

**P L A N**  
**DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE**  
**OPĆINE BARILOVIĆ**  
**Revizija II. - 4/2025.**



No.3

*Barilović, travanj 2025.godine*

### **Pojmovnik**

Aktiviranje znači postupke pokretanja žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana.

Asanacija animalna je postupak prikupljanja, zbrinjavanja, uklanjanja i ukopa životinjskih leševa i namirnica životinjskog porijekla, Asanacija humana je postupak uklanjanja, identifikacije i ukopa posmrtnih ostataka žrtava. Asanacija terena je skup organiziranih i koordiniranih tehničkih, zdravstvenih i poljoprivrednih mjera i postupaka radi uklanjanja izvora širenja društveno opasnih bolesti.

Evakuacija znači premještanje ugroženih osoba, životinja i pokretne imovine iz ugroženih objekata ili područja.

Izvanredni događaj znači događaj za čije saniranje je potrebno djelovanje žurnih službi te potencijalno uključivanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Katastrofa je stanje izazvano prirodnim i/ili tehničko-tehnološkim događajem koji opsegom, intenzitetom i neočekivanošću ugrožava zdravlje i živote većeg broja ljudi, imovinu veće vrijednosti i okoliš, a čiji nastanak nije moguće spriječiti ili posljedice otkloniti djelovanjem svih operativnih snaga sustava civilne zaštite područne (regionalne) samouprave na čijem je području događaj nastao te posljedice nastale terorizmom i ratnim djelovanjem.

Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearna zaštita (u daljnjem tekstu: KBRN zaštita) je skup organiziranih postupaka koji obuhvaćaju detekciju, uzimanje uzoraka i identifikaciju kemijskih, bioloških, radioloških i nuklearnih sredstava i/ili tvari te obilježavanje i dekontaminaciju opasnih područja.

Koordinator na lokaciji u slučaju velike nesreće i katastrofe je osoba koja koordinira aktivnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite na mjestu intervencije.

Mobilizacija je postupak kojim se po nalogu nadležnog tijela obavlja pozivanje, prihvatanje i opremanje sudionika sustava civilne zaštite i dovodi ih u spremnost za provođenje zadaća civilne zaštite.

Obrazovanje u sustavu civilne zaštite je organizirano stjecanje stručnih znanja, vještina i sposobnosti i provodi se, sukladno posebnim propisima, kao formalno obrazovanje (putem osposobljavanja i usavršavanja, a polaznicima se izdaje javna isprava) i neformalno obrazovanje.

Osposobljavanje u sustavu civilne zaštite je organizirano stjecanje stručnih znanja i vještina sa svrhom podizanja spremnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana za djelovanje u velikoj nesreći i katastrofi.

Operativne snage sustava civilne zaštite su sve prikladne i raspoložive sposobnosti i resursi operativnih snaga namijenjeni provođenju mjera civilne zaštite.

Osobna i uzajamna zaštita je temeljni oblik organiziranja građana za vlastitu zaštitu te pružanje pomoći drugim osobama kojima je zaštita potrebna.

Pripravnost je stanje spremnosti operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite za operativno djelovanje.

Procjena rizika je određivanje kvantitativne i/ili kvalitativne vrijednosti rizika.

Prva pomoć je skup postupaka kojima se pomaže ozlijeđenoj ili oboljeloj osobi na mjestu događaja, prije dolaska hitne medicinske službe ili drugih kvalificiranih zdravstvenih djelatnika.

Rizik je odnos posljedice nekog događaja i vjerojatnosti njegovog izbijanja.

Sklanjanje je organizirano upućivanje građana u najbližu namjensku građevinu za sklanjanje ili u drugi pogodan prostor koji omogućava optimalnu zaštitu sa ili bez prilagodbe (podrumske i druge prostorije u građevinama koje su prilagođene za sklanjanje te komunalne i druge građevine ispod površine tla namijenjene javnoj uporabi kao što su garaže, trgovine i drugi pogodni prostori).

Spašavanje stanovništva je skup organiziranih i koordiniranih aktivnosti koje se provode radi očuvanja života i zdravlja ljudi.

Temeljne operativne snage u sustavu civilne zaštite su snage koje posjeduju spremnost za žurno i kvalitetno operativno djelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama: operativne snage vatrogastva, Hrvatske gorske službe spašavanja i Hrvatskog Crvenog križa.

Uzbunjivanje i obavješćivanje je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu.

Upravljanje rizicima znači preventivne i planske aktivnosti usmjerene na umanjivanje ranjivosti i ublažavanje negativnih učinaka rizika.

Velika nesreća je događaj koji je prouzročen iznenadnim djelovanjem prirodnih sila, tehničko-tehnoloških ili drugih čimbenika s posljedicom ugrožavanja zdravlja i života građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na mjestu nastanka događaja ili širem području, čije se posljedice ne mogu sanirati samo djelovanjem žurnih službi na području njezina nastanka.

Zahtjevi sustava civilne zaštite u području prostornog uređenja znače preventivne aktivnosti i mjere koje moraju sadržavati dokumenti prostornog uređenja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Zaštita i spašavanje znači organizirano provođenje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Zbrinjavanje je osiguravanje hitnog, privremenog smještaja i opskrbe osnovnim životnim namirnicama i predmetima za osobnu higijenu za ugrožene građane koji se evakuiraju, odnosno premještaju s ugroženog područja.

**Ranije se koristio naziv „zaštita i spašavanje“ a danas „civilna zaštita“, dok je zaštita i spašavanje samo jedna od funkcija u CZ!**

## **Predgovor**

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske) kojima se uređuju prava i obveze sudionika, ustroj i djelovanje svih dijelova sustava civilne zaštite i način povezivanja institucionalnih i funkcionalnih resursa sudionika koji se međusobno nadopunjuju u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa te zaštite i spašavanja građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na teritoriju Republike Hrvatske od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja. Sustav civilne zaštite ustrojava se na lokalnoj, područnoj (regionalnoj) i državnoj razini, a povezuje resurse i sposobnosti sudionika, operativnih snaga i građana u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa, pružanja brzog i optimalnog odgovora na prijetnje i opasnosti nastanka te ublažavanja posljedica velike nesreće i katastrofe.

Sustav civilne zaštite redovno djeluje putem preventivnih i planskih aktivnosti, razvoja i jačanja spremnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite. Reagiranje operativnih snaga sustava civilne zaštite nastavlja se na djelovanje žurnih službi i redovnih snaga jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave kada one svojim sposobnostima nisu u mogućnosti spriječiti nastanak i/ili razvoj velike nesreće i katastrofe. Kada velika nesreća i/ili katastrofa nadilazi sposobnosti svih sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite Republike Hrvatske, Vlada Republike Hrvatske može donijeti odluku o traženju i primanju međunarodne pomoći sukladno odredbama ovog Zakona i obvezama Republike Hrvatske preuzetim iz međunarodnih ugovora.

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka katastrofe ili veće nesreće na području Općine Barilović općinski načelnik ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja te jedinice lokalne samouprave, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite.

Plan djelovanja sustava civilne zaštite donosi se radi utvrđivanja organizacije, aktiviranja i djelovanja sustava civilne zaštite, zadaća i nadležnosti, ljudskih snaga i potrebnih materijalno-tehničkih sredstava te mjera i postupaka za provedbu zaštite i spašavanja u katastrofi i velikoj nesreći. Plan djelovanja civilne zaštite donosi se na temelju procjene rizika od pojedinih vrsta prijetnji i rizika koji mogu izazvati nastanak katastrofe i veće nesreće.

## **UVODNE NAPOMENE REVIZIJE PLANA DJELOVANJA CZ OPĆINE BARILOVIĆ**

- Revizijom II Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Barilović (travanj 2025.) uz 8 revidiranih dosadašnjih rizika, dodatno su analizirani rizici (2):
    - Ekstremnih temperatura – Toplinski valova,**
    - Nuklearnih i radioloških nesreća**
  - Krajem 2023.godine Ravnateljstvo civilne zaštite (u okviru MUP-a RH) objavilo je Državni plan djelovanja civilne zaštite, čime je prestao važiti Plan zaštite i spašavanja iz 2010. Uvidom u isti nema posebnih zadaća Državnog plana glede Općine Barilović niti za Karlovačku županiju.
  - od 1.1.2019. za područje Općine te Karlovačku županiju mjerodavna je Služba CZ /ŽC112 Karlovac, iz sastava Područnog ureda civilne zaštite Rijeka, Ravnateljstva CZ RH (MUP RH).
  - tijekom veljače 2022.g Vlada RH objavila je dokument **Plan pripravnosti i odgovora Republike Hrvatske na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj**, sa obavezama izrade istoimenih Planova na razinama JLP(R)S, no naputci MUP/Ravnateljstva CZ su do sada izostali.
- Općina Barilović je u svojoj reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća procijenila/izradila scenarij ovog rizika, a uz ovaj **Plan djelovanja donosi poseban *Separat I – Plan pripravnosti i odgovora RH i Općine Barilović na nuklearni ili radiološki izvanredan događaj***, u sada mogućem obimu.

## SADRŽAJ:

Pojmovnik, Predgovor i uvodne napomene

Zakonske osnove i Uvod

Sažetak iz Procjene rizika RH, Karlovačke županije i Općine Barilović

Mjere i aktivnosti sustava CZ

### I. OPĆI DIO

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana.....                     | 9  |
| a. Područje odgovornost.....                                                  | 9  |
| b. Stanovništvo.....                                                          | 14 |
| c. Materijalna i kulturna dobra te okoliš.....                                | 16 |
| d. Prometno-tehnološka infrastruktura.....                                    | 21 |
| 2. Upozoravanje.....                                                          | 24 |
| 3. Pripravnost.....                                                           | 30 |
| 4. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ ..... | 32 |
| 5. Grafički dio .....                                                         | 38 |

### II. POSEBNI DIO

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.1. POTRES, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje; te <b>Mjere CZ: Sklanjanje stanovništva, evakuacija i zbrinjavanje</b> ..... | 41  |
| 2.2. EPIDEMIJA I PANDEMIJA, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje.....                                                           | 63  |
| 2.3. EKSTREMNA TEMPERATURA, EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE ZBIRNO....                                                                      | 71  |
| 2.4. POPLAVA, rano upozoravanje, pripravnost i reagiranje .....                                                                        | 84  |
| 2.5. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKA NESREĆA, S OPASNIM TVARIMA .....                                                                              | 101 |
| 2.6. NUKLEARNA I RADIOLOŠKA NESREĆA.....                                                                                               | 108 |
| 2.7. NAČINI ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA.....             | 114 |
| 2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM.....                                                                         | 115 |

Prilozi Plana:

**Prilog 1:** Adresar pravnih osoba i udruga od značaja u sustavu CZ Općine Barilović, i drugih

**Prilog 1a:** Sirene za javno uzbunjivanje, način upravljanja istima i procijenjene zone čujnosti

**Prilog 2:** Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Barilović i pregled podataka o istom

**Prilog 3:** Bitni resursi Vatrogasne zajednice Općine Barilović

**Prilog 4:** Odluka o imenovanju Povjerenika CZ i njihovih zamjenika, za naselja Općine

**Prilog 5:** Odluka o određivanju pravnih osoba i udruga od značaja za sustav CZ u Općine Barilović

**Prilog 6:** Predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela

**Prilog 7:** Postupak uzbunjivanja stanovništva; SOP za uzbunjivanje stanovništva sa Odlukom

**Prilog 8:** Uputa Ravnateljstva CZ – Predvidivi izvanredni događaj uzrokovan vremenskim nepogodama, i prilozi uz Uputu

**Dodatni prilozi:**

- Pregled primijenjenih propisa CZ u ovom Planu djelovanja, te značajniji Standardni operativni postupci (SOP) odabrani sa WEB stranice Ravnateljstva civilne zaštite RH
- Posebno uvezani prilog: Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa (SOIH 2017.godina)
- Zemljovid iz PPU Općine (uz t.5 Plana)
- **Separat I. Plana: Plan pripravnosti i odgovora RH i Općine Barilović na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj – Samo za Stožer CZ Općine!**

## **Zakonske odredbe i Uvod**

*Zakonske odredbe glede izrade Plana djelovanja civilne zaštite Općine Barilović:*

1. Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22),
2. Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ 66/21),
3. Državni plan djelovanja civilne zaštite (9/23.)

***Ostali važeći propisi i pravilnici iz oblasti civilne zaštite nalaze se na WEB Ravnateljstva CZ RH i popisu na kraju ovog Plana!***

*Osnova za izradu ove revizije (ažuriranja) Plana djelovanja civilne zaštite Općine Barilović (u nastavku: Plan djelovanja) su:*

- Revizija II Procjene rizika od velikih nesreća Općine, travanj 2025. godine
- Odluka o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite Općine, iz 2021. godine
- Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine
- Odluka o imenovanju Povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite, za naselja Općine
- Stanje i sposobnosti operativnih snaga sustava CZ-posebno vatrogastva, komunalnih i drugih,
- Prostorno-planska dokumentacija Općine; gospodarsko stanje i perspektive razvoja te ljudski potencijali,
- Plan djelovanja civilne zaštite Karlovačke županije (revizija 3/2024.)

Plan djelovanja CZ Općine Barilović donosi se u cilju učinkovitog, organiziranog i jedinstvenog djelovanja sustava civilne zaštite, prvenstveno na razini Općine i usklađeno na razini Karlovačke županije te Republike Hrvatske. Ovim planom definira se način provođenja preventivnih mjera i aktivnosti, utvrđuje postupak aktiviranja i djelovanja sustava civilne zaštite te usklađuje provođenje mjera i aktivnosti iz djelokruga sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite tijekom otklanjanja posljedica velikih nesreća (i katastrofa). Ovaj plan donosi se i za slučaj nastupanja posebnih okolnosti koje podrazumijevaju događaj ili određeno stanje s posljedicama po život i zdravlje ljudi, materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš, a koje se nije moglo predvidjeti i na koje se nije moglo utjecati.

Plan djelovanja CZ Općine Barilović predstavlja glavni operativni dokument Stožera civilne zaštite Općine, kao operativnog i koordinativnog tijela, kojim se razrađuje djelovanje svih razina operativnih snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama, katastrofama i posebnim okolnostima.

Ovaj Plan je usklađen sa Državnim planom djelovanja CZ RH ( 9/23) i utemeljen na vlastitoj Procjeni rizika od velikih nesreća (revizija 4/2025.)

Plan djelovanja CZ Općine Barilović (kao i Državni plan) temelje se na implementaciji:

### a/ općih načela

**-načelo humanosti** - ostvaruje se osiguravanjem poštivanja osoba kojima se pruža pomoć, osiguravanjem prava na fizički i mentalni integritet i zaštitom osobnosti i

**-načelo zabrane diskriminacije** - sustav civilne zaštite pruža pomoć svima kojima je potrebna, neovisno o rasi, etničkoj pripadnosti, boji kože, spolu, jeziku, vjeri, političkom ili drugom uvjerenju, nacionalnom ili socijalnom podrijetlu, imovnom stanju, članstvu u sindikatu, obrazovanju, društvenom položaju, bračnom ili obiteljskom statusu, dobi, zdravstvenom stanju, invaliditetu, genetskom naslijeđu, rodnom identitetu, izražavanju ili spolnoj orijentaciji

### b/ operativnih načela sustava CZ

**-načelo supsidijarnosti** – odluke i mjere civilne zaštite prvenstveno se donose i provode angažiranjem svih raspoloživih vlastitih resursa i sposobnosti sudionika i operativnih snaga JLP(R)S koja je pogođena velikom nesrećom, katastrofom ili posebnim okolnostima

**-načelo solidarnosti** – pogođenoj JLP(R)S upućuje se dodatna pomoć nakon što je angažirala sve svoje raspoložive resurse i sposobnosti sudionika i operativne snage i

**-načelo kontinuiteta djelovanja** – sudionici i operativne snage nastavljaju izvršavati poslove iz svog djelokruga u velikim nesrećama, katastrofama i posebnim okolnostima.

*Mjere i aktivnosti civilne zaštite provode sljedeći sudionici:*

- Vlada Republike Hrvatske
- Ministarstvo unutarnjih poslova
- tijela državne uprave i druga državna tijela
- Oružane snage Republike Hrvatske i policija i
- jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.

*Mjere i aktivnosti civilne zaštite provode sljedeće operativne snage:*

- stožeri civilne zaštite
- operativne snage vatrogastva
- operativne snage Hrvatskog Crvenog križa
- operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja
- udruge
- postrojbe i povjerenici civilne zaštite
- koordinatori na lokaciji, i
- pravne osobe u sustavu civilne zaštite.

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović sastoji se od **općeg** i **posebnih** dijelova.

Opći dio Plana djelovanja sadrži:

1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana / Područje; Stanovništvo; Materijalna i kulturna dobra te okoliš; Prometno-tehnološka infrastruktura /
2. Upozoravanje
3. Pripravnost
4. Mobilizaciju (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ
5. Grafički dio

*Posebni dijelovi plana djelovanja* civilne zaštite JLS sadrže razradu operativnog djelovanja sustava CZ tijekom reagiranja u velikim nesrećama i katastrofama. Razrada općeg dijela plana djelovanja CZ JLS provodi se na način kako je utvrđeno adekvatnim (relevantnim) dijelovima Državnog plana, uz uključivanje i obradu neophodnih sadržaja specifičnih (konkretnih) za svaku od razina sudionika sustava civilne zaštite za koju se plan razrađuje (nazive operativnih snaga, adrese snaga i sudionika, kontakti odgovornih osoba, pregled materijalnih sredstava i opreme i drugo).

Posebni dijelovi Plana sadrže:

- razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana ako su relevantne za Općinu Barilović a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (potres, poplava, ekstremne temperature, epidemije i pandemije, ekstremni vremenski uvjeti, požari otvorenog tipa, klizišta tla, opasnosti od mina, suše te **Nuklearni i radiološki izvanredni događaji-kao Separat 1 ovog Plana.**)
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava CZ

Mjere civilne zaštite razrađuju se radi definiranja postupanja u provođenju aktivnosti zaštite i spašavanja i otklanjanja posljedica u svim ugrozama koje su uzrokom velike nesreće. Navedene mjere obuhvaćaju sve potrebne mjere i aktivnosti koje provode sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite, a koje je potrebno poduzeti radi spašavanja ljudi, materijalnih dobara i okoliša. Plan djelovanja naglašeno razmatra potrebe svake osoba s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluho-slijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba, te na način da se izbjegne diskriminacija tih osoba, dok eventualne propuste nadležna tijela moraju riješiti brzo i pravedno.

Plan djelovanja civilne zaštite je operativni dokument prvenstveno namijenjen za potrebe djelovanja Stožera civilne zaštite Općine Barilović kao stručnog, operativnog i koordinativnog tijela za provođenje mjera i aktivnosti CZ u velikim nesrećama, te čelnika JLS koji rukovodi Stožerom CZ.

Time je to osnovni dokument za reagiranje i postupanje JLS u cilju poduzimanja preventivnih mjera, reagiranja u dešavanju te ublažavanju štetnih posljedica događaja, spašavanja ljudi, imovine i okoliša te asanacije terena. Plan djelovanja civilne zaštite donosi izvršno tijelo - općinski načelnik.

## Sažetak iz Procjene rizika od katastrofa za RH, Procjene rizika od velikih nesreća Karlovačke županije i Procjene rizika od velikih nesreća Općine Barilović

**Procjenom rizika od katastrofa za područje Republike Hrvatske**, na podlozi identificiranih rizika i analize preliminarnih scenarija, definirano je 15 jednostavnih i jedan složeni rizik i to: Bolest bilja, Bolest životinja, Ekstremna temperatura, Epidemija i pandemija, Industrijska nesreća, Klizište, Nuklearna nesreća, Onečišćenje mora, Poplava izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela, Potres, Požar otvorenog tipa, Radiološka nesreća, Snijeg i led, Suša, Zasljanjivanje kopna, te Složeni rizik – potres i poplava na području Grada Zagreba.

**Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Karlovačke županije** (rev 3/2024.) identificirani su rizici i analizirani scenariji za: Potres, Poplava, Degradacija tla – klizišta, Ekstremne vremenske pojave, Požari otvorenog tipa, Opasnost od mina te Epidemije i pandemije.

**Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Općine Barilović** (revizija 4/25.), identificirani su kao značajni i obrađeni scenariji za: **Potres, Poplava, Epidemije i pandemije, Ekstremne temperature, Ekstremne vremenske pojave (zbirno), Suše, Opasnost od mina, Klizišta tla, Požari otvorenog tipa** te rizik **Nuklearne i radiološke nesreće** (sa dodatnim **Planom pripravnosti i odgovora RH i Općine Barilović na nuklearni i radiološki izvanredni događaj - kao Separat I ovog Plana**, a sukladno obavezama iz istoimenog akta Vlade RH iz 2/2022).

Rizici su kategorizirani kao:

- **Neprihvatljivi** – za koje je potrebno prioritetno ulaganje.
- **Tolerirani** - rizici za koja je potrebno periodički revidirati njihovu rizičnost te po potrebi poduzimati potrebne mjere u skladu s raspoloživim materijalnim i financijskim sredstvima.
- **Prihvatljivi** – za koja su dostatna uobičajena sredstva kojima raspolažu nadležna tijela te nisu potrebne dodatne mjere.

Rezultati vrednovanja rizika u Općini Barilović

| Scenarij                         | Najvjerojatniji neželjeni događaj | Događaj s najgorim mogućim posljedicama | Vrednovanje |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Potresi                          |                                   |                                         |             |
| Poplave                          |                                   |                                         |             |
| Epidemije i pandemije            |                                   |                                         |             |
| Ekstr. temperature-Toplinski val |                                   |                                         |             |
| Ekstr. vremenske pojave-ZBIRNO   |                                   |                                         |             |
| Klizišta tla                     |                                   |                                         |             |
| Opasnosti od mina                | -                                 | -                                       | -           |
| Požari otvorenog tipa            |                                   |                                         |             |
| Suša                             |                                   |                                         |             |
| Nuklearne i radiološke nesreće   |                                   |                                         |             |

Procjena ukupne spremnosti sustava CZ Općine (preventiva i reagiranje) – zbirno

|                         |   |          |
|-------------------------|---|----------|
| Vrlo niska spremnost    | 4 |          |
| Niska spremnost         | 3 |          |
| <b>Visoka spremnost</b> | 2 | <b>X</b> |
| Vrlo visoka spremnost   | 1 |          |

Procjena spremnosti sustava civilne zaštite predstavlja prikaz strateškog i normativnog uređenja, razvijenosti sustava ranog upozoravanja, svijesti o postojećim rizicima, prostornog planiranja i legalizacije građevina te procjene fiskalnog ulaganja u upravljanje rizicima od katastrofa.

Procjenom spremnosti sustava civilne zaštite procjenjuje se spremnost odgovornih, upravljačkih i operativnih kapaciteta civilne zaštite, stanje baza podataka i podloga za izradu planskih dokumenata civilne zaštite te mobilnosti i sustava veza. Zbirni prikaz stanja spremnosti sustava civilne zaštite na području odgovora procijenjen je visoko.

## **Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite**

### **MJERE CZ**

U slučaju velike nesreće, katastrofe i u slučaju nastupanja posebnih okolnosti, tijela državne uprave, odnosno JLP(R)S, vlastitim snagama provode mjere civilne zaštite iz svojeg djelokruga. Mjere civilne zaštite provode svi sudionici civilne zaštite na svim razinama radi spašavanja života i zdravlja građana, materijalnih, kulturnih i prirodnih dobara te okoliša. U slučaju nedostatnosti kapaciteta traži se dodatna pomoć od susjednih JLP(R)S ili s državne razine, u skladu s osnovnim načelima sustava CZ.

**Uzbunjivanje i obavješćivanje** - upućivanje na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu. MUP uspostavlja i upravlja jedinstvenim sustavom uzbunjivanja u Republici Hrvatskoj i provodi uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva.

**Evakuacija** - pravovremeno premještanje ugroženih osoba, životinja i pokretne imovine te pokretnih kulturnih dobara iz ugroženih građevina ili područja. Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave osigurava uvjete za premještanje i evakuaciju građana, materijalnih i kulturnih dobara. Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik sudjeluju u organiziranju i provođenju evakuacije. Provedbom ove mjere civilne zaštite omogućuje se maksimalna zaštita od opasnosti ili posljedica velike nesreće, katastrofe i u slučaju nastupanja posebnih okolnosti.

**Zbrinjavanje** - osiguravanje hitnog, privremenog smještaja i opskrbe osnovnim životnim namirnicama i predmetima za osobnu higijenu za ugrožene građane koji se evakuiraju, odnosno premještanju s ugroženog područja. Izvršno tijelo JLS osigurava uvjete za zbrinjavanje evakuiranog stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara. Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik sudjeluju u organiziranju i provođenju zbrinjavanja do prestanka potrebe za evakuacijom, odnosno do prestanka opasnosti ili neposredne opasnosti koje su bile razlog evakuacije.

**Sklanjanje** - organizirano upućivanje građana u najbližu namjensku građevinu za sklanjanje ili u drugi pogodan prostor koji omogućava optimalnu zaštitu sa ili bez prilagodbe (podrumske i druge prostorije u građevinama te komunalne i druge građevine ispod površine tla namijenjene javnoj uporabi, kao što su garaže, trgovine i drugi pogodni prostori). Sklanjanje se provodi kod tehničko-tehnoloških nesreća u gospodarskim objektima, nuklearnih i radioloških nesreća ili ratnih djelovanja i terorizma. Može pružiti potpunu ili zadovoljavajuću zaštitu, može se provoditi kao samozaštitna ili organizirana hitna mjera civilne zaštite u skladu s uputama nadležnih tijela.

**Spašavanje** - skup organiziranih i koordiniranih aktivnosti koje se provode radi očuvanja života i zdravlja ljudi, sprječavanja oštećivanja i/ili uništavanja materijalnih, kulturnih i prirodnih dobara te okoliša.

**Prva pomoć** - skup postupaka kojima se pomaže ozlijeđenoj ili oboljeloj osobi na mjestu događaja prije dolaska hitne medicinske službe ili drugih kvalificiranih zdravstvenih djelatnika. To je ujedno i mjera uzajamne zaštite građana.

**Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearna zaštita** - skup organiziranih postupaka koji obuhvaćaju detekciju, uzimanje uzoraka i identifikaciju kemijskih, bioloških, radioloških i nuklearnih sredstava i/ili tvari te obilježavanje i dekontaminaciju opasnih područja.

**Asanacija** - skup postupaka humane asanacije (postupak uklanjanja, identifikacije i ukopa posmrtnih ostataka žrtava), animalne asanacije (postupak prikupljanja, zbrinjavanja, uklanjanja i ukopa životinjskih leševa i namirnica životinjskog porijekla) i asanacije terena (tehničke, zdravstvene i poljoprivredne mjere-i postupci uklanjanja izvora širenja opasnih bolesti).

**Zaštita životinja i bilja te namirnica životinjskog i biljnog porijekla** - postupci u okviru postojećih mjera civilne zaštite.

### **AKTIVNOSTI CIVILNE ZAŠTITE**

*Aktivnosti civilne zaštite se provode prema sljedećem redoslijedu:*

- **rano upozoravanje**
- **pripravnost**
- **reagiranje.**

## I. OPĆI DIO

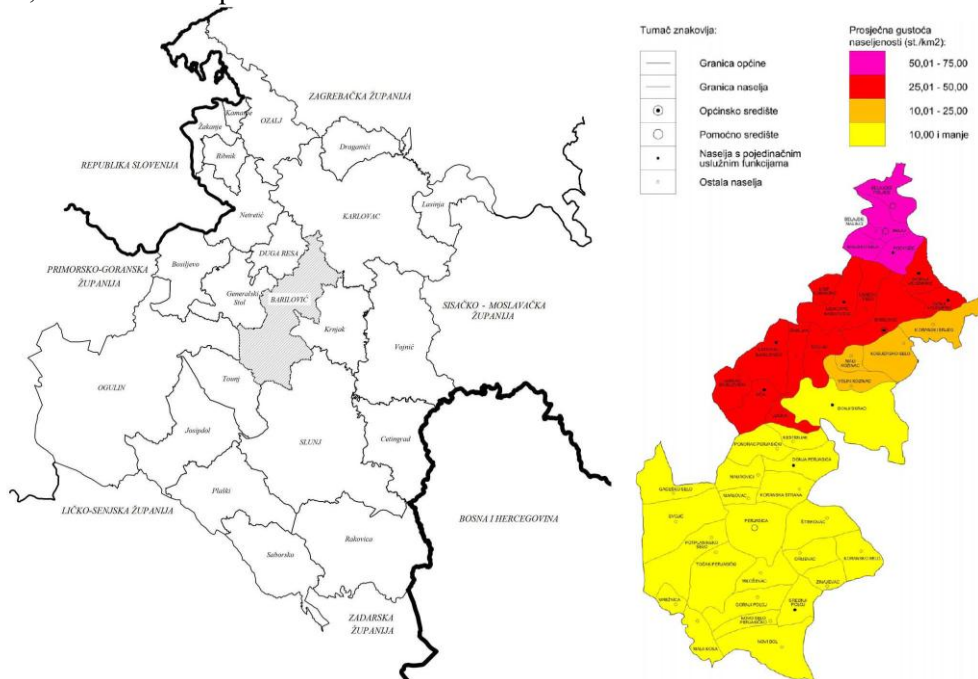
### 1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade plana

#### a. Područje odgovornosti

Općina Barilović nalazi se u središnjem dijelu Karlovačke županije, te graniči sa sljedećim gradovima: Karlovac, Duga Resa, Ogulin i Slunj i općinama: Generalski Stol, Tounj i Krnjak.

Općina Barilović najvećim dijelom pripada mikroregiji koransko – slunjskih ravnjaka i kosa Središnje Hrvatske, dok se manji, jugozapadni dio općine, nalazi u području Mrežnice, pripadajući mikroregiji bosiljevske – zvečajskog kraja.

Općinu Barilović čini 44 naselja. Općina se teritorijalno pruža u pravcu SSI-JJZ u duljini od oko 26 km, dok u širini ne prelazi više od oko 10-ak km.



#### Ukupna površina područja

Površina Općine je 176,66 km<sup>2</sup> i čini 4,85 % ukupne površine Karlovačke županije.

#### Rijeke, jezera /hidrološke značajke/

Područje Karlovačke županije pripada u cijelosti slivu rijeke Kupe koja od izvora do Ozlja ima karakteristike krške rijeke, a nizvodno karakter nizinske rijeke. Sliv rijeke Kupe u krškom području čine podslivovi Kupe, Dobre, Mrežnice i Korane, koje se spajaju kod Karlovca, na prelasku iz krškog u područje panonskog bazena.

Glavni vodotoci u općini Barilović su rijeke Korana i Mrežnica, dok rijeka Radonja samo malim dijelom definira sjeveroistočnu granicu Općine.

Vodeni tokovi su se usjekli u karbonatnu podlogu i formirali uske riječne doline kanjonskog oblika, pa poplave ne izazivaju veće štete, jer je korištenje poljoprivrednih površina prilagođeno režimu poplava. Prema Odluci o popisu voda I. reda rijeka Korana svrstava se, prema Zakonu o vodama u međudržavne vode, u koje spadaju sve vode čija je površina sliva veća od 50 km<sup>2</sup> ili duljina vodotoka veća od 20 km. Korana protječe kroz Općinu od Koranskog Sela sve do Gornjeg Velemarića, gdje se u nju ulijeva rijeka Radonja. Mrežnica spada u druge veće vode i kanale, odnosno u njihove vodotoke u koje su uključene sve vode čije je slivno područje veće od 200 km<sup>2</sup> ili dužina veća od 20 km. Protječe uz jugozapadni rub Općine od naselja Mrežnica do Gaćeško Sela. Rijeka Radonja također, prema Odluci o popisu voda I. reda spada u druge veće vode i kanale, odnosno njihove vodotoke.

Programom prostornog uređenja RH predviđena je izgradnja VES Lučica i VES Barilović na rijeci Korani. Prostornim planom uređenja Općine Barilović planirano je da se vodne površine i vodno dobro uređuju na način da se osigura propisani vodni režim, kvaliteta i zaštita voda. Područje Općine Barilović značajno je ugroženo od štetnog djelovanja voda

rijeke Korane te pripada području malog sliva Kupe. Grad Karlovac (riječno čvorište) koji je u neposrednoj blizini Općine i kojim teku 4 rijeke (Korana, kupa, Mrežnica i Dobra) iznimno je ugrožen štetnim djelovanjem voda (poplave).

Hrvatske vode označile su brojem 1 prioritet realizacije niza projekata ograničavanja štetnog djelovanja voda prije svega rijeke Kupe. Sustav obrane od poplava grada Karlovca jedini je na području izgradnja kojeg je započeta ali zbog njegove nedovršenosti i spore dogradnje do danas zaštićen je samo uži dio centra grada. Ostali dio područja i dalje je nebranjeno područje na kojem nije moguće vršiti obranu od poplava. Sve vodotoke na području karakterizira nagli porast vodostaja kod jačih oborina. Prema Višegodišnjem programu gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije 2013.-2017. Hrvatske vode planiraju niz prioriternih projekata na području grada vezano za zaštitu od štetnog djelovanja voda rijeka Kupe i Korane.

### **Geografsko-klimatske karakteristike /reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji/**

#### ***Reljef i geomorfološke značajke***

Veći dio Općine koji se nalazi unutar mikroregije Koransko – slunjskih ravnjaka i kosa Središnje Hrvatske čine široke i niske vapnenačke zaravni karlovačko – kordunskog krša, dok drugi dio koji se nalazi u području Mrežnice također ima obilježja krškog vapnenačkog zaravnjenog prostora oskudnog biljnim pokrovom. Na prostoru općine nalaze se samo pojedina uzvišenja, uglavnom pošumljena. U središnjem dijelu ističe se Skradska gora (428 m.n.m.) i Kestenak (323 m.n.m.), na krajnjem jugozapadu pruža se Polojska kosa (Perjasička kosa) s vrhom Gradina (473 m.n.m.), te drugim graničnim vrhovima: Mišin vrh (455 m.n.m.), Roletina (431 m.n.m.), Perića brdo (352 m.n.m.) i V.Travnak (329 m.n.m.) dok se na krajnjem sjeveru općine ističe vrh Martinščak 345 m nadmorske visine.

Područje Općine Barilović može se podijeliti na dvije prirodno-geografske i društveno-gospodarske prostorne cjeline

- sjeverni veći dio s obje strane rijeke Korane, koje obuhvaća 22 samostalna naselja, smještenih uglavnom ispod 200 m nadmorske visine
- južni manji dio između rijeka Mrežnice i Korane, koji također obuhvaća 22 samostalna naselja, smještena iznad 200 m nadmorske visine.

#### ***Geološke značajke***

Litološku građu Općine uglavnom čine stijene mezozojske starosti, i to dolomiti gornjotrijaske starosti, te vapnenci i dolomiti jure i krede. Kenozojske stijene su znatno manje zastupljene, karbonatnim flišom i klastitima paleogenske starosti i aluvijalnim naslagama holocenske starosti koje su istaložene oko korita vodotoka rijeke Korane i Radonje.

Pet dominantnih pedosistematskih jedinica rasprostire se na 53 % površina od ukupnog poljoprivrednog zemljišta, a to su lesivirano tipično i akrično tlo na vapnencu i dolomitu (13 %), kiselo smeđe tlo na reliktnoj crvenici (12 %), pseudoglej obronačni (11 %), rendzina na laporu (flišu) i mekim vapnencima (10 %), i močvarno glejno tlo, djelomično hidromeliorirano (7 %). Erozijski je značajan proces destrukcije i gubitka tla ove podregije.

Prema stupnju seizmičnosti sjeverni dio Općine pripada VII. stupnju prema Mercalli-Cancani-Siebergovoj ljestvici (MCS), a južni dio VI. Stupnju prema MCS ljestvici.

#### ***Klimatske karakteristike područja***

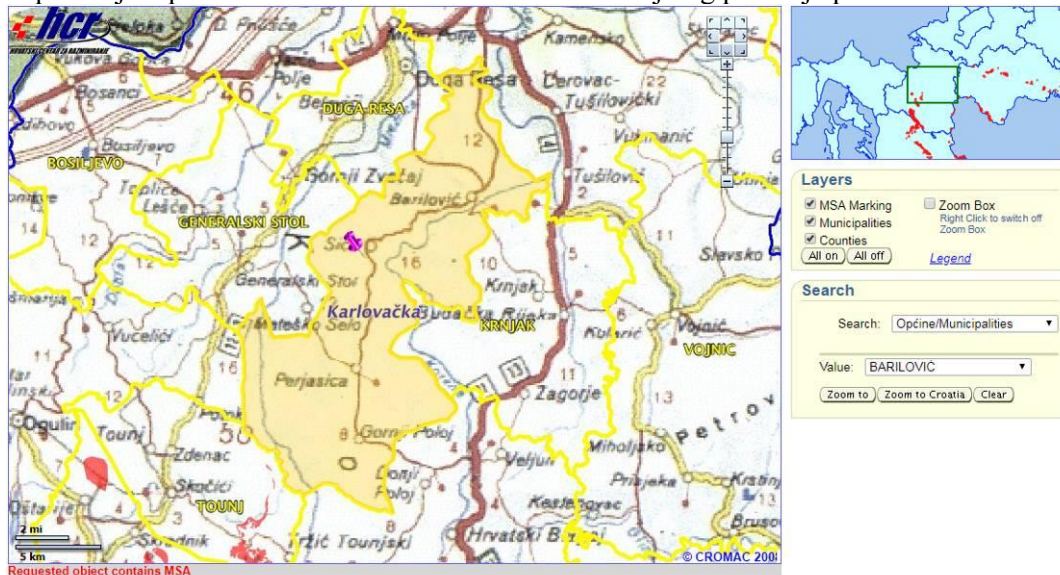
Na području Općine Barilović vlada umjerena kontinentalna klima s količinom padalina u rasponu 1000 – 1400 mm i umjerenim temperaturama, više pod kontinentalnim nego pod jadranskim utjecajem. Prosječne mjesečne temperature za mjesto Barilović tijekom najhladnijeg mjeseca u godini,

siječnja, iznosi 0°C, dok tijekom srpnja koji je najtopliji mjesec u godini doseže 21°C. Najvlažniji mjesec u godini je srpanj s 11 vlažnih dana u mjesecu, dok su najsušna razdoblja u godini mjeseci rujan i listopad te siječanj i veljača s po 7 vlažnih dana u mjesecu.

**Detaljna procjena ekstremnih vremenskih uvjeta dana je u prethodnoj Procjeni rizika od velikih nesreća Općine.**

### Površina minski sumnjivog područja

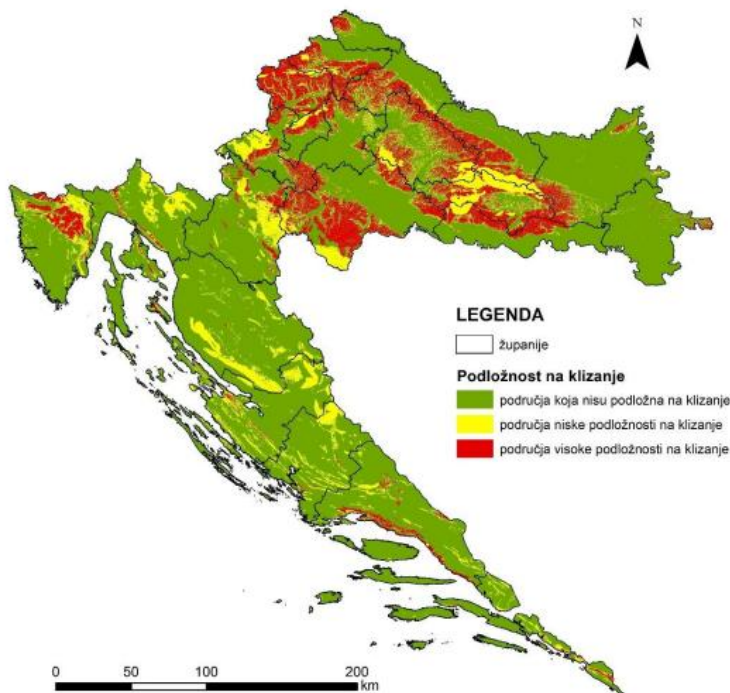
U području Općine Barilović više NEMA minski sumnjivog područja prema kartama HCR-a. (Karta!)



Na Općina još nije od HCR-a dobila pismenu potvrdu o tome, obzirom da se ranijih godina raspolagalo podacima o minski sumnjivim područjima u lovištima IV/8 Perjasička kosa (116.846 m<sup>2</sup>) i IV/118 Skrad (133.748 m<sup>2</sup>).

### Površina obuhvaćena klizištima

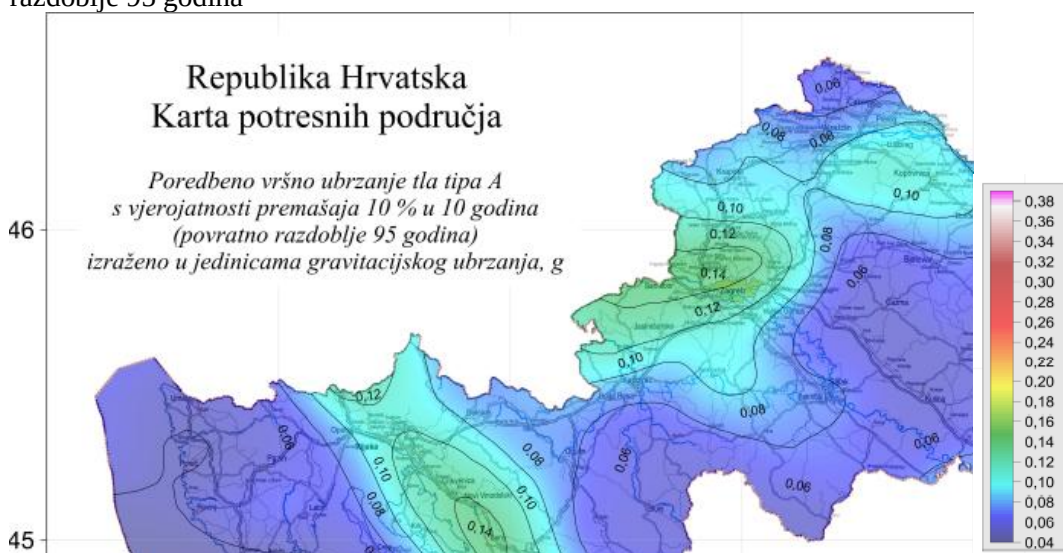
U području Općine Barilović nema značajnih klizišta tla, iako je manjih pojavnosti u kišnim godinama bilo. Značajno je sačuvan biljni pokrov i šume koje su koristan čimbenik u ograničenju klizišta.



### Karta potresnih područja na području

Na području Općine Barilović najveće vršne vrijednosti horizontalnog ubrzanja na tlu tipa A (čvrstoj stijeni) prema karti potresnih područja za povratno razdoblje od 95 godina odgovaraju vrijednostima od 0,06-0,08g, za 95-godišnje razdoblje, odnosno od 0,12 do 0,14g za povratno razdoblje od 475 godina. Za tipove tla različitog od čvrste stijene očekuje se dodatno povećanje vršnih ubrzanja. Na razini općenitih spoznaja većina temeljnih tala (osim čvrstih stijena koje su najčešće) u Općine može se razvrstati u tla tipa B koja obuhvaćaju nanose vrlo gustog pijeska, šljunka ili vrlo krute gline, debljine najmanje nekoliko desetaka metara, s postupnim povećanjem mehaničkih svojstava s dubinom. U takvim tlima prosječna brzina širenja poprečnog potresnog vala iznosi od 360 do 800 m/s. Za temeljno tlo razvrstano u tip B u skladu s normom zahtijeva se da se ubrzanje za tlo tipa A pomnoži faktorom  $SB = 1,20$ . Manji dio temeljnih tala u području Općine može se razvrstati u tla tipa C koja obuhvaćaju duboke nanose gustog ili srednje gustog pijeska, šljunka ili krute gline debljine od nekoliko desetaka metara do više stotina metara. U takvim tlima prosječna brzina širenja poprečnog potresnog vala iznosi od 180 do 360 m/s. Za temeljno tlo razvrstano u tip C u skladu s normom zahtijeva se da se ubrzanje za tlo tipa A pomnoži faktorom  $SC = 1,15$ .

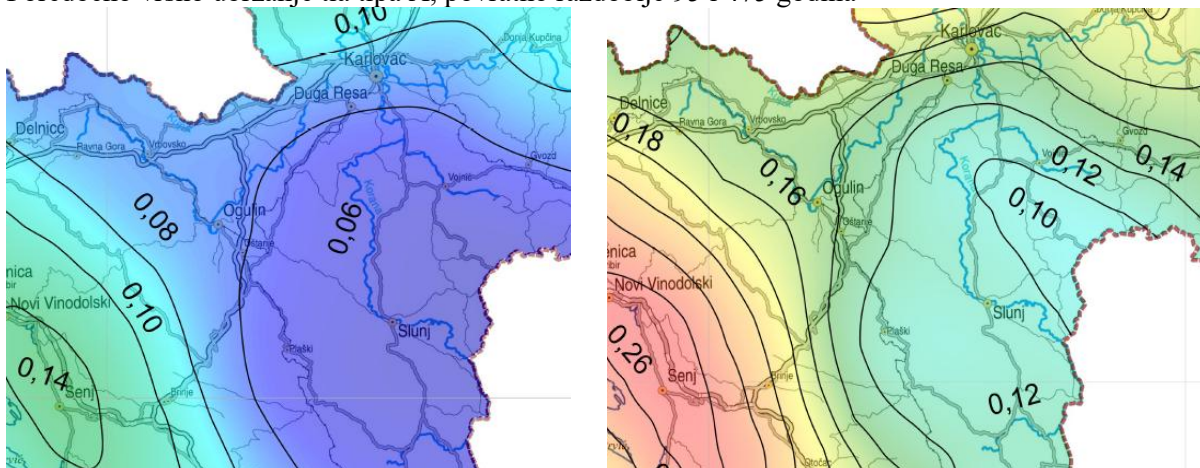
Slika 1: Izvod iz Karte potresnih područja u RH; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 95 godina



Slika 2: Izvod iz Karte potresnih područja u RH; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 475 godina



Slike 3 i 4: Zumirani Izvodi iz Karte potresnih područja RH za Općinu Barilović i kontaktno područje; Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A, povratno razdoblje 95 i 475 godina

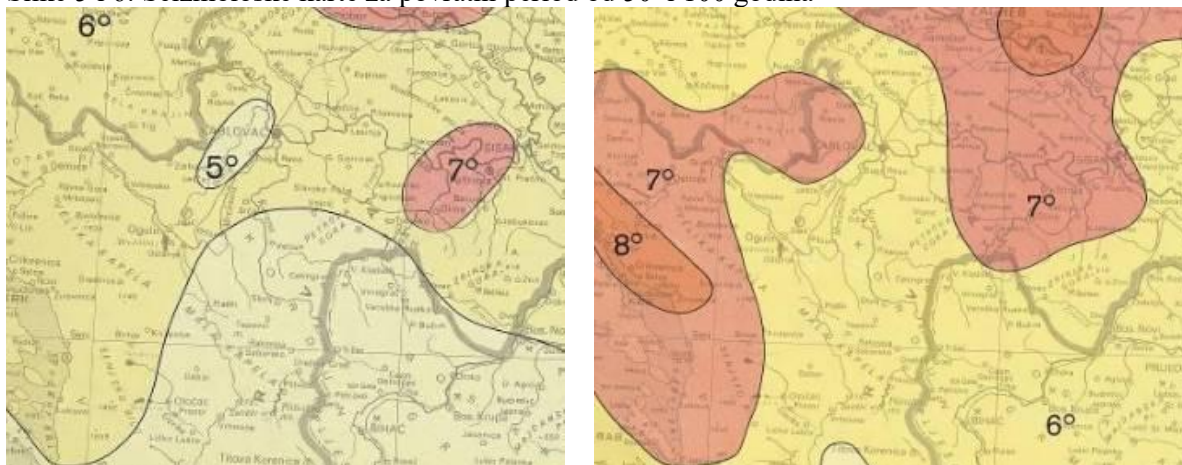


Iz narednih karata koje je izradio Geofizički zavod za povratne periode od 50, 100, 200 i 500 godina razvidno je da je potres najjačeg intenziteta od VII° MCS skale moguć u periodu od 100 godina.

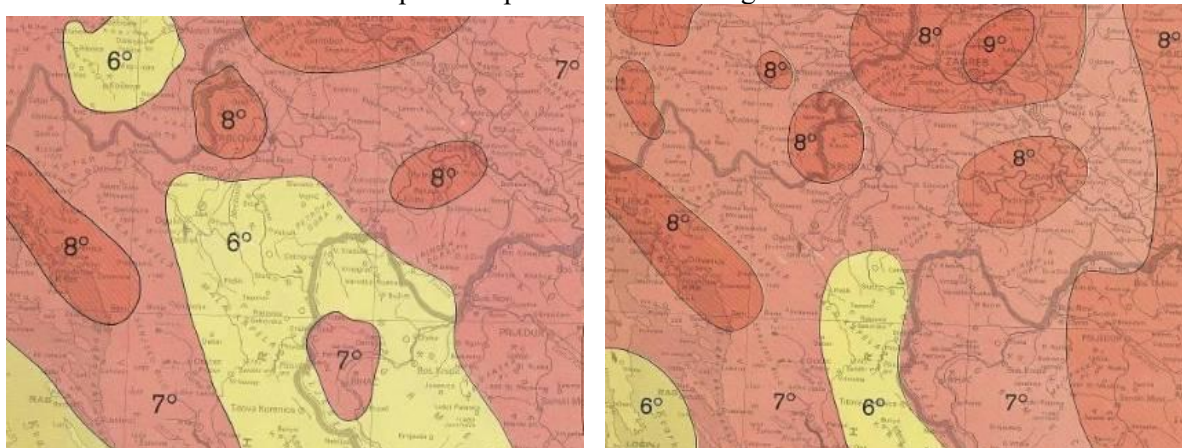
LEGENDA: Republika HRVATSKA  
Seizmološka karta za povratne periode 50,  
100, 200 i 500 godina  
Izradio: Vlado Kuk, Geofizički zavod  
„Andrija Mohorovičić“ PMF Zagreb  
Intenzitet u ° MSK ljestvice



Slike 5 i 6: Seizmološke karte za povratni period od 50 i 100 godina



Slike 7 i 8: Seizmološke karte za povratni period od 200 i 500 godina



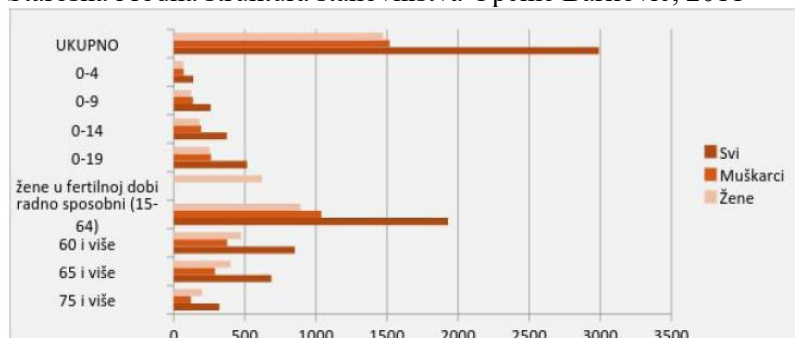
## b. Stanovništvo

Broj stanovnika u Općini Barilović prema zadnjem popisu stanovništva (Popis stanovništva 2021. godine) iznosio je 2.673 stanovnika raspoređenih u 44 naselja je sljedeći: Banjsko Selo 144, Barilović 295, Belaj 150, Belajske Poljice 566, Belajski Malinci 41, Carevo Selo 34, Cerovac Barilovički 01, Donja Perjasica 8, Donji Skrad 12, Donji Velemerić 167, Gaćeško Selo 4, Gornji Poloj -, Gornji Velemerić 101, Kestenak 8, Koranska Strana 7, Koranski Brijeg 91, Koransko Selo 8, Kosijerko Selo 30, Križ Koranski 34, Leskovac Barilovički 107, Lučica 32, Mala Kosa 1, Mali Kozinac 23, Marlovac 5, Maurovići 4, Miloševac 2, Mrežnica 4, Novi Dol -, Novo Selo Perjasičko -, Orijevac 3, Perjasica 11, Podvožić 289, Ponorac Perjasički 4, Potplaninsko -, Siča 128, Srednji Poloj 8, Svojić 15, Šćulac 64, Štirkovac 1, Točak Perjasički 2, Veliki Kozinac 14, Vijenac Barilovički 47, Zinajevac 1 i Žabljak 37 stanovnika.

Spolna i dobna raspodjela stanovništva Općine Barilović ukupno (Popis 2021.)

| Starost       | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85-89 | 90-94 | 95+ |
|---------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| <b>Ukupno</b> | 121 | 136 | 134   | 115   | 110   | 126   | 167   | 164   | 172   | 154   | 185   | 242   | 236   | 179   | 132   | 108   | 108   | 56    | 24    | 4   |
| <b>Muški</b>  | 56  | 61  | 67    | 66    | 54    | 65    | 79    | 93    | 86    | 85    | 103   | 127   | 129   | 92    | 65    | 40    | 48    | 20    | 5     | -   |
| <b>Ženski</b> | 65  | 75  | 67    | 49    | 56    | 61    | 88    | 71    | 86    | 69    | 82    | 115   | 107   | 87    | 67    | 68    | 60    | 36    | 19    | 4   |

Starosna i rodna struktura stanovništva Općine Barilović, 2011



Broj stanovnika po ključnim kategorijama za civilnu zaštitu (Popis 2021.):

| Spol          | Ukupno       | Stanovnika 0-14 godina | Stanovnika 15-64 godina | Stanovnika 65 + godina |
|---------------|--------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Ukupno</b> | <b>2.673</b> | 391                    | 1.671                   | 611                    |
| <b>M</b>      | <b>1.341</b> | 184                    | 897                     | 260                    |
| <b>Ž</b>      | <b>1.332</b> | 207                    | 774                     | 351                    |

**Broj stanovnika / zaposlenih / nezaposlenih / umirovljenika**

Stanovništvo Općine Barilović staro 15 i više godina:

| Općina Barilović |           |             |               |
|------------------|-----------|-------------|---------------|
| Stanovnika       | Zaposleni | Nezaposleni | Umirovljenici |
| m 1.326          | 573       | 123         | 410           |
| ž 1.291          | 348       | 113         | 471           |
| ukupno 2.617     | 921       | 236         | 881           |

Stanovništvo Općine Barilović prema glavnim izvorima sredstava za život ima sljedeće pokazatelje:

- Socijalne naknade prima 245 osoba u Općini, dok ostale vrste prihoda ima 66 osoba
- Povremenu potporu drugih primaju 98 osoba
- Od ukupno 2.673 stanovnika Općine prihode od stalnog rada imaju 764 osoba a prihode od povremenog rada ima 32 osoba
- Prihode od poljoprivrede ima 75 osoba
- Prihode od starosne mirovine ima 474 osoba a od ostalih vrsta mirovina prima 420 osoba

- Prihode od imovine ima 1 osoba
- Bez prihoda je 816 osoba u području Općine Barilović

**Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama /ranjive skupine/**

| Ukupan broj u Općini i po spolu M i Ž | Broj osoba koje <u>trebaju</u> pomoć druge osobe i po spolu M i Ž | Broj osoba koje <u>koriste</u> pomoć druge osobe i po spolu M i Ž |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Ukupno 699</b>                     | <b>260</b>                                                        | <b>206</b>                                                        |
| <b>M 331</b>                          | <b>107</b>                                                        | <b>83</b>                                                         |
| <b>Ž 368</b>                          | <b>153</b>                                                        | <b>123</b>                                                        |

**Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje**

Tablica 5: Kategorije i broj stanovnika Općine planiranih za evakuaciju, procjena

| R/br.         | Kategorija stanovništva                                                             | Broj osoba            |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1.            | majke s djecom do 9 godina starosti                                                 | Djeca 100<br>Majke 80 |
| 2.            | osobe starije od 70 godina                                                          | 120                   |
| 3.            | invalidi (teže pokretni i nepokretni) i druge osobe kojima je potrebna pomoć drugih | Oko 60                |
| <b>UKUPNO</b> |                                                                                     | <b>Do 450</b>         |

Iz navedenih kategorija stanovništva planiranih za evakuaciju posebnu pozornost treba osvetiti trajno nepokretnima i trajno ograničeno pokretnim invalidima, koji si u slučaju katastrofa ne mogu pružiti pomoć. Pomoć snaga zaštite i spašavanja neće biti potrebna niti za većinu osoba starijih od 70 godina (osim nemoćnih) jer se uglavnom radi o vitalnom seljačkom stanovništvu.

Evakuacija zaposlenih osoba (u vrijeme boravka na radnom mjestu) organizira se po osnovu zakonskih obaveza pravne osobe u evakuaciji i spašavanju.

Evakuacija i spašavanje radnika organizira se od strane poslodavca za sve radnike, bez obzira na kojim poslovima rade i u kojem prostoru (zatvorenom ili otvorenom). Poslodavac-operator je dužan blagovremeno izraditi planove evakuacije i uvježbati osoblje, te svakako spriječiti pojavu panike i stihijskog postupanja. Stoga ga propisi usmjeravaju da se na svakih 20 radnika najmanje jedan osposobi za vođenje evakuacije i spašavanja, a na svakih daljih 50-tak još jedan radnik. Osobama određenim za evakuaciju i spašavanje mora biti stavljena na raspolaganje sva potrebna oprema.

Poslodavac je dužan izraditi plan evakuacije i spašavanja za sve inačice izvanrednih događanja, s istim moraju biti upoznati svi radnici, plan mora biti realan i provediv, te u suglasju sa Planom djelovanja civilne zaštite jedinice lokalne samouprave-Općine Barilović.

Poslodavac je dužan glede mjera evakuacije koordinirati sa operativnim snagama zaštite i spašavanja općine, odnosno izvješćivati teritorijalno nadležnog Povjerenika CZ Općine Barilović ili Stožer civilne zaštite Općine.

**Gustoća naseljenosti**

Površina Općine Barilović iznosi **176,66 km<sup>2</sup>** a broj stanovnika prema Popisu stanovništva 2021. godine iznosi **2.673**, prema tome gustoća naseljenosti po jedinici površine iznosi **15,1 stanovnika/km<sup>2</sup>**.

### c. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

#### Kulturna dobra

PPUO Barilović je obuhvatio niz materijalnih kulturnih dobara osim onih koji se nalaze u registru kulturne baštine Ministarstva kulture. Najistaknutija povijesna građevina u ovom prostoru je Stari grad Barilović kao registrirano kulturno dobro, koji se kontinuirano obnavlja.

*Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara*

| Broj | Oznaka   | Kulturno dobro                            | Vrsta kulturnog dobra       | Naselje              |
|------|----------|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1    | RZG-0257 | Zgrada kotarskog komiteta KPH za Hrvatsku | memorijalna građevina (NOB) | Kestenak             |
| 2    | RZG-0258 | Kuća Marinković – sjedište štaba          | memorijalna građevina (NOB) | Koransko Selo        |
| 3    | RZG-0265 | Pravoslavna crkva Uspenja Bogorodice      | memorijalna građevina (NOB) | Srednji Poloj        |
| 4    | Z-295    | Ruševine starog grada Barilovića          | obrambena građevina         | Barilović            |
| 5    | Z-6332   | Župna crkva Gospe Lurdske i sv. Josipa    | sakralna građevina          | Leskovac Barilovički |

Od 5 zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara, na području Općine nalaze se 2 memorijalne građevine, 2 sakralne građevine, te 1 obrambena građevina. Prema podacima Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorskog odjela u Karlovcu (Klasa: 612-08/15-12/0048, Ur. broj: 532-04-02-09/6-15-2, od 26. veljače

2015. godine) na području Općine nema obnovljenih kulturnih dobara, ali je u tijeku obnova na 2 zaštićena kulturna dobra, odnosno 40% od ukupnog broja zaštićenih kulturnih dobara i to na Pravoslavnoj crkvi Uspenja Bogorodice u naselju Srednji Poloj (RZG-0265) i na ruševinama starog grada Barilović u naselju Barilović (Z-295).

#### Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine

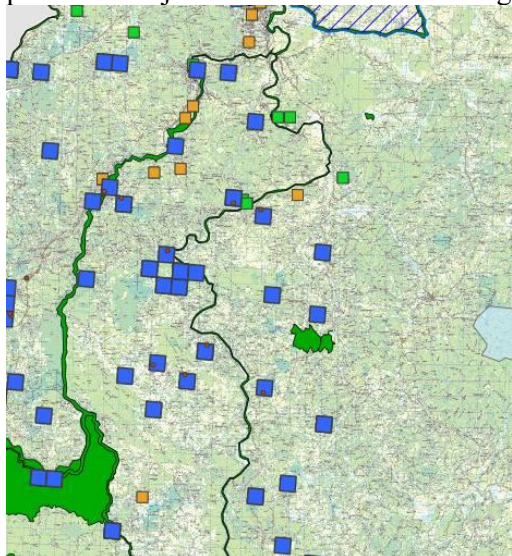
Za područje Općine nije izvršena inventarizacija biljnih i životinjskih vrsta, no na osnovu postojećih podataka može se konstatirati da ovdje obitavaju neke od ugroženih biljnih i životinjskih vrsta.

U Općini Barilović nema zaštićenih dijelova prirode prema Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13).

Za zaštitu su predloženi:

- Mrežnica - dio obalnog pojasa vodotoka kao park prirode ili **regionalni park**
- Korana - dio obalnog pojasa vodotoka kao **značajan krajobraz**

Šumske površine čine oko 28 % područja Općine Barilović. Po vrsti to su bukve i šume iz sjemena. Zauzimaju područje zapadno od Barilovića, sjeverno prema Belaju, područje uz rijeku Mrežnicu te dio prostora uz rijeku Koranu. Istim šumama gospodare Hrvatske šume G.J. Duga Resa



Ekološka mreža Natura 2000 u području

### Šumske površine

Na području Općine Barilović šumske površine nalaze se u nadležnosti Uprave šuma Karlovac koja djeluje u sastavu javnog poduzeća za gospodarenje šumama i šumskim zemljištem u Republici Hrvatskoj «Hrvatske šume», te zauzimaju 8.926,50 ha ili 50,83% ukupne površine općine.

Sukladno PPUO Barilović, na predmetnom području određene su šume osnovne namjene: gospodarske šume (Š1), zaštitne šume (Š2), šume posebne namjene (Š3).

Gospodarske šume (Š1) uz očuvanje i unapređenje njihovih općekorisnih funkcija koriste se za proizvodnju šumskih proizvoda.

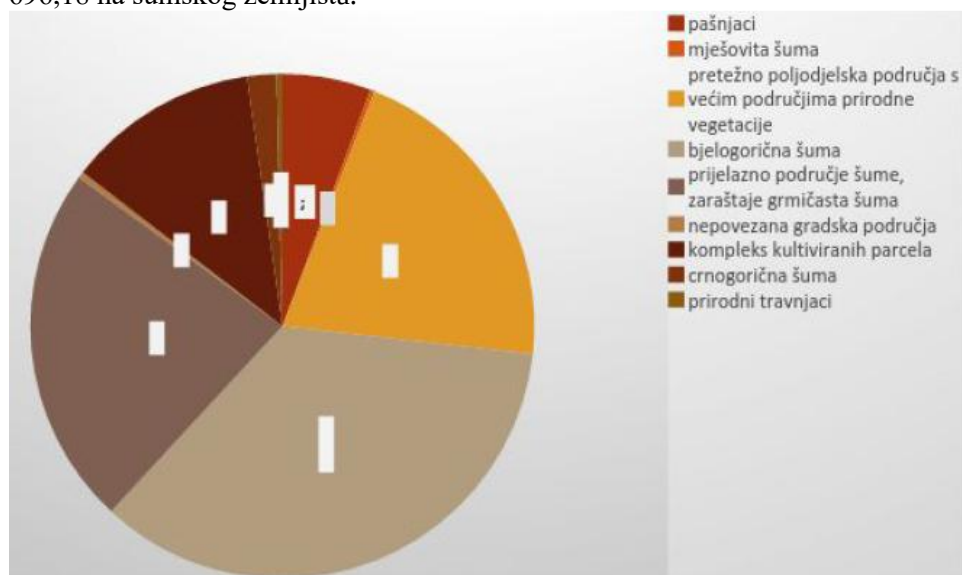
Zaštitne šume (Š2) prvenstveno služe za zaštitu zemljišta, voda, naselja, objekata i druge imovine.

Šume s posebnom namjenom (Š3) jesu:

- šumski sjemenski objekti sukladno posebnom propisu
- šume unutar zaštićenih područja ili prirodnih vrijednosti zaštićene na temelju propisa o zaštiti prirode
- šume namijenjene znanstvenim istraživanjima, nastavi, potrebama obrane RH te potrebama utvrđenim posebnim propisima.

Za potrebe prostorno plana Općine napravljena je procjena na temelju podataka iz baze Corine Land Cover prema kojoj oko 34,84% Općine je prekriveno bjelogoričnom šumom, crnogoričnom šumom 1,86% površine, dok je 0,39% Općine prekriveno mješovitom šumom. Prema dostupnim podacima razvidno je zapuštanje poljoprivrednog zemljišta jer je 23,05 % površine Općine prelazno šumsko područje koje postupno zarasta. Prema popisu poljoprivrede, kućanstva na području Općine Barilović koriste

696,18 ha šumskog zemljišta.



### Vodoopskrbni objekti

Područje Općine Barilović slabo je pokriveno vodoopskrbnom mrežom (samo lokalni vodovodi), te se javljaju nerazmjeri u područjima pokrivenosti iste. Obzirom na navedeno, može se uvidjeti da 70% stanovnika sjevernog i sjeverozapadnog dijela Općine (ukupno 2.000 stanovnika) koristi usluge javne vodoopskrbe, dok je središnji i južni dio Općine u potpunosti bez sustava javne vodoopskrbe. Južni dio Općine karakteriziraju naselja s manjim brojem stanovnika (većina naselja ima manje od 50 stanovnika), te se prema EU direktivi 98/83/EZ ne moraju graditi javni vodoopskrbni sustavi, osim ukoliko opskrba vodom nije dio komercijalne ili javne aktivnosti, planirano je proširenje vodoopskrbne mreže u razvojne svrhe.

Vodoopskrbni sustav Grada Karlovca, osim samog grada, vodom opskrbljuje nekoliko jedinica lokalne samouprave - između njih i Općinu Barilović (sela Belaj i Belajske Poljice). Sustavom upravlja komunalno društvo Vodovod i kanalizacija d.o.o. iz Karlovca, kojemu je Grad Karlovac jedini osnivač.

Najveći dio Općine (područje naselja Donji Velemerić, Gornji Velemerić, Barilović, Carevo Selo, Podvožić i Banjsko Selo) snabdjeva se vodom iz vodoopskrbnog sustava „Velemerić“, dok se naselja Belaj i Belajske Poljice snabdjevaju vodom iz vodoopskrbnog sustava Grada Karlovca. Obzirom da maksimalna dnevna potrošnja vode iznosi oko 12 l/s, izvoriste Petak trenutno zadovoljava potrebe za dnevnim količinama vode. Vodovodni sustav proširen je na sustave Duge Rese i Karlovca te će se u budućnosti morati prići zahvaćanju novih količina pitke vode.

Sustav Općine povezan je na sjeveru sa sustavom Grada Karlovca putem cjevovoda od Karlovca. Vodovod 'Velemerić' snabdjeva se preko izvorišta 'Petak,' u dolini rijeke Korane, u neposrednoj blizini naselja Velemerić, s kapacitetom od 20 l/s gdje je izveden bušeni bunar s podvodnim crpnim agregatom - Izvedena je crpna stanica s klorinatorom, vodosprema 'Martinšćak I' (volumena 600 m<sup>3</sup>, na koti 206 m/nv) - gravitacijski cjevovodi kojima se snabdjevaju naselja Gornji Velemerić, Donji Velemerić, Podvožić, Banjsko Selo i Malinci - crpna stanica 'Carevo Selo' te tlačni cjevovodi kojim se snabdjevaju naselja Carevo Selo, Leskovac Barilovički i dio naselja Križ Koranski.

Vodoopskrbni cjevovodi dužine 45.994,59 m u nadležnosti Komunalnog Duga Resa d.o.o. obuhvaćaju sljedeća naselja: Banjsko Selo, Barilović, Belaj, Belajske Poljice, Belajski Malinci, Carevo Selo, Donji Velemerić, Koranski Brijeg, Kosijersko Selo, Križ Koranski, Leskovac Barilovički, Podvožić.

*Proširenje vodoopskrbne mreže na području Općine obuhvaća:*

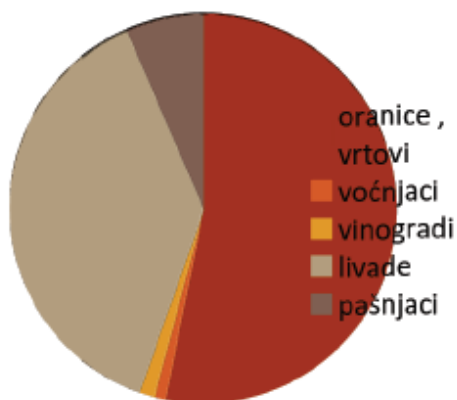
- izgradnju dodatnih opskrbnih cjevovoda u Križu Koranskom, spojni cjevovod od Leskovca Barilovačkog prema Donjem Šćulcu, spojni cjevovod od Carevog Sela do Barilovića
- izgradnju vodospreme 'Piščac', te opskrbe cjevovode za naselja Šćulac, Žabljak, Cerovac Barilovički, Siča, Lučica, Vijenac Barilovički, prijelaz vodovoda preko Korane u Bariloviću,
- opskrbu naselja Mali Kozinac, Veliki Kozinac i Donji Skrad
- izgradnju objekata crpna stanica 'Lučica' i vodosprema 'Gradina', te cjevovode na glavnim pravcima: CS Lučica – Perjasica – Gornji Poloj – Novo Selo – VS Gradina, Perjasica – Svojić – Mrežnica, Perjasica – Koranska Strana – Karas, Gornji Poloj – Srednji Poloj

Naselja preko 50 stanovnika nisu u sustavu javne vodoopskrbe: Cerovac Barilovički, Donja Perjasica, Koransko Selo, Lučica, Mrežnica, Siča, Svojić, Šćulac, Veliki Kozinac, Vijenac Barilovički, Žabljak.

Na području Općine nedovoljno je razvijena hidrantska mreža te je stoga potrebno treba urediti prirodna izvorišta za zahvat vode - bunare i/ili cisterne.

#### **Poljoprivredne površine**

| Poljoprivredna površina         | Ukupno (ha) |
|---------------------------------|-------------|
| <b>Oranice i vrtovi</b>         | 1.084,90    |
| <b>Voćnjaci</b>                 | 19,39       |
| <b>Vinogradi</b>                | 26,92       |
| <b>Livade</b>                   | 778,27      |
| <b>Povrtnjaci</b>               | 3,78        |
| <b>Ukupno obrađena površina</b> | 1913,26     |
| <b>Pašnjaci</b>                 | 133,82      |
| <b>Ukupno poljop. zemljište</b> | 2.047,08    |



Prema podacima Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i regionalnom razvoju (stanje na dan 14.12.2015.godine) na području Općine registrirano je 268 poljoprivrednih gospodarstava, od toga 254 obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava (94,78%). Žene su nositeljice 77 obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava (odnosno 43,50% OPG-a).

Prosječan broj članova OPG-a je 1,19 članova. Ukupno OPG-a sa jednim članom je 156 ili 33,55 %.

Prema broju zaposlenih najznačajnije je trgovačko društvo NOELL d.o.o.

Na području Općine Barilović prisutan je trend deagrarizacije i 400 kućanstava ne posjeduje poljoprivredno zemljište, a 83 kućanstva koristi do 0,09 ha poljoprivrednog zemljišta tj. 47% kućanstva se ne bavi poljoprivredom. Svega 106 kućanstva (10,3%) koristi više od 5 ha poljoprivrednog zemljišta, a od toga svega 11 kućanstva (1,01%) koristi 20 ili više ha.

### Broj industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područja postrojenja;

Prema Uredbi o indeksu razvijenosti (NN 63/10, 158/13) za Općinu Barilović izračunata je **vrijednost indeksa razvijenosti od 69,79%**, odnosno ispod prosjeka Republike Hrvatske, te je svrstana u II. Skupinu razvijenosti. Na području Općine Barilović registrirano je 67 pravnih osoba u gospodarstvu u Registru pravnih osoba Hrvatske gospodarske komore, od toga jedna javna ustanova (osnovna škola) i jedno komunalno društvo (u 100%-tnom vlasništvu Općine).

| Oblik registracije                     | Broj poljoprivrednih gospodarstava | %          |
|----------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo | 254                                | 94,78      |
| Obrti                                  | 6                                  | 2,24       |
| Trgovačka društva                      | 5                                  | 1,87       |
| Zadruge                                | 3                                  | 1,12       |
| <b>UKUPNO</b>                          | <b>268</b>                         | <b>100</b> |

Gospodarstvo na području Općine Barilović naslonjeno je na proizvodne djelatnosti i na malom gospodarstvu. Na području Općine sjedište nema niti jedna srednje ili veliko trgovačko društvo.

Prema ukupnim prihodima u 2014. godini tri najveće tvrtke su :Ceste Karlovac d.d., KONTAL d.o.o. i NITEH d.o.o..

Oni zapošljavaju 295 osoba ili 69,91% ukupno zaposlenih u pravnim osobama registriranim na području Općine. Pri tome trgovačko društvo Ceste Karlovac samo zapošljava 220 radnika ili 52 %.

Navedena trgovačka društva bave se građevinom i projektiranjem i razvojem, proizvodnjom, te trgovinom komponentama za optimiranje proizvodnih procesa (NITEH d.o.o.), izgradnjom mobilnih vikend kuća, najmom strojeva te proizvodnjom elektroprijenosnih uređaja (VENERA d.o.o.). Trgovačko društvo KONTAL d.o.o. bavi se proizvodnjom alata, prototipova strojeva i uređaja, metalnog namještaja i rezervnih dijelova te je upisano u Hrvatski registar izvoznika sa programom usluga laserskog rezanja lima i montaža strojeva (zemlja izvoza Švedska).

Trgovačkom društvu Ceste Karlovac d.d. primarna djelatnost je održavanje državnih, županijskih i lokalnih cesta na području Karlovačke, dijela Zagrebačke i Sisačko moslavačke županije. Osnivač ovog trgovačkog društva je Karlovačka županija.

Poduzetničke zone definirane su kao infrastrukturno opremljena područja definirana prostornim planovima, namijenjena obavljanju određenih vrsta poduzetničkih, odnosno gospodarskih aktivnosti. Osnovna karakteristika poduzetničkih zona je zajedničko korištenje infrastrukturno opremljenog i organiziranog prostora od strane poduzetnika kojima se poslovanjem unutar poduzetničke zone omogućuje racionalizacija poslovanja i korištenje raspoloživih resursa poduzetničke zone zajedno s ostalim korisnicima poduzetničke zone.

Na popisu poduzetničkih zona Karlovačke županije nalazi se Poslovna zona Logorište -Poslovni park Karlovac koja se nalazi u Općini Barilović te koja je prostornim planom Karlovačke županije svrstana u građevine od važnosti za Karlovačku županiju. Poslovne zone nalaze se i u Cerovcu Barilovačkom i Leskovcu Barilovačkom. Zone su djelomično u funkciji.

| Naziv zone                           | Zemljište predviđeno za poslovnu zonu ha | Broj aktivnih poduzetnika | Broj zaposlenika | Klasifikacija pod. zona prema veličini <sup>9</sup> |
|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| PZ Logorište, Poslovni park Karlovac | 39,7                                     | 11                        | 328              | mala                                                |
| Cerovac Barilovački                  | 4,68                                     | 1                         | 12               | mala                                                |
| Leskovac Barilovački                 | 1,23                                     | 1                         | 0                | mikro                                               |

### Tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima

U području Općine Barilović, zbog izostanka industrije, nema značajnih postrojenja s opasnim tvarima. Dio postrojenja ali i obiteljske kuće ima spremnike UNP-a do 5m<sup>3</sup> ili manje spremnike lož-ulja, pa nema značajnog potencijala ugroze.

Kod eksploatacije sirovina (kamenolomi) koristi se industrijski eksploziv čija uporaba je po posebnim propisima, ali nema skladištenja eksploziva u području.

### Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

U području Općine Barilović nema izgrađenih skloništa osnovne i dopunske zaštite, niti takva obaveza postoji. Za sklanjanje stanovništva mogu se koristiti prilagođeni objekti tipa podruma ili javni objekti koji se mogu i dodatno pripremiti.

### Pregled građevina i prostora gdje povremeno ili stalno boravi veći broj osoba

Kao područja Općine u kojima povremeno dolazi do okupljanja većeg broja osoba koje mogu biti ugrožene su:

- Župne crkve u Cerovcu Barilovićkom i Leskovcu Barilovićkom, do 100 osoba,
- Crkve u Belajskim Poljicama i Belaju, sa do 80 osoba,
- Vatrogasni domovi u Bariloviću, Siću i Belajskim Poljicama, sa 50 do 150 osoba,
- Osnovna škola u Bariloviću /do 150/ i Područne škole do 50 osoba, i
- Domovi za starije i nemoćne osobe /2 u Bariloviću/ sa po 10 osoba.

Zbog izostanka gospodarskih kapaciteta srednje veličine i većih isti se ne procjenjuju glede ugroze.

Ugroza posjetitelja u ugostiteljskim objektima je mala kao i stanovnika na otvorenim javnim površinama (sportski tereni). Iz Procjene ugroženosti od požara Općine (4/2024.)

| R. br.                         | Naziv pravne osobe / objekta                                          | Broj osoba |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.                             | Osnovna Škola Barilović, Barilović 96                                 | 120        |
| 2.                             | DVD Belajske Poljice, Belajske Poljice 101/A                          | 100        |
| 3.                             | Crkva Majke Božje od suza, Belajske Poljice                           | 80         |
| 4.                             | Crkva Svetog Josipa, Leskovac Barilovački                             | 80         |
| 5.                             | Crkva Presvetog Trojstva, Cerovac Barilovački                         | 80         |
| 6.                             | Crkva Gospe Lurdske, Belaj 38                                         | 80         |
| 7.                             | DVD Barilović, Barilović                                              | 70         |
| 8.                             | Osnovna Škola Barilović, Područna škola Belaj, Belaj 30               | 60         |
| 9.                             | DVD Sića, Sića                                                        | 50         |
| 10.                            | Osnovna Škola Barilović, Područna škola Leskovac Barilovački 19       | 10         |
| 11.                            | Osnovna škola Barilović, Područna škola Sića, Sića 1/A                | 8          |
| Udomiteljstvo i smještaj osoba |                                                                       |            |
| 12.                            | Dom za starije i nemoćne "VILA KORANA", vl. Vesna Žalac, Barilović 99 | 20         |

### Kapaciteti i drugi objekti za evakuaciju i zbrinjavanje

U slučaju potrebe za evakuacijom i zbrinjavanjem dijela stanovnika Općine ili prihvata s drugih područja, odnosno osiguranjem njihovog privremenog smještaja i ishrane, isto se može osigurati u:

- Osnovnoj školi Barilović i Područnim školama (3 aktivne, 4 objekta), do 250 osoba
- U prostorijama DVD Barilović, do 40 osoba privremeno,
- Kod iznimnih potreba za smještajem još oko 200 osoba moglo bi se smjestiti u kućanstva i vikendice uz pomoć i za pripremu ishrane.

Za angažiranje većih kapaciteta u privremenom zbrinjavanju (u prostorima vikendica, kućama i DVD-u) bilo bi potrebno izvršiti veće sadržajne pripreme i prilagodbe, te potporiti personalno i materijalno.

1. **OŠ Barilović:** Barilović 96 Ravnateljica Vesna Car; manja sp.dvorana, novija gradnja, sp.tereni oko škole; Područne škole su za manji broj osoba

2. **DVD Barilović** Odgovorne osobe VZO i DVD-a te Općine /iznimno i objekt DVD Belajske Poljice/



OŠ



Područne škole



### Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

U području Općine organizirana je Ambulanta opće/primarne zdravstvene zaštite u naselju Barilović, sa 1 liječničkim timom, te stomatološka ambulanta sa 1 timom. Ostale potrebe stanovnici obavljaju u Domu zdravlja Duga Resa ili u zdravstvenim institucijama u Karlovcu.

U naselju Barilović djeluje i Veterinarska ambulanta (1 tim) iz sastava Veterinarske stanice Duga Resa d.o.o.

### d. Prometno-tehnološka infrastruktura

#### Cestovni promet

Prema podacima iz Odluke o razvrstavanju javnih cesta (NN 94/14) područjem Općine prolazi 14 javnih (razvrstanih) cesta; 3 županijske ceste (ŽC) i 9 lokalnih cesta (LC). Ukupna duljina javnih (razvrstanih) cesta na području Općine je 84,2 km. Ukupna duljina lokalnih cesta iznosi 50,8 km tj. 60,33% javnih (razvrstanih) cesta, a ukupna duljina županijskih cesta iznosi 33,4 km tj. 39,67% javnih (razvrstanih) cesta. Potrebno je održavanje svih postojećih javnih (razvrstanih) cesti.

Područjem Općine prolazi čitav niz nerazvrstanih cesta, te je Odlukom o nerazvrstanim cestama (Službeni glasnik Općine Barilović 5/13) uređeno upravljanje, građenje, rekonstrukcija, održavanje, mjere za zaštitu i nadzor nad nerazvrstanim cestama na području Općine.

Cestovna mreža na području Općine Barilović

| VRSTA CESTE             | OPIS DIONICE                                                         |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Županijske ceste</b> |                                                                      |
| 3184                    | Duga Resa (Ž 3182 – Belajske Poljice (Ž 3185)                        |
| 3185                    | A.G. Grada Karlovca – Barilović – Perjasica - Generalski Stol (D 23) |
| 3189                    | Barilović (Ž 3185) – Krnjak (D1)                                     |
| <b>Lokalne ceste</b>    |                                                                      |
| 34070                   | Ž 3183 – Mrežnički Novaki – Križ – L34080                            |
| 34077                   | Belajske Poljice (Ž 3185) - A.G. Grada Karlovca                      |
| 34079                   | Ž 3184 - Pećurkovo Brdo - L 34080                                    |
| 34080                   | Belaj (Ž 3185) – Leskovac – Šćulac - Ž 3185                          |
| 34081                   | Leskovac (L 34080) - Carevo Selo - Barilović (Ž 3185)                |
| 34082                   | Ž 3185 - Gornji Velemerić - Donji Velemerić - A.G. Grada Karlovca    |
| 34107                   | Ž 3185 – Mrežnički Brest – Petrunići – Siča – Ž3185                  |
| 34108                   | Ž 3185-Cerovac Barilovički-Žabljak                                   |
| 34110                   | Svojić-Ž 3185                                                        |
| 34111                   | Perjasica (Ž 3185)-Primišlje (Ž 3256)                                |

Duljina nerazvrstanih cesta po mjesnim odborima

| REDNI BROJ | MJESNI DBOR          | DUŽINA U KM |
|------------|----------------------|-------------|
| 1.         | Belajske Poljice     | 10          |
| 2.         | Belaj                | 12          |
| 3.         | Gornji Velemerić     | 6           |
| 4.         | Donji Velemerić      | 5           |
| 5.         | Koranski brijeg      | 11          |
| 6.         | Kosjersko selo       | 16          |
| 7.         | Barilović            | 6           |
| 8.         | Leskovac Barilovički | 6           |
| 9.         | Cerovac Barilovički  | 5           |
| 10.        | Siča                 | 5           |
| 11.        | Vijenac Barilovički  | 2           |

Obzirom na navedenu odluku nerazvrstanim cestama na području Općine smatraju se:

- ceste na području Općine koje prestaju biti javne ceste sukladno zakonu kojim se uređuju ceste, a određene su podzakonskim propisom;
- ceste koje povezuju naselja unutar Općine;
- površine za promet u mirovanju koje se nalaze u sastavu ceste - okretišta vozila javnog prijevoza, parkirališta i pristupne ceste do stambenih, poslovnih, gospodarskih i drugih građevina;
- druge ceste na području Općine

### **Zračne luke, prometna čvorišta, mostovi, vijadukti i tuneli**

U području Općine Barilović nema značajnih objekata ovoga tipa. Na području Općine Barilović postoje dva armirano betonska mosta preko rijeke Korane i jedan drveni most preko rijeke Mrežnice.

### **Dalekovodi i transformatorske stanice**

Općina Barilović opskrbljuje se električnom energijom preko trafostanica TS 35/10 kV Tušmer i TS 35/10 kV Generalski Stol. Na ovom području nema postrojenja pod naponom 20 kV. Postupno se ugrađuju nova postrojenja, dimenzionirana na 20 kV napon, ali su u pogonu na 10 kV napon.

Za postizanje kvalitetne i pouzdane elektroprijenosne i elektrodistributivne mreže potrebno je izgraditi:

- u redovnom održavanju preostalu 10 kV mrežu zamijeniti 20 kV,
- 2X400 kV dalekovod Brinje - RP Veleševac (Zagreb),
- 110 kV dalekovod Lešće - Lučica – Barilović - Švarča,

- 2x110 kV dalekovod Švarča - Vojnić,
- 2x100 kV spojni dalekovod s DV 110 kV Lešće - Lučica - Barilović- Švarča na DV 2x100 kV Švarča - Vojnić
- 2x35(20) kV dalekovod za VES Barilović,
- 35(20) kV dalekovod VES Lučica - VES Barilović- TS Švarča

Područjem Općine prolazi elektroenergetski koridori - 220 kV dalekovod RP Brinje - TS Mraclin. Programom prostornog uređenja RH predviđena je izgradnja VES Lučica i VES Barilović na rijeci Korani.

Popis trafostanica na području Općine Barilović

| R.BR. | LOKACIJA               | TIP                 | SNAGA KVA |
|-------|------------------------|---------------------|-----------|
| 1.    | Barilović              | Zidani tornjić      | 250       |
| 2.    | Barilovički Vijenac    | Stupna rešetka      | 250       |
| 3.    | Barilovički Cerovac I  | Zidani tornjić      | 250       |
| 4.    | Barilovički Cerovac II | Stupna rešetka      | 250       |
| 5.    | Banjsko Selo           | Stupna rešetka      | 250       |
| 6.    | Belaj                  | Zidani tornjić      | 250       |
| 7.    | Belajske Poljice I     | Stup na beton       | 250       |
| 8.    | Belajske Poljice II    | Stupna rešetka      | 160       |
| 9.    | Carevo Selo            | Stupna rešetka      | 250       |
| 10.   | Kosijersko Selo        | Stupna konstrukcija | 250       |
| 11.   | Križ Koranski          | Stupna konstrukcija | 100       |
| 12.   | Bar. Leskovac          | Zidani tornjić      | 250       |
| 13.   | Martišćak              | Stupna konstrukcija | 100       |
| 14.   | Mejaško Selo           | Stupna konstrukcija | 160       |
| 15.   | Podvožić               | Stup na beton       | 250       |
| 16.   | Perjasica              | Zidani tornjić      | 250       |
| 17.   | Donja Perjasica        | Zidani tornjić      | 250       |
| 18.   | Šćulac I               | Stupna rešetka      | 250       |
| 19.   | Šćulac II              | Stupna rešetka      | 250       |
| 20.   | Velemenć               | Zidani tornjić      | 250       |
| 21.   | Donji Velemerić        | Stupna rešetka      | 160       |
| 22.   | Gornji Velemerić       | Stupna rešetka      | 160       |
| 23.   | Velemerić - Petaki     | Stup na beton       | 250       |

### **Energetski sustavi**

Područje Općine Barilović nije pokriveno distribucijskom plinskom mrežom osim na području Poslovnog parka Karlovac (UPU 2) kojeg pokriva Montcogim-plinara d.o.o, stoga je na prostoru Općine planirana izgradnja magistralnog plinovoda Bosiljevo – Sisak DN 1000/100 koji će se položiti u koridoru postojećeg međunarodnog magistralnog Jadranskog naftovoda.

Na području Karlovačke županije, pa tako i Općine Barilović, nema nalazišta prirodnog plina i nafte.

### **Telekomunikacijski sustavi** /lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača/

#### *Javne komunikacije*

Na području Općine Barilović telekomunikacijski promet organiziraju i obavljaju Hrvatske komunikacije d.d., Telekomunikacijski centar Karlovac. Općina Barilović je u potpunosti pokrivena osnovnim uslugama telefonske mreže, ali sustav telekomunikacija na području Općine Barilović ne zadovoljava u potpunosti.

Na području Općine Barilović u upravnoj zgradi općine, smještena je glavna telefonska centrala T-com Karlovac, koja preko centrale u Belajskim Poljicama pokriva 1024 telefonska broja kao i hrvatska pošta. Za javno priopćavanje koristi se radio postaja "Mrežnica " na 95,4 mh i radio postaja "Karlovac" na 105,6 mh. Sva važna priopćenja daju se preko te dvije radio postaje.

Broj instaliranih priključaka na 100 stanovnika u Općini iznosi 39,59 a gustoća je 34,0 priključka na km<sup>2</sup>, dok je županijski prosjek 40,7 instaliranih priključaka na 100 stanovnika, a gustoća 60,5 priključaka na km<sup>2</sup>. Popunjenost (iskorištenost) instaliranih komutacijskih kapaciteta iznosi 68,54%, a instaliranih kapaciteta pristupne mreže 18,64%. Prema navedenom vidljivo je da na predmetnom području kapacitet telekomunikacijskih priključaka zadovoljava.

Podaci iz HAKOM-a govore o stanju na dan 31.12.2015., te upućuju na postojanje dvije (2) bazne stanice, na dvije lokacije. Broj antenskih stupova u vlasništvu operatora iznosi jedan (1), dok broj antenskih stupova ostalih infrastrukturnih operatora iznosi također jedan (1). Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika iznosi 0.02 broj/100 st.

Na području Općine Barilović, poštanski promet obavlja Poštanski ured 45252 Barilović. Kapaciteti poštanskog ureda zadovoljavaju potrebe na prostoru Općine.

### **Hidrotehnički sustavi**

Detaljno su obrađeni u prethodnoj Procjeni rizika Općine od velikih nesreća te dijelom i u Planu djelovanja CZ – obrani od poplava, te se ne ponavljaju.

### **Plinovodi, naftovodi**

Na području Općine Barilović nema izgrađenih plinovoda. Područjem Općine Barilović prolazi Jadranski naftovod od Barilovičkog Cerovca do Barilovičkog Vijenca u dužini oko 30 km.

## **2. UPOZORAVANJE**

Najvažnija pretpostavka za savladavanje katastrofe i velike nesreće koje prijete području Općine Barilović je pravovremena spoznaja opasnosti situacije, odnosno preventivno djelovanje koje se ogleda u mehanizmima ranoga upozoravanja. Zadatak sustava za rano upozoravanje je pružanje neophodne informacije i saznanja donositeljima odluka, čime eventualne ugroze ili krize gube svaki karakter iznenađenja u upravljanju, rukovođenju i zapovijedanju, kao i u pripravnosti.

Upozoravanje je najučinkovitija i najjeftinija metoda u potpori pripremanja zajednice za nošenje s posljedicama izvanrednih događaja, kontrolu rizika i ublažavanje posljedica. Rano upozoravanje je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastajanja izvanrednog događaja, utemeljen na nacionalnim sustavnim predviđanjima i procjenama te na međunarodno i iz drugih izvora razmijenjenih podataka. Kada se signal za upozoravanje objavi, ugroženim zajednicama nameću se promjene svakodnevne rutine i one započinju s pripremama za postupanje u katastrofama i velikim nesrećama. Upozoravanje je učinkovito ako je pravovremeno te ukoliko su sustavi komunikacija i javnog informiranja djelotvorni.

Rano upozoravanje je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastanka izvanrednog događaja. Na temelju informacija, uputa i preporuka ŽC112/ Službe civilne zaštite Karlovac - Područnog ureda CZ Rijeka / Ravnateljstva civilne zaštite RH (MUP), svi sudionici sustava zaštite i spašavanja započinju s provođenjem priprema za djelovanje u izvanrednim događajima, sukladno vlastitim planovima zaštite i spašavanja, planovima civilne zaštite i standardnim operativnim postupcima. U određenim uvjetima, na primjer kada sa radi o izvanrednom događaju koji nastaje iznenada ili ima svoj razvojni slijed (od nastanka do eskalacije) a koji operativnim kapacitetima sustava civilne zaštite, na bilo kojoj razini, ne ostavlja dovoljno vremena za kvalitetno reagiranje, tada Služba CZ Karlovac koristi sustav javnog uzbunjivanja kako bi o katastrofi i velikoj nesreći alarmirala sve na pogođenom području (npr. potres).

Operativni sustav ranog upozoravanja obuhvaća prvi stupanj, odnosno sustav karakterističnih procjena rizika i statističkih podataka, te raznih vrsta indikatora opasnosti koje se mogu dogoditi na području Općine Barilović. Primarni podaci i informacije za aktiviranje određenog mehanizama upozorenja operativnog sustava ranog upozoravanja uobičajeno je da dolaze od strane građana, javnih unutarnjih i vanjskih subjekata.

Podaci i informacije se prosljeđuju kroz operativno-komunikacijske centre operatera, policije, vatrogasnih postrojbi, hitne medicinske pomoći i **Županijskog centra 112 Karlovac**.

Prijem i ispravno tumačenje strategijskog sustava ranog upozoravanja omogućava da se već u ranom stadiju strategijskih diskontinuiteta pripreme taktičke i operativne alternative, te se ne mora čekati da opasnost tijekom vremena sama po sebi poprими jasne konture katastrofe i velike nesreće.

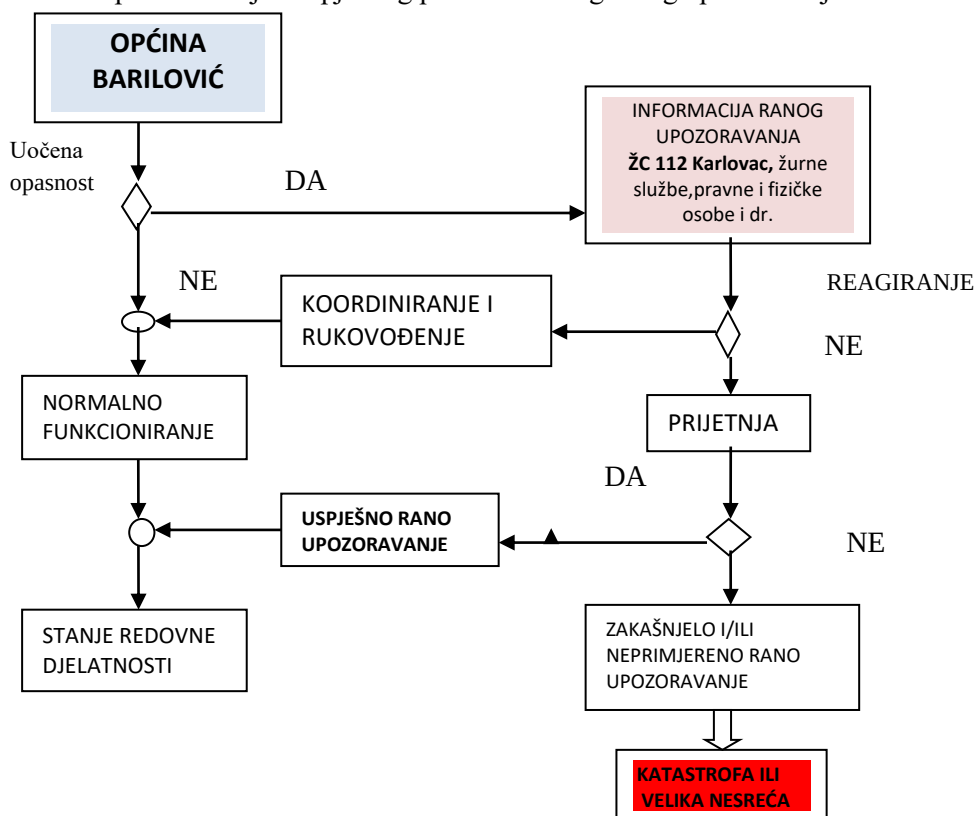
Pravovremena spoznaja krize na području Općine Barilović znači prvi korak ka poduzimanju mjera zaštite i spašavanja, pošto u slučaju zakašnjelog i neprimjenjivog zapažanja i upozoravanja na prijetnju (Grafički prikaz 1) ili njenog ignoriranja raste stupanj konkretizacije opasnosti i istovremeno opada mogućnost reagiranja. Paralelno sa tim sužavaju se manevarske sposobnosti sudionika zaštite i spašavanja, pogotovo operativnih snaga zaštite i spašavanja prema stadiju razvoja opasnosti i razvijanju katastrofe i velike nesreće.

Bitno je da rano upozoravanje bude dovoljno precizno i pouzdano da zajednica vjeruje u nju te da odmah reagira na prvo dano upozoravanje. Nerijetko se dešavalo da su loša iskustva s prijašnjim netočnim prognozama i lažnim uzbunama utjecala na to da zajednica ne reagira na uzbunu upravo onda kada se stvarno pojavila ozbiljna prijetnja.

Sustav za rano upozoravanje može se podijeliti u dvije grupe i to:

- operativni sustav ranog upozoravanja,
- strategijski sustav ranog upozoravanja.

Grafički prikaz 1: Tijek uspješnog pravovremenog ranog upozoravanja



Upozoravanje je aktivnost sustava zaštite i spašavanja kojima se omogućuje aktiviranje sudionika zaštite i spašavanja unutar odgovarajućeg vremenskog razdoblja, a koji će biti usuglašen između operativnih snaga zaštite i spašavanja i drugih snaga od interesa za zaštitu i spašavanje na strategijskoj, taktičkoj i operativnoj razini. Općina Barilović sustav ranog upozoravanja implementira u pet razina (Tablica 1) s ciljem informiranja sudionika zaštite i spašavanja odnosno, interesnim skupinama o prirodi i stupnju štetnog događaja.

*Razine ranog upozoravanja*

Tablica 1: Razine ranog upozoravanja

| RAZINA | DOGAĐAJ                | ZAHTJEVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.     | <b>KATASTROFA</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- upozoravanje strategijske razine</li> <li>- pomoć nadležnih tijela državnih institucija</li> <li>- aktiviranje svih sudionika CZ / zaštite i spašavanja</li> </ul>                                                                                                                         |
| 2.     | <b>VELIKA NESREĆA</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- upozoravanje strategijske i taktičke razine</li> <li>- pomoć nadležnih tijela državnih institucija</li> <li>- aktiviranje neophodnih operativnih snaga</li> </ul>                                                                                                                          |
| 3.     | <b>NESREĆA</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- upozoravanje taktičke i operativne razine</li> <li>- upozoravanje minimalnih operativnih snaga potrebitih za kontrolu i odgovor na događaj</li> <li>- omogućavanje informiranja odgovarajućih subjekata o pojavi nesreće koja bi se mogla razviti u veliku nesreću i katastrofu</li> </ul> |
| 4.     | <b>HITNA SITUACIJA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- upozoravanje taktičke razine</li> <li>- početna razina upozoravanja (vatrogasne postrojbe, policija, hitna medicinska pomoć i slično)</li> </ul>                                                                                                                                           |
| 5      | <b>OPASNOST</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- upozoravanje operativne razine</li> <li>- upozoravanje na utvrđene standarde operativnih procedura koje se primjenjuju u svakodnevnim djelovanjima</li> <li>- upozoravanje na mobilizaciju</li> <li>- upozoravanje na demobilizaciju</li> </ul>                                            |

*Načini ranog upozoravanja i nositelji*

Rano upozoravanje o pojavi određenog događaja može se izvesti raznim sredstvima, tehnikama i načinima (Tablica 2). Uporaba jednog ili više načina ili tehnike ranoga upozoravanja ovisit će o vrsti događaja, ciljanoj skupini i nositeljima. Procjenom određenoga načina ranoga upozoravanja dolazi se do optimalne informiranosti. Određeni načini ranoga upozoravanja pored pozitivnih rezultata imaju i negativne ovisno o nemogućnosti ranog upozoravanja u situacijama izloženosti određenim ugrozama.

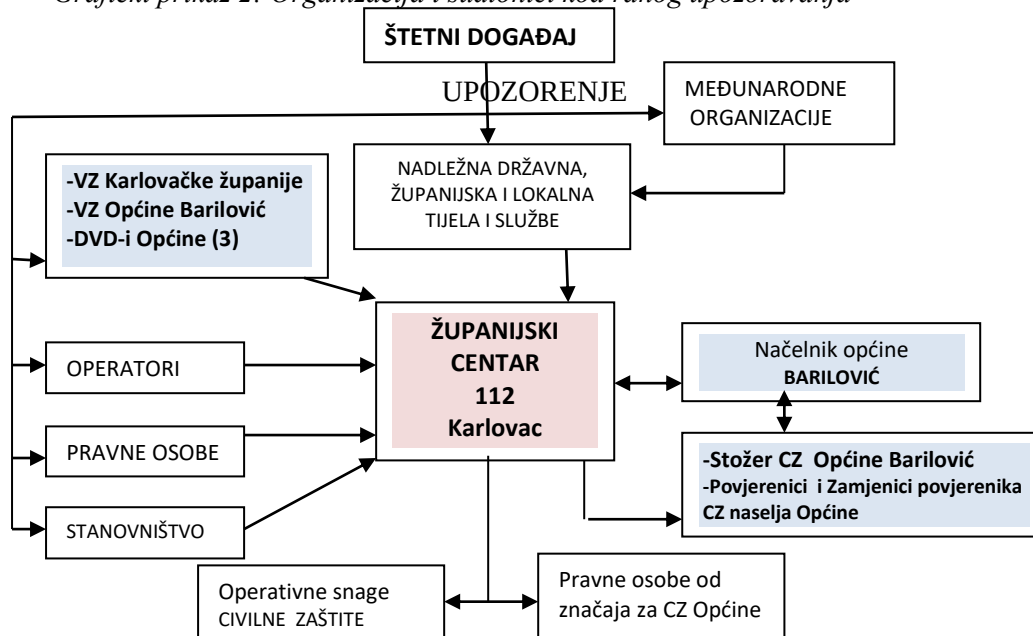
Tablica 2: Način ranog upozoravanja o pojavi opasnog događaja

| NAČIN                                                                            | UPOZORAVANJE                                                          | POZITIVNO                                                                                                                                                    | NEGATIVNO                                                                                                                                                                                                           | NOSITELJI                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pojedinačno (od stambene jedinice do stambene jedinice)</b>                   | -upozoravanje malog broja stanovništva na određenom ciljanom području | <ul style="list-style-type: none"> <li>-umirujući i psihološki učinak</li> <li>-smanjen obim paničnih reakcija</li> <li>-informacija iz prve ruke</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vremensko odgađanje na događaj</li> <li>-angažiranost većeg ljudskog i materijalno-tehničkog potencijala</li> <li>-neprovedivo u određenoj situaciji</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- PU Karlovačka, PP Duga Resa</li> <li>- VZ Karlovačke županije, VZO i DVD Općine (3)</li> <li>-Povjerenici i Zamj. povjerenika CZ Općine</li> </ul>                         |
| <b>Sirene, rotacijska svijetla, signalne rakete, megafoni i slično</b>           | -upozoravanje većeg broja stanovništva određene zajednice             | -brzina učinkovitosti                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>-mogućnost paničnih reakcija</li> <li>- uzrokovanje zbunjenosti</li> <li>- nije čujno i vidljivo za sve (gluhi, slijepi)</li> <li>-nemogućnost verbalnog kontakta</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ŽC 112 Karlovac</li> <li>- PU Karlovačke, PP Duga Resa</li> <li>- VZ i DVD-i Općine</li> <li>-Zavod za HMP KŽ</li> <li>-HCK, GDCK Duga Resa</li> <li>-operateri</li> </ul> |
| <b>Sustav javnog priopćavanja (R,RTV,Internet, mobilne komunik. usluge i sl.</b> | -upozoravanje određene i susjednih zajednica                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>-kvantitativna učinkovitost</li> <li>-sposobnost pripreme za događaj</li> </ul>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ograničeno širenje poruke</li> <li>-prijem samo onima koji imaju pristup mediju</li> </ul>                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-ŽC112 Karlovac</li> <li>-R i TV postaje, <b>Radio Karlovac, Mrežnica</b></li> <li>- TK operateri</li> </ul>                                                                 |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

|                                                  |                                                               |                      |                                                                                                    |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sustav operativno-komunikacijskih centara</b> | -upozoravanje za pripremu na događaj<br>-egzaktne informacije | -potpuna informacije | -upozorenje ograničeno na osobe u sustavu<br>-prijem limitiran na osobe koje imaju pristup sustavu | -Operativno-komunikacijski centri sudionika CZ<br><b>-ŽC 112 Karlovac</b><br>glavni koordinator svih u sustavu |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*Grafički prikaz 2: Organizacija i sudionici kod ranog upozoravanja*



**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

Tablica 3: Iskaz izvora sadržaja i korisnika upozoravanja, te mjere i snage, prema vrstama izvanrednih događanja

| <b>Izvanredni događaj</b>                               | <b>Izvor upozoravanja</b>                                                                                                     | <b>Sadržaj</b>                                                                                                                                   | <b>Korisnici upozoravanja</b>                                                                                                                                                          | <b>Mjere, snage i sredstva</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poplava</b>                                          | -Služba CZ/112 Karlovac<br>- DHMZ ; od građana<br>- neposrednim uvidom<br>-Hrvatske vode                                      | -prognoza vodostaja i stanje protoka na vodotocima<br>-prognoza vodostaja<br>- prognoza za padaline                                              | - Stožer civilne zaštite<br>-operativne snage sustava civilne zaštite<br>-stanovništvo ugroženog područja ; javnost                                                                    | - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine<br>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ<br>- spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb.<br><b>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.</b>                                       |
| <b>Potres</b>                                           | -Služba CZ/112 Karlovac<br>- Seizmološka služba RH<br>- sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima         | - osnovni parametri potresa<br>- prve podatke o potresu moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30min - 3sata                                 | -Stožer civilne zaštite Općine<br>operativne snage sustava civilne zaštite<br>-stanovništvo ugroženog područja i javnost                                                               | - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine<br>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ<br>- spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo<br><b>Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</b>         |
| <b>Epidemije i pandemije</b>                            | -Služba CZ/112 Karlovac<br>-Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije                                                      | -vrsta opasnosti<br>-očekivani razvoja<br>-preventivne mjere<br>-preporučena i obavezna postupanja                                               | - ŽC112 Karlovac /prima i daje/<br>-građani<br>-Općina i operativne snage<br>-sve institucije                                                                                          | - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja CZ Općine<br>-ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja CZ Općine<br>-HCK – GD CK Duga Resa<br><b>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.</b>                                                                                               |
| <b>Industrijske nesreće - nesreće s opasnim tvarima</b> | -Služba CZ/112 Karlovac<br>- pravne osobe koje rade sa opasnim tvarima<br>-žurne službe na intervenciji<br>- svjedoci nesreće | - mjesto događaja<br>-vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete<br>- podaci, procjene razvoja događaja<br>-mjere CZ prema žurnosti | -Stožer civilne zaštite Općine<br>-Operativne snage CZ<br>-pravne osobe posjednici opasnih tvari; javnost<br>-inspekcije nadležnih tijela<br>-Min.gospodarstva i odr. razvoja /MIGNOR/ | - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite<br>- mjere i snage utvrđene Operativnim planovima operatera posjednika opasnih tvari<br>-žurne službe<br>-pravne osobe za postupanja s opasnim tvarima i zbrinjavanju istih<br><b>Upozoravanje se provodi po dojavi operatera opasnih tvari.</b> |
| <b>Ekstremne temperature i Suše</b>                     | -Služba CZ/112 Karlovac<br>-DHMZ<br>-javni mediji                                                                             | - vrsta opasnosti<br>- vremenske prognoze<br>- preventivne mjere                                                                                 | -Stožer civilne zaštite Općine; javnost<br>-operativne snage civilne zaštite; stanovništvo                                                                                             | -mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine<br>-mjere zdravstvenih tijela<br>-edukacija, javni mediji<br><b>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.</b>                                                                                                                          |
| <b>Snijeg i led</b>                                     | -DHMZ, ŽC112 Karlovac<br>-javni mediji                                                                                        | -Prognoza padalina obimnog snijega; pojave leda; upozorenje stanovništvu i JLS                                                                   | -stanovništvo<br>-JLP(R)S<br>-pravne osobe                                                                                                                                             | -pravovremena i dobra organizacija zimske službe i pripreme<br>-angažiranje komunalnih poduzeća<br>-aktiviranje stanovništva da izvršava svoje komunalne obaveze<br><b>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.</b>                                                                                    |

U izvanrednom događaju koji nastaje stihijski i iznenada ili ima svoj razvojni slijed od opasnosti do katastrofe u kratkom vremenskom intervalu, a koji se nije mogao predvidjeti sustavom ranoga upozoravanja na području Općine Barilović, načelnik županijskog centra 112 Karlovac donosi odluku o uzbunjivanju.

Cilj ove izvanredne mjere je žurno alarmiranje načelnika, stožera civilne zaštite, dužnosnika Općine Barilović, operativnih snaga civilne zaštite i drugih sudionika od interesa za zaštitu i spašavanje i stanovništva radi ublažavanja posljedica događaja, broja ljudskih žrtava i materijalnih šteta.

*Čelnik Općine Barilović će informacije o poduzimanju mjera upozoravanja dobiti od:*

1. županijskog centra 112 Karlovac
2. od pravnih subjekta središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija
3. od građana
4. neposrednim uvidom na vlastitom području
5. mobitel mrežama putem sustava SRUUK

Krajem 2023. godine i prije izrade ove revizije Plana djelovanja CZ Općine Barilović usvojen je Pravilnik o postupku ranog upozoravanja stanovništva (NN 91/23) a završeno je i testiranje/probni rad putem mobilnih mreža.



**SRUUK– sustav za rano upozoravanje i upravljanje krizama** je jedinstveni alat, kojim će se po prvi puta u Hrvatskoj, porukama putem mobilnih telefona, brzo i učinkovito obavještavati građane i sudionike civilne zaštite o opasnostima koje prijete i mjerama koje je potrebno poduzeti za smanjenje ljudskih žrtava i materijalnih šteta.

Stanovnici određenog područja Republike Hrvatske, kao i njegovi posjetitelji, u određenom, kriznom trenutku će preko svojih mobilnih uređaja dobiti poruku upozorenja o izvanrednim događajima na tom području, a koji su potencijalna opasnost za živote i zdravlje ljudi, materijalna dobra ili okoliš, kao što su prirodne nepogode i katastrofe, velike nesreće, epidemije ili ostale vrste kriza. Uz obavijest o opasnostima koje prijete, poruka će sadržavati i mjere koje je hitno potrebno poduzeti, kako bi se negativne posljedice svele na minimum. Uz stanovnike i posjetitelje, obavijest će dobivati i sudionici sustava civilne zaštite krizom zahvaćenog područja, što će omogućiti brži odgovor na krizu i saniranje njezinih posljedica. Poruke upozorenja moći će primati svi korisnici mobilnih telefona na ugroženom području Republike Hrvatske te strani korisnici u roamingu.

SRUUK je sustav koji će doprinijeti podizanju sveukupne sposobnosti reakcije i povećanju kapaciteta sustava upravljanja u kriznim situacijama u Republici Hrvatskoj kroz podizanje razine spremnosti Ministarstva unutarnjih poslova, kao središnjeg tijela u nacionalnom sustavu upravljanja u kriznim situacijama, za prevenciju te pravodobne i odgovarajuće reakcije u slučajevima nastanka katastrofe ili velike nesreće uzrokovane prirodnim, tehničko-tehnološkim ili ljudskim faktorom.

*Ovaj sustav je u primjeni i od posebnog značaja u turističkoj sezoni za upozoravanje stranih i domaćih turista, ali i prolaznika kroz Općinu Barilović.*

### **3. Pripravnost**

Pripravnost - pripravnost u sustavu civilne zaštite proglašava čelnik tijela nadležan za poslove civilne zaštite na temelju informacija sustava ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće.

Na temelju informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće, pripravnost u sustavu civilne zaštite proglašava izvršno tijelo JLP(R)S za područje općine, grada i županije.

Tijela državne uprave i druga tijela dužna su, u okviru svog djelokruga, radi učinkovitog funkcioniranja sustava civilne zaštite, provoditi mjere pripravnosti iz njihova djelokruga, u skladu sa specifičnostima događaja. Tijela državne uprave i druga tijela mogu osnovati krizni stožer za obavljanje poslova iz njihova djelokruga u skladu s odredbama posebnih propisa.

#### **Pripravnost**

Provođenjem određenih mjera i postupaka pripravnosti operativne snage sustava civilne zaštite dovode se u stanje spremnosti za učinkovito operativno reagiranje u izvanrednim događajima. Pripravnost uključuje osoblje, materijalna, komunikacijska i prijevozna sredstva te propisane procedure.

Obzirom na vrstu operativne snage sustava civilne zaštite, primjenjuju se različite procedure utvrđivanja pripravnosti.

Pripravnost je za stalno spremne operativne snage, žurne službe ili tzv. gotove snage sustava civilne zaštite, kontinuirano najvišeg stupnja i to osobito za osoblje dežurne smjene.

Također, za osoblje žurnih službi koje nije u smjeni, planovima se razrađuje uvođenje najviše razine pripravnosti.

Postupci uvođenja pripravnosti prilagođavaju se specifičnostima izvanrednog događaja, stvarno nastalim posljedicama i procjenama daljnjeg razvoja događaja, potrebnom vremenu za dostizanje željenog stupnja spremnosti kao i nužnim operativnim mjerama za njihovo uvođenje.

Vrijeme pripravnosti gotovih operativnih snaga je od 1 – 3 sata. Unutar tog vremena sukcesivno se, po dostizanju zahtijevane razine operativne spremnosti, dijelovi kapaciteta operativnih snaga operativno uključuju u provođenje zadaća civilne zaštite.

Kada je postupak upozoravanja o mogućnosti nastajanja izvanrednog događaja pokrenut pravovremeno, gotove operativne snage uvode pripravnost sveukupnih ljudskih i materijalnih kapaciteta, u funkciji provođenja sveobuhvatnih priprema za operativno djelovanje.

Čelnici lokalne i područne (regionalne) samouprave odgovorni su za uvođenje pripravnosti operativnim snagama sustava civilne zaštite na razinama lokalnih zajednica.

Pripravnost se smatraju i pripreme stanovništva za postupanje u katastrofama i velikim nesrećama, u situacijama kada se unaprijed upozori o nastupajućoj opasnosti i upozori o potrebi provođenja nužnih mjera i o postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine.

Pripravnost se uvodi sukcesivno po prioritetima. Prvenstveno onim dijelovima operativnih snaga neophodnim za provođenje zadaća iz njihove nadležnosti. Pritom se uzimaju u obzir nalozi i zahtjevi odgovornih osoba, stožera i zapovjedništava nadležnih za odlučivanje i usklađivanje djelovanja operativnih snaga, podatci iz situacijskih izvješća i druge informacije iz svih dostupnih izvora.

Postupak uvođenja pripravnosti prilagođava se specifičnom izvanrednom događaju, stvarno nastalim posljedicama i procjeni daljnjeg razvoja događaja, potrebnom vremenu za dostizanje željenog stupnja spremnosti kao i nužnim operativnim mjerama za njihovo uvođenje.

#### *Pripravnost operativnih snaga na operativnoj razini Općine Barilović*

Operativna razina pripravnosti podrazumijeva procjenu stanja i uspostavu okvira djelovanja unutar kojeg djeluje taktička razina, odnosno gdje se utvrđuju prioriteti, osigurava logistička potpora, koordiniranje i planira sanacija i oporavak.

*Operativna razina definira i određuje pripravnost:*

- uvođenjem pasivnog dežurstva Stožera CZ Općine Barilović, te Vatrogasne zajednice i potrebnih snaga vatrogastva ( DVD-ova Općine),
- uvođenjem aktivnog dežurstva Stožera CZ Općine (po procjeni štetnog događaja), dijela operativnih snaga, komunalnih snaga, i drugih
- ciljano informiranje pučanstva o prijetnji i rizicima, priprava Povjerenika CZ Općine.

Operativna razina definira i određuje pripravnost stručno osposobljenih osoba, voditelja timova, voditelja službi, voditelja grupa, voditelja skloništa, povjerenika civilne zaštite, određenih pravnih osoba i udruga Općine, i drugih i to: uspostavom pojačanoga dežurstva u operativno-komunikacijskim centrima, provjerom materijalno-tehničkih sredstava i opreme, provjerom ljudstva, uspostavom dežurstva na lokaciji prihvata ili obavljanja dužnosti.

Operativna razina pripravnosti treba biti pravovremena, argumentirana, jednoznačna i obvezujuća.

Organizacija stavljanja u pripravnosti snaga za civilnu zaštitu u Općini Barilović

| Radnje i postupci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rukovođenje       | Izvršenje/Suradnja           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Prijem obavijesti i nadolazećoj opasnosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ŽC 112 Karlovac   | Općinski načelnik            |
| Pozivanje Stožera civilne zaštite Općine (sastav u prilogu Plana)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Općinski načelnik | Županijski centar 112        |
| Upoznavanje sa trenutnom situacijom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Općinski načelnik | Stožer CZ Općine             |
| <u>Stavljanje u stanje pripravnosti slijedećim prioritetom:</u><br><b>Prioritet 1:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>VZO/ DVD-i (3) Općine</li><li>Zavod za hitnu medicinu KŽ i ambulanta u Općini</li><li>Komunalna poduzeća i Komunalna grupa Općine</li></ul> <b>Prioritet 2:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Vlasnika kritične infrastrukture</li><li>Povjerenici CZ i zamjenici</li><li>Pravne osobe i dio udruga, određeni Odlukom općine</li></ul> <b>Prioritet 3:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>GD CK Duga Resa i HGSS Stanica Karlovac</li></ul> | Općinski načelnik | Načelnik Stožera CZ i Stožer |
| Uspostavljanje dežurstva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Načelnik Stožera  | djelatnici Općine            |
| Obavješćavanje svih subjekata o prestanku mjera pripravnosti ili o mobilizaciji ukupnih potencijala, ovisno o situaciji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Općinski načelnik | Načelnik Stožera CZ          |

Taktička razina definira i određuje pripravnost direktora, ravnatelja, zapovjednika, pročelnika, načelnika, rukovoditelja i sl., operativnih snaga CZ i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje i to:

- upozorenjem o neudaljavanju iz mjesta stanovanja, provjeri pripremljenosti resursa
- uvođenjem pasivnog dežurstva,
- po procjeni nastalog štetnog događaja uvođenjem aktivnog dežurstva i poduzimanje mogućih preventivnih radnji u očekivanju ID

#### *Pripravnost po vrstama ugroze*

U slučaju opasnosti od **tehničko-tehnoloških nesreća u stacionarnim objektima, gospodarstvu i prometu**, u stanju stalne pripravnosti se nalazi dežurna smjena JVP grada Karlovca, a po potrebi i dio snaga DVD-ova Općine Barilović, dio komunalnih snage, te snage operatera i mjerodavnih službi. Navedene snage započinju sa pripremnim radnjama za zaštitu i spašavanje ljudi i materijalnih dobara iz ugroženog područja te provođenja mjera CZ (evakuacije i drugih).

U slučaju opasnosti od **nuklearnih i radioloških nesreća**, poglavito od nesreće u NE Krško (Slovenija) ili NE Pakš (Mađarska), u stanje pripravnosti potrebno je aktivirati Stožer CZ Općine, te aktivno pratiti stanje te upozoravati stanovništvo za pripremanje-provođenje naknadnih mjera zaštite kao što su: zadržavanje u zatvorenim prostorijama, zatvaranje prozora i svih otvora na građevinama te minimalno kretanje i izlaganje eventualnom zračenju. U slučaju realne opasnosti od radijacije provoditi će se i dodatne mjere zaštite, a za to treba staviti u pripravnost Stožer civilne zaštite, Povjerenike CZ i potrebne operativne snage (prvenstveno vatrogasne). **Sve detaljno u Separatu I ovog Plana – Planu pripravnosti i odgovora RH i Općine Barilović na nuklearni ili radiološki izvanredni događaj.**

U slučaju opasnosti od **epidemija i sanitarnih opasnosti** u stanje pripravnosti se stavljaju svi zdravstveni djelatnici Općine, GD CK i potreban dio operativnih snaga.

Za organizaciju provođenja **evakuacije i zbrinjavanja** svih ugroženih, u stanje pripravnosti se stavlja Stožer civilne zaštite, Povjerenici CZ za naselja Općine, dio snaga VZ/DVD-ova a iznimno i dio udruga Općine.

Sve navedene mjere provoditi će se nakon dobivenih obavijesti i upozorenja.

U procjeni situacije Stožer CZ Općine Barilović procjenjuje kada su snage općinske razine nedostadne, pa je potrebna pomoć više hijerarhijske razine. Po ocjeni nedostatnosti vlastitih snaga, općinski načelnik općine Barilović će upozoriti župana Karlovačke županije na moguću potrebu uključivanja snaga sa županijske razine. Načelnik će prvenstveno angažirati operativne snage svoje-općinske razine, a kad iste nisu dostatne zatražiti će pomoć od Županije. Pri tom angažirane snage Općine Barilović će i dalje nastaviti operativno djelovati. Pomoć državne razine je u nadležnosti župana, odnosno Ravnateljstva civilne zaštite RH.

Gotove snage se mobiliziraju pozivom, jer su po svojoj naravi mobilne i spremne za preuzimanje zadaća u sustavu. Treba voditi računa da se utvrđivanjem zadaća u sustavu civilne zaštite ne utječe na obavljanje redovne funkcije tih snaga (zadacom punjenja vreća pijeska vatrogascima bi mogli utjecati na mogućnost učinkovitog gašenja požara, izlaska na tehničke intervencije, odnosno ostale žurne akcije). Također treba voditi računa o potrebi odmora pripadnika gotovih snaga i njihove zauzetosti redovnim aktivnostima.

Provedbom podizanja stupnja pripravnosti, odnosno provedbom mobilizacijske pripreme i mobilizacije, kao i formiranjem pojedinih stručnih timova unutar Stožera CZ rukovodi načelnik Stožera CZ odnosno općinski načelnik - kada se proglasi velika nesreća. Navedene mjere i aktivnosti se provode sukladno odredbama imajućeg Poslovnika o radu Stožera CZ Općine Barilović odnosno Standardnih operativnih postupaka (SOP-ova) Ravnateljstva CZ / ŽC 112 Karlovac.

#### **4. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava CZ**

Stožeri lokalne i područne (regionalne) razine pozivaju se i stavljaju u stanje pripravnosti te aktiviraju po nalogu načelnika stožera. Pripravnost i aktiviranje provodi se prema planovima djelovanja civilne zaštite. Kada se sustavima ranog upozoravanja ili kroz međunarodnu razmjenu utvrdi prijetnja velike nesreće, katastrofe ili posebnih okolnosti, stožeri civilne zaštite JLP(R)S sukcesivno podižu razinu pripravnosti stožera. Postrojbe civilne zaštite JLP(R)S u velikoj nesreći, katastrofi i posebnim okolnostima aktiviraju čelnici JLP(R)S, koji, po potrebi, mogu donijeti odluku o mobilizaciji.

Mobilizacija i aktivacija pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite ovisi o namjenskim zadacima, prioritetima uporabe snaga u specifičnim situacijama, konkretnim zahtjevima na mjestu događaja te kriterijima primijenjenim u postupku planiranja.

##### **Uzbunjivanje**

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se sukladno Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 69/16). Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi načelnik Općine Barilović, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti i Ravnateljstvo civilne zaštite RH, Načelnik ŽC112 ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

Sustav za uzbunjivanje stanovništva putem sirena koristi se kod ugroze od poplava, požara, nesreća koje uključuju opasne tvari, ratnih opasnosti i terorističkog djelovanja.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspeksijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja, informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija i vatrogastvo i informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

Kod ugroza od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva osiguravaju Hrvatske vode u skladu s Državnim planom obrane od poplava. Odluka o uzbunjivanju stanovništva s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 telefonskim pozivom na broj 112.

Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje, emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena, nalaže

oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo operativno-komunikacijskim centrima hitnih službi, Stožeru civilne zaštite Općine, izvršnom tijelu Općine, pravnim osobama koje posjeduju vlastiti sustav uzbunjivanja, vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje i elektroničkim medijima. Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan Centru 112/Ravnateljstvu CZ RH dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo Općine Barilović.

Upozoravanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema *Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“ broj 13/06).*

*Znakovi za uzbunjivanje stanovništva su signali i emitiraju se putem sirena na sljedeći način:*

**a/ Upozorenje na nadolazeću opasnost** upotrebljava se za nadolazeće prirodne i druge opasnosti koje ne zahtijevaju trenutnu reakciju na dati znak (nadolazeći vodni val, požar koji se približava određenom području, približavanje oluje, onečišćenje okoliša i sl.). Oglašava se kombinacijom jednoličnog i zavijajućeg tona u trajanju od sto /100/ sekundi (tri jednolična tona po dvadeset /20/ sekundi koja dijele dva zavijajuća tona od dvadeset /20/ sekundi).

**b/ Neposredna opasnost** upotrebljava se za neposredne opasnosti od požara, pucanja nasipa ili brana, radioloških i kemijskih nesreća, vojnih borbenih djelovanja i drugih opasnosti kada je potrebna žurna reakcija na dani znak. Oglašava se neprekidnim zavijajućim tonom u trajanju šezdeset /60/ sekundi.

**c/ Prestanak opasnosti** upotrebljava se kada se ocjeni da su sve opasnosti za stanovništvo prestale, a obavezno nakon neposredne opasnosti. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje. Oglašava se jednoličnim tonom u trajanju od šezdeset /60/ sekundi.



U slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti, županijski centar 112 davanjem priopćenja obavještava stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti. Priopćenja za stanovništvo emitiraju se neposredno iza danog znaka za uzbunjivanje putem sirena, razglasnih uređaja i putem elektroničkih medija. Priopćenja za stanovništvo mogu se dostavljati i putem SMS poruka. Operateri u GSM mrežama nisu dužni tražiti pristanak za dostavljanje SMS poruka od korisnika GSM uređaja koji se zateknu na ugroženom području.

**Vidi ranije navedeno o novom Pravilniku o postupku ranog upozoravanja stanovništva (NN 91/23) i SRUUK sustavu!**

U slučaju neposredne opasnosti od vojnih borbenih djelovanja Glavni stožer Oružanih snaga Republike Hrvatske daje centrima 112 nalog za uzbunjivanje i priopćenje za stanovništvo.

Elektronički mediji dužni su odmah emitirati priopćenja koja su im dostavljena putem nadležnog centra 112 ili operativno-komunikacijskog centra u sjedištu MUP RH – Ravnateljstvo civilne zaštite. Priopćenja za stanovništvo mogu se dostavljati i putem SMS poruka.

Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove/općine emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i televizije.

**Snage civilne zaštite (postrojbe CZ, povjerenici CZ) se mobiliziraju a ostale operativne snage aktiviraju.**

U slučaju neposredne prijetnje i od nastanka katastrofe ili velike nesreće, ili već dešavanje istih, načelnik Općine Barilović ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Općine, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Barilović.

Kako je u Reviziji II. Procjene rizika od velikih nesreća Općine (4/2025.) navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature) i nepredvidive (potres, industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, općinski načelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Priprema sve potrebne dokumentacije za aktiviranje i mobilizaciju operativnih snaga u nadležnosti je općinskih službi. Aktivnosti na pripravnosti objašnjene su u prethodnoj točki ovog Plana djelovanja.

Operativne snage dužne su izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima stavljanja na raspolaganje postrojbi i stručnih timova ili članova stručnih timova za civilnu zaštitu i materijalno-tehničkih sredstava, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju. Aktiviranjem se pokreće uporaba gotovih, odnosno stalno spremnih operativnih snaga sustava civilne zaštite.

*Unutar ove kategorije razlikuju se dvije skupine:*

- Prva su dijelovi gotovih operativnih snaga koji se u trenutku izdavanja zapovijedi za djelovanje nalaze u stanju dežurstva.
- Druga su snage koje se uvođenjem pripravnosti i provođenjem mobilizacije, planski i postupno dovode u stanje spremnosti za operativno djelovanje.

Treba voditi računa da se **prioritetno pozivaju žurne službe i temeljne snage (I. prioritet pozivanja)** te pravne osobe i udruge građana koje se potrebnim oblikom civilne zaštite bave u dijelu svoje redovne djelatnosti odnosno aktivnosti **(II. prioritet pozivanja)**, a potom ukoliko to trenutne okolnosti zahtijevaju - postrojbe civilne zaštite, odnosno ostale potrebne snage za provedbu mjera civilne zaštite **(III. prioritet pozivanja)**.

**Aktiviranje ili mobilizacija operativnih snaga CZ Općine Barilović**

Općinski načelnik aktivira operativne snage civilne zaštite: telefonom, e-mailom ili teklićem. U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, načelnik telefonskim pozivom na broj ŽC 112 Zagreb zahtjeva aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite. Zahtjev za aktiviranjem će nakon toga u pisanom obliku dostaviti ŽC 112 Karlovac. Nakon što su primile Zahtjev za aktiviranje, operativne snage pokreću aktiviranje sukladno svojim Planovima.

Operativne snage dužne su izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima stavljanja na raspolaganje snaga i resursa, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju. Za sudjelovanje u aktivnostima civilne zaštite pravne osobe (koje su pod ingerencijom Općine) imaju pravo na naknadu stvarnih troškova iz proračuna Općine Barilović.

**Koraci u postupku aktiviranja snaga / osim žurnih službi koje su u stalnoj pripravnosti/**

- Informacija o ugrozi općinskom načelniku/ŽC112 Karlovac-Ravnateljstvo CZ, DHMZ, ZZJZ, građani...
- Načelnik Općine poziva-aktivira Stožer CZ Općine, te potrebne djelatnike Općine Barilović

- Aktivira se VZ Općine Barilović i potreban broj DVD-a Općine, sukladno Planu zaštite od požara Općine i početnim potrebama
- Stožer CZ Općine Barilović procjenjuje situaciju i mogući razvoj događaja te predlaže općinskom načelniku stavljanje u pripravnost ili aktiviranje operativnih snaga CZ Općine; Poziva i informira Povjerenike CZ za naselja Općine
- Općinski načelnik informira Župana, i po sagledavanju stanja i potrebi traži pomoć s viših razina

### **Aktiviranje Stožera CZ Općine Barilović**

Pozivanje i aktiviranje stožera civilne zaštite Općine Barilović izvršiti će se po Planu pozivanja Stožera CZ Općine. Primarna zadaća Stožera civilne zaštite Općine Barilović je spoznaja dobivenih upozorenja ili već dešavanja-posljedica izazvanih štetnim događajem u najkraćem vremenu, te osnova predviđanja razvoja stanja.

*U tom smislu Stožer CZ Općine Barilović pruža stručnu potporu općinskom načelniku, kojemu je cilj sprečavanje, ublažavanje i otklanjanje posljedica štetnog događaja i odnosi se na:*

- prirodu štetnog događaja,
- karakteristike štetnog događaja za Općinu i karakteristike štetnog događaja u okruženju,
- najvjerojatniji intenzitet i učinak štetnog događaja,
- primjenu odgovarajućih metoda i radnji za ublažavanje štetnog događaja,
- odgovor na štetni događaj poradi sprečavanja većeg štetnog događaja,
- rukovođenje i koordiniranje operativnim snagama,
- aktiviranje sudionika CZ i zaštite i spašavanja,
- predlaganje proglašenja katastrofe i velike nesreće,
- zapovijedanje u katastrofi i velikoj nesreći,
- sklanjanje stanovništva i životinja,
- sigurnost informacija, podataka i dokumenata, odnos s medijima,
- druge zadaće i aktivnosti od značaja za zaštitu i spašavanje u ostvarivanju gore navedenog cilja.

### *Pregled podataka o Stožeru CZ Općine Barilović, u prilogu Plana.*

| <b>Vrijeme aktiviranja Stožera CZ</b>                                                                                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Korištenjem telefonskih veza <b>20 min.</b>                                                                                                               | Korištenjem teklića <b>1h</b> |
| <b>Mjesto okupljanja/rada:</b> GLAVNO - Poslovni prostor Općine Barilović – Barilović 91; PRIČUVNO – po potrebi odrediti na lokaciji na tržištu događanja |                               |

### **Aktiviranje Vatrogasne zajednice Općine Barilović sa 3 Dobrovoljna vatrogasna društva**

Aktiviranje se obavlja na temelju Plana zaštite od požara Općine Barilović, operativnog plana Vatrogasne zajednice Karlovačke, naloga općinskog načelnika; telefonom, SMS-om i sl.

| <b>Vrijeme aktiviranja VZO i DVD-a Općine</b>                                                                                                          |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Centralnim SMS sustavom: <b>5-15 min</b>                                                                                                               | Korištenjem teklića <b>2h</b> |
| Korištenjem telefonskih veza <b>30 min.</b>                                                                                                            |                               |
| <b>Mjesto okupljanja/rada:</b> GLAVNO za VZO - Poslovni prostor VZO – Barilović 90b; DVD-i : <b>Vatrogasni domovi;</b> Koordinacija ukupnih snaga VZO: |                               |

Kod velikih nesreća i katastrofa Općina će organizirati (javnim pozivom) volontere i udruge Općine u pružaju potpore provođenju mjera CZ (evakuacije, zaklanjanja, zbrinjavanja stanovništva i dr.) a najveći resursi su u DVD-ima (3) gdje osim operativnih vatrogasaca, veliki broj osposobljenih po različitim kategorijama.

Tablica 4: Vatrogasne snage i odgovorne osobe

Vatrogasne snage i odgovorne osobe

| <b>VATROGASNA ZAJEDNICA<br/>ŽUPANIJE, VZ i DVD-i</b>                                     | <b>IME I PREZIME</b>                                  | <b>DUŽNOST</b>                                     | <b>KONTAKT</b>                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>VZ Karlovačke županije</b><br>Gažanski trg 11 Karlovac<br>T 047/600-644 F 047/611-044 | Robert Hranilović<br>Goran Franković<br>Ivana Marić   | Predsjednik<br><b>Zapovjednik</b><br>Tajnik        | 091/15179-775<br>091/4793-001<br>091/4793-100 |
| <b>JVP Grada Karlovca</b><br>Gažanski trg 11 Karlovac<br>T 047/661-673 F 047/611-675     | Miroslav Rade                                         | <b>Zapovjednik</b>                                 | 091/4793-012                                  |
| <b>VZO Barilović,</b><br>Barilović 91 47252 Barilović                                    | Tomislav Mihalić<br>Zvonimir Jakov<br>Domagoj Novosel | <b>Zapovjednik</b><br>Zamj.zapovj.<br>Zamj.zapovj. | 091/4793-330<br>098/573-338<br>091/1659-814   |
| <b>DVD Barilović,</b> Barilović 90b<br>47252 Barilović                                   | Zvonimir Jakov<br>Ivan Jakov                          | <b>Zapovjednik</b><br>Zamj.zapov.                  | 098/573-338<br>098/979-2511                   |
| <b>DVD Belajske Poljice,</b> B.Poljice 101/a<br>47250 B.Poljice M 091/4793-330           | Tomislav Mihalić<br>Mateo Trop                        | <b>Zapovjednik</b><br>Zamj.zapovj.                 | 091/4793-330<br>091/4793-027                  |
| <b>DVD Siča,</b> Siča bb<br>M 091/4793-342 i 091/091/1659-814                            | Domagoj Novosel<br>Marko Mlinac                       | <b>Zapovjednik</b><br>Zamj.zapov.                  | 091/1965-814<br>095/364-6461                  |

#### Aktiviranje komunalnih snaga Općine

Komunalna poduzeća ili koncesionar/distributer

| <b>NAZIV</b>                                                             | <b>IME I PREZIME</b> | <b>DUŽNOST</b> | <b>KONTAKT</b>                  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|---------------------------------|
| <b>SRNAR d.o.o.</b> za komunalne usluge<br>Barilović 86, 47252 Barilović | Marko Stanković      | Direktor       | T 047/847-100<br>M 095/865-3180 |
| <b>Komunalno Duga Resa d.o.o.</b><br>Kolodvorska 1 47250 Duga Resa       | Željko Kučinić       | Direktor       | T 047/844-380<br>F 047/845-320  |

#### Aktiviranje Hrvatske gorske službe spašavanja-Stanice Karlovac

Tablica 6: Odgovorne osobe HGSS-a

| <b>NAZIV</b>                                                                    | <b>IME I PREZIME</b> | <b>DUŽNOST</b>  | <b>KONTAKT</b>                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>Hrvatska gorska služba spašavanja</b><br>Sjedište službe Kozarčeva 22 Zagreb | Pročelnik            | Sjedište službe | T/F 01/4821-049<br>091/2123-000           |
| <b>HGSS Stanica Karlovac</b><br>Vlatka Mačeka 48 Karlovac                       | Dubravko Butala      | Pročelnik       | M 091/721-005 ili<br>putem ŽC112 Karlovac |

#### Aktiviranje Gradskog društva Crvenog križa Duga Resa /kao mjerodavnog Društva HCK/

*Prioritet je rad u specijaliziranim ekipama od značaja za zaštitu i spašavanje, a naročito u slučajevima:*

- pružanja prve pomoći,
- zaštite i spašavanje života na vodi,
- pružanja psihološke pomoći,
- pripreme prihvatnih centara,
- pružanja logističke potpore,
- traženja nestalih osoba,
- osiguranja pitke i tehničke vode,
- osiguranja komunikacija,
- pružanja tehničke pomoći.

Tablica 7: Odgovorne osobe za aktiviranje

| <b>NAZIV</b>                | <b>IME I PREZIME</b> | <b>DUŽNOST</b> | <b>KONTAKT</b> |
|-----------------------------|----------------------|----------------|----------------|
| <b>Hrvatski Crveni križ</b> | Josip Jelić, dr      | Predsjednik    | 01/4655-814    |

|                             |              |           |               |
|-----------------------------|--------------|-----------|---------------|
| Ul. Crvenog križa 16 Zagreb |              |           |               |
| <b>GD CK Duga Resa</b>      | Mario Biršić | Ravnatelj | T 047/844-269 |
| Trg Sv. Jurja 3 Duga Resa   |              |           | F 047/842-920 |

### Aktiviranje Zavoda za socijalni rad – PU Duga Resa

Tablica 8: Odgovorna osoba za aktiviranje

| NAZIV                                                                     | IME I PREZIME       | DUŽNOST      | KONTAKT                        |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>Zavod za socijalni rad Duga Resa</b><br>Ul.137. brigade br.3 Duga Resa | Vesna Seljan Milčić | Ravnateljica | T 047/844-247<br>F 047/811-026 |

### Kontakti pravnih osoba određenih Odlukom Općine Barilović kao i drugih cjelina od značaja za sustav CZ Općine Barilović – u prilogu ovog Plana!

#### Koordinatori na lokaciji

Imenuju se od predstavnika operativnih snaga, članova Stožera CZ i drugih stručnih osoba, u pravilu kada je izvanrednim događanjima obuhvaćeno više naselja ili lokacija, radi neposredne koordinacije svih snaga na lokaciji, i kao spona između Povjerenika CZ naselja i Stožera CZ Općine Barilović.

#### Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite osobljem, osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima

1. Članovi Stožera civilne zaštite popunjavaju se: opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Općine Barilović i iz svojih cjelina (sredstva veze, računalna oprema, i ostala sredstva za rad).
2. Ostale Operativne snage (zdravstvo, vatrogastvo, veterinarstvo, socijalna služba, Organizacija Crvenog križa, Hrvatske vode, policija) popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.
3. Ostale pravne osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite, koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti.
4. Fizičke osobe i privatnici koriste vlastitu te opremu i sredstva vlastitih tvrtki sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti.

Ostale pravne osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti, te razrađeno (pravne osobe) svojim Planovima o načinu angažiranja u sustavu CZ Općine Barilović.

Iznimno, potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretne od pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te od obrtnika i poljoprivrednih gospodarstava na području Općine. Pri angažiranju radnih i specijalnih vozila te strojeva potrebno je angažirati vozače i rukovatelje navedenih sredstva.

#### Vremena aktivacije sudionika o operativnih snaga CZ Općine Barilović

| Sudionici i operativne snage CZ          | Vrijeme aktivacije |            | Pripravnost                                                                                                                       |
|------------------------------------------|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Minim. od          | Maksim. do |                                                                                                                                   |
| Općinski načelnik; Načelnik Stožera CZ   | 5 min              | 1 sat      | Žurne službe MUP, Zavod za HMP, JVP... u stalnoj spremnosti.<br>Ukoliko je prethodno data pripravnost, aktivacija je vrlo kratka. |
| VZ Općine i 3 DVD-a                      | 10 min             | 30 min     |                                                                                                                                   |
| GD CK Duga Resa                          | 20 min             | 2 sata     |                                                                                                                                   |
| HGSS Stanica Karlovac                    | 1 sat              | 8 sati     |                                                                                                                                   |
| Povjerenici (zamjenici) CZ Općine        | 30 min             | 2 sata     |                                                                                                                                   |
| Pravne osobe određene Odlukom Općine     | 1 sat              | 6 sati     |                                                                                                                                   |
| Udruge građana                           | 2 sata             | 2 dana     |                                                                                                                                   |
| Koordinatori na lokaciji                 | 1 sat              | 4 sata     |                                                                                                                                   |
| Stanovnici-po pozivu općinskog načelnika | 2 sata             | 6 sati     |                                                                                                                                   |

Aktiviranja i/ili mobilizacija kod izvanrednih događanja bez prethodne najave/upozorenja a posebno ona koja mogu imati obilježja velike nesreće pa i katastrofe / npr. potres, ID s opasnim tvarima i sl./ provode se prvotno maksimalnim resursima žurnih službi s područja Općine i Županije, uz stupnjevano aktiviranje resursa svih operativnih snaga te masovno uključivanje stanovništva (javni poziv općinskog načelnika i Stožera CZ Općine) za provođenja mjera osobne i uzajamne pomoći. Potom se organizira strukturirana pomoć (ako je potrebna) sa državne razine, putem Ravnateljstva CZ RH.

### **Troškovi aktiviranja snaga u sustavu CZ**

Troškove aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi Općina Barilović. Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi podmirit će Općina sukladno mjesno tržišnim cijenama u vrijeme angažiranja kao i svih drugih mjera civilne zaštite.

#### **Podaci o odgovornim osobama Općine Barilović**

| Ime i prezime    | Dužnost                    | Adresa kući          | Telefon                        | Mobitel      |
|------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------|
| Dražen Peraković | Općinski načelnik          | Barilović 71a        | T 047/847-100<br>F 047/847-101 | 098/785-585  |
| Tomislav Mihalić | Načelnik Stožera CZ Općine | Belajske Poljice 121 | T 047/847-100                  | 091/4793-330 |

## **5. GRAFIČKI DIO**

- Kartografski prikazi iz PPU Općine Barilović, u toku VII. Izmjene i dopune PPU, Karte PPU 1:25000
1. Korištenje i namjena prostora
    - 2.1. Infrastrukturni sustavi, Promet pošta i telekomunikacije
    - 2.2. Infrastrukturni sustavi, Energetski sustav
    - 2.3. Infrastrukturni sustavi, Vodnogospodarski sustav, obrada, skladištenje i odlaganje otpada
  - 3.1. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora - Područja posebnih uvjeta korištenja
  - 3.2. Uvjeti korištenja i zaštite prostora – Područja posebnih ograničenja u korištenju
- Kartografski prikazi vezani za sadržaje Plana

**Karte na kraju ovog Plana djelovanja!**

## II. POSEBNI DIO

### RAZRADA OPERATIVNOG DJELOVANJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE TIJEKOM REAGIRANJA U VELIKIM NESREĆAMA I KATASTROFAMA IZ VLASTITE PROCJENE RIZIKA

#### Državni plan djelovanja CZ

Državni plan djelovanja civilne zaštite donosi se poradi provođenja preventivnih mjera i postupaka na temelju informacija iz sustava ranog upozoravanja, utvrđivanja organizacije aktiviranja i djelovanja sustava civilne zaštite, usklađivanja provođenja mjera i aktivnosti iz djelokruga sudionika sustava civilne zaštite te usklađivanja djelovanja operativnih snaga sustava civilne zaštite tijekom otklanjanja posljedica velikih nesreća i katastrofa, osobito u slučaju potresa, poplava i požara otvorenog prostora.

Državnim planom razrađuje se složeni sustav djelovanja različitih operativnih snaga različitih razina jedinstvenog sustava civilne zaštite tako da predstavlja glavni operativni dokument kojeg u slučaju velike nesreće koristi Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske.

Državni plan temelji se na implementaciji operativnih načela sustava civilne zaštite (supsidijarnost, solidarnost i kontinuitet djelovanja) i njime se razrađuje djelovanje u katastrofi koje će se razlikovati u odnosu na vrstu, veličinu, prirodu i pojedine faze izvanrednog događaja te se može nadopunjavati posebnim planovima, odnosno specifičnim planskim dokumentima kao što su: Državni plan obrane od poplava, Plan intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora, Plan intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske, Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku i drugim dokumentima ovisno o stvarnim operativnim potrebama sustava civilne zaštite kada djeluje u katastrofi.

Razina spremnosti sustava civilne zaštite implicira obim, sastav i strukturu sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koje se uključuju u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite te način njihovog djelovanja, što se uređuje Državnim planom. Operativne snage sustava civilne zaštite za primjenu Državnog plana, u odnosu na razinu operativne spremnosti, dijele se u dvije grupe:

**Prvu grupu** operativnih snaga čine sljedeći kapaciteti temeljnih operativnih snaga: Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske, koordinatori na lokaciji, operativne snage središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove civilne zaštite (državne intervencijske postrojbe civilne zaštite, državne vatrogasne intervencijske postrojbe), operativne snage vatrogastva, operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja i operativni kapaciteti pravnih osoba koje su odlukom nadležnog središnjeg tijela državne uprave određene kao operativne snage sustava civilne zaštite od posebnog interesa na državnoj razini (posebno kapaciteti državnih javnih poduzeća, zdravstvenog sustava, transportni i građevinski kapaciteti, znanstveni, istraživački i laboratorijski kapaciteti, komunalni i drugi žurni servisi i sl).

**Drugu grupu** operativnih snaga čine kapaciteti preostalih operativnih snaga sustava civilne zaštite koje nisu navedene u stavku 3. ovog članka: udruge građana, postrojbe i povjerenici civilne zaštite i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na nižim hijerarhijskim razinama cjelovitog sustava civilne zaštite (jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave).

Kapaciteti Oružanih snaga Republike Hrvatske i Policije ne razvrstavaju se po grupama operativnih snaga već se u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama uključuju sukladno posebnim propisima na načine i pod uvjetima koji se razrađuju Državnim planom. Sukladno provedenom vrednovanju rizika, uzimajući u obzir reprezentativne scenarije ugroza s najgorim mogućim posljedicama i najvjerojatnije neželjene jednostavne i složene ugroze, Procjenom rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku definiraju se: **neprihvatljivi, tolerirani i prihvatljivi rizici**. Sukladno rezultatima vrednovanja rizika Državnim planom utvrđuju se tri kategorije spremnosti za reagiranje sustava civilne zaštite: **a) crvena, b) žuta i c) zelena**.

**Katastrofe iz kategorije crvene kategorije spremnosti** zahtijevaju angažiranje svih kapaciteta sustava civilne zaštite s razine jedne ili više jedinica područne (regionalne) samouprave te određenih ili svih kapaciteta iz prve grupe operativnih snaga s državne razine, a u odnosu na operativnu zahtjevnost mogu biti razlogom za traženje međunarodne humanitarne i operativne pomoći. Djelovanje kapaciteta sustava civilne zaštite u katastrofama iz crvene kategorije usklađuje Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske dok traženje međunarodne pomoći administrativno i operativno usklađuje središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

**Katastrofa iz žute kategorije spremnosti**, koja se proglasi zbog nesreće u području postrojenja koje je obveznik Uredbe s mogućim posljedicama za područje jedne ili više jedinica područne (regionalne) samouprave, može zahtijevati angažiranje svih kapaciteta sustava civilne zaštite pogođenih područja s područne razine te određenih – specifičnih kapaciteta iz prve grupe operativnih snaga s državne razine, a u odnosu na operativnu zahtjevnost i traženje međunarodne specijalističke (ekspertne) pomoći. Djelovanje kapaciteta sustava civilne zaštite u katastrofi izazvanoj industrijskom nesrećom i kada se proglasi epidemija i pandemija usklađuje Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske. Posljedice *ostalih ugroza iz žute kategorije spremnosti*, za reagiranje sustava civilne zaštite samo u iznimnim slučajevima (izuzev epidemija i pandemija) mogu zahtijevati proglašavanje katastrofe,

odnosno uključivanje više razina i više operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe te stoga i koordiniranje provođenja mjera i aktivnosti sustava na otklanjanju posljedica od strane Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske, dok eventualno traženje međunarodne specijalističke pomoći usklađuje središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

**Sve ugroze iz zelene kategorije** uglavnom se otklanjaju djelovanjem redovnih sektorskih operativnih snaga, kapaciteta iz druge grupe operativnih snaga nižih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite te u izuzetnim događajima određenih specijalističkih operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe na način definiranim Državnim planom. U izvanrednim događajima koji zahtijevaju angažiranje operativnih snaga iz prve grupe odluku o njihovom djelovanju usklađuje Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske.

#### Posebni dijelovi plana djelovanja civilne zaštite JLP(R)S

Sadrže:

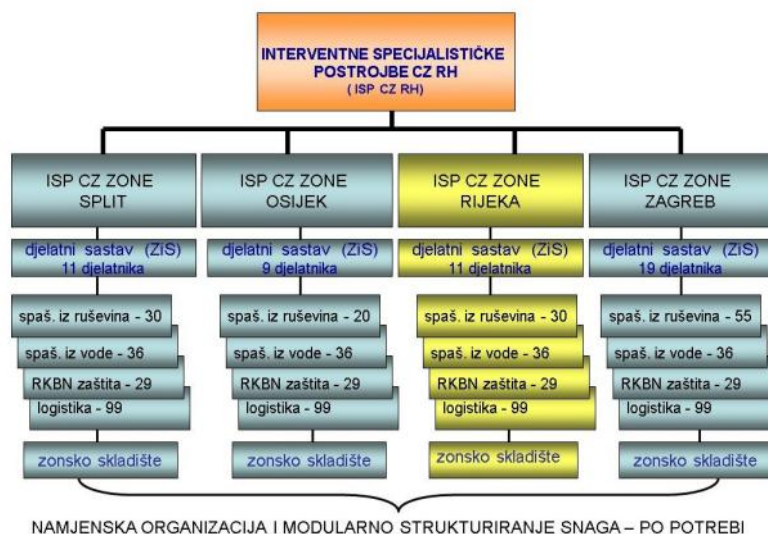
- Razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za JLP(R)S, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima.
- Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite JLP(R)S u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (od 3-4 rizika).
- Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Planovi djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba. Posebno je potrebno razraditi način uzbunjivanja na način da se što je više moguće obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom kao i svih kapaciteta za smještaj osoba s invaliditetom, tako da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja osoba s invaliditetom koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

Postupci iz planova djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju se razraditi na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite dok slučajeve diskriminacije nadležna tijela trebaju rješavati brzo i pravedno.

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

U planove djelovanja civilne zaštite potrebno je ugraditi konkretne zadaće/postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u provođenju mjera i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći i katastrofi, odnosno odlukama predstavničkih tijela JLP(R)S o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite odrediti nositelje obveza i način uključivanja nadležnih javnih službi čija je to redovna djelatnost kao i udruga građana i drugih namjenskih kapaciteta, koji za njihovo provođenje trebaju izraditi operativne planove civilne zaštite. Evakuaciju, hitan prijevoz, utočište i rehabilitaciju osoba s invaliditetom u velikoj nesreći treba provoditi korištenjem svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom, tako da se u planovima djelovanja civilne zaštite utvrde zadaće operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.



NAMJENSKA ORGANIZACIJA I MODULARNO STRUKTURIRANJE SNAGA – PO POTREBI

**U Državnom planu djelovanja CZ NEMA zadaća za Općinu Barilović!**

## NEPRIHVATLJIVI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE BARILOVIĆ

**U području Općine Barilović, sukladno reviziji Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine (4/2025.) NEMA neprihvatljivih rizika, odnosno onih koji bi tražili trenutno poduzimanje mjera na umanjeњу rizika.**

## TOLERIRANI RIZICI U PODRUČJU OPĆINE BARILOVIĆ

- Sukladno reviziji Procjene rizika od velikih nesreća Općine (4/2025.) ukupno 10 rizika od čega:
  - a/ 5 umjerenog rizika ali velikih posljedica – POPLAVA, EPIDEMIJE I PANDEMIJE, POTRES, TOPLINSKI VAL, SUŠA
  - 4 umjerenog rizika ali ograničenih posljedica – EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI, OPASNOSTI OD MINA, POŽARI OTVORENOG TIPA, KLIZIŠTA TLA
  - b/ 1 niskog rizika (pojavnosti), RADIOLOŠKI I NUKLEARNI RIZIK.

### 2.1. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U SPAŠAVANJU KOD POTRESA

*Temeljem stava Radne skupine Općine Barilović ustrojene za izradu revizije Procjene rizika od velikih nesreća i Plana djelovanja CZ Općine (4/2025.), razrada ovog rizika treba biti detaljna, prvo opisna a onda i s preglednom tablicom, radi edukacije Stožera CZ i operativnih snaga CZ Općine.*

Mjere civilne zaštite, posebno evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, zdravstveno zbrinjavanje, pružanje pomoći i dr. šire obrađene u ovoj točki – **potresi**, primjenjuju se i za druge rizike (ugroze) u manjem obimu, te se **ne ponavljaju u svakom riziku!**

*Kao dio mediteransko-trans azijskog pojasa, gotovo čitavo područje Republike Hrvatske nalazi se u seizmički aktivnom području. Temelj za učinkovito provođenje mjera iz Državnog plana djelovanja civilne zaštite u slučaju razornih potresa VII<sup>o</sup> i više stupnjeva po Europskoj makro seizmičkoj ljestvici/EMS je pravovremeno poduzimanje mjera zaštite. U skladu s načelom supsidijarnosti, prioritetno se angažiraju operativne snage sustava civilne zaštite s pogođenog područja, po potrebi i kapaciteti s područja JLP(R)S koja nisu pogođena potresom ili s državne razine. Sve zadaće koordiniranja djelovanja operativnih snaga na pogođenom području, do uspostavljanja funkcija nadležnih tijela na pogođenim razinama JLP(R)S, preuzimaju najbliže lokalne razine koje nisu pretrpjele posljedice. Životi ili zdravlje ljudi posredno su ugroženi zbog oštećenja građevina, postrojenja, instalacija ili opreme namijenjene proizvodnji, preradi, uporabi, prijevozu, pretovaru, skladištenju ili odlaganju opasnih tvari (otrovne, zapaljive, eksplozivne, oksidacijske, radioaktivne), oštećenja ili rušenja visokih brana vodnih akumulacija, rušenja mostova i ostale prometne infrastrukture, oštećenja i prekida električnih, plinskih, vodovodnih i drugih instalacija.*

Potres je jedna od najtežih ugroza koje može zadesiti područje Općine Barilović a izvjesno je i šireg kontaktnog područja (Županije), sa vrlo teškim posljedicama u svim sadržajima života i djelovanja. Za područje Općine procijenjen je **umjeren rizik** od pojavnosti potresa s najvećim intenzitetom do 7 stupnjeva MSK, u periodu od 200-500 godina.

*Osnovne pretpostavke za uspješno provođenje Plana su:*

- učinkovito i pravovremeno poduzimanje mjera osobne i uzajamne zaštite (tim mjerama se spašava do 95% osoba zatrpanih u ruševinama, dok se djelovanjem operativnih snaga sustava zaštite i spašavanja spašava od 5-10% zatrpanih),

- Stožer civilne zaštite Općine Barilović, u suradnji sa Službom CZ/ŽC112 Karlovac (Ravnateljstvo CZ RH), u vremenskom periodu od šest sati od prvog rušilačkog udara mobiliziraju i/ili aktiviraju najmanje 70% operativnih snaga zaštite i spašavanja na svom području,
- prvenstveno se angažiraju snage zaštite i spašavanja s pogođenog područja Općine Barilović i Županije, a u slučaju nedostatnih kapaciteta, putem odgovarajuće taktičke razine ili uz sudjelovanje Ravnateljstva CZ RH i drugi kapaciteti na strategijskoj razini s područja koja nisu pogođena potresom ili pomoć s državne razine,
- stanovništvo na području Općine na vrijeme i objektivno je informirano o opasnostima od potresa, mogućim posljedicama, planovima i postupcima za umanjivanje i otklanjanje posljedica te educirano i obučeno za postupanje u slučaju potresa,
- sigurnost stanovništva neće ovisiti isključivo o otpornosti građevina na potres u kojima stanuju, već i od otpornosti ostalih objekata, posebno onih javne namjene (nasipa, mostova, škole, vatrogasni domovi i sportski objekti),
- životi ili zdravlje ljudi posredno su ugroženi zbog oštećenja objekata, postrojenja, instalacija ili opreme namijenjene proizvodnji, preradi, uporabi, prijevozu, pretovaru, skladištenju ili odlaganju opasnih tvari (otrovne, zapaljive, eksplozivne, oksidacijske, radioaktivne), oštećenja ili rušenja visokih nasipa vodotoka i druge prometne infrastrukture, oštećenja i prekida električnih, plinskih vodovodnih kanalizacijskih i drugih instalacija itd.

Na području Općine Barilović ima ukupno 916 nastanjenih stanova stalnog stanovanja (popis 2021.), u pravilu obiteljske kuće.

*Na području Općine sukladno Procjeni rizika, u slučaju potresa biti će:*

**Tablica E:** Pregled oštećenja stambenih jedinica u Općini Barilović za VII.° MCS

| Grad/općina             | Broj stambenih objekata | Stupanj oštećenja za VII. stupanj MCS |             |           |            |            |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------|------------|------------|
|                         |                         | 1. lagana                             | 2. umjerena | 3. teška  | 4. razorna | 5. rušenje |
| <b>Općina Barilović</b> | <b>916 nastanjenih</b>  | <b>150</b>                            | <b>80</b>   | <b>60</b> | <b>60</b>  | <b>40</b>  |

**Tablica F:** Procjena očekivanih žrtava i šteta prema SIA (Švicarski propisi) za NND

| Općina Barilović | Stambene jedinice       | Stanovnici   | Poginuli        | Ranjeni   | Evakuirani, zbrinuti, sklonjeni | UKUPNO ŠTETA          |
|------------------|-------------------------|--------------|-----------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|
| <b>UKUPNO</b>    | <b>9160 nastanjenih</b> | <b>2.673</b> | <b>nekoliko</b> | <b>2%</b> | <b>200</b>                      | <b>Više GP Općine</b> |

No ove posljedice za najjači intenzitet potresa mogu biti i osjetno veće, uz više tisuća m<sup>3</sup> materijala od ruševina. Za spašavanje zatrpanih iz ruševina u slučaju ovakvog potresa potrebno je angažirati više desetina spasioca.

Na području Općine Barilović javljaju se umjerena tektonska kretanja uz predviđenu pojavu potresa jačine intenziteta VII.° po MCS ljestvici. Potresi imaju primarne i sekundarne učinke. Primarni učinci su rušenje zgrada, štete na infrastrukturi, ljudi zarobljeni u srušenim zgradama, kvarovi komunalnih usluga, dok su sekundarni učinci požari, poplave, klizanje tla, bolesti i dr.

Zbog posebnih svojstava vrijeme nastanka potresa ne može predvidjeti s razumnom sigurnošću, zato se potresna opasnost ublažava isključivo prevencijom. Jedina razumna zaštita od potresa je gradnja objekata u skladu s potresnom opasnošću. Potresi ne pokazuju nikakvu periodičnost pojavljivanja, niti se događaju po nekom određenom pravilu.

#### **Mjere civilne zaštite od potresa**

Protupotresno projektiranje, kao i gradnja građevina, treba se provoditi sukladno zakonskim propisima o građenju i prema postojećim tehničkim propisima za navedenu seizmičku zonu. Projektiranje,

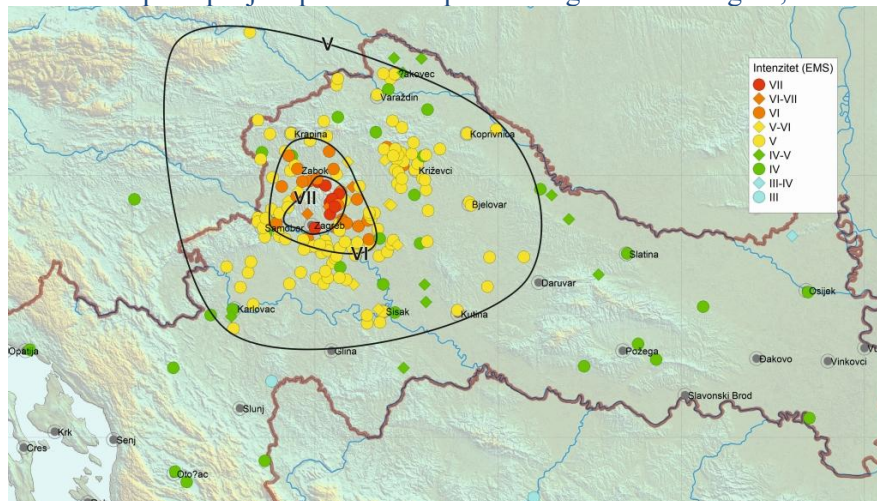
građenje i rekonstrukcija važnih građevina mora se provesti tako da građevine budu otporne na potres. Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsti pomoći u skladu s važećim propisima.

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine Barilović za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **potresa**

| Operativna snaga ili druga                                                                                                                                       | Osposobljenost i opremljenost | Spašavanje ljudi | Spašavanje mat.dobara i okoliša | Napomene                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| VZ Općine sa 3 DVD-a                                                                                                                                             | Dobra; visoka spremnost       | Vrlo dobra       | Dobra                           | Glavna snaga; više od 25 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema           |
| Povjerenici CZ i zamjenici                                                                                                                                       | Osnovna                       | Samo pomoć       | Samo pomoć                      | Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju         |
| Odlukom određene pravne osobe i udruge                                                                                                                           | Vrlo dobra                    | NE               | Dobra                           | Vlasnici vozila i građ.mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge     |
| Koordinatori na lokaciji                                                                                                                                         | Dobra                         | Vođenje          | Usmjeravanje                    | Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni                         |
| GD CK Duga Resa i HCK                                                                                                                                            | Dobra                         | Prva med.pomoć   | Pomoć                           | Reducirani resursi za općinu Barilović kod angažiranja za druge            |
| HGSS stanica Karlovac (i Ogulin)                                                                                                                                 | Dobra                         | DA               | Iznimno                         | istovremeno; Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju; povremeni kontakti |
| Kontaktne podatke operativnih snaga u sadržaju i priložima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Barilović i ŽC 112 Karlovac. |                               |                  |                                 |                                                                            |

Potres je, uz poplavu, najteža ugroza koja može zadesiti područje Općine Barilović, obilježja velike nesreće pa i katastrofe, a potresne karte su umjerenog intenziteta. Mjere civilne zaštite odnosno zaštite i spašavanja ukupno, posebno evakuacija i zbrinjavanje, pružanje prve medicinske pomoći, mjere osobne i uzajamne pomoći stanovnika, i druge šire su objašnjene, a odnose se u manjem obimu i za druge rizike u ovom Planu!

Iskustva iz postupanja u potresima u proteklom godinama /Zagreb, Banovina/ su od posebnog značaja.



**Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Barilović prikazan je u nastavnoj tabeli:**

| R.B. | ZADAĆA (MJERA CZ)                                                                                                                                                                                                                                  | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IZVRŠITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite | <p>Stožer CZ utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava.</p> <p>Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna Općinski načelnik traži pomoć od Karlovačke županije.</p> <p>Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvata stanovništva</p> <p>Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva</p> <p>U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju VZO/DVD-i (3) Općine ali i VZ Karlovačke županije i HGSS.</p> <p>U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</p> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Općine i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinator na lokaciji</li> <li>- Stožer civilne zaštite Općine Barilović</li> <li>- PU Karlovačka, PP Duga Resa</li> <li>- VZO/DVD-i (3) Općine + VZ Županije</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>- HGSS – Stanica Karlovac i Stanica Ogulin</li> <li>- MTS pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite</li> <li>- Udruge građana</li> <li>- Stanovništvo Općine primjenom mjera osobne i uzajamne pomoći</li> </ul> |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                    | Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršiti će snage sustava civilne zaštite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- VZO/DVD-i (3)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                    | Lokacija za odlaganje građevinskog materijala – postojeća odlagališta. Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- lokacija za odlaganje građevinskog otpada</li> <li>- pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.   | Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i                                                                                                                                                                                            | Kritična infrastruktura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - vlasnici kritične infrastrukture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                    | Uspostava opskrbe električnom energijom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - HEP ODS d.o.o. Elektra Karlovac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

| R.B. | ZADAĆA (MJERA CZ)                                                               | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IZVRŠITELJI                                                                                                                                        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja | Redovna opskrba vodom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -Komunalno Duga Resa d.o.o. i Vodovod i kanalizacija Karlovac d.o.o.                                                                               |
|      |                                                                                 | Popravlak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - Hrvatski telekom d.d                                                                                                                             |
|      |                                                                                 | Popravlak prometnica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - ŽUC Karlovačke županije                                                                                                                          |
| 3.   | Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)     | Sukladno Planu zaštite od požara i tehničko – tehnoloških nesreća. Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi isključenja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ukoliko VZO/DVD-i ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Karlovačke županije. | - VZ Općine i DVD-i (3) i VZ Karlovačke županije                                                                                                   |
| 4.   | Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija           | Stožer CZ definira prioritete u sanaciji prometnica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - Stožer civilne zaštite Općine                                                                                                                    |
|      |                                                                                 | Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja i Županijska uprava za ceste. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi Policijska postaja. Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.                                                 | - PU Karlovačka, PP Duga Resa<br>- ŽUC Karlovačke županije                                                                                         |
|      |                                                                                 | Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe provodi HT d.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - Hrvatski telekom d.d.                                                                                                                            |
| 5.   | Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja              | Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.                                                                                                                                                                                                                                                               | - Koordinator na lokaciji<br>- Stožer civilne zaštite Općine Barilović                                                                             |
|      |                                                                                 | Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije<br>- Ordinacije opće medicine<br>- Gradsko društvo Crvenog križa D.Resa<br>- HGSS – Stanica Karlovac |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

| R.B. | ZADAĆA (MJERA CZ)                         | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IZVRŠITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                           | Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe, općinski načelnik, traži pomoć od Karlovačke županije.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordinacije opće medicine u Općini i DZ Duga Resa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6.   | Organizacija pružanja veterinarske pomoći | <p>Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera traži podatke od povjerenika civilne zaštite za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti,</li> <li>- nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla,</li> <li>- prikupljanje i zbrinjavanje životinja,</li> <li>- liječenje, klanje ili eutanazija životinja i</li> <li>- druge provedbene aktivnosti.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinarska ambulanta Barilović i VSt Duga Resa</li> <li>- Udruge građana</li> <li>- Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |
|      |                                           | Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska ambulanta i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske ambulante. Odvoz lešina vršit će tvrtka Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinarska stanica Duga Resa</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije</li> <li>- Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
| 7.   | Organizacija provođenja evakuacije        | Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samo-evakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika Općine. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će Dobrovoljna vatrogasna društva i | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine Barilović</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>- VZO/DVD-i (3) Općine</li> <li>- PU – PP Duga Resa</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa D. Resa</li> <li>- Zavod za socijalni rad-PU Duga Resa</li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine</li> </ul> |

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.*

| R.B. | ZADAĆA (MJERA CZ)                                                  | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IZVRŠITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                    | prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u objektima zbrinjavanja. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8.   | Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva | Razrađeno u točki 5.8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.   | Organizacija provođenja zbrinjavanja                               | <p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redovne zdravstvene institucije i ustanove,</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa,</li> <li>- Zavod za socijalni rad,</li> <li>- ekipe za prihvat ugroženog stanovništva.</li> </ul> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju osiguravanje dovoljne količine hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb- uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge – pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- VZO/DVD-i Općine i VZ Županije</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa D.Resa</li> <li>- Zavod za socijalni rad-PU Duga Resa</li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Barilović</li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva</li> <li>- Udruge građana</li> </ul> |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

| R.B.       | ZADAĆA (MJERA CZ)                                                   | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IZVRŠITELJI                                                                                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                     | <p>infrastrukturu).</p> <p>Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u Planu.</p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska Gorska služba spašavanja, <b>te</b> Centar za socijalnu skrb. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Duga Resa.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p> |                                                                                                                                                                                     |
| <b>10.</b> | Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih | Identifikacija poginulih.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - Djelatnici PU Karlovačke, obitelj poginulog ili nestalog člana                                                                                                                    |
|            |                                                                     | Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - Pogrebna poduzeća                                                                                                                                                                 |
|            |                                                                     | Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnim grobljima u Općini.<br>Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - Zemljovid                                                                                                                                                                         |
|            |                                                                     | Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća.<br>Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - PU – PP Duga Resa                                                                                                                                                                 |
| <b>11.</b> | Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite                       | Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije                                                                                                                                      |
| <b>12.</b> | Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće                      | <p>Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo.</p> <p>Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>- Stožer civilne zaštite Općine Barilović</p> <p>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</p> <p>- VZO/DVD-i (3) Općine</p> <p>- Pravne osobe od interesa za sustav</p> |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

| R.B. | ZADAĆA (MJERA CZ)                                    | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IZVRŠITELJI                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                      | ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu.<br><br>Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala i organizira distribuciju hrane.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | civilne zaštite Općine                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.  | Organizacija središta za informiranje stanovništva   | Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane općinskog načelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112.<br><br>Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvata i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog upozoravanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja). | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinator na lokaciji</li> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>- Radio Karlovac, Radio Mrežnica</li> <li>- Internet</li> </ul> |
| 14.  | Organizacija prihvata pomoći                         | Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - Općina Barilović                                                                                                                                                                                                                            |
|      |                                                      | Za prihvata sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici ; ZO/DVD-i Općine                                                                                                                                                                           |
|      |                                                      | Punkt za prihvata pomoći biti će uspostavljen u Ordinacijama opće medicine, a za prihvata je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma , a za prihvata je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se lokacijama navedenim u Planu                                                                                                                                                         |
| 15.  | Organizacija pružanja psihološke pomoći              | Psihološku potporu pružiti će djelatnici Zavoda za socijalni rad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - Zavod za socijalni rad-PU Duga Resa                                                                                                                                                                                                         |
| 16.  | Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi | Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine snosi Općina Barilović.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine Barilović</li> <li>- Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PP Duga Resa</li> </ul>                |

**Tablica : Snage koje se uključuju zaštitu i spašavanje kod potresa sa resursima i zadaćama**

| R/br. | Snaga u CZ                                                                        | Zadace                                                                                                                                                                                                                                                | Ljudski potencijal                                       | Vozila                  | Materijalno-tehnički resursi                                                                                        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Općinski načelnik i Stožer CZ Općine Barilović                                    | Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje provođenja zadaća u CZ                                                                                                                                                            | 1+7                                                      | 1-2                     | Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid                                                                             |
| 2.    | <b>VZ Općine i 3 DVD-a</b><br>VZ Karlovačke županije<br>JVP sukladno mogućnostima | Početno i naknadno spašavanje iz ruševina po prioritetima; raščišćavanje putova za prolaz snaga i stanovništva, gašenje naknadnih požara, početna trijaža i prva pomoć; označavanje kritičnih objekata zarušavanja, početna evakuacija iz objekata... | 25+<br><br>100+<br>JVP<br>Karlovac<br>sukladno<br>stanju | 4<br><br>6+             | Zaštitna odjeća i obuća, kacige, pionirski alat, kompleti prve pomoći, vozila za prijevoz povrijeđenih, nosila, ... |
| 3.    | Povjerenici CZ Općine i njihovi zamjenici                                         | Potpora operativnim snagama CZ, mjere CZ                                                                                                                                                                                                              | 5+5                                                      | Iz sastava Općine i DVD | Osobna oprema te oprema DVD-a<br>Uključenje svih dostupnih snaga                                                    |
| 4.    | Srnar d.o.o. i druge ugovorne snage                                               | održavanje javnih površina i odvoz otpada, održavanje čistoće, dovoz pitke vode, odvoz materijala ruševina, prohodnost putova...                                                                                                                      | 10+                                                      | 4+                      | Radna mehanizacije i oprema, alati, pionirski alat, vozila transportna...                                           |
| 5.    | Dom zdravlja Duga Resa i ambulanta u općini Barilović                             | Organizacija zdravstvenih pregleda i primarne zdravstvene i stomatološke skrbi, pomoć snagama CZ i stanovništvu, sanitetski prijevoz                                                                                                                  | DZ 12<br>Općina 1<br>zdr.tim                             | 1+4 m/v                 | Sve potrebno za pružanje opće medicinske pomoći te početne trijaže                                                  |
| 6.    | Veterinarska stanica Duga Resa, lovačka udruga                                    | Zbrinjavanje animalnog otpada i lešina, organizacija evakuacije i zbrinjavanja životinja, asanacija                                                                                                                                                   | 10+<br>20+                                               | 1-3                     | Standardna materijalno-tehnička osnova struke                                                                       |
| 7.    | GDCK Duga Resa i HCK                                                              | Pružanje prve medicinske pomoći, psihološke pomoći, provođenje evakuacije, priprema prihvatnih centara, organizacija traženja osoba, osiguranje pitke vode i dr.                                                                                      | 30+                                                      | 4                       | Ležajevi, deke, medicinska oprema, nosila, isušivači vlage, oprema za pročišćavanje vode za piće...                 |
| 8.    | Zavod za socijalni rad – PU Duga Resa                                             | Psihološko savjetovanje i pomaganje u prevladavanju posebnih teškoća i drugi poslovi u okviru svoje nadležnosti.                                                                                                                                      | 10                                                       | 2                       |                                                                                                                     |
| 9.    | Elektra Karlovac (D.Resa); Šumarija te velika građevinska poduzeća                | Pomoć u ljudstvu za početno spašavanje iz ruševinama, kamionima i građ.strojevima, traktorima; osposobljavanje kritične infrastrukture za funkcioniranje Općine                                                                                       | 25+                                                      | 10+                     | Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.            |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

|     |                                                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                              |     |                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Stanovništvo Općine Barilović usmjeravano od strane Stožera CZ i Povjerenika CZ; Udruga Općine |                                                              | Mjere osobne i uzajamne pomoći, spašavanje iz ruševina, osiguranje alara, traktora s prikolicama-odvoz materijala zarušavanja, evakuacija i početno zbrinjavanje ljudi i životinja, spašavanje materijalnih dobara,... | 150+                         | 20+ | Ručni alat, tačke, traktori s prikolicama,                                                                                                                       |
| 11. | Specijalističke postrojbe CZ Županije; Postrojbe Ravnateljstva CZ RH                           |                                                              | Sukladno intenzitetu ugroze u Općini i stanju-potrebama u regiji; Specijalizirani za spašavanje iz ruševina                                                                                                            | 30+                          |     | Namjenska oprema za spašavanje iz ruševina, raščišćavanje putova , pružanje prve pomoći,...                                                                      |
| 12. | Objekti za smještaj                                                                            | OŠ Barilović i PŠ (3)<br>Vatrogasni dom<br>Kapaciteti regije | Privremeni ili trajniji smještaj stradalog stanovništva na razini Općine Barilović                                                                                                                                     | Smještaj do 200 osoba ukupno |     | Objekti osnovne škole i domovi imaju sve higijenske uvjete i mogućnost organizacije prehrane (kuhanje) dok druge objekte zbrinjavanja po naseljima treba ojačati |
| 13. | HGSS Stanica Karlovac, po potrebi i Ogulin                                                     |                                                              | Provedba spašavanja iz viših objekata i ruševina, posebna znanja i vještine, potražni psi                                                                                                                              | 15                           | 1-2 | Standardizirani materijalno-tehnički kompleti i oprema HGSS-a                                                                                                    |

**Zadaci Stožera CZ Općine kada usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u potresu:**

- Utvrđivanje opsega nesreće-potresa i težine štetnih posljedica
- Analiza potrebnog obima angažmana operativnih snaga i pravnih osoba od interesa/značaja za CZ na organiziranom, spašavanju zatrpanih, pružanju prve pomoći, evakuaciji i zbrinjavanju
- Provjera prisutnosti/resursa potrebnih snaga u Općini, odluka o dostatnosti snaga; Zahtijevanje strukturirane pomoći iz kapaciteta Županije i RH
- Analiza stanja objekata kritične infrastrukture, te prioriteta u uspostavi narušene
- Utvrđivanje ukupnog stanja po naseljima Općine, definiranje kritičnih područja i prioriteta
- Analiza stanja i mogućnosti zdravstvene zaštite, provedbe dodatnih mjera, potrebne psihološke pomoći
- Koordinacija i obavješćivanje javnosti o mjerama evakuacije i zbrinjavanja na razini Općine i Županije; sagledavanje potreba pomoći
- Definiranje objekata, sadržaja, nositelja zbrinjavanja po lokacijama gradske razine; organizacija prijevoza evakuiranih
- Koordinacija svih pitanja djelovanja sa Ravnateljstvom CZ i Povjerenicima CZ naselja te državnim tijelima.
- Izvršavanje svih drugih zadataka koje nameće konkretna situacija u potresu.

Osnovna i najmasovnija snaga Općine Barilović u potresu su Dobrovoljna vatrogasna društva, Tim CZ za spašavanje iz ruševina Županije, te komunalne i građevinske firme, sa uključivanjem svih radno sposobnih građana. Kod potresa s manjim posljedicama ove snage trebale bi biti dovoljne, uz ciljano pojačavanje specijaliziranim timovima (HGSS s potražnim psima, građevinskih specijalista, i djelatnicima specijaliziranih-građevinskih firmi).

Ukoliko se posljedice, prvenstveno izvlačenje ranjenih i uspostavljanje osnovnih životnih funkcija Općine (opskrba strujom, vodom, telekomunikacije, prometovanje, ishrana i druge) neće moći samostalno rješavati, zatražiti će se strukturirana pomoć od Karlovačke županije i kapaciteta RH. Pri tome treba voditi računa o prioritetima te da je potres vjerojatno zahvatio šire područje od Općine Barilović pa i Županije.

*Zbog položaja u ruševinama, stupnja povrijeđenosti, sastava snaga za spašavanje i njihovog vremena pristizanja na mjesto intervencija, upotreba snaga i sredstava za spašavanje iz ruševina zatrpanih građana i raščišćavanja ruševina odvijat će se u pet faza kako slijedi:*

### **1. faza**

***Izviđanje i zbrinjavanje površinskih i lako zatrpanih osoba.*** U prvoj etapi dolazi do samopomoći i pomoći najbližih dok ne stignu spasioци.

***Izviđanje ruševina:*** sudjeluju građani i djelatnici po mjestu stanovanja i rada zajedno sa pripadnicima DVD, a po mobilizaciji i s pripadnicima skupina postrojbi civilne zaštite, koje se nadu na mjestu ugroženosti ili u blizini mjesta ugroženosti.

***Zadaci:*** ustanoviti postojanje kontaminacije, procjena ugroženosti ljudi i objekata (izvješćivanje o razmjerima posljedica nastalog uslijed potresa (Povjerenika CZ, Stožera CZ Općine), zbrinjavanje lako povrijeđenih, sprečavanje širenja panike, spašavanje lako zatrpanih).

Ova faza može se podijeliti na djelovanje preživjelih osoba koje su se zatekle u objektima i područjima razaranja i na djelovanje organiziranih postrojbi po dolasku na ruševine. U prvom slučaju počinje se sa pojedinačnim djelovanjem usmjerenim na pronalaženje osoba za koje se sigurno zna mjesto boravišta u trenutku razaranja (stan, radionica, kancelarija i slično). Daljnje pojedinačno spašavanje prerasta u grupno i poprima organizirani karakter te se proširuje na pretraživanje susjednih kuća (radionica, kancelarija), cijelog kata i zgrade. Po dolasku organiziranih postrojbi na ruševine vrši se spašavanje lako zatrpanih, kao i onih koji se nalaze na površinskim dijelovima ruševine (oni koji se vide i čuju). U toku izvlačenja mora se voditi računa o osnovnim podacima spašenih osoba.

***Kontinuirani zadatci:*** Tijekom ove i svih ostalih faza **Stožer civilne zaštite** organizira prijenos informacija o stanju na terenu, radnjama koje se obavljaju, te o daljnjim potrebama pri spašavanju iz ruševina, te otklanjanju posljedica na području pogođenog potresom/Radio Karlovac i Radio Mrežnica, Povjerenika CZ/

### **2. faza**

***Detaljno pretraživanje lako oštećenih objekata i neposredno izvlačenje povrijeđenih iz ruševina.*** U ovoj fazi potrebno je dobiti podatke o vjerojatnom mjestu ostalih zatrpanih, a posebno o mjestu većeg broja zatrpanih na jednom mjestu unutar ruševine. Potrebno je izvršiti procjenu o potrebnim snagama, mehanizaciji, te načinu spašavanja. Sa žrtvama koje se mogu vidjeti i čuti, a ne mogu se trenutno osloboditi položaja u kojem se nalaze potrebno je održavati stalni kontakt. (Uključivanje Gradskog društva CK Duga Resa i HCK, Zavoda za socijalni rad - PU Duga Resa).

### **3. faza**

***Detaljno ispitivanje elemenata oštećenja koji daju najveću vjerojatnost preživljavanja*** i mogućnost spašavanja zatrpanih. Imajući u vidu vrstu ruševine prema navedenoj sistematizaciji moraju se detaljno pretražiti:

- svi djelomično održani dijelovi kuće/zgrade ili prostorije pretvorene u sklonište;
- objekti škola, okupljanja većeg broja osoba, složeni objekti svih vrsta, građeni kao samostalni objekti;
- "polu-prostorije" na katovima, ispod stepenica, u podrumima, ispod površine klizanja, u djelomično razorenim katovima;

- blokirane, zapriječene prostorije (šupljine) u blizini nesrušenih dimnjaka i preostalih zidova unutar ruševine;
- probijene prostorije u kojima se nalaze osobe koje na sebe ne mogu skrenuti pažnju uslijed stanja nesvijesti, šoka, povreda od rušenja i slično.

#### **4. faza**

*Ako se na kraju treće faze zaključi da još uvijek nedostaje spašenih* – izvučenih osoba u odnosu na podatke o broju zatrpanih, *produžuje se sa pretraživanjem* i ako je mala vjerojatnost da su živi. Provodi se ispitivanje, pretraživanje i spašavanje, kao i raščišćavanje radi spašavanja u teško oštećenim zgradama. Ugroženi se teško pronalaze, a još ih je teže spasiti, a da pri tome ne zadobiju nove povrede. U ovoj fazi potrebne su mjere podupiranja i osiguranja prolaza spasioca. Sudjeluju ljudi i sredstva pravnih osoba od značaja za zaštitu i spašavanje te pripadnici postrojbi civilne zaštite, te ostale pravne službe i postrojbe angažirane sukladno nastaloj katastrofi – a prema nalogu načelnika općine Barilović i Župana te njihovih Stožera CZ.

#### **5. faza**

*Potpuno raščišćavanje ruševina* nakon što je utvrđeno da su spašeni svi koje je bilo moguće spasiti, odnosno izvuci, bili oni živi ili ne. U tijeku radova treba biti obazriv jer postoji mogućnost da ima još ugroženih. Iskustva govore da preživjelih može biti i nakon tjedan dana. Ovaj zadatak će obaviti snage i sredstva predviđene za upotrebu u 4. fazi.

Ako se uspoređivanjem broja izvučenih sa brojem eventualno zatrpanih zaključi da nema više ugroženih može se krenuti u raščišćavanje teškom mehanizacijom.

Ukoliko se naiđe na leš, spašavanje će se izvoditi bez mehanizacije i vrlo oprezno.

Nakon pretraživanja i spašavanja iz ruševina, te raščišćavanja pristupa se obilježavanju objekata ili dijela objekta, užeg ili šireg područja, ulice i slično.

*Potrebno je imati jedinstvene oznake koje trebaju pružati podatke:*

- da li je zgrada potpuno pretražena,
- tko je izvršio spašavanje i raščišćavanje,
- koliko je spašeno života, u kom stanju, a koliko je mrtvih sa osnovnim osobnim podacima.

Crvena traka znaci rušenje, žuta da će se obaviti sanacija, dok zelena boja znaci da je objekt minimalno oštećen. Nakon označavanja zgrada potrebno je zagraditi ulaze u zgrade koje su predviđene za rušenje.

### **Mjere CZ<sup>1</sup>**

**/bitne i za druge rizike u ovom Planu !/**

#### **Evakuacija stanovništva, životinja i materijalnih dobara**

*Evakuacija* je postupak pri kojemu odgovorno tijelo vlasti (Općina, Županija) provodi planirano i organizirano premještanje stanovništva s ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje. Provedbom ove mjere civilne zaštite omogućuje se maksimalna zaštita stanovništva od opasnosti ili posljedica katastrofe i velike nesreće.

Uvijek kada je moguće provodi se pravovremena evakuacija, odnosno stanovništvo se premješta s potencijalno ugrožene lokacije na sigurniju za život i boravak ljudi. U tom slučaju provođenje ove mjere civilne zaštite može se kategorizirati *preventivnom aktivnošću koja se planski poduzima s ciljem umanjivanja mogućih utjecaja po zdravlje i život ljudi* i najvažnije pokretnine u njihovom vlasništvu, odnosno kojom se osigurava potpuna zaštita života i zdravlja stanovništva. Pritom su važni procjenjivanje vjerojatnosti da će na lokaciji nastati okolnosti koje zahtijevaju premještanje stanovništva, kao i ocjenjivanje opsega i intenziteta izvanrednog događaja.

---

<sup>1</sup> Opis mjera CZ: prve medicinske pomoći, evakuacije, zbrinjavanja, sanacije i asanacije i dr. u osnovi se odnosi i na druge ugroze-rizike, posebno za potres, te se neće ponavljati u ovom Planu djelovanja -po narednim točkama

**Samoevakuacija** se provodi ukoliko to okolnosti na ugroženom području dozvoljavaju (razmjeri događaja, stanje na prometnicama), a posebno u okolnostima kada je provediva pravovremena evakuacija, neposredno ugroženo stanovništvo može se evakuirati svojim prijevoznim sredstvima, do mjesta organiziranog prihvata, ili do rodbine i prijatelja.

**Evakuacija** se najčešće provodi u uvjetima kada se nesreća već dogodila, ili je poprimila takve razmjere da ozbiljno ugrožava živote ljudi i njihovu imovinu.

Osim zaštite života i zdravlja, premještanjem stanovništva s ugrožene lokacije omogućavaju se optimalni uvjeti stručnim timovima da nesmetano provedu sve potrebne postupke za sprječavanje i/ili uklanjanje uzroka i utjecaja katastrofe i velike nesreće, odnosno njihovih posljedica.

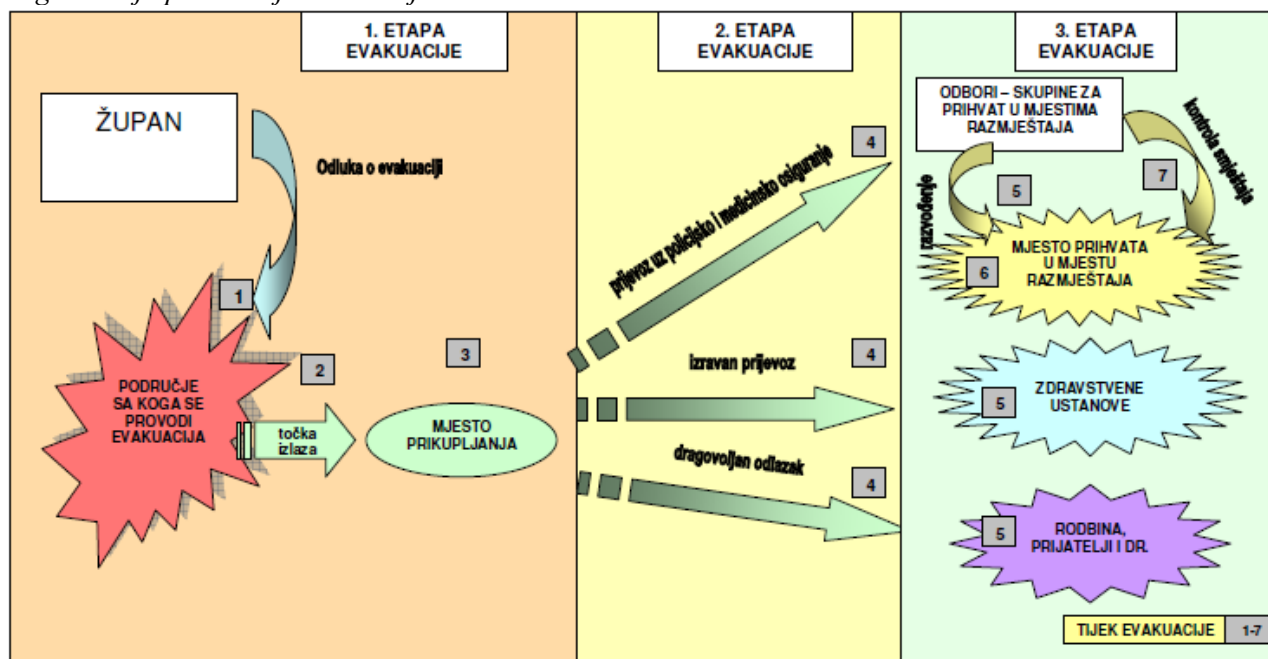
**Evakuacija** podrazumijeva različite postupke koji se poduzimaju ovisno o okolnostima na području na kojem se provodi te je i vremenski determinirana. Tako se ugroženo stanovništvo „izmješta“ s ugrožene na neugroženu ili manje ugroženu lokaciju na vrijeme ne dulje od 24 sata (kratkotrajno premještanje) ili pak „premješta“.

**Premještanje** podrazumijeva dulji boravak stanovništva na neugroženom području te zahtijeva utemeljivanje posebne organizacije za osiguravanje najnužnijih uvjeta za život (zbrinjavanje).

Kao mjera civilne zaštite, sukladno Ustavu Republike Hrvatske, evakuacija je odgovornost jedinica lokalne samouprave, odnosno njihovih čelnika, te time i općinskog načelnika Barilovića.

Evakuacija iz naselja Općine Barilović (ili njihovih dijelova) vršiti će se kao **potpuna** ili **djelomična**, kao **preventivna** ili **posljedična**, kao evakuacija **svih** ili **određenih kategorija** stanovnika, u potpunosti **organizirana** ili **na prvu ruku** (žurna-u slučaju udaljavanja od mjesta poplave ili tehničko-tehnološkog incidenta i sl.), evakuacija **samo stanovnika** ili **i životinja** i TMS.

#### Organizacija provođenja evakuacije



#### Zbrinjavanje stanovništva

Osobama koje su organizirano evakuirane s potencijalno ugroženog ili već ugrozi izloženog područja, kao i osobama koje su se samo-evakuirale do organiziranog mjesta prihvata, odgovorna tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave osiguravaju i organiziraju zbrinjavanje na neugroženom području do prestanka okolnosti evakuacije, odnosno do prestanka opasnosti ili neposredne opasnosti koje su bile povodom evakuacije.

Zbrinjavanje podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

Boravak evakuiranih osoba može se organizirati u:

- zidanim građevinama (školske i druge sportske dvorane, đački i studentski domovi, drugi pogodni prostori),
- šatorima, kamp kućicama i kontejnerima za stanovanje,
- kombiniranom smještaju.

Oblik smještaja ovisi o:

- hitnosti,
- mogućnostima zajednice i raspoloživim resursima za zbrinjavanje,
- procjeni potreba i trajanja zbrinjavanja,
- godišnjem dobu i meteorološkim uvjetima.

Ukoliko je boravak organiziran u kombiniranom smještaju, raspored osoba provodi se, prije svega, temeljem životne dobi i zdravstvenog stanja osoba.

Tako prioritet za raspored u zidane građevine, odnosno kamp kućice i kontejnere za stanovanje imaju starije osobe, nepokretni i teško pokretni, osobe s teškim kroničnim bolestima, osobe sa posebnim potrebama kojima je potrebna tuđa njega i pomoć, jedan roditelj s djetetom do 3 godine (zidana građevina), odnosno do 7 godina (kamp kućica i kontejner za stanovanje).

Bez obzira na vrstu/oblik zbrinjavanja, u svakom se prihvatnom centru organiziraju prehrana, optimalni sanitarni uvjeti, ambulanta za osnovnu zdravstvenu skrb, administracijski i info pult, sigurnost i javni red i mir (policija), a prema mogućnosti i psihosocijalna potpora, te se određuje odgovorna osoba/upravitelj prihvatnog centra.

Ukoliko evakuirana osoba želi i ima mogućnosti te odluči boraviti kod rodbine, prijatelja i sl. dužna je o tome izvijestiti odgovornu službenu osobu.

Pripremne radnje organiziranja zbrinjavanja provode se paralelno s pripremom evakuacije jer se odmah nakon evakuacije moraju provesti i mjere zbrinjavanja. Kod toga treba voditi računa da se u najmanjoj mjeri poremeti daljnje odvijanje već uspostavljenih funkcija kako evakuiranih dijelova pogođene jedinice lokalne samouprave, tako i funkcija davatelja kapaciteta zbrinjavanja. To znači da se moraju znati kontingenti evakuiranih stanovnika koje Županija treba zbrinuti po dobi, kako bi im se omogućilo daljnje školovanje ili organizirao prihvati u vrtiće, potrebe liječenja i slično.

Podaci se o potrebnim kapacitetima zbrinjavanja određuju ranije pa se oslanjanjem na njih odvijaju pripremne radnje osiguranja

*Nositelji zbrinjavanja na području Općine Barilović (i Županije) su:*

- Stožer CZ Općine (i Županije),
- Pravne osobe i ustanove koje raspolažu smještajnim kapacitetima (Škola, Vatrogasni dom)
- Pravne osobe koje raspolažu kapacitetima za pripremu hrane
- Vatrogasna zajednica Karlovačke županije i **VZ Općine sa 3 DVD-a**,
- Zavod za hitnu medicinu KŽ, Dom zdravlja Duga Resa, ZZJZ KŽ,
- GD CK Duga Resa, Zavod za socijalni rad – PU Duga Resa,
- Caritas RH, udruge, Župni uredi...,

*Organizacija smještaja u objekte (zbrinjavanje), koraci u organizaciji*

| <b>Radnje i postupci</b>                                                                                | <b>Rukovođenje</b>  | <b>Izvršenje/Suradnja</b>                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|
| Prijem informacija o potrebi zbrinjavanja većeg broja ljudi sa područja naselja Općine Barilović        | Općinski Stožer CZ  | Povjerenici CZ naselja Stožer CZ Županije |
| Procjena mogućnosti prihvata (broj osoba) i o tome izvještavanje Županijskog Stožera CZ                 | Općinski načelnik   | Stožer CZ                                 |
| Traženje potrebnih podataka o broju i strukturi stanovništva i odgovornoj osobi koja provodi evakuaciju | Općinski Stožer CZ  | Stožer CZ Općine Povjerenici CZ Općine    |
| Donošenje odluke o zbrinjavanju ugroženog stanovništva sa područja Općine                               | Općinski načelnik   | Načelnik Stožera CZ                       |
| Obavješćavanje o odluci                                                                                 | Načelnik Stožera CZ | Stožer CZ Općine povjerenici CZ Općine    |
| Mobilizacija komunalnih snaga, definiranih udruga                                                       | Općinski načelnik   | članovi Stožera CZ                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi (čišćenje, provjera upotrebljivosti sanitarnog čvora)                                                                                                                                                                                                     | član Stožera                | Srnar d.o.o. i Komunalna grupa Općine                                   |
| Dovođenje u funkciju objekta za prijem ljudi u smislu organizacije prostora (informativni punkt, prostor za boravak, prostor za prehranu).                                                                                                                                                             | član Stožera                | Srnar d.o.o. i Komunalna grupa Općine                                   |
| Traženje postavljanja pokretnih sanitarnih čvorova                                                                                                                                                                                                                                                     | Stožer CZ                   | Srnar d.o.o.                                                            |
| Obavješćavanje domaćeg stanovništva o činjenici prijema većeg broja ljudi na njihovom području i razlozima njihovog prijema                                                                                                                                                                            | Općinski Stožer CZ          | Stožer CZ Općine Povjerenici CZ                                         |
| Izrada pregleda razmještaja stanovništva po objektima i naseljima                                                                                                                                                                                                                                      | Načelnik Stožera            | član Stožera za zbrinjavanje                                            |
| Dostava pregleda razmještaja u naselja                                                                                                                                                                                                                                                                 | Stožer CZ                   | Stožer CZ Općine Povjerenici CZ                                         |
| Određivanje odgovorne osobe za svaki smještajni objekt                                                                                                                                                                                                                                                 | Načelnik Stožera CZ         | član stožera za zbrinjavanje i evakuaciju, članovi stožera              |
| Tiskanje informacija (kućni red) o pravilima ponašanja u smještajnim objektima i isticanje istih na vidnom mjestu                                                                                                                                                                                      | Stožer CZ                   | Odgovorne osobe u objektima                                             |
| Organizacija prijema i razmještaja u objekte:<br>-evidencija osoba koja ulaze u objekt<br>-prijava osoba koje imaju potrebu za zdravstvenom skrbi<br>-prijava osoba za koje rodbina ne zna što se s njima dogodilo<br>-upoznavanje sa „kućnim redom“<br>-evidencija osoba koje trajno napuštaju objekt | odgovorne osobe u objektima | Pripadnici DVD<br>Članovi udruga građana<br>Odgovorne osobe u objektima |
| Dostavljanje popisa osoba koje se traže Hrvatskom crvenom križu (GD CK Duga Resa)                                                                                                                                                                                                                      | Načelnik Stožera CZ         | Općina Barilović                                                        |
| Obavješćavanje Policijske uprave o činjenici postojanja lokacija na kojima boravi veći broj ljudi zbog potrebe češćih obilazaka policijskih službenika                                                                                                                                                 | Načelnik/Stožer             | Stožer CZ Općine i Županije                                             |
| Kontrola provođenja odredaba „kućnog reda“                                                                                                                                                                                                                                                             | odgovorne osobe u objektima | Privremeno premješteni stanovnici.                                      |

### **Zadace nositelja zbrinjavanja**

**GD CK Duga Resa** organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i pića. Suraduju s Stožerom civilne zaštite Općine Barilović i drugim mjerodavnim osobama. Ustrojavaju potrebnu evidenciju osoba na zbrinjavanju i dostavljaju obavijesti za medije i službu traženja osoba.

**Zavod za socijalni rad – PU Duga Resa** uspostavlja usku suradnju u provedbi zadaća sa organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.

**Timovi opće medicine**-pružaju zdravstvenu i psiho-socijalnu njegu osobama na zbrinjavanju i, prema potrebi, upućuju ih u specijalizirane zdravstvene ustanove (bolnice),

**Udruge u Općini** -pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremi i podjeli hrane, opsluživanju, kao i u organizaciji društvenog života i sadržaja,

**VZ Općine i Dobrovoljna vatrogasna društva (3) Općine i VZ Županije**- sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu i transportu bolesnih i nemoćnih osoba, i drugo.

**Pravne osobe za pripremu hrane**-organiziraju i vrše pripremu hrane za osobe na zbrinjavanju o aktivirane snage zaštite i spašavanja, svojim i vozilima drugih snaga (prijevoznika) i drugo.

**Kom.grupa Općine; Srnar d.o.o. i ugovorna KP regije** pomaže u potrebnim radnjama zbrinjavanja, osiguranju sanitarnih uvjeta u objektima zbrinjavanja, i drugo.

**Sredstva priopćavanja**-osiguravaju pravodobne i točne informacije osobama na zbrinjavanju, prenose obavijesti javnosti i rodbini, senzibiliziraju javnost. **Radio Karlovac, Radio Mrežnica i drugi** kao službeni radio Općine na slušanje kojeg su stanovnici upućeni, uz službene i usmjeravajuće obavijesti utjecati će i na organizaciju društvenog života i sadržaja.

**Kapaciteti nositelja zbrinjavanja:**

| Nositelj                          | Ljudski potencijal | Ostali potencijali nositelja                    | Napomena                                                   |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| GD CK Duga Resa i HCK             | 20+                | -mobilne ekipe, vozilo, tim prve pomoći         | -reducirano za Općinu Barilović kod angažiranja i za druge |
| Centar socijalne skrbi Duga Resa  | 12                 | -vozila, materijalne pričuve, terenske ekipe    | -isto                                                      |
| Dom zdravlja D.Resa               | 16                 | -vozila, mobilni timovi,+ bolnica i hitna pomoć | -isto                                                      |
| Ambulanta u Općini                | 1 lj.tim           | -vozilo, 6 ležaja                               | -neposredno u Općini                                       |
| Caritas biskupije /župe           | do 100             | -odjeća, obuća, hrana, smještaj                 | -reducirano za Općinu kod globalnog dešavanja              |
| Udruge (Lovačko. društvo i druge) | 50+                | -organizacija javnih kuhinja                    |                                                            |
| VZO i DVD-i (3) Općine            | 25+                | -vozila, nosila, prva pomoć-kompleti, alati     | -višestruko angažiranje                                    |
| Pravne osobe za pripremu hrane    | zaposlenici        | -vozila, frižideri, mjesta za objedovanja       | -u školi do 200 obroka<br>-uz ojačanje više obroka dnevno, |
| Povjerenici CZ                    | 5+5                | -članovi DVD-a                                  | -odabran i sposoban sastav                                 |
| Smnar d.o.o. Općine i KP regije   | 20+                | -TMS firme, vozila, alati                       | -sa KP ugovoriti                                           |
| Radio Karlovac i Mrežnica         | 3                  | -regionalna čujnost, terenska ekipa i prijenos  | -službeni radio Općine za CZ obavješćivanje                |

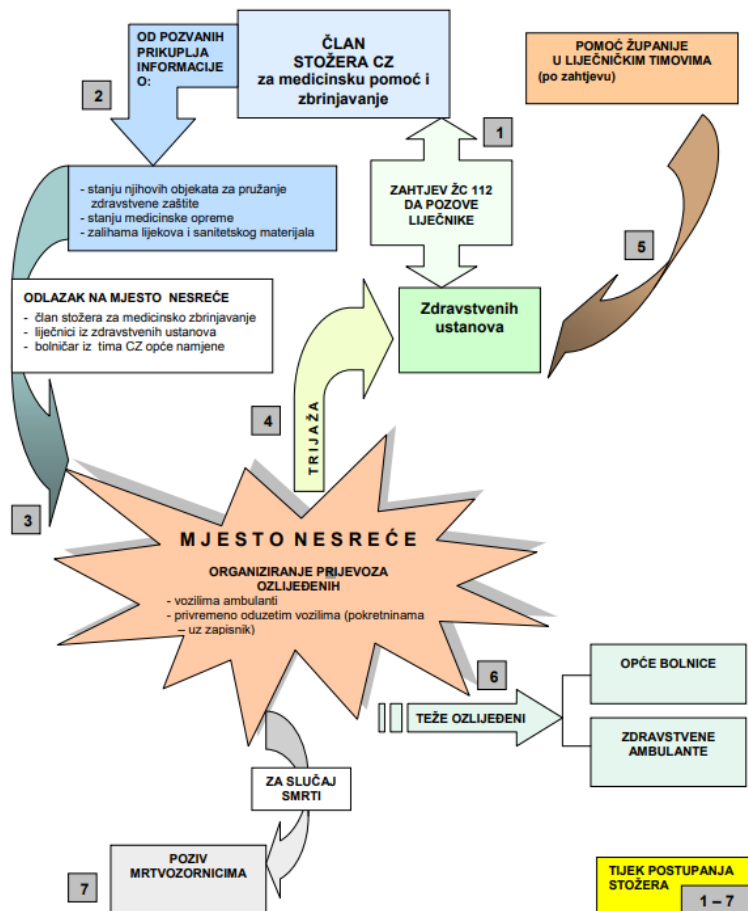
Objekti prijema evakuiranih / OŠ i Vatrogasni dom, te drugi/ kao i početnog zbrinjavanja evakuiranog stanovništva, prikazani su u općem dijelu ovog Plana djelovanja.

*Načelne vrste ekipa sa sastavom i zadaćama kod ustrojavanja na Općinskoj i Županijskoj razini zbrinjavanja*

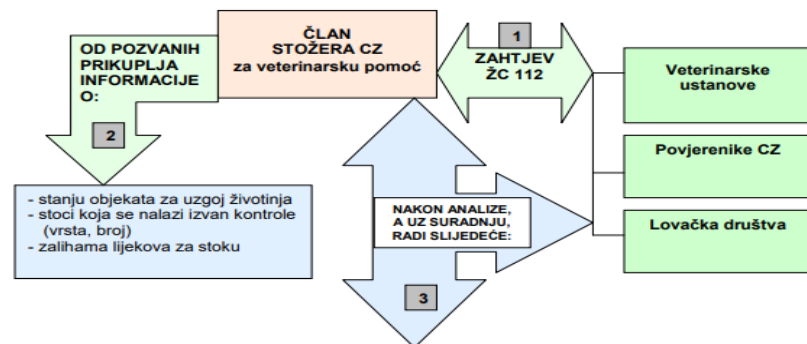
| VRSTA EKIPE                                                             | SASTAV EKIPE                                                                 | ZADAĆA                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>Ekipa prve medicinske pomoći</i></b> (Zavod za hitnu medicinu KŽ) | 1 mobilni tim ZHMP ili<br>1 tim Doma zdravlja                                | - skrbi o lijekovima i sanitetskom materijali,<br>- pruža PMP svim bolesnim i ozlijeđenim,<br>- provode mjere prevencije bolesti i vrše izolaciju zaraženih i širenja epidemije. |
| <b><i>Ekipa za njegu</i></b> ranjenih, oboljelih i onemoćalih osoba     | 1-2 medicinska tehničara<br>2-3 medicinske sestre                            | -skrbi o ozlijeđenim, oboljelim i onemoćalim osobama, starima i djeci                                                                                                            |
| <b><i>Ekipa za socijalni rad</i></b>                                    | 1 socijalni radnik<br>1 službenik                                            | - skrbi o smještaju, ishrani i minimalnim novčanim i drugim primanjima potrebnim za život                                                                                        |
| <b><i>Higijensko-epidemiološka ekipa</i></b>                            | 1 medicinski tehničar<br>1 veterinarski tehničar                             | - skrbi o opremi i sredstvima za održavanje higijene,<br>- provodi higijenske mjere među ugroženim stanovništvom i epidemiološke mjere zaštite vode i namirnica                  |
| <b><i>Ekipa službe traženja i obavješćivanja</i></b>                    | 1 državni službenik<br>1 djelatnik Službe CZ Karlovac<br>1 član GD CK D.Resa | - dežurstvo na sredstvima veze i prijam informacija o traženim osobama,<br>- uspostava i održavanje veze s nadležnim stožerom CZ                                                 |

Redovnim procedurama moguće je izvršavati identifikaciju poginulih i izdavati odobrenja za ukop, a sukladno sanitarnim propisima i izostanku većih kapaciteta za duže držanje mrtvih osoba, ukope izvršavati u roku do 24 sata.

### Organizacija pružanja medicinske pomoći



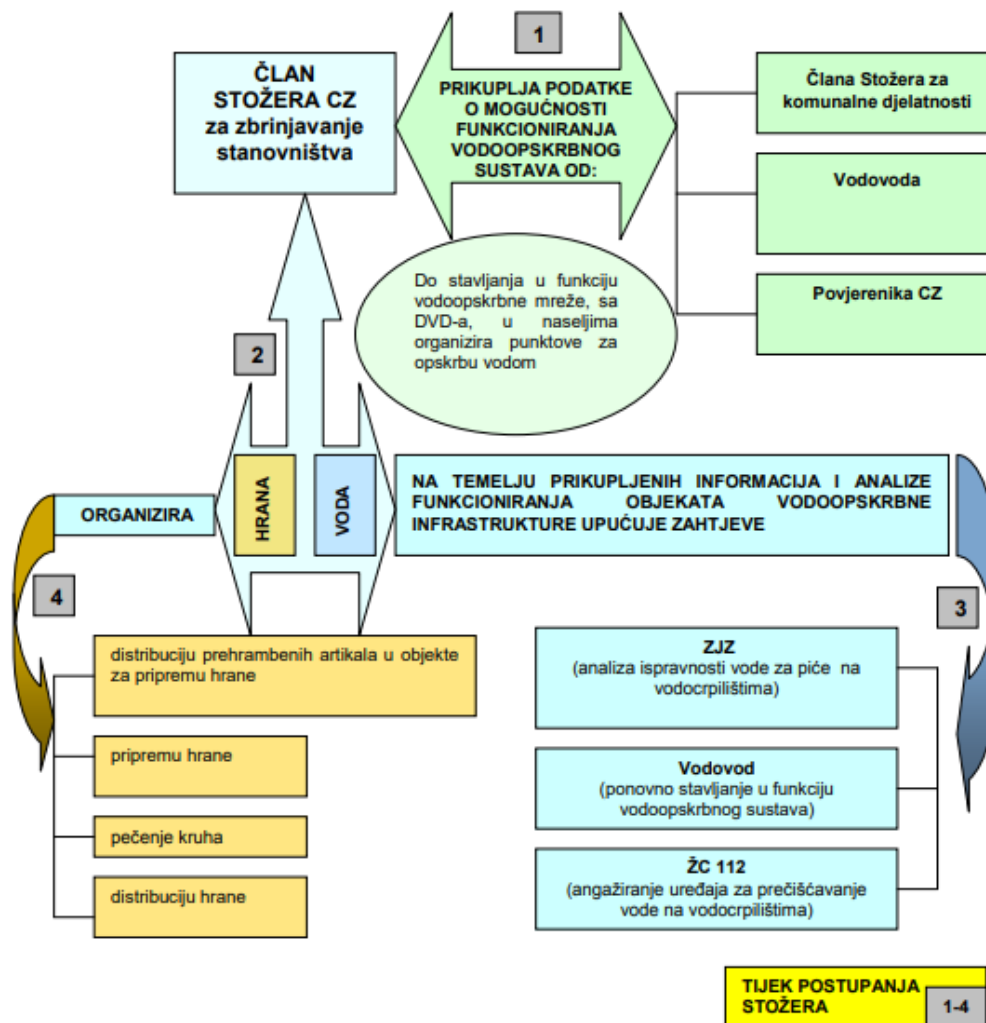
### Organizacija pružanja veterinarske pomoći



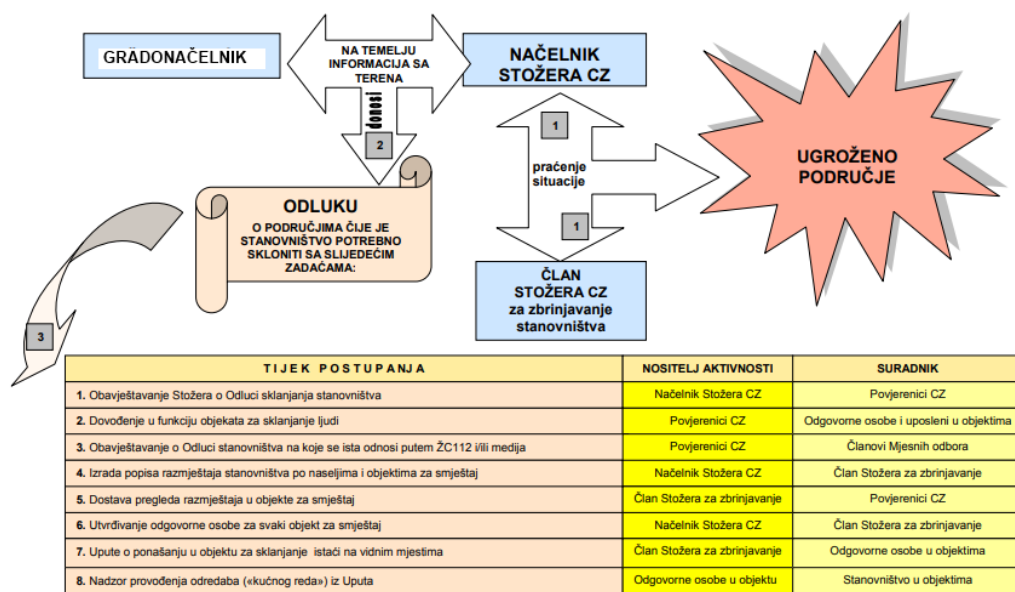
| POSTUPAK                                                                                                   | MJESTO                  | NOSITELJ AKTIVNOSTI                   | SURADNIK                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Utvrđuje raspoložive <b>kapacitete</b> (pункtove) <b>za smještaj stoke</b> koja se nalazi izvan kontrole   | Sjedište stožera CZ     | Član stožera CZ za veterinarsku pomoć | Veterinari iz veterinarskih ustanova<br>Povjerenici CZ               |
| Po potrebi traži <b>dodatno angažiranje veterinarskih ekipa</b> sa razine županije                         | Punkt za smještaj stoke |                                       | Veterinari iz veterinarskog zavoda                                   |
| Organizira <b>prikupljanje stoke</b> (na punktove) koja je bez kontrole                                    |                         |                                       | Članovi LD                                                           |
| Organizira <b>popis stoke</b>                                                                              |                         |                                       | Povjerenici CZ                                                       |
| Organizira <b>popis stoke</b> koja bi se nakon klanja mogla koristiti <b>za ishranu stanovništva</b>       |                         |                                       | Veterinari iz veterinarskih ustanova                                 |
| Organizira prijevoz stoke od punktova do najbliže i najpogodnije klaonice (vrši odabir vozila za prijevoz) |                         |                                       | Veterinari iz veterinarskih ustanova<br>Povjerenici CZ<br>Članovi LD |

**TJEK POSTUPANJA STOŽERA 1 – 3**

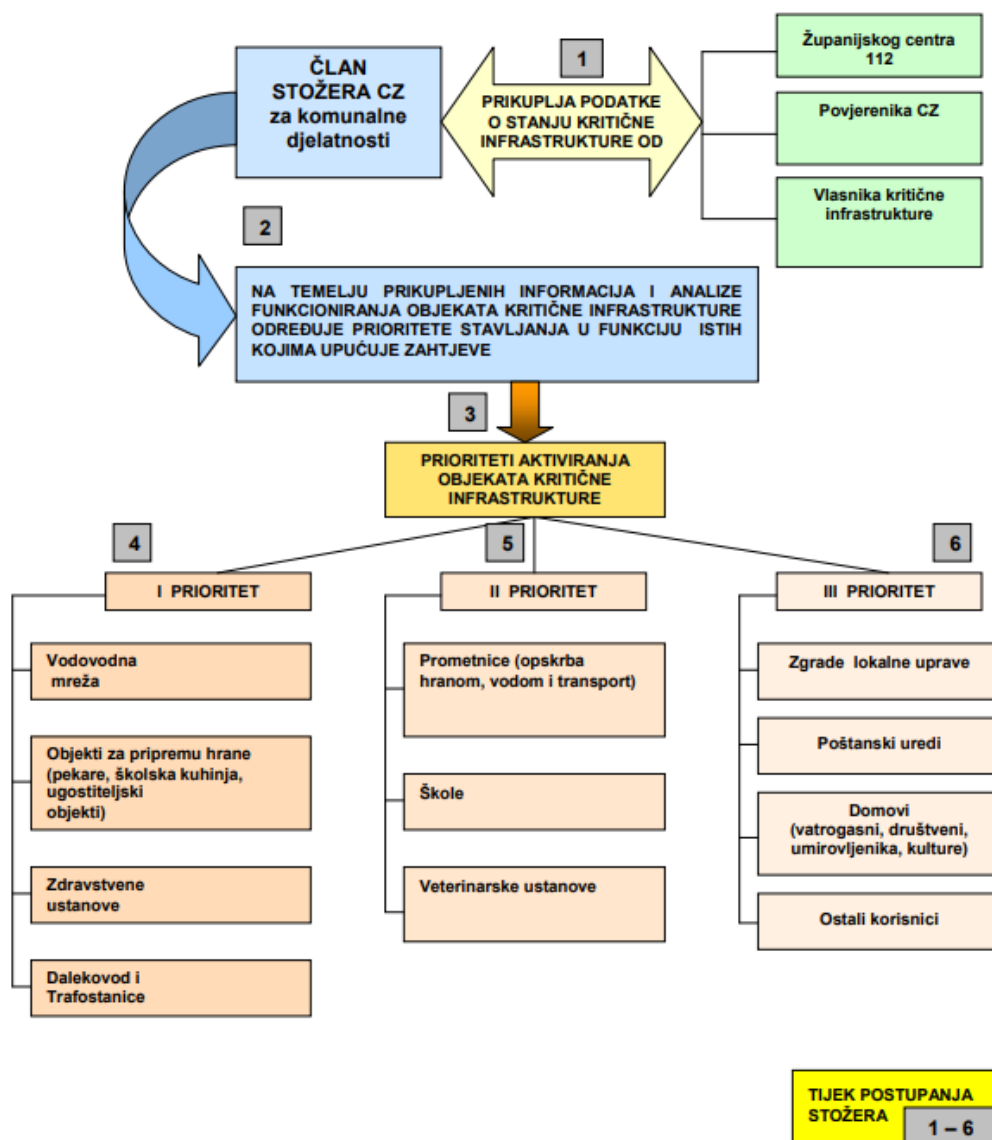
### Organizacija osiguranja hrane i vode za piće



### Organizacija sklanjanja i boravka u skloništu

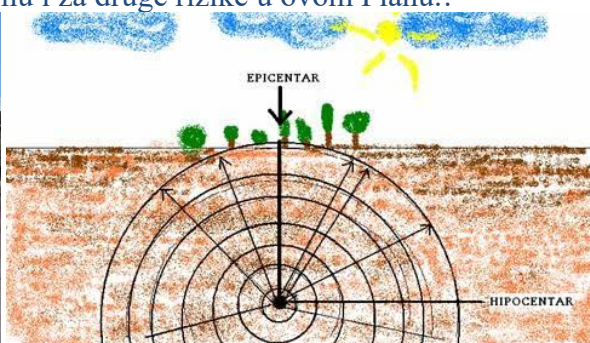


Organizacija stavljanja u funkciju objekata kritične infrastrukture



Potres je najteža ugroza koja može zadesiti područje Općine Barilović obilježja i katastrofa, a desio se prije godinu dana gotovo maksimalnim procijenjenim intenzitetom (jednom u periodu od 200-500 godina) u širem kontaktnom području Općine – Banovini, a čiji manji udari još traju.

Mjere civilne zaštite odnosno zaštite i spašavanja ukupno, posebno evakuacija i zbrinjavanje, pružanje prve medicinske pomoći, mjere osobne i uzajamne pomoći stanovnika, i druge šire su objašnjene, a odnose se u manjem obimu i za druge rizike u ovom Planu.!



## Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

### Kako se pripremiti za snažan potres?

#### ŠTO MOŽETE UČINITI UZ POMOĆ STRUČNJAKA?

- Napravite stručnu analizu građevine kako bi se procijenila njezina otpornost na djelovanje potresa i odredila moguća građevinska poboljšanja konstrukcije.
- Po potrebi, pristupite provedbi građevinskih poboljšanja konstrukcije.

#### ŠTO MOŽETE UČINITI SAMI I TO ODMAH?

- Odmaknite teško pokućstvo od kreveta i sofa.
- Osigurajte police i ormare od prevrtanja.
- Na zid dobro pričvrstite predmete poput okvira sa slikama, ogledala i oglašnih ploča.
- Dobro pričvrstite i podržite stropnu rasvjetu i viseće elemente poput luster.
- Pripremite komplet za preživljavanje.

### Što učiniti za vrijeme i nakon potresa?



**KADA PRESTANU PRVI POTRESI, NAPUSTITE PROSTORIJU NA NAJPRIKLADNIJI NAČIN (NIKAKO NE RABITE DIZALO!) I UZMI TE NAJVAŽNIJE STVARI.**

### Uloga prostornih planova i procjena rizika

- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S) dužne su identificirati prijetnje i procijeniti rizik od katastrofa za područje općine, grada i županije, kao i upoznati lokalno stanovništvo o postojanju rizika.
- Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.) jedinice lokalne uprave i samouprave dužne su izraditi prostorni plan na području svoje općine i grada u skladu s procjenom rizika.
- Zakonom o gradnji (NN 153/13., 56/14., 20/17., 39/19., 125/19.) donesena je dugoročna strategija s mjerama kojima se prilikom energetske obnove zgrade pridonosi povećanju zaštite od rizika povezanih s djelovanjem potresa.
- Procjene rizika i prostorni planovi općina, gradova i županija moraju biti javno dostupni.
- Nacionalni dodatak europskih norma za projektiranje potresne otpornosti konstrukcija (Eurokod 8, HRN EN 1998-1:2011/NA:2011) propisuje parametre koji se moraju uzeti u obzir pri gradnji različitih vrsta objekata te sadrži i vrijednu kartu seizmičkog hazarda. Također, propisuje za koje je vrste objekata potrebno posebno izračunati seizmički hazard.



**Što je smanjenje rizika od katastrofa i zašto je važno? #smanjimirizik**

## POTRES

*Potres je pojava iznenadnog i kratkotrajnog podrhtavanja tla*



U REPUBLICI HRVATSKOJ  
Ministarstvo unutarnjih poslova  
Nacionalni centar za civilnu zaštitu  
[www.mup.hr/civilna-zastita](http://www.mup.hr/civilna-zastita)



Državna agencija  
za upravljanje  
posljedicama katastrofa  
[www.gad.hr/mup/hr](http://www.gad.hr/mup/hr)



PROJEKTOVALNO INŽENJERSKI KADROVI  
Socijalna zaštita i zaštita RH  
[www.pmf.hr/mup/hr](http://www.pmf.hr/mup/hr)



Financirano Europskim  
fondom i proračunom RH  
priopćeno od strane  
općine Barilović

## Što je potres?

Potres je iznenadno otpuštanje nakupljene potencijalne elastične energije u Zemljinoj kori u obliku elastičnih (seizmičkih) valova i topline. Seizmički valovi putuju Zemljom na sve strane u obliku dviju različitih vrsta valova koji uzrokuju podrhtavanje Zemljine površine. Tektonski su potresi najčešći i događaju se zbog gibanja duž rasjeda i međudjelovanja litosfernih ploča.



**POTRESI SU IZUZETNO SLOŽENE POJAVE I NIJE MOGUĆE PREDVIDJETI TOČNO VRIJEME I LOKACIJU NJIHOVOG NASTANKA.**

## Što je rizik od potresa?

Seizmički rizik opisuje procjenu vjerojatnosti da će se dogoditi neke štetne posljedice nakon potresa. Određen je seizmičkim hazardom (na koji nemamo utjecaj), oštećljivošću/ranjivošću i izloženošću (na koje možemo utjecati).

## Učinci potresa

Potresi su najopasniji u gusto naseljenim područjima a ako građevine nisu sagrađene prema propisima i pravilima protupotresne gradnje – tada čak i umjereno jak potres može uzrokovati veća (strukturna) oštećenja na građevinama. Građevine koje su sagrađene prema propisima i pravilima protupotresne gradnje smanjit će pojavu oštećenja na najmanju moguću mjeru, izbjeći će se ozljede ili gubitak ljudskih života, a i smanjit će se negativan utjecaj na gospodarstvo i društvo u cjelini.

**POTRES NE UBIJA!  
PROBLEM SU NEPRIKLADNO IZGRADENE GRAĐEVINE!**

Snažan potres može uzrokovati i neke sekundarne pojave: odrone, klizanje tla, likvefakciju i tsunامي. Nakon snažnog potresa slijede i slabiji naknadni potresi – oni mogu biti opasni za već oštećene građevine.

## Potresi u Hrvatskoj

Seizmološka služba Geofizičkog odsjeka PMF-a održava mrežu seizmoloških postaja. Zadužena je i za lociranje potresa i sustavno praćenje seizmičnosti. Epicentri potresa na području Hrvatske najviše su koncentrirani u Dalmaciji i njenom zaleđu, u Hrvatskom primorju (od Ilirske Bistrice u Sloveniji do Senja) i sjeverozapadnoj Hrvatskoj (okolica Zagreba). Žarišta potresa u Hrvatskoj potpadaju u plitke (Zemljina kora), s prosječnom dubinom između 10 i 12 km.



## Je li Vaš dom siguran od potresa?

- Teren i tlo na kojemu je izvedena vaša zgrada ima veliki utjecaj na ponašanje zgrade pa nije isto je li izvedena na čvrstoj stijeni ili na mekom tlu kao što je primjerice glina.
- Sama konstrukcija vaše zgrade ima najveći utjecaj na vašu sigurnost pa doznajte kad je izvedena (kroz godine su se mijenjala znanja o potresu i njegovim učincima pa tako i propisi za gradnju), kako je izvedena i od kojih je materijala.
- Ako su naknadno provedene preinake zgrade (adaptacije, rekonstrukcije, nadogradnje), važno je znati jesu li provedene u skladu s propisima iz područja protupotresne gradnje.
- Angažirajte stručnjaka koji će vam pomoći procijeniti sigurnost vaše zgrade i predložiti možebitna poboljšanja s ciljem zaštite vašeg života i imovine.
- Osnovna mjera prevencije koju kao vlasnici možemo poduzeti radi zaštite naših života i imovine jest kvalitetna gradnja, u skladu s propisima iz područja protupotresne gradnje. Ako se radi o postojećim građevinama koje su izgrađene prije suvremenih koncepata protupotresne gradnje, trebamo pristupiti njihovim konstrukcijskim pojačanjima (primjerice, pojačati nosive zidove i poboljšati veze među konstrukcijskim elementima).
- Naša spremnost uključuje i edukaciju te usvajanje pravila ponašanja za vrijeme i poslije potresa.

**KVALITETNOM  
GRADNjom DO  
SMANJENJA  
RIZIKA OD  
POTRESA!**



## 2.2. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ KOD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

*Epidemija zarazne bolesti je neuobičajen porast oboljenja od zaraznih bolesti u određenom vremenu, mjestu i zahvaćenom stanovništvu. Povećanje broja oboljenja rezultira zdravstvenim komplikacijama ili smrtnim ishodom, kao i pojavom dvaju ili više povezanih oboljenja koja se nikada ili više godina nisu pojavljivala na jednom području. Epidemije se događaju kontinuirano i suzbijaju se redovitim mjerama, a rijetko i povremeno se mogu javiti kao osobito opasne ili smrtonosne epidemije, pandemije ili namjerno izazvane epidemije. Za njihovo suzbijanje, nužno je aktiviranje sustava civilne zaštite. Na veliku većinu ovih događaja se djeluje preventivno kako bi se posljedice otklonile ili umanjile, a kada nastanu otklanjati će se u najvećoj mjeri kapacitetima zdravstvenih snaga kroz njihovu redovnu djelatnost.*

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije zajedno sa djelatnicima licenciranih firmi i inspekcijskim službama, uz pomoć ekipa građana koji će u okviru osobne i uzajamne zaštite provoditi zadaće glede preventive ali i razvoja epidemija. ZZJZ ima operativni plan za postupanje u takvim-najtežim situacijama a kod katastrofe najvećeg obima zatražiti će pomoć u provođenju mjera protu-epidemioloških mjera, preventivnih i kurativnih, odnosno javno i ciljano davati upute građanima za osobnu i uzajamnu pomoć, osobito za evakuaciju i zbrinjavanje (ljudi i životinja). Područje Općine Barilović pogođeno potresom ali i drugim ugrozama izrazito je podložno širenju zaraznih bolesti. Bolest može pogoditi i mjesta masovnog zbrinjavanja evakuiranih osoba. Jedan od razloga pojave bolesti su slabe higijenske prilike (posebice u privremenom smještaju), iscrpljenost i stres ljudi te dobri uvjeti za razvoj insekata i glodavaca, koji su česti prijenosnici zaraze.

*Zavod za javno zdravstvo Županije, kao voditelj provedbe higijensko-epidemiološke zaštite u slučaju velike nesreće izazvane potresom, primjenjivat će :*

- propisana osobna zaštita svih sudionika u CZ,
- osposobljavanje svih sudionika zaštite i spašavanja o opasnostima kojima su izloženi i mjerama zaštite koje moraju provoditi sami, odnosno, mjerama koje provodi Stožer CZ,
- dostava hrane i pitke vode svim sudionicima zaštite i spašavanja te svim organizirano zbrinutim evakuiranim osobama,
- vraćanje ostataka hrane i prljavog posuđa nazad dok se ne osiguraju uvjeti za odgovarajuće terensko zbrinjavanje ostataka, pranje i dezinfekcija uporabljenog posuđa,
- korištenje suhih nužnika za sva pogođena naselja uz organizirano i redovito pražnjenje istih, dok se ne izgrade odgovarajući poljski nužnici ili ne prilagode potrebama korištenja postojeći ispravni nužnici, mogućnost higijenskog pranja ruku kod nužnika,
- dezinfekcija i dezinsekcija svih mjesta gdje su pronađeni leševi ljudi ili lešine životinja,
- sanitarno zbrinjavanje svih većih prostora uporabljenih za zbrinjavanje evakuiranih osoba
- redoviti nadzor nad provedbom predviđenih mjera higijensko-epidemiološke zaštite,
- izoliranje svih osoba oboljelih zaraznom bolešću, a posebice bolestima uzročnicima epidemija,
- cijepljenje svih osoba koje su bile u kontaktu s oboljelim osobama određenih zaraznih bolesti te provoditi pojačan nadzor njihova zdravlja.

Mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti mogu biti: **opće, posebne i ostale.**

### Opće mjere

- osigurajte zdravstveno ispravne namirnice i predmete opće uporabe, te sanitarno tehničke i higijenske uvjete proizvodnje i prometa istih,
- koristite zdravstveno ispravnu vodu za piće,
- brinite o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima u kući,
- brinite o higijenskom neškodljivom uklanjanju fekalija i drugih otpadnih tvari,

-provedite, ovisno o mogućnosti, dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prostoru gdje proizvodite ili prodajete namirnice opće uporabe i hranu, gdje se opskrbljuje te vodom za osobne potrebe i u prostoru za hranjenje i napajanje domaćih životinja,  
-provedite dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prijevoznim sredstvima namijenjenim za promet namirnica i predmeta opće uporabe te sirovina za njihovu proizvodnju.

**\* Napomena:** U objektima/prostorima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari, za organizaciju zdravstva i zdravstvenih djelatnika koji obavljaju poslove zdravstvene zaštite samostalno osobnim radom, odgojno-obrazovnim objektima, objektima i sredstvima javnog prometa, stambenim objektima i dvorištima, ostalim objektima (prostorijama, na površinama, sredstvima rada i dr.) poduzeća i drugih pravnih osoba te fizičkih osoba opće mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provoditi će sukladno svojim planovima njihove nadležne službe.

### **Posebne mjere**

-slušajte (radio, TV), čitajte i slijedite upute nadležne službe za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti kako bi mogli provesti neke posebne mjere,  
-rano otkriti izvor zaraze i put prenošenja zaraze,  
-prevesti, izolirati i brinuti za oboljele do mjesta stanovanja do zdravstvene ustanove,  
-prijaviti zaraze odgovarajućoj službi.

**\*Napomena:** Epidemiološko terenski izvid i epidemiološko ispitivanje radi ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze, laboratorijsko ispitivanje uzročnika zaraznih bolesti/epidemije zaraznih bolesti, obveznu dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju, zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama, zdravstveni odgoj osoba, imunizaciju, seroprofilaksu i kemoprofilaksu te karantenu, provoditi će sukladno svojim planovima nadležne službe.

### **Ostale mjere**

-redovito uzimajte propisane lijekove i savjetujte se sa zdravstvenim djelatnicima,  
-temeljito i često perite ruke i odjeću i prostor u kojem boravite,  
-ne koristite namirnice kojima ne znate porijeklo i koje nisu u zatvorenoj ambalaži,  
-namirnice prije uporabe dobro operite i termički obradite,  
-opće i posebne mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti prestanite primjenjivati tek onda kada to dozvole nadležne službe koje su proglasile pojavu epidemije.

### Upozoravanje

Na epidemije međunarodnog tipa upozorava Hrvatski zavod za javno zdravstvo temeljem dojave građana, liječnika odnosno bilo koga tko dojavljuje.

### Postupak

Epidemiolozi izlaze na teren, provodi se epidemiološki izvid i anketa (anketom se utvrđuje broj oboljelih). Uključuje se sanitarna inspekcija Ministarstva zdravstva, ekološki tim-laboratorij (provjera pitke vode, mikrobiološka ispravnost hrane) i Zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju.

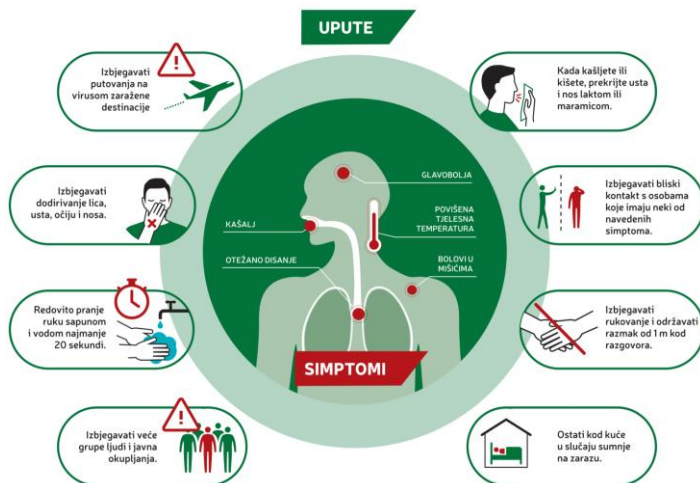
*Trajna pripravnost organizirana je za hitna stanja u epidemiologiji:*

- prijava grupiranja oboljelih/umrlih na području županije,
- ugriz ili ozljeda bijesne životinje ili životinje za koju se sumnja da je bijesna,
- nadzor nad osobama koje su bile izložene zaraznoj bolesti (potreba za cijepljenjem, kemoprofilaksom ili seroprofilaksom),
- incidentne ili iznenadne neželjene situacije sa potencijalnim štetnim posljedicama po zdravlje ljudi i sl.

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine za zaštitu i spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **epidemija i pandemija**

| Operativna snaga ili druga                            | Osposobljenost i opremljenost | Spašavanje ljudi | Spašavanje mat.dobara i okoliša | Napomene                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VZO/DVD-i (3) Općine Barilović                        | Dobra;                        | Vrlo dobra       | Dobra                           | Glavna snaga; više od 25 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema; intervencije kod ekst.vremenskih uvjeta                                                           |
| Povjerenici CZ i zamjenici                            | Osnovna                       | Samo pomoć       | Samo pomoć                      | Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u sklanjanju                                                                                                |
| Odlukom određene prav. osobe i udruge; KP Snar d.o.o. | Vrlo dobra                    | NE               | Dobra                           | Vlasnici vozila i građ.mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge                                                                                              |
| Koordinatori na lokaciji                              | Dobra                         | Vođenje          | Usmjeravanje                    | Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni                                                                                                                  |
| GD CK Duga Resa                                       | Dobra                         | Prva međ.pomoć   | Pomoć                           | Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno; Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju; povremeni kontakti; angažiranje u Općini samo iznimno |
| HGSS Stanica Karlovac                                 | Dobra                         | DA               | Iznimno                         |                                                                                                                                                                     |

Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Barilović i ŽC 112 Karlovac. Nositelj djelovanja je Zavod za javno zdravstvo županije i zdravstvene ustanove svih razina. Naglasak je na preventivi, značajna je pomoć GD CK Duga Resa i zdravstvenih ustanova.



**Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Barilović prikazan je u nastavnoj tabeli:**

| R.B. | ZADAĆA<br>(MJERA CZ)                                                                 | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS<br>OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IZVRŠITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti. | <p>Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici.</p> <p>Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze.</p> <p>Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo,</li> <li>- sanitarnom inspekcijom,</li> <li>- veterinarskom inspekcijom,</li> <li>- komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite Općine.</li> </ul> <p>Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07, 130/17) propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (ZZJZ),</li> <li>- laboratorijsko ispitivanje uzročnika (ZZJZ),</li> <li>- prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove),</li> <li>- prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu, Opća bolnica Karlovac),</li> <li>- provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, ZZJZ),</li> <li>- protuepidemijske DDD mjere (ZZJZ)</li> <li>- zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (ZZJZ),</li> <li>- imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (ZZJZ),</li> <li>- informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, ZZJZ).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije, Odjel epidemiologije</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije, Odjel mikrobiologije</li> <li>- Ordinacije opće medicine</li> <li>- Veterinarska ambulanta Barilović i Veterinarska stanica Duga Resa</li> </ul> |

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.*

| R.B. | ZADAĆA<br>(MJERA CZ)                                                                                                           | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS<br>OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IZVRŠITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.   | Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.                                    | <p>U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavoda za javno zdravstvo - Epidemiološka služba;</li> <li>- Ordinacije opće medicine</li> <li>- Veterinarska ambulanta</li> <li>- Sanitarna inspekcija;</li> <li>- Veterinarska inspekcija.</li> </ul> <p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka;</li> <li>- izolirati kliconoše;</li> <li>- prijaviti zaraznu bolest;</li> <li>- laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti;</li> <li>- odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije);</li> <li>- pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele;</li> <li>- provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca;</li> <li>- staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela);</li> <li>- provoditi vakcinaciju;</li> <li>- odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada;</li> <li>- obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije-Odjel za epidemiologiju</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije-Odjel za mikrobiologiju</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije - Odjel za zdravstvenu ekologiju</li> <li>- Ordinacije opće medicine</li> <li>- Veterinarska ambulanta Barilović</li> <li>- PU-PP Duga Resa</li> <li>- Vlasnici stoke /poljoprivrednici</li> </ul> |
| 3.   | Organizacija sudjelovanja-uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih | <p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom);</li> <li>- zabrana održavanja stočnih sajmovi i izložbi (naredbom);</li> <li>- zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom);</li> <li>- zabrana klanja (naredbom);</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije - Odjel epidemiologije</li> <li>- Veterinarska ambulanta Barilović</li> <li>- Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112)</li> <li>- Hrvatsko poljoprivredna savjetodavna služba – Podružnica</li> </ul>                                                                                                                                          |

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.*

| R.B. | ZADAĆA<br>(MJERA CZ)                                                                                           | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS<br>OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IZVRŠITELJI                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | službi.                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama;</li> <li>- dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka;</li> <li>- zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom);</li> <li>- zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom);</li> <li>- sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti;</li> <li>- uništavati zaraženo bilje (naredbom);</li> <li>- objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja.</li> </ul> | <p>Karlovac</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci</li> <li>- PU-PP Duga Resa, za red i mir, prometu te fizičku zaštitu,</li> <li>- mediji za javno priopćavanje</li> </ul> |
| 4.   | Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju. | <p>Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena.</p> <p>Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. Lokacije stalnih ili privremenih ukapališta – groblja u Općini Barilović.</p> <p>Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga.</p> <p>Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija.</p> <p>Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju.</p> <p>Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.</p>                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije</li> <li>- Ordinacije opće medicine</li> <li>- PU-PP Duga Resa</li> <li>- Ovlašteni mrtvozornici</li> <li>- Lokacije ukapališta</li> </ul>             |

## Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

**Odgovorno ponašanje svakoga od nas pridonosi smanjenju rizika od pojave i širenja zaraznih bolesti.**

Često i temeljito perite ruke sapunom i toplom vodom.



Izbjegavajte kontakt s osobama koje imaju simptome bolesti.



Prilikom kašljanja i kihanja pokrijte nos i usta papirnatom maramicom ili savijenim laktom.



Češće provjetravajte prostorije radi izmjene svježeg zraka.



Izbjegavajte masovna okupljanja u sezoni akutnih respiratornih bolesti ili epidemije respiratorne bolesti.



Kupujte namirnice provjerenog podrijetla, čuvajte ih, pripremajte i konzumirajte na ispravan način.



Koristite provjereno zdravstveno ispravnu vodu.



Uklonite nakupljenu vodu u okućnicama kao i nepotrebne predmete gdje se može nakupljati voda.



Držite kontejnere s biootpadom zatvorene kako bi se spriječio pristup insektima, glodavcima, mačkama i pticama !!!



Održavajte dvorišta i okućnice urednima.



## Zakonska regulativa

- Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07., 113/08., 43/09., 130/17., 114/18., 47/20. i 134/20.) utvrđuju se zarazne bolesti čije je sprječavanje i suzbijanje od interesa za Republiku Hrvatsku kao i mjere za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti.
- Republika Hrvatska, županije, grad Zagreb, općine i gradovi obvezni su osigurati provođenje mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti te sredstva za njihovo provođenje kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera.
- Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske:** prati kretanje zaraznih bolesti na temelju izvješća Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (HZJZ-a), donosi godišnji program imunizacije na prijedlog HZJZ-a, usklađuje rad nadležnih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u sprječavanju i suzbijanju zaraznih bolesti koje se pojavljuju u epidemijskom obliku i ugrožavaju dvije ili više općina te na prijedlog HZJZ-a određuje provedbu mjera zaštite od zaraznih bolesti.



**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
Ravnateljstvo civilne zaštite  
[www.civilna-zastita.gov.hr](http://www.civilna-zastita.gov.hr)



HRVATSKI ZAVOD  
ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO  
ZDRAVSTVO  
[www.hjz.hr](http://www.hjz.hr)



Financira Europska  
zaštita i humanitarna  
pomoc Europske unije



**Što je smanjenje rizika  
od katastrofa i zašto je  
važno? #smanjimorizik**

**EPIDEMIJE I  
PANDEMIJE**

*Epidemije su nepredvidljive i mogu imati snažan utjecaj na zdravlje pojedinca i cijeli zdravstveni sustav te posljedično negativne učinke na gospodarstvo*

## Što su epidemije i pandemije?

**Epidemija** je pojava određene bolesti na ograničenom području koju karakterizira veći broj oboljelih no što je uobičajeno.

**Pandemija** nastaje naglim širenjem epidemije na više država ili kontinenata u razmjerno kratkom vremenu.

Osim pandemije gripe koja se svake godine sezonski javlja u svijetu - od najznačajnijih bolesti 21. stoljeća koje su se javljale u obliku epidemija i pandemija treba spomenuti sars, ptičju i svinjsku gripu te trenutno aktualnu pandemiju Covid-19, uzrokovanu virusom SARS-CoV-2.

## Zarazne bolesti

Zarazna bolest nastaje ulaskom uzročnika (patogenog mikroorganizma) u organizam domaćina (čovjek ili životinja).

*Prvi stadij* prirodnog tijeka zarazne bolesti čini vrijeme **inkubacije**. To je vrijeme od ulaska uzročnika u domaćina do pojave prvih znakova bolesti.

Pojavom simptoma započinje *drugi stadij* koji u različitim bolestima različit dugo traje. Za vrijeme ovoga stadija **domaćin je najzarazniji** za svoju okolinu.

Nestankom simptoma bolesti započinje *treći stadij*, stadij **oporavka** ili rekonvalescence.



## Pojava i širenje zaraznih bolesti

Da bi se zarazna bolest mogla pojaviti i potom širiti na određenom području, moraju postojati uvjeti koji čine takozvani **epidemiološki ili Vogralikov lanac**.



### Izvor zaraze

**Bolestan** čovjek (ili životinja), osim u kliničkoj fazi bolesti, može biti izvor zaraze i u vrijeme inkubacije, kao i tijekom oporavka.

**Kliconoša** je zdrava osoba koja u sebi nosi uzročnike bolesti i izlučuje ih u okolinu, a da pritom nema simptome bolesti.

### Putovi širenja bolesti

#### 1. Izravni dodir preko:

- **kože i sluznice** (rukovanje, poljubac u usta, ugriz, spolni odnos);
- **krvi** (transfuzija i posteljica);
- **velikih kapi** (kašalj i kihanje) - na udaljenosti do 1 m.

#### 2. Posredni dodir preko:

- **zaraženih predmeta** (posteljina, dječje igračke, posuđe i pribor za jelo...);
- **hrane i vode** (najčešći prijenos putem kontaminiranog mesa, mlijeka i njihovih prerađevina te zdravstveno neispravne vode za piće);
- **zemlje** (sporadični slučajevi bolesti).



#### 3. Zrakom:

- **malim kapljicama** (izvor zaraze ne mora biti prisutan jer male kapljice mogu određeno vrijeme lebjeti u zraku);
- **prašinom** (zaraza je moguća ako je uzročnik bolesti dovoljno otporan).

#### 4. Vektorima (člankonošcima):

- prije no što dospije u organizam domaćina, uzročnik bolesti provede određeno vrijeme u vektoru (muhe, komarci, uši, krpelji).

## Ulazna vrata infekcije

Mjesta kroz koje mikroorganizam ulazi u tijelo domaćina - **dišni sustav, probavni sustav, koža i vidljive sluznice**.

## Virulencija i količina uzročnika

Virulencija uzročnika jest sposobnost prodiranja i aktivnog razmnožavanja mikroorganizama u organizmu domaćina. Količina klica koja prodiere u organizam domaćina i utječe na pojavu bolesti naziva se infektivna doza.

## Osjetljivost domaćina

Na osjetljivost domaćina utječu čimbenici koji mogu biti vezani uz same osobine domaćina (dob, spol, kondicija, stanje imuniteta) ili uz njegovu okolinu (klimatski i meteorološki čimbenici, stanovanje, radna okolina, higijenske okolnosti u naselju, društveno-ekonomski čimbenici).



## 2.3. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD EKSTREMNIH TEMPERATURA - Toplinski valovi, ali i ekstremne vremenske pojave: Suša; Tuča; Jak vjetar...

### Ekstremna temperatura

*Ekstremna temperatura smatra se izvanrednim događajem kada snagom, intenzitetom, posljedicama i silinom pojavnosti značajno nadilazi prosječne vrijednosti. Ova pojava je sve učestalija i jačeg intenziteta, nastaje uglavnom kao rezultat globalnih klimatskih promjena.*

*U kontekstu operativnih snaga sustava civilne zaštite, rano upozoravanje na ekstremne temperature, u skladu s odredbama pozitivnih propisa u toj djelatnosti (Zakon o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti), u nadležnosti je DHMZ. Proces ranog upozoravanja na ekstremne temperature značajno ovisi i o kvaliteti motrenja koja se provode za praćenje neposrednog razvoja vremena (prizemne, daljinske, visinske i visinsko daljinske meteorološke postaje, uključivo i meteorološke radare i produkte meteoroloških satelita), kao i pouzdanosti izračuna numeričkih prognostičkih modela atmosfere (nacionalni model ALADIN/HR).*

### Ekstremne vremenske pojave

#### *Snijeg i led*

U zimskom razdoblju, uz utjecaj velikih količina snijega i leda, pojavljuju se štete na građevinama i drugoj infrastrukturi, prometne nesreće i prekidu u odvijanju prometa, kao i prekidu u opskrbi uslugama (struja i voda, elektroničke komunikacije). U određenim okolnostima, ova prijetnja uzrokuje ozljede i gubitke života, kao i ogromne štete u okolišu. Ove štete nastaju kao posljedica uobičajenih prirodnih pojava, međusobnog djelovanja nepovoljnih i ekstremnih čimbenika/rizika: velikih količina mokrog snijega, leda i jakog nevremena praćenog vjetrom olujne jačine. Opasne meteorološke pojave povezane s ledom su kiša/rosulja koje se lede, poledica i poledica na tlu. Poledica može nastati neposredno nakon dodira nepothlađenih kapljica rosulje ili kiše s površinama čija je temperatura znatno ispod 0°C. Poledica može nastati na tlu, ali i na predmetima na visini, npr. biljkama, drveću, građevinama, stupovima i vodovima električne mreže. Snijeg i led utječu na kritičnu infrastrukturu iz sektora energetike, komunikacijske i informacijske tehnologije, prometa, zdravstva, vodnog gospodarstva, hrane, financija, proizvodnje, skladištenje i prijevoz opasnih tvari, javnih službi te nacionalnih spomenika i vrijednosti.

#### **Suša**

Suša je prirodna pojava, prirodna nepogoda koja je primarno vezana uz nedostatak oborina kroz dulje vremensko razdoblje u odnosu na prosječne oborinske prilike na određenom području. Svjetska meteorološka organizacija/WMO je definirala sušu kroz:

- produljeni izostanak ili naglašeni deficit oborine
- nedostatnost vode za potrebe opskrbe, ljudske djelatnosti te okoliša i
- razdoblje neočekivano suhog vremena u kojem nedostatak oborine uzrokuje ozbiljnu hidrološku neravnotežu.

Suša se najčešće definira pomoću četiri glavna tipa: meteorološka, agronomska suša, hidrološka suša i socio-ekonomska suša.

Izvanredni događaji iz ovog članka (naslov) kategorizirani su u žutu kategoriju spremnosti i samo će u iznimno rijetkim slučajevima zahtijevati proglašavanje velike nesreće i katastrofe što će implicirati korištenje operativnih snaga sustava civilne zaštite iz prve grupe. Na veliku većinu ovih događaja će se djelovati preventivno kako bi se posljedice otklonile ili umanjile te kada nastanu otklanjati će se u najvećoj mjeri kapacitetima redovnih operativnih snaga sustava civilne zaštite kroz njihovu redovnu djelatnost (sustav zdravstva, mreža za navodnjavanje, vodoprivreda i aktivnosti vlasnika poljoprivrednih površina kada se radi o sušama, komunalni kapaciteti za snijeg i led te uporabom drugih raspoloživih kapaciteta koji se svojim resursima mogu uključiti u reagiranje).

**Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti** (standardni operativni postupak u suradnji sa ŽC 112 Karlovac)

Sukladno i slijedno na sadržaje u Općem dijelu Plana: **Rano upozoravanje, Pripravnost, Odgovor.**

**Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava CZ za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja iz ove kategorije ugroza**

Na WEB stranicama Ravnateljstva civilne zaštite Republike Hrvatske nalaze se prigodne UPUTE ZA GRAĐANE. U njima su naznačene aktivnosti koje je potrebno provoditi prije nesreće, za vrijeme trajanja nesreće te po završetku nesreće. U nastavku su, između ostalih uputa: poplave, RKBN ugroze, potresi...) dane upute za građane za:

- postupanje u slučaju ekstremnih vremenskih uvjeta
- postupanje u slučaju epidemija
- postupanje u slučaju toplinskog vala

U reviziji II Procjene rizika od velikih nesreća Općine Barilović (4/2025.) detaljno su analizirani učinci i rizici pojava Ekstremnih temperatura-toplinskih valova, Snijega i leda, Vjetrova, Mraza te Suša na život i zdravlje ljudi-stanovništva Općine, posljedice za gospodarstvo te društvenu stabilnost i politiku.

#### ***Ekstremne temperature (toplinski valovi) i suše***

U proteklih 20 godina na području Općine Barilović zbog posljedica sušnog razdoblja dešavale su se višekratne posljedice ali u pravilu nisu proglašavanja stanja prirodnih nepogoda zbog pričinjenih šteta na poljoprivrednim kulturama, a takve nepogode se mogu očekivati i u narednom razdoblju.

Pričinjene štete moguće je smanjiti provedbom agrotehničkih mjera zaštite i navodnjavanja, te osiguranjem usjeva.

#### ***Organizacija mjera zaštite i spašavanja***

Za potrebe otklanjanja posljedica hidrološke suše angažiraju se operativne snage za zaštitu i spašavanje koje mogu snabdijevati stanovništvo kojima nije dostupna higijenski ispravna voda, ili im je dostupna na velikoj udaljenosti u odnosu na mjesto stanovanja. Kao izvršitelje ove zadaće koristiti ljudske i materijalne potencijale VZO/DVD-a Općine (3) i namjenski angažiranih snaga komunalnih poduzeća i drugih cjelina koje mogu pomoći.

Kod jačeg toplinskog vala moguća je dehidracija i pregrijavanje organizma, kako ljudi tako i životinja, što može dovesti do iscrpljenosti zbog vrućine ili toplinskog udara. U oba slučaja potrebna je liječnička pomoć, koju u Općini i Županiji osiguravaju snage zdravstva.

#### ***Preventivne mjere zaštite***

Štete nastale uslijed suše moguće je smanjiti provedbom agrotehničkih mjera zaštite i navodnjavanja, te osiguranjem usjeva.

Preventivne mjere za zaštitu od toplinskog vala su rana upozorenja, te prilagođeno ponašanje stanovništva, posebice ugroženih skupina (starije osobe, bebe i mala djeca, osobe koje uzimaju određene lijekove, osobe oboljele od kroničnih bolesti, osobito dišnih i srčanih, osobe koje već imaju povišenu temperaturu zbog neke upale, osobe koje prekomjerno uživaju alkohol ili droge, osobe koje imaju problema s kretanjem, osobe koje su fizički aktivne, kao što su fizički radnici ili sportaši), zadržavanje u zatvorenim prostorijama i hladovini, neizlaganje suncu, uzimanje većih količina tekućine i dr.

#### ***Snježne oborine i led, jak vjetar***

Zbog umjerene klime i brdskog krajolika, na području Općine Barilović dolazi do posljedica uslijed velikih snježnih oborina, kao što su onemogućavanje odvijanja prometa, štete na krovnim konstrukcijama različitih građevina, ili onemogućavanje redovnog života zbog oštećenja objekata

kritične infrastrukture. U odvijanju cestovnog prometa mogu se očekivati poteškoće, ali ne u toj mjeri da izazovu poremećaje u snabdijevanju stanovništva. Za očekivati je veći broj prometnih nesreća, ali ne u toj mjeri da posljedice ne mogu sanirati redovne službe i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovite djelatnosti.

Pojava zaleđenih kolnika može biti uzrokovana meteorološkim pojavama ledene kiše, poledice i površinskog leda (zaleđeno i klizavo tlo).

#### Organizacija mjera zaštite i spašavanja

Ceste državnog značenja održavaju vlasnici ili koncesionari, dok županijske i lokalne ceste održava Županijska uprava za ceste Zagrebačke županije sa ugovornim koncesionarima.

Prema tri razine prednosti, cestovni pravci prve razine prednosti moraju biti prohodni u roku od 5 sati računajući od trenutka prestanka padavina, druge u roku od 24 sata, a ceste od male važnosti moraju biti prohodne u roku od 72 sata.

Prioritet je izvođenje radova na sprečavanju poledice, odnosno uklanjanja snijega s kolnika prema utvrđenim razinama prednosti, nakon čega se čisti prometna signalizacija, proširuje očišćeni kolnik, čiste ugibališta i parkirališta, ciste pješačke staze na mostovima, ciste raskrižja, otvaraju šlicevi za prolaz vode u slučaju kiša i topljenja snijega i vrše se proširenja u krivinama. Po završetku radova na cestama prve i druge razine prednosti, pristupit će se radovima na cestama treće razine. Cesta se smatra prohodnom kada je radovima na uklanjanju snijega omogućeno prometovanje vozila uz upotrebu zimske opreme.

Mjesta pripravnosti, stupnjevi pripravnosti zimske službe, potreban broj ljudstva, mehanizacije i materijala za posipavanje i njihov razmještaj, redoslijed izvođenja radova, dinamika provođenja pojedinih aktivnosti, nadzor i kontrola provođenja zimske službe, uvjeti ograničavanja ili zabrane prometa, sistem veza, procjena troškova, obavješćivanje o stanju na cestama i ostalo razrađeno je operativnim programom radova održavanja cesta u zimskom periodu koji za svaku godinu izrađuju Hrvatske ceste i Županijska uprava za ceste KŽ sa kooperantima i tijelima općina, gradova i Županije, svaki za svoje područje djelovanja. Raspoložive snage dovoljne su za osiguravanje prohodnosti prometnica u zimskom razdoblju.

U slučaju izvanredno velikih snježnih padalina i nanosa snijega, osim nadležnih tvrtki koje su obuhvaćene zimskom službom, u otklanjanje posljedica mogu se uključiti i drugi vlasnici materijalno-tehničkih sredstava, posebice građevinske mehanizacije.

Planirano vrijeme trajanja zimske službe predviđa se u vremenu od 15. studenog do 15. ožujka, dok se stvarno vrijeme trajanja utvrđuje prema vremenskim prilikama. Općina za svaku zimsku sezonu ima ugovorene kapacitete zimske službe za prometnice svoje mjerodavnosti, što sukladno situaciji i nadopunjuje.

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine za zaštitu i spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **ekstremnih vremenskih uvjeta-toplinskih valova, snijega i leda, tuče te suša**

| Operativna snaga ili druga            | Osposobljenost i opremljenost | Spašavanje ljudi | Spašavanje mat. dobara i okoliša | Napomene                                                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VZ Općine sa 3 DVD-a i VZ KŽ          | Dobra                         | Vrlo dobra       | Dobra                            | Glavna snaga; više od 25 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema; intervencije kod ekst. vremenskih uvjeta |
| Povjerenici CZ i zamjenici            | Osnovna                       | Samo pomoć       | Samo pomoć                       | Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć u sklanjanju                                       |
| Odlukom određene prav. osobe i udruge | Vrlo dobra                    | NE               | Dobra                            | Vlasnici vozila i građevinske mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge                              |
| Koordinatori na lokaciji              | Dobra                         | Vođenje          | Usmjeravanje                     | Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni                                                         |
| GD CK Duga Resa                       | Dobra                         | Prva med. pomoć  | Pomoć                            | Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno; Stožer CZ ima njihovu operativnu        |
| HGSS Stanica                          | Dobra                         | DA               | Iznimno                          |                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|
| Karlovac i Ogulin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  | dokumentaciju; povremeni kontakti; angažiranje u Općini samo iznimno |
| Kontaktirani podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Barilović i ŽC 112 Karlovac. Nositelj djelovanja u zaštiti i spašavanju kod ekstremnih vremenskih uvjeta su Stožer CZ i VZ te DVD-i Općine, sa najširim osloncem na pučanstvo. Kod toplinskih valova te naglasak je na preventivi, značajna je pomoć GD CK i zdravstvenih ustanova. |  |  |  |                                                                      |

**Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od svih vrsta ugroza unutar ove mjere CZ, s utvrđenim zadaćama**

| Rizik - ugroza                                  | Operativni kapaciteti                                                                                                                                                                                                                      | Resursi                                                                                              | Zadaci                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ekstremne temperature – toplinski valovi</b> | -Operativne snage, težišno: Stožer CZ; GD CK; vatrogastvo<br>-Zdravstvene ambulante Općine i Doma zdravlja; ZZJZ ZZ, Zavod za HMP<br>-Informiranje o mjerama samozaštite putem medija<br>-Informiranje o mjerama zaštite životinja i bilja | <b>Dovoljni u svim uvjetima</b>                                                                      | -Informiranje o preventivnim i kurativnim mjerama, s težištem na ranjivim skupinama<br>-Pomoć i rad interventnih timova, edukacija<br>-Liječenje oboljelih<br>-Briga o životinjskom i biljnom fondu |
| <b>Snijeg i led</b>                             | Težišno namjenske snage za zimsku sezonu (koncesionari i obrtnici) te operativne snage: Stožer CZ, vatrogastvo, HCK, pravne osobe sa mehanizacijom<br>-Stanovnici Općine temeljem komunalnih obaveza                                       | <b>Dovoljni u svim uvjetima</b><br><b>Poseban plan i koordinacija za zimsku službu, svake jeseni</b> | -Blagovremeno upozoravanje i informiranje OS i stanovnika<br>-Pravovremeno aktiviranje<br>-Upozoravanje građanima da izvrše kom.obaveze, - Razvoj dodatnih resursa kod ekstremnih potreba           |
| <b>Suše</b>                                     | DHMZ prognoze, najave i upozorenja<br>Vatrogasne snage, operateri i pravne osobe<br>Agronomske službe                                                                                                                                      | <b>Ograničeni resursi i mogućnosti pomoći</b><br><b>-blagovremeno organizirano navodnjavanje</b>     | -Dovoz vode vatrogasci za stoku i životinje<br>-Sadržaj na sušu otpornijih kultura                                                                                                                  |

*Preporuke u slučaju pojave toplinskog vala:*

Klonite se vrućina

- Izbjegavajte izloženost vrućini,
- Izbjegavajte izlazak u najtoplijem dijelu dana ( između 11 i 16 sati),
- Izbjegavajte naporne vanjske aktivnosti, kao što su sport, vrtlarstvo ili radovi na otvorenom,
- Kretanje u hladu, nošenje šešira, kape, laganu, široku, prozračnu odjeću

Redovita konzumacija tekućine

- Redovite pijte čak i ako ne osjećate žeđ, najbolje vodu ili voćne sokove,
- Izbjegavajte alkohol, čaj i kavu, oni samo pogoršavaju dehidraciju,
- Jedite koliko i inače jedete te pokušajte više jesti hladnu hranu, salate i voće koji sadržavaju više vode.

Potražite pomoć liječnika ako ste zabrinuti

- Nazovite Vašeg liječnika, ljekarnika ili zdravstvenu službu ako ste zabrinuti za svoje zdravlje tijekom toplinskog vala, osobito ako uzimate neke lijekove ili imate neuobičajene simptome,
- Obratite pozornost na grčeve u rukama, nogama ili trbuhu, osjećaj blage konfuzije, slabost ili probleme sa spavanjem,
- Ako imate gore navedene simptome, odmorite se nekoliko sati, osvježite se i pijte vodu ili voćne sokove, te potražite liječničku pomoć ako Vam se stanje ne popravi ili se pogorša.

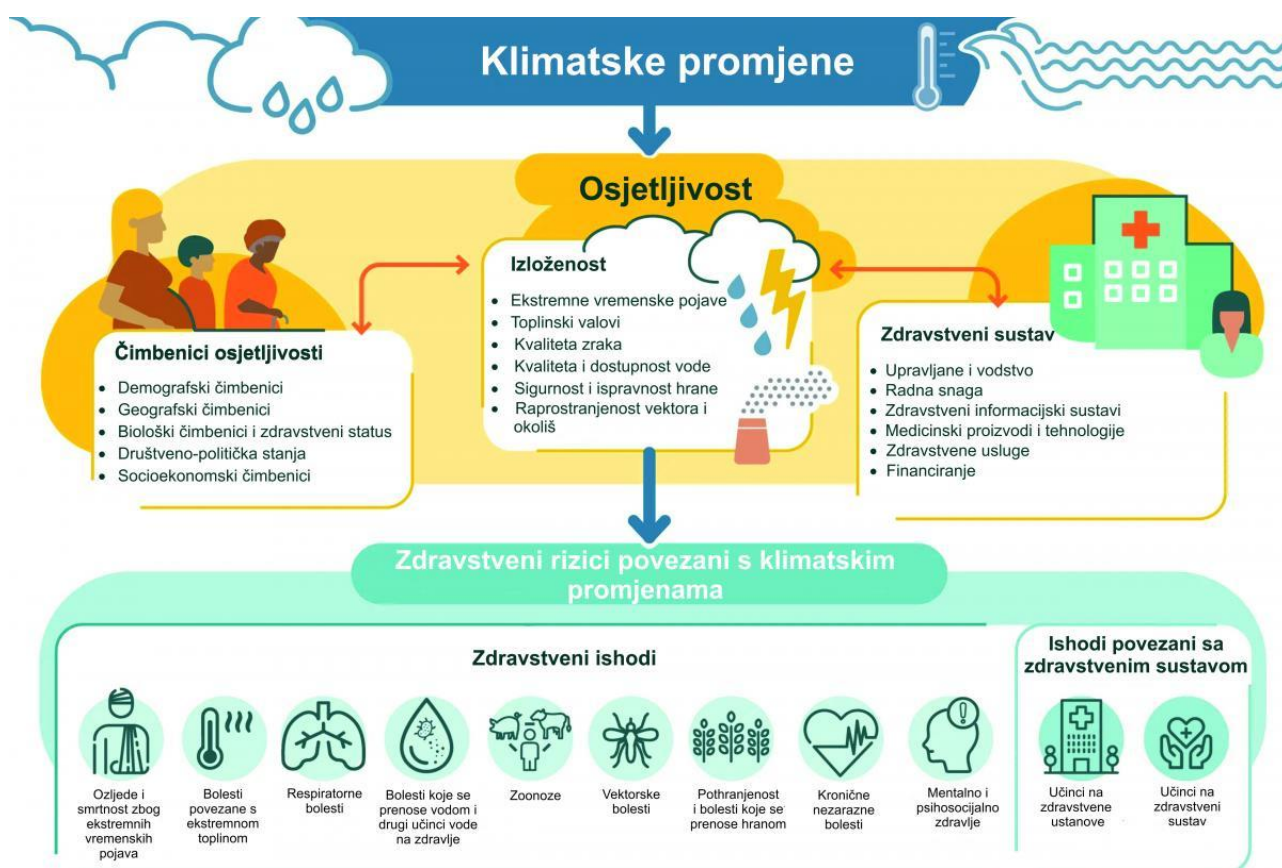
**Poveznice s relevantnim dokumentima i procedurama kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja, te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja**

Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i ukupnog medicinskog zbrinjavanja, kao kod potresa – u potrebnom (manjem) obimu!

Posebnu pomoć treba pružiti ranjivim skupinama u Općini Barilović (obitelj, udruga, GD CK) te kod ugroza životinja i lovačka društva.

**U skladu sa Zakonom o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)** prirodna nepogoda može se proglasiti ako je vrijednost ukupne izravne štete najmanje 20 % vrijednosti izvornih prihoda jedinice lokalne samouprave za prethodnu godinu ili ako je prirod (rod) umanjen najmanje 30 % prethodnog trogodišnjeg prosjeka na području jedinice lokalne samouprave ili ako je nepogoda umanjila vrijednost imovine na području JLS najmanje 30 %.

Po istom Općina Barilović svake godine radi Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda.



**Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Barilović prikazan je u nastavnoj tabeli:**

| R.B. | ZADAĆA (MJERA CZ)                                                                                                                                                   | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | IZVRŠITELJI                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti                                                                                                                        | <p>Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Službu CZ Karlovac/ŽC112 koji zatim obavještava općinskog načelnika.</p> <p>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- službena objava podataka o žrtvama,</li> <li>- stanje na pogođenom području,</li> <li>- opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš,</li> <li>- mjere koje se poduzimaju,</li> <li>- putovi evakuacije i lokacijama za prihvat i pružanje prve medicinske pomoći,</li> <li>- provođenje osobne i uzajamne zaštite,</li> <li>- sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite,</li> <li>- pristup dodatnim informacijama,</li> <li>- ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Načelnik Općine Barilović</li> <li>- Stožer CZ Općine</li> </ul>                                                                                                                                                             |
| 2.   | Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta | Ekstremne temperature i tuča: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti su VZ Općine sa 3 DVD-a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- VZ Općine i DVD-i i VZ Karlovačke županije</li> <li>- Vlasnici kritične infrastrukture</li> <li>- tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS</li> </ul>                                                                             |
|      |                                                                                                                                                                     | <p>Organizacija provođenja asanacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- VZ Općine i DVD-i s područja Općine</li> <li>- JVP sukladno mogućnostima</li> <li>- Vlasnici kritičnih infrastrukture</li> <li>- Hrvatski telekom d.d.</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> </ul> |

| R.B. | ZADAĆA (MJERA CZ)                                                                                                          | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IZVRŠITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                            | <p>Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja:</p> <p>Stožer CZ prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga i o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa. Medicinsko zbrinjavanje provodit će se u Ordinacijama opće medicine i bolnicama regije. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Zavoda za socijalni rad. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Karlovačke županije.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije</li> <li>- Ordinacije opće medicine</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Duga Resa</li> <li>- Zavod za socijalni rad – PU Duga Resa</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije</li> <li>- Bolnice regije</li> </ul> |
|      |                                                                                                                            | <p>Organizacija pružanja veterinarske pomoći:</p> <p>Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica s ambulantama u području.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinarska stanica Duga Resa</li> <li>- Udruge građana</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |
| 3.   | Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama | MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- VZ Općine sa 3 DVD-a</li> <li>- vlasnici objekata kritične infrastrukture</li> <li>- tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS</li> </ul>                                                                                                                                              |
| 4.   | Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi                                                                       | Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti općine snosi općina Barilović.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine</li> <li>- Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PU-PP Duga Resa</li> <li>- Troškovi angažiranih pravnih osoba</li> </ul>                                                     |

## Informativni letci Ravnateljstva CZ RH

### Zaštitite se od vrućine!

- Izbjegavajte boravak na otvorenom u najtoplijem dijelu dana od 10 do 17 sati.
- Češće pijte dovoljno tekućine te izbjegavajte kavu, alkohol i gazirana pića.
- Jedite lako probavljivu hranu (juhe, povrće i voće). Izbjegavajte masnu i jako začinjenu hranu.
- Izbjegavajte teške tjelesne napore.
- Nosite prozračnu i svijetlu odjeću, laganu obuću, šešir i sunčane naočale.
- Rashladite svoje tijelo tuširanjem ili kupanjem u mlakoj vodi.
- Djecu i životinje ne ostavljajte same na suncu i u vozilima.
- Rashladni uređaj namjestite na temperaturu 7°C nižu od vanjske.



**NAJVEĆI BROJ SMRTI DOGAĐA SE U PRVA DVA DANA NAKON POJAVE OPASNE TEMPERATURE TE KADA RAZDOBLJE OPASNIH TEMPERATURA POTRAJE DULJE VRIJEME.**

### Zaštitite se od hladnoće!

- Ne boravite dugo na otvorenome.
- Obavezna je kapa, te šal i rukavice.
- Pripazite na odjeću i obuću.
- Budite u kontaktu sa svojim starijima.
- U slučaju pojave početnih simptoma hipotermije ili ozeblina potrebno je u što kraćem roku potražiti zagrijani prostor, skinuti vlažnu odjeću, pothlađenu osobu postupno ugrijavati zamatanjem u deke, ali ni u kojem slučaju ne izlagati je izravnome izvoru topline. Preporučuje se konzumirati tople bezalkoholne napitke (čaj, juhe) te potražiti stručnu medicinsku pomoć kod nadležnog liječnika.



**DETALJNIJE PREPORUKE KAKO SE ZAŠTITITI OD VRUĆINE I Hladnoće POTRAŽITE NA STRANICAMA HRVATSKOG ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO**  
[WWW.HZJZ.HR](http://WWW.HZJZ.HR)

**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
Ravnateljstvo civilne zaštite  
[www.mvd.hr/civilna-zastita](http://www.mvd.hr/civilna-zastita)



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI  
ZAVOD



HRVATSKI ZAVOD  
ZA JAVNO ZDRAVSTVO

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO  
ZDRAVSTVO



Financiraju  
politika i humanitarizma



Hrvatska platforma  
za smanjenje rizika  
od katastrofa

Croatian National Platform for  
Disaster Risk Reduction

**Što je smanjenje rizika  
od katastrofa i zašto je  
važno? #smanjimorizik**

**EKSTREMNE  
TEMPERATURE**

*Ekstremne temperature negativno utječu na ekosustav,  
život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i infrastrukturu*

## Što su ekstremne temperature?

Ekstremne temperature (toplinski ili hladni val) su dugotrajnija razdoblja izrazito visoke ili niske temperature u odnosu na uobičajeno vrijeme određenog područja te u odnosu na uobičajene temperature nekog razdoblja ili sezone.

**IAKO JE EKSTREMNIH VREMENSKIH DOGAĐAJA (OBILNIH OBORINA, NAGLOG ZATOPLENJA I SL.) UVIJEK BILO, S KLIMATSKIM PROMJENAMA POVEĆAVA SE NJIHOVA UČESTALOST, TRAJANJE I INTENZITET.**

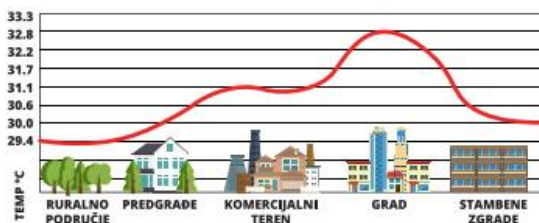
## Posljedice ekstremnih temperatura na pobol i smrtnost stanovništva

| TOPLINSKI VAL                                                                                                                                                                               | HLADNI VAL                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>sunčanica</li> <li>crvenilo</li> <li>edem</li> <li>sinkopa</li> <li>grčevi</li> <li>iscrpljenost</li> <li>infarkt</li> <li>toplinski udar</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ozljede</li> <li>ozeblina</li> <li>promrzline</li> <li>smrzotine</li> <li>opća pothlađenost tijela (hipotermija) smrt</li> </ul> |



## Urbani toplinski otoci

**Urbani toplinski otok** jest gradsko područje koje je znatno toplije od okolnih ruralnih područja. Uz toplinski val, glavni su uzroci veća gustoća kuća i zgrada, oslobađanje topline trošenjem fosilnih goriva, promet te smanjenje prirodne ventilacije. Urbani toplinski otoci podižu temperaturu u gradu i do 10 °C



## Kako smanjiti toplinske otoke?



**POVEĆANJEM ZELENIH POVRŠINA U GRADOVIMA**



**GRADNJOM ZELENIH PARKIRALIŠTA**



**PREMAZIVANJEM KOLNIKA SVIJETLIJIM BOJAMA**



**GRADNJOM ZELENIH KROVOVA**

## Kako ljeti na jednostavan način rashladiti svoj dom?

- Izolirajte vrata i prozore.
- Zamračite prostorije.
- Noću otvorite prozore.
- Isključite kućanske aparate koje ne koristite.
- Zasadite ukrasno drveće i grmlje radi hladovine.
- Isključite sva umjetna svjetla (koristite led žarulje jer se znatno manje zagrijavaju).
- Oslobodite prostor u domu kako biste spriječili zadržavanje topline.
- Izbjegavajte korištenje kuhinje po velikim vrućinama.
- „Rashladite“ terase vodom.

## Kako zimi na jednostavan način zadržati toplinu u svom domu?

- Sve pukotine na vašoj kući popunite izolacijskom pjenom.
- Stavite tepih koji uz osjećaj topline i zadržava toplinu.
- Provjerite vaš sustav grijanja.
- Tijekom zimskih mjeseci promijenite smjer kretanja stropnog ventilatora u smjeru kazaljke na satu jer na taj način ventilator vraća topao zrak s visine na dio gdje se najviše boravi u prostoriji.
- Dodatno izolirajte vrata i prozore kako biste spriječili ulazak hladnoće. Provjerite i pukotine ispod prozorskih klupčica.
- Kada radijatori rade (ili peć ili kamin) namještaj treba odmaknuti od zidova kako bi se omogućilo strujanje zraka.
- Ne pretjerujte s prozračivanjem.



### Zaštitite svoj dom od snijega i leda

- Zaštitite vodovodne instalacije.
- Podrežite grane na drveću i ukrasnom bilju jer bi se pod teretom snijega mogli srušiti na krov kuće ili na automobil.
- Redovito čistite prilazne puteve svojih kuća kako zaleđene površine ne bi dovele do ozbiljnih ozljeda.
- Postavite snjegobrane na svoj krov.
- Pripremite baterije u slučaju nestanka električne energije.
- Očistite oluke od granja, lišća, iglica i drugih nečistoća.
- Počistite snijeg sa svojih krovova.
- Provjerite pukotine na unutarnjim zidovima, unutarnja vrata koja se otežano zatvaraju i otvaraju, iskrivljeni stropovi i neobična škripanja krova.
- Provjerite stanje svog krova.
- Pripremite svoj automobil za vožnju zimi.



### Preporuke za prevenciju padova zimi

- Izbjegavajte nepotrebne izlaske.
- Gledajte ispred sebe dok hodate.
- Nosite primjerenu obuću s potplatima koji smanjuju sklizanje.
- Ruke držite izvan džepova te izbjegavajte nošenje teških predmeta u ruci jer se smanjuje ravnoteža tijela.
- Prilikom silaženja po stepenicama obavezno se držite za rukohvat.
- Članovima obitelji i drugim osobama dajte savjete o sprječavanju ozljeda, posebno starijim osobama.



**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
Revnatoštvo civilne zaštite



Financira Civilna  
zaštita i humanitarna



**Što je smanjenje rizika  
od katastrofa i zašto je  
važno? #smanjimorizik**

## SNIJEG I LED

Gotovo se svake godine u zimskom razdoblju zbog velike količine snijega i poledice pojavljuju štete na građevinama i drugoj infrastrukturi, česte prometne nesreće i prekidi u odvijanju prometa, kao i prekidi u opskrbi uslugama (struja i voda, telekomunikacije)

### Što je snijeg i led te zašto je važno?

**SNIJEG** je oborina koja nastaje pri niskim temperaturama. Vodena para u oblacima se smrzava direktno u sitne leđene kristaliće, koji se tada vežu u snježne pahuljice. Tijekom padanja iz oblaka prema tlu, kristalići se međusobno sudaraju, spajaju, razbijaju, djelomično tope ili spajaju s kišnim kapima pa to sve utječe na konačan oblik snježne pahuljice.



**LED** je voda u čvrstom agregatnom stanju. Led može nastati zbog hladnog smrznutog vjetra koji ima tendenciju pretvaranja tekuće vode u čvrstu ili kad na Zemljinu podlogu, ohlađenu ispod 0°C, padaju pothlađene kapljice kiše koje se odmah zalede.



### Snijeg i led uzrokuju:

- Štete na građevinama;
- Štetu na infrastrukturi;
- Učestale prometne nesreće i prekide u odvijanju prometa;
- Prekide u opskrbi uslugama (struja, voda, telekomunikacije);
- Ozljede i gubitke života;
- Velike štete u okolišu.



### Opasne snježne prilike uključuju:

- velike visine snijega,
- snijeg velike težine, tj. opterećenja ili
- dugotrajno padanje snijega.



Jedna od najvećih opasnosti povezana sa snijegom jest **LAVINA**. Lavinu čini snijeg koji se kreće niz padinu (klizi), naravno, pod uvjetom da je njen nagib dovoljno velik da se lavina pokrene.

Lavine često izazivaju velike štete i gubitak ljudskih života.

Lavine se često pojavljuju u vododerinama i strminama dok guste šume mogu stabilizirati snježni pokrov i tako smanjiti mogućnost njihova nastanka.



### Opasne meteorološke pojave povezane s ledom

**Prehladna oborina** su kapljice kiše ili rosulje čija je temperatura ispod 0°C, a ipak su se zadržale u tekućem stanju prilikom padanja kroz zrak. Zaleđuju se u dodiru s tлом ili s predmetima na Zemljinoj površini stvarajući gladak i proziran sloj leda na horizontalnim, a u slučaju vjetra i vertikalnim površinama.



**Poledica** može nastati i neposredno nakon dodira nepothlađenih kapljica rosulje ili kiše s površinama čija je temperatura znatno ispod 0°C. Poledica može nastati na tlu, ali i na predmetima na visini, npr. biljkama, drveću, građevinama, stupovima i vodovima električne mreže.



**Poledice na tlu** može se procijeniti iz istovremene pojave oborine i temperature zraka pri tlu  $\leq 0^{\circ}\text{C}$  (mjeri se na 5 cm visine). Temperatura zraka na tlu, na 5 cm visine mjeri se na malom broju postaja, ali utvrđeno je da temperatura zraka na 2 m visine  $\leq 3^{\circ}\text{C}$  (standardno mjerenje) i pojava oborine stvaraju uvjete povoljne za nastanak poledice na tlu.



## Kako umanjiti rizik od suše?

### KOJE SU MJERE ZAŠTITE I UBLAŽAVANJA OD SUŠE?

#### Navodnjavanje

- Brane - brane se mogu rabiti za skupljanje ili skladištenje vode koja se može ravnomjerno rasporediti na različite lokacije.
- Izgradnja kanala (vodotok) - izgradnja kanala ili preusmjeravanje rijeka kao masivni pokušaji navodnjavanja u područjima podlošnima suši.

**Desalinizacija** - postupkom desalinizacije smanjuju se ili uklanjaju minerali iz vode (obično morske vode) za dobivanje pitke vode. Može omogućiti upotrebu morske vode za navodnjavanje ili potrošnju.

**Praćenje suše** - redovitim monitoringom klimatoloških i hidroloških parametara (količina oborine, protoci, snježni pokrivač, razine podzemne vode, vlaga u tlu...) i usporedbom s aktualnim zalihama i potrebama za vodom, može se ranim najavama i potrebnim planskim mjerama pripremiti za smanjenje negativnih posljedica suše.

#### Mudro upravljanje vodom

- Skupljanje kišnice - metoda koja se stoljećima rabi u svrhu očuvanja vode. Uzimanje kišnice pruža gradskim i ruralnim područjima učinkovitu mogućnost skladištenja kišnice i ponovnu upotrebu u sušnim vremenima.
- Reciklirana voda - proces pretvaranja otpadnih voda u vodu koja se može ponovno upotrijebiti u druge svrhe (u stambenim objektima, poduzećima, industriji, za navodnjavanje).
- Ograničavanje upotrebe vode na otvorenome - primjenjuje se radi očuvanja vode za nužne namjene (voda za piće ili gašenje požara).

**Sadnja stabala i kultura otpornih na sušu** - ne samo da će stabla zaštititi zemlju, već mogu dati i hranu u vrijeme suše. To je zato što njihovo korijenje dopire duboko u zemlju i dobiva vodu čak i kada nema puno kiše, pa mogu preživjeti i kad druge biljke umiru. Šume mogu zadržati višak kišnice koju ispuštaju u sušnom razdoblju te time doprinose u pružanju čiste vode.

**Recikliranje organskog otpada** - jedan od najboljih načina za poboljšanje sposobnosti zadržavanja vode u tlu jest dodavanje organske tvari (organski otpad) u tlo. Otkriveno je da organski materijal povećava sposobnost zadržavanja vode u tlu, tako da usjevi mogu uspjeti bez potrebe za učestalom vodom.

## Zakonodavni okvir i suša

- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S) dužne su identificirati prijetnje i procijeniti rizik od katastrofa za područje općine, grada i županije, kao i upoznati lokalno stanovništvo o postojanju rizika.
- Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.) jedinice lokalne uprave i samouprave dužne su izraditi prostorni plan na području svoje općine i grada u skladu s procjenom rizika.
- Klimatske će promjene u Hrvatskoj uzrokovati porast temperature s posljedicama povećanja rizika od suša - stoga treba pokrenuti mjere prilagodbe klimatskim promjenama radi smanjenja rizika (Strategija prilagodbe klimatskim promjenama, NN 46/20.).
- Ako je suša prouzrokovala štetu te se proglašuje prirodna nepogoda, nadoknada nastale štete regulirana je Zakonom o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19.).



**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
Ravnateljstvo civilne zaštite  
[www.mvd.hr/civilnizastita.gov.hr](http://www.mvd.hr/civilnizastita.gov.hr)



DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI  
ZAVOD  
[www.rhmet.hr](http://www.rhmet.hr)



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO  
POLJOPRIVREDE  
MINISTARSTVO  
PRIVREDE



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo gospodarstva  
i održivog razvoja  
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA



Franciska Civilna  
zaštita i humanitarna



**Što je smanjenje rizika  
od katastrofa i zašto je  
važno? #smanjimorizik**

## SUŠA

Suša je prirodna pojava, najčešće vezana uz manjak oborine kroz dulje vremensko razdoblje u odnosu na prosječne oborinske prilike na određenom području

## Što je suša?

Suša je prirodna pojava, najčešće vezana uz manjak oborine kroz dulje vremensko razdoblje u odnosu na prosječne oborinske prilike na određenom području.

**Prema Svjetskoj meteorološkoj organizaciji suša se očituje kroz:**

- produljeni izostanak ili naglašeni deficit oborine;
- nedostatak vode za potrebe opskrbe, ljudske djelatnosti te okoliša.

Suša je sastavni dio klime, a njezina prostorna raširenost i intenzitet variraju na sezonskoj i godišnjoj skali.

## Vrste suša



## Što utječe na nastanak suše?

**Nedostatak oborine** - nedostatak oborine u duljem vremenskom razdoblju utječe na površinske i podzemne zalihe vode te na protok vode u rijekama i potocima.

**Krčenje šuma** - ljudske aktivnosti poput krčenja šuma potiču eroziju i negativno utječu na sposobnost tla da skladišti i zadržava vodu.

**Prekomjerno iskorištavanje** - otprilike 80 % slatke vode u Europi (za piće i ostale uporabe) potječe iz rijeka i podzemnih voda, zbog čega su ti izvori posebno osjetljivi.

## Značaj klimatskih promjena na nastanak suše

Klimatske promjene koje se očituju u značajnom porastu temperature zraka u Hrvatskoj mogu utjecati na intenzitet i pojavu suše. U toplom dijelu godine opaženo je produljenje sušnih razdoblja, osobito duž Jadrana. Klimatski scenarij prema kraju 21. stoljeća ukazuje na jasan signal smanjenja količine oborine na području Hrvatske u ljetnim mjesecima te porast temperature zraka što može negativno utjecati na pojavu suša u budućnosti.

## Posljedice suše

**Ekonomske** - finansijski gubici u gospodarstvu;

**Ekološke** - štete u okolišu mogu biti privremene ili trajne;

**Društvene** - društveni utjecaji uključuju javnu sigurnost i zdravlje.



## Kako umanjiti štetu od suše?

### NAVODNJAVANJE KAO MJERA U BORBI PROTIV SUŠE

Navodnjavanje je jedna od mjera kojom se štetne posljedice od suše mogu znatno smanjiti, a u nekim područjima i potpuno izbjeći. Jedno od bitnih polazišta za planiranje navodnjavanja jest određivanje raspoloživosti i kvalitete vodnih resursa. U Republici Hrvatskoj danas se navodnjavaju relativno male poljoprivredne površine u odnosu na potrebe i mogućnosti.

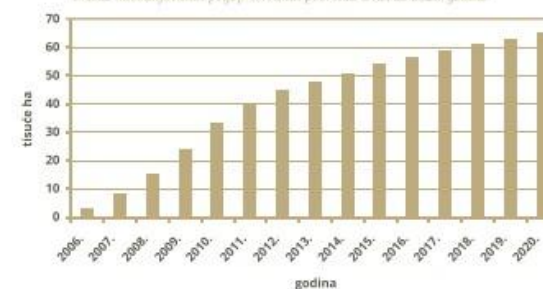
Procijenjeno je da u RH ima oko 6000 ha površina vrlo visoke pogodnosti za navodnjavanje (najviše u Dubrovačko-neretvanskoj županiji), te oko 500.000 ha visoke pogodnosti za navodnjavanje (najviše u Osječko-baranjskoj i Vukovarsko-srijemskoj županiji).

**Kao najvažniji kriteriji za navodnjavanje mogu biti:**

- prirodni potencijali tla i vode;
- deficit vode;
- socio-ekonomski čimbenici.

**SUŠA SE U HRVATSKOJ U PROSJEKU JAVLJA SVAKE TREĆE DO PETE GODINE, A SMANJENJE URODA UZROKOVANO SUŠOM, OVISNO O INTENZITETU I DUŽINI TRAJANJA, MOŽE BITI OD 20-90%.**

Prikaz navodnjavanih poljoprivrednih površina u RH do 2020. godine



## 2.4. MJERE I AKTIVNOSTI SUSTAVA CZ U DJELOVANJU KOD POPLAVA

Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela, identificirane kao neprihvatljivi rizik, mogu uzrokovati gubitke ljudskih života, velike materijalne i ekološke štete te devastiranje kulturnih dobara. Pored prirodnih, moguće su i umjetne (akcidentne) poplave kao sekundarne posljedice u slučaju razornog ili katastrofalnog potresa te terorističkog čina, zatim, u ograničenom opsegu, kao posljedice havarije na građevini, uslijed prekoračenja sigurnosti izgrađenog hidrotehničkog sustava, aktiviranja klizišta i sl. kada dođe do proboja, rušenja ili prelijevanja zaštitnih vodnih građevina.

U slučaju poplava, Državni plan djelovanja civilne zaštite primjenjuje se kao nadogradnja temeljnih dokumenata:

- Državni plan obrane od poplava
- Glavni provedbeni plan obrane od poplava
- Provedbeni planovi obrane od poplava branjenih područja

Državni plan aktivira čelnik tijela nadležnog za poslove civilne zaštite po pozivu Hrvatskih voda, odnosno po saznanju da Hrvatske vode na području JP(R)S nemaju dostatnih kapaciteta za reagiranje na štetne posljedice poplava.

Mjere obrane od poplava su:

- mjere planiranja, studijskih poslova i praćenja vodnog režima,
- mjere uređenja voda,
- preventivne pripremne radnje,
- neposredne mjere redovite i izvanredne obrane od poplava,
- radnje nakon prestanka redovite obrane od poplava.

Provedbu mjera obrane od poplava provode Hrvatske vode-javna ustanova za upravljanje vodama.

Obranu od poplava na zaštitnim vodnim građevinama sukladno Zakonu o vodama („Narodne novine“ broj 153/09. ,63/11., 130/11., 56/13. i 14/14.) provode Hrvatske vode koje su, sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane.

Obrana od poplava za vode 1. reda („Narodne novine“ broj 79/10.) provodi se sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava („Narodne novine“ broj 84/10.), odnosno, temeljem njega donesenog Glavnog provedbenog plana obrane od poplava.

Sukladno podjeli Hrvatskih voda, područje Općine Barilović nalazi se u SEKTORU D – SREDNJA I DONJA SAVA, te obuhvaća:

### • Branjeno područje 11, Mali sliv Kupa,

| SEKTOR                           | DIONICE  | BRANJENO PODRUČJE                                                                                                                      | OBUHVAAT SLIVNOG PODRUČJA                                          |
|----------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| SEKTOR D<br>SREDNJA I DONJA SAVA | D.11.18. | Lijeva i desna obala rijeke Korane, Karlovac – Barilović<br>rkm 0+000 do 27+000, nasip km 0+000-2+000; km 0+000-0+850; zid 0+000-0+420 | Grad Karlovac, Općina Barilović                                    |
|                                  | D.11.19. | Lijeva i desna obala rijeke Korane, Barilović – Donja Perjasica<br>rkm 27+000 do 42+400                                                | Općina Barilović, Općina Krnjak                                    |
|                                  | D.11.20. | Lijeva i desna obala rijeke Korane, Donja Perjasica- Selište Lađevačko<br>rkm 42+400 do 78+000                                         | Općine: Barilović, Krnjak, Slunj, Cetingrad, Vojnić                |
|                                  | D.11.25. | Lijeva i desna obala rijeke Mrežnice, most Belavići – vrelo Mrežnice<br>rkm 12+500 do 64+400                                           | Grad Duga Resa, općine Generalski Stol, Barilović, Josipdol, Slunj |



Sukladno tome Hrvatske vode izradile su detaljni Provedbeni plan obrane od poplava za Branjeno područje 1 po Dionicama, te Karte opasnosti od poplava i Karte rizika od poplava, što je osnova za izradu ovog Plana djelovanja CZ za područje Općine Barilović ( [karte na kraju ove točke Plana](#)).

**Izvodno iz Provedbenog plana obrane od poplava za BP 11, Dionice mjerodavne za Općinu Barilović:**

**Branjeno područje 11** smješteno je u središnjem dijelu R. Hrvatske između R. Slovenije na sjeverozapadu i R. Bosne i Hercegovine na jugoistoku. Područje je prometno i geostrateški jedan od najvažnijih dijelova teritorija R. Hrvatske.

Mali sliv Kupa djeluje na području Karlovačke županije na površini od 3626 km<sup>2</sup> što čini 81% ukupnog branjenog područja, dijelu Zagrebačke županije na površini 630 km<sup>2</sup> tj. 14% branjenog područja i na malom dijelu Ličko-senjske županije, 231 km<sup>2</sup> ili 5% branjenog područja 11. Područje obuhvaća 6 gradova –Karlovac, Ozalj, Ogulin, Duga Resa, Slunj i Jastrebarsko i 23 općine sa ukupno cca 160.000 stanovnika.

Područje presijecaju prometni koridori od državnog značaja: autoceste i državne ceste Zagreb-Rijeka i Zagreb-Split, željezničke pruge Zagreb-Rijeka i Zagreb-Split, magistralni vodovodi, plinovodi, naftovodi i glavne telekomunikacijske instalacije.

Grad Karlovac je riječno čvorište u kojem se sastaju 4 rijeke Kupa, Korana, Mrežnica i Dobra te puno manjih vodotoka. Sve rijeke u svom gornjem toku imaju bujični karakter a u vrijeme pojave velikih voda naglo se slijevaju u nizinu oko Karlovca.

Sustav obrane od poplava grada Karlovca jedini je na području izgradnja kojeg je započeta ali zbog njegove nedovršenosti i spore dogradnje do danas zaštićen je samo uži dio centra grada. Ostali dio područja i dalje je nebranjeno područje na kojem nije moguće vršiti obranu od poplava.

**Dionica br. D.11.18.**

Lijeva i desna obala rijeke Korane, Karlovac – Barilović rkm 0+000 do 27+000, nasip km 0+000-2+000; km 0+000-0+850; zid 0+000-0+420

Tablica 1-19: Izvadak iz Privitka 1-Dionica D.11.18.

| Dionica<br>obrane<br>broj | VODOTOK<br>Obala<br>Naziv dionice<br>Stacionaža<br>Dužina<br>Ukupna dužina                              | OBJEKTI NA KOJIMA SE<br>PROVODE MJERE OBRANA OD<br>POPLAVA                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PODRUČJE<br>UGROŽENO<br>POPLAVOM          | Mjerodavni vodomjeri i<br>kriteriji za proglašenje<br>mjera obrane od<br>poplava:<br>V-vodomjer, km,<br>(aps.kota „0“)<br>P-Prilomno stanje<br>R-Redovna obrana<br>I-Izvanredna obrana<br>IS-Izvanredno stanje<br>M-Najviši zabilježeni<br>vodostaj |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                                         | Nasipi<br>Naziv nasipa<br>Naziv dionice<br>Stacionaža po<br>vodotoku<br>Stacionaža po<br>nasipu<br>Ukupna dužina<br>nasipa                                                                                                                    | OBJEKTI NA<br>DIONICI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                         | 2                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                   |
| D.11.<br>18.              | riječica Korana,<br>l.o. i<br>d.o.;<br>Karlovac -<br>Barilović;<br>rkm 0+000 -<br>27+000<br>(27,000 km) | Lijevi nasip i<br>zid<br>Korane u<br>Karlovcu;<br><br>nasip:<br>km 0+000-<br>2+000<br>rkm 1+100-<br>3+200<br><br>km 0+000-<br>0+850<br>rkm 3+500-<br>4+400<br><br>zid:<br>km 0+000-<br>0+420<br>rkm 3+200-<br>3+530<br><br>(Ukupno<br>3,30km) | rkm 0+080 slap<br>rkm 3+020<br>drveni most,<br>pješački, AVS<br>Karlovac<br>rkm 3+190<br>pontonski most,<br>rkm 3+530 slap –<br>Hotel Korana<br>rkm 3+930<br>cestovni most<br>Rakovac<br>rkm 4+230<br>rampa L.O., ispušt<br>kolektora Jamadol<br>rkm 7+970 slap<br>Turanj<br>rkm 8+150 most<br>Turanj<br>rkm 10+960<br>slap, Kamenščak<br>rkm 15+680 slap<br>Ladvenjak<br>rkm 19+420<br>cestovni most<br>Selište<br>rkm 19+600 AVS<br>Velemerić<br>rkm 22+680<br>cestovni most D.<br>Velemerić<br>rkm 27+000<br>cestovni most<br>Barilović | Karlovačka;<br><br>Karlovac,<br>Barilović | V - Karlovac, rkm<br>3+020 (103,36)<br>P = +480<br>R = +680<br>I = +730<br>IS = +780<br><br>M = +790 (4.12.1966.)                                                                                                                                   |

**Uvod**

Na ovoj dionici Korane postoji na lijevoj obali stari nasip.

Najpovoljniji putovi (trase) za obilazak i nadzor dionice:

Obilazak automobilom i mopedom:

- Gradskim cestama

Opis najpovoljnijih putova za dovoz materijala i strojeva:

Za prijevoz strojeva i materijala na dionicu mogu se koristiti navedeni putovi.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

Napomena: Rukovoditelj, zamjenik i vodočuvar obilaze i izvještavaju rukovoditelja područja.

#### **Dionica br. D.11.19.**

Lijeva i desna obala rijeke Korane, Barilović – Donja Perjasica rkm 27+000 do 42+400

Tablica 1-20: Izvadak iz Privitka 1-Dionica D.11.19.

| Dionica<br>obrane<br>broj | VODOTOK<br>Obala<br>Naziv dionice<br>Stacionaža<br>Dužina<br>Ukupna dužina                                     | OBJEKTI NA KOJIMA SE<br>PROVODE MJERE OBRANA OD<br>POPLAVA                                                                 |                          | PODRUČJE<br>UGROŽENO<br>POPLAVOM               | Mjerodavni vodomjeri i<br>kriteriji za proglašenje<br>mjera obrane od<br>poplava:<br>V-vodomjer, km,<br>(aps.kota „0”)<br>P-Pripremno stanje<br>R-Redovna obrana<br>I-Izvanredna obrana<br>IS-Izvanredno stanje<br>M-Najviši zabilježeni<br>vodostaj |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                                                | Nasipi<br>Naziv nasipa<br>Naziv dionice<br>Stacionaža po<br>vodotoku<br>Stacionaža po<br>nasipu<br>Ukupna dužina<br>nasipa | OBJEKTI<br>NA<br>DIONICI |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1                         | 2                                                                                                              | 3                                                                                                                          | 4                        | 5                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                    |
| D.11.<br>19.              | riječka Korana,<br>l.o. i<br>d.o.;<br>Barilović - Donja<br>Perjasica;<br>rkm 27+000 -<br>42+400<br>(15,400 km) |                                                                                                                            | rkm 36+400 slap          | <b>Karlovačka;</b><br><br>Barilović,<br>Krnjak | V - Velemerić,<br>rkm19+600 (112,95)<br>P = +330<br><br>M = +527 (9.11.1948.)                                                                                                                                                                        |

#### **Uvod**

Na dionici nema izgrađenih objekata obrane od poplava pa je područje uz korito Korane nebranjeno.

Najpovoljniji putovi (trase) za obilazak i nadzor dionice:

Obilazak automobilom i mopedom:

- Magistralnom cestom Karlovac-Split

Opis najpovoljnijih putova za dovoz materijala i strojeva:

Za prijevoz strojeva i materijala na dionicu mogu se koristiti navedeni putovi.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

Napomena: Rukovoditelj, zamjenik i vodočuvar obilaze i izvještavaju rukovoditelja područja.

#### **Dionica br. D.11.20.**

Lijeva i desna obala rijeke Korane, Donja Perjasica- Selište Lađevačko rkm 42+400 do 78+000

Tablica 1-21: Izvadak iz Privitka 1-Dionica D.11.20.

| Dionica<br>obrane<br>broj | VODOTOK<br>Obala<br>Naziv dionice<br>Stacionaža<br>Dužina<br>Ukupna dužina                                                | OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE<br>MJERE OBRANA OD POPLAVA                                                                    |                                                                                                                                                                                 | PODRUČJE<br>UGROŽENO<br>POPLAVOM                                                   | Mjerodavni vodomjeri i<br>kriteriji za proglašenje<br>mjera obrane od poplava:<br>V-vodomjer, km,<br>(aps.kota „0”)<br>P-Pripremno stanje<br>R-Redovna obrana<br>I-Izvanredna obrana<br>IS-Izvanredno stanje<br>M-Najviši zabilježeni<br>vodostaj |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                                                           | Nasipi<br>Naziv nasipa<br>Naziv dionice<br>Stacionaža po<br>vodotoku<br>Stacionaža po<br>nasipu<br>Ukupna dužina<br>nasipa | OBJEKTI<br>NA<br>DIONICI                                                                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                         | 2                                                                                                                         | 3                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                               | 5                                                                                  | 6                                                                                                                                                                                                                                                 |
| D.11.<br>20.              | riječka Korana,<br>l.o. i<br>d.o.;<br>Donja Perjasica -<br>Selište<br>Lađevačko;<br>rkm 42+400 -<br>78+000<br>(35,600 km) |                                                                                                                            | rkm 43+500<br>cestovni most D.<br>Karasi<br>rkm 51+970<br>cestovni most Veljun<br>rkm 51+970 AVS<br>Veljun<br>rkm 72+200 most<br>Rastoke<br>rkm 72+300 most<br>Slunj, AVS Slunj | <b>Karlovačka;</b><br><br>Barilović,<br>Krnjak,<br>Slunj,<br>Cetin Grad,<br>Vojnić | V - Veljun, rkm 51+970<br>(139,10)<br>P = +330<br><br>M = +458 (9.10.1955.)                                                                                                                                                                       |

### Uvod

Na dionici nema izgrađenih objekata obrane od poplava pa je područje uz korito Korane nebranjeno.

Najpovoljniji putovi (trase) za obilazak i nadzor dionice:

Obilazak automobilom i mopedom:

- Magistralnom cestom Karlovac-Split

Opis najpovoljnijih putova za dovoz materijala i strojeva:

Za prijevoz strojeva i materijala na dionicu mogu se koristiti navedeni putovi.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

Napomena: Rukovoditelj, zamjenik i vodočuvar obilaze i izvještavaju rukovoditelja područja.

### Dionica br. D.11.25.

Lijeva i desna obala rijeke Mrežnice, most Belavići – vrelo Mrežnice rkm 12+500 do 64+400

Tablica 1-26: Izvadak iz Privitka 1-Dionica D.11.25.

| Dionica<br>obrane<br>broj | VODOTOK<br>Obala<br>Naziv dionice<br>Stacionaža<br>Dužina<br>Ukupna dužina                                              | OBJEKTI NA KOJIMA SE<br>PROVODE MJERE OBRANA OD<br>POPLAVA                                                                 |                                                                                                                                                                 | PODRUČJE<br>UGROŽENO<br>POPLAVOM                                                         | Mjerodavni vodomjeri i<br>kriteriji za proglašenje<br>mjera obrane od<br>poplava:<br>V-vodomjer, km,<br>(aps.kota „0”)<br>P-Privremeno stanje<br>R-Redovna obrana<br>I-Izvanredna obrana<br>IS-Izvanredno stanje<br>M-Najviši zabilježeni<br>vodostaj |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                                                         | Nasipi<br>Naziv nasipa<br>Naziv dionice<br>Stacionaža po<br>vodotoku<br>Stacionaža po<br>nasipu<br>Ukupna dužina<br>nasipa | OBJEKTI NA<br>DIONICI                                                                                                                                           |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| D.11.<br>25.              | riječica<br>Mrežnica, l.o. i<br>d.o.;<br>most Belavići -<br>vrelo<br>Mrežnice;<br>rkm 12+500 -<br>64+400<br>(51.900 km) |                                                                                                                            | rkm 18+530<br>pontonski most<br>Zvečaj<br>rkm 47+060<br>cestovni most<br>Juzbašići<br>rkm 47+060 AVS<br>Juzbašići<br>rkm 52+460<br>cestovni most,<br>Čičin most | Karlovačka;<br><br>Duga Resa,<br>Generalski<br>Stol,<br>Barilović,<br>Josipdol,<br>Slunj | V - Juzbašići, rkm<br>47+060 (185,51)<br>P = + 250<br><br>M = + 340 (19.8.1959.)                                                                                                                                                                      |

### Uvod

Na dionici nema izgrađenih objekata obrane od poplava pa je područje uz korito Mrežnice nebranjeno.

Najpovoljniji putovi (trase) za obilazak i nadzor dionice:

Obilazak automobilom i mopedom:

- Lokalnim cestama

Opis najpovoljnijih putova za dovoz materijala i strojeva:

Za prijevoz strojeva i materijala na dionicu mogu se koristiti navedeni putovi.

Slaba mjesta u obrambenom sustavu:

Napomena: Rukovoditelj, zamjenik i vodočuvar obilaze i izvještavaju rukovoditelja područja.

#### BRANJENO PODRUČJE 11:

##### PODRUČJE MALOGA SLIVA KUPA

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rukovoditelj<br>obrane od poplava                                                               | <b>Vladimir Žakula</b> , mag.ing.aedif, Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Kupa, Karlovac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zamjenik rukovoditelja                                                                          | <b>Zoran Pavlović</b> , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Kupa, Karlovac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Centar obrane od<br>poplava                                                                     | VGO za srednju i donju Savu, Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22<br>Telefon: 035/386-304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pravne osobe za<br>provedbu mjera obrane<br>od poplava i rukovoditelji<br>na branjenom području | <b>Vodoprivreda Karlovac d.d.</b> , Karlovac<br>Obala Račkoga 10, 47000 Karlovac<br>telefon: 047/609-999<br>telefax: 047/648-253<br>Rukovoditeljica obrane od poplava: <b>Nada Štefanac</b> , dipl.ing.građ.<br>Zamjenik rukovoditeljice obrane od poplava: <b>Mario Poturica</b> , dipl.ing.građ.<br><br><b>Aquaterm d.o.o.</b> , Karlovac<br>Primorska 28, 47000 Karlovac<br>telefon: 047/416-620<br>telefax: 047/431-440<br>Rukovoditelj obrane od poplava: <b>Robert Pulez</b> , dipl.ing.građ., MBA<br>Zamjenica rukovoditelja obrane od poplava: <b>Maja Jegeš</b> , dipl.ing.građ. |
| Podcentar obrane od<br>poplava                                                                  | Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu<br>VGI Kupa, Karlovac<br>Obala Račkoga 10<br>47000 Karlovac<br>telefon: 047/694-780<br>telefax: 047/694-784                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vodočuvarnice                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**DIONICE: D.11.18. i D.11.19.**

Rukovoditelj: **Milenko Vukobrat**, dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI Kupa, Karlovac  
Zamjenica: **Maja Jegeš**, dipl.ing.građ., Aquaterrm d.o.o., Karlovac

Obranu od poplava provode **Hrvatske vode**, koje su sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane. Organizirana obrana, sukladno Državnom planu obrane od poplava ("Narodne novine" broj 84/10.), počinje s pripremnim stanjem kada se provjerava stanje ukupne zaštitne infrastrukture od poplava i svih skladišta zaštite od poplava.

**Redovna obrana** od poplava nastupa kada vodostaj dosegne određenu razinu, a obuhvaća pojačan nadzor nad vodotokom i zaštitnom infrastrukturom od poplava i provode je također samo Hrvatske vode sa svojim licenciranim društvima.

**Izvanredna obrana** nastupa kada vodostaj, određen prema Državnom planu, ugrozi zaštitnu infrastrukturu (nasipi, propusti i slično) te ih treba braniti od proboja vode.

**Izvanredno stanje** na zaštitnim vodnim građevinama nastupa kada su iste neposredno ugrožene od proboja vode ili prijeti prelijevanje nasipa. Izvanrednu obranu od poplava i izvanredno stanje i mjere zaštite od poplava pri izvanrednom stanju na vodnim građevinama, u stručnom smislu, vode Hrvatske vode, a pri provedbi mjera zaštite od poplava uz licencirane tvrtke sudjeluju i snage zaštite i spašavanja lokalne, odnosno, regionalne zajednice.

**Bitni članci Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23)**

**Članak 133. – Obaveze civilnog sudjelovanja u obrani od poplava**

Pravne osobe i građani dužni su radom i materijalnim sredstvima (strojevi, vozila, alati i druga oprema, građevni i drugi materijal) sudjelovati u obrani od poplava ako nastupi opasnost u takvom opsegu da se obrana ne može osigurati materijalnim sredstvima i ljudstvom pravnih osoba iz članka 130. stavka 6. ovoga Zakona.

U obrani od poplava dužne su u prvom redu sudjelovati pravne osobe i građani s područja ugroženih poplavom. Ako njihovo sudjelovanje nije dovoljno za otklanjanje neposredne opasnosti i posljedica od poplava nadležni rukovoditelj obrane od poplava zatražit će od tijela iz stavka 3. ovoga članka da u obrani sudjeluju i pravne osobe i građani s drugih područja.

Naredbe o obvezi sudjelovanja pojedinih pravnih osoba i građana iz stavka 1. i 2. ovoga članka u obrani od poplava donose župani. Pravnim osobama i građanima iz stavka 1. i 2. ovoga članka pripada naknada stvarnih troškova materijalnih sredstava i ljudstva za razdoblje sudjelovanja u obrani od poplava, koju isplaćuju Hrvatske vode u visini troškova koji se isplaćuju pravnim osobama iz članka 131. stavka 1. ovoga Zakona.

Izvanredno stanje na zaštitnim vodnim građevinama na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava sektora, a u hitnim slučajevima rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja, kad vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom, odnosno pri nižim vodostajima i protocima, ako neposredno prijeti proboj, rušenje ili prelijevanje zaštitnih vodnih građevina ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo.

Pri izvanrednoj obrani od poplava i izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama nadležni rukovoditelj obrane od poplava može zatražiti od ugroženih jedinica lokalne samouprave angažman operativnih snaga civilne zaštite, a pri izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama i angažman ugroženog stanovništva na čuvanju i ojačavanju zaštitnih vodnih građevina. Sve troškove ovog angažmana snose Hrvatske vode. Ako obrana nije učinkovita prijeti poplava pa se proglašava izvanredno stanje ugroženosti od poplava za ugroženo područje.

Obranu od poplava provode **Hrvatske vode**, koje su sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane. Organizirana obrana, sukladno Državnom planu obrane od poplava ("Narodne novine" broj 84/10.), počinje s pripremnim stanjem kada se provjerava stanje ukupne zaštitne infrastrukture od poplava i svih skladišta zaštite od poplava.

Općina Barilović (Stožer civilne zaštite) provodi vlastite pripreme aktivnosti koje narastaju sukladno visini prijetnje poplavama, te iste koordiniraju sa Hrvatskim vodama (**ne provode samostalno aktivnosti obrane od poplava**). Općina i operativne snage u njegovoj ingerenciji aktivno se uključuju u obranu od poplava-koju provode Hrvatske vode sa svojim licenciranim poduzećima, tek po pozivu/odobrenju nadležne osobe Hrvatskih voda / i nadalje koordinirano s njima.

Tablica : Zadaci i ovlaštenja sudionika u obrani od poplava

| <b>ZADACI I OVLAŠTENJA SUDIONIKA U OBRANI OD POPLAVA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SUDIONICI</b>                                         | <b>STADIJ OBRANE OD POPLAVA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                          | <b>PRIPREMNO STANJE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>REDOVITA OBRANA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>IZVANREDNA OBRANA</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>IZVANREDNO STANJE</b>                                                                                          |
| <b>UKOVODITELJ /ZAMJENIK<br/>BRANJENOG PODRUČJA</b>      | rukovodi i usklađuje provođenje mjera obrane od poplava na branjenom području                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                          | progllašava uvođenje i prestanak pripremnih mjera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | proglašava uvođenje i prestanak mjera redovite obrane od poplava<br>dostavlja dnevna izvješća u centre obrane od poplava sektora (COP) do 9:00 sati<br>uspostavlja stalna dežurstva rukovoditelja obrane od poplava dionica, obrambenih centara i sustava veza<br>izdaje nalog za aktiviranje pravne osobe koja djeluje na tom području<br>naređuje i odobrava izvođenje interventnih radova na vodotocima i izgrađenim vodnim građevinama<br>procjenjuje potrebu za uključivanjem u obranu od poplava dodatnih snaga, ako se ona ne može osigurati ljudstvom i materijalnim sredstvima pravne osobe koja djeluje na branjenom području i, ako je potrebno, upućuje takav zahtjev rukovoditelju obrane od poplava sektora<br>donosi odluke o rukovanju objektima za rasterećenje vodnog vala na vodama II. reda unutar branjenog područja<br>nakon prestanka mjera redovite i izvanredne obrane od poplava u roku od 7 dana podnosi rukovoditelju obrane od poplava sektora cjelovito izvješće o provođenju redovite i izvanredne obrane od poplava i štetama na vodotocima i vodnim građevinama |                                                                                                                                                                                                                                                                | u hitnim slučajevima proglašava uvođenje izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama na branjenom području |
| <b>UKOVODITELJ /ZAMJENIK<br/>DIONICE</b>                 | neposredno rukovodi svim radnjama na zaštitnim vodnim građevinama unutar dionice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                          | prije očekivanog nailaska velikih voda, a osobito tijekom pripremnog stanja, pregledava stanje vodotoka te se detaljno upoznaje sa stanjem zaštitnih vodnih građevina i drugih pripadnih objekata dionice, kao i sustavom veza, uz označavanje slabih mjesta u obrambenom sustavu<br>vodočuvarima određuje obvezu stalnog nadzora i provođenje propisanih radnji, uključujući prikupljanje podataka o vodostajima s neautomatiziranih vodomjernih postaja i njihovu dostavu | sa zamjenikom i vodočuvarem osigurava stalnu kontrolu obrambenog sustava<br>dostavlja dnevna izvješća u podcentre obrane od poplava branjenog područja do 8:00 sati<br>putem sustava veza u stalnom je kontaktu s rukovoditeljem obrane od poplava branjenog područja i ažurno ga izvješćuje o stanju zaštitnih vodnih građevina i drugih objekata na dionici i pripadajućeg dijela štitičenih i neštičenih površina, te provedenim radnjama<br>vodi dnevnik o stanju zaštitnih vodnih građevina i pripadajućeg dijela štitičenih i neštičenih površina, te provedenim radnjama i po prestanku redovite obrane od poplava dostavlja ga rukovoditelju obrane od poplava branjenog područja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | tijekom izvanredne obrane od poplava i izvanrednog stanja na zaštitnim vodnim građevinama, sa zamjenikom i vodočuvarem dužan je biti stalno na dionici i kontrolirati stanje zaštitnih vodnih građevina i pripadajućeg dijela štitičenih i neštičenih površina |                                                                                                                   |
| <b>VODOČUVAR</b>                                         | ima obvezu stalnog nadzora i provođenje propisanih radnji, uključujući prikupljanje podataka o vodostajima s neautomatiziranih vodomjernih postaja i njihovu dostavu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | osigurava stalnu kontrolu obrambenog sustava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | nadzor dionice                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | prema nalogu rukovoditelja/zamjenika branjenog područja izdaje potrebna materijalna sredstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| <b>DJELATNICI KONCESIONARA</b>                           | na nalog rukovoditelja/zamjenika branjenog područja stoje u stanju pripravnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | aktiviraju se na nalog rukovoditelja/zamjenika branjenog područja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | vrše izvođenje interventnih radova na vodotocima i izgrađenim vodnim građevinama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine Barilović za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **poplava**

| Operativna snaga ili druga                                                                                                                                                                                                          | Osposobljenost i opremljenost | Spašavanje ljudi | Spašavanje mat.dobara | Napomene                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| VZO i DVD-i (3) Općine                                                                                                                                                                                                              | Dobra; visoka spremnost       | Vrlo dobra       | Dobra                 | Glavna snaga; više od 25 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema                    |
| Povjerenici CZ i zamjenici                                                                                                                                                                                                          | Osnovna                       | Samo pomoć       | Samo pomoć            | Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju                  |
| Odlukom određene pr.osobe i udruge                                                                                                                                                                                                  | Vrlo dobra                    | NE               | Dobra                 | Vlasnici vozila i građ.mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge Srnar d.o.o. |
| Koordinatori na lokaciji                                                                                                                                                                                                            | Dobra                         | Vođenje          | Usmjeravanje          | Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni                                  |
| GD CK Duga Resa                                                                                                                                                                                                                     | Dobra                         | Prva med.pomoć   | Pomoć                 | Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno;                  |
| HGSS Stanica Karlovac                                                                                                                                                                                                               | Dobra                         | DA               | Iznimno               | Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju; povremeni kontakti                       |
| Kontaktni podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Barilović i ŽC 112 Karlovac.<br><b>Nositelj djelovanja i obrane od poplava su Hrvatske vode!</b> |                               |                  |                       |                                                                                     |

Mjere obrane od poplava u Općini Barilović  
09 Rujan 2020



- U srijedu 09. rujna, u Uredu župana održan je radni sastanak na temu interventnih mjera obrane od poplava dijela naselja Belajske poljice u Općini Barilović. Na sastanku se raspravljalo o varijantama idejnog rješenja navedene problematike. Sastanku su nazočile, ispred Karlovačke županije, zamjenica župana koja obnaša dužnost župana Martina Furdek Hajdin i pročelnica Upravnog odjela za graditeljstvo i okoliš Marina Jarnjević, zapovjednik VZ Karlovačke županije Goran Franković, predstavnici Hrvatskih voda te predstavnici Općine Barilović.
- Pojedina područja grada Karlovca, grada Ogulina i općine Barilović još nisu u cijelosti zaštićena od poplava. U razdoblju od 2014. do 2018. godine, na širem području zabilježeno je deset (10) pojava velikih voda, a prosječne godišnje direktne i indirektne štete od poplava iznose oko 38 milijuna eura.

U cilju zaštite navedenog područja pokrenuti su projekti "Sustav zaštite od poplava u slivu rijeke Kupe – karlovačko i sisačko područje" i "Projekt zaštite od poplava grada Ogulina". Procijenjena vrijednost investicije za karlovačko i sisačko područje iznosi 1,68 milijardi kuna te se sastoji od 11 mjera. Procijenjena vrijednost projekta za ogulinsko područje iznosi 186,2 milijuna kuna te su radovi započeli u ožujku 2019. godine.

Grafički prikazi uz ovaj dio Plana: **(na kraju točke)**

- **Slika A:** Karta opasnosti od poplava (Hrvatske vode) po vjerojatnosti pojavljivanja poplavnih voda – **sve vjerojatnosti**, u području Općine Barilović i širem kontaktnom području, sa dubinama poplavnih voda
- **Slika B:** Karta rizika od poplava u području Općine Barilović i šire (Hrvatske vode) – **za srednju vjerojatnost pojavljivanja**

**Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Barilović prikazan je u sljedećoj tabeli:**

| R.B. | ZADAĆA (MJERA CZ)                                                                                                                                       | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IZVRŠTELJI                                                                                                                                          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava | <p>Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom.</p> <p>Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava.</p> <p>Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.</p>                                   | -Hrvatske vode – VGI Mali sliv Kupa – Karlovac<br>-Općina Barilović                                                                                 |
| 2.   | Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava                       | <p>Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava.</p> <p>Općinski načelnik poziva djelatnike Općine za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - Stožer civilne zaštite Općine Barilović                                                                                                           |
|      |                                                                                                                                                         | <p>Uzbunjivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama.</p> <p>Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik dobrovoljnog vatrogasnog društva.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - VZ Općine Barilović i DVD-i Barilović, Belajske Poljice i Siča<br>- Srnar d.o.o.                                                                  |
|      |                                                                                                                                                         | Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljati će VZO/DVD-i (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava a prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon povlačenja voda-prestanak poplava - formiraju stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.) | - VZO/DVD-i (3)<br>- PU Karlovačka – PP Duga Resa<br>- vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba,)<br>- HGSS - Stanica Karlovac |
| 3.   | Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture                                                  | Vlasnici kritične infrastrukture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - vlasnici kritične infrastrukture                                                                                                                  |
|      |                                                                                                                                                         | Uspostava opskrbe električnom energijom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - HEP ODS D.O.O. Elektra Karlovac ( TJ Duga Resa)                                                                                                   |
|      |                                                                                                                                                         | Redovna opskrba vodom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - Srnar d.o.o., Komunalac D.Resa d.o.o. i Vodovod i kanalizacija Karlovac d.o.o.                                                                    |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

| R.B. | ZADAĆA (MJERA CZ)                                                                                                                                 | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IZVRŠTELJI                                                                                                                                                        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                   | Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - Hrvatski telekom d.d.                                                                                                                                           |
|      |                                                                                                                                                   | Popravak prometnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ŽUC Karlovačke županije                                                                                                                                           |
| 4.   | Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje) | Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije<br><br>- Ordinacije opće medicine u Općini i DZ Duga Resa<br><br>- HGSS – Stanica Karlovac                            |
|      |                                                                                                                                                   | Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.<br><br>Načelnik stožera zatražiti će se podatke od općinskih Povjerenika CZ.<br><br>Nadležnost za:<br><br>- praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti;<br>- nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla<br>- prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja;<br>i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Općine. | - Koordinator na lokaciji<br>- Veterinarska ambulanta Barilović i Vet.stanica Duga Resa Udruge građana<br><br>- Lovačka udruga                                    |
|      |                                                                                                                                                   | Pružanje psihološke potpore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - Centar za socijalnu skrb Duga Resa                                                                                                                              |
|      |                                                                                                                                                   | Opskrba sanitetskim materijalom i opremom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - Ordinacije opće medicine                                                                                                                                        |
|      |                                                                                                                                                   | Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava<br><br>U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva:<br>- sredstva i oprema DVD-a Općine,<br>- licencirano poduzeća Hrvatskih voda ,<br>- strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana (priručna sredstva i sl.).                                                                                                                                                                                                                      | Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava<br><br>- VZO/DVD-i (3)<br>- MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

| R.B. | ZADAĆA (MJERA CZ) | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IZVRŠTELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                   | <p>Organizacija provođenja asanacije:</p> <p>Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD-i s područja Općine</li> <li>- HEP ODS D.O.O. Elektra Karlovac</li> <li>- Hrvatski telekom d.d.</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>- strojevi i oprema građevinskih poduzeća</li> </ul>                                                                       |
|      |                   | <p>Organizacija provođenja evakuacije:</p> <p>Općinski načelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će Dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva provoditi će se u objektima navedenim u Općem dijelu Plana. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva čine ekipe na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer CZ u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu iz točke 4. Plana)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine Barilović</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>- PU Karlovačka, PP Duga Resa</li> <li>- VZO/DVD-i (3) Općine Barilović</li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima</li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva</li> </ul> |
|      |                   | <p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine Barilović</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Duga</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

| R.B. | ZADAĆA (MJERA CZ)     | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IZVRŠTELJI                                                                                                                                               |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Redovne zdravstvene institucije i ustanove</li> <li>Gradsko društvo Crvenog križa Duga Resa</li> <li>Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva</li> </ul> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruge građana organiziraju razmještanje u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu (osiguravanje) hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb - uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadataka s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>Dobrovoljno vatrogasno društvo - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).</li> </ul> <p>Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Općini pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska gorska služba spašavanja i Zavod za socijalni rad.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska stanica Duga Resa.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Općine. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p> | <p>Resa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije</li> <li>Zavod za socijalni rad – PU Duga Resa</li> </ul> |
| 5.   | Reguliranje prometa i | Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - PU Karlovačka –PP Duga Resa                                                                                                                            |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

| R.B. | ZADAĆA (MJERA CZ)                                    | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS OPĆINE                                                                      | IZVRŠTELJI                |
|------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|      | osiguranja za vrijeme intervencija                   | zadužena je Policijska postaja, Županijska uprava za ceste, Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.                     | - ŽUC Karlovačke županije |
|      |                                                      | Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. |                           |
|      |                                                      | Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi Policijska postaja.                                                             |                           |
|      |                                                      | Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.                                                                    |                           |
|      |                                                      | Nadzor i čuvanje ugroženog područja.                                                                                              |                           |
|      |                                                      | Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe.                                                                | - Hrvatski telekom d.d.   |
|      |                                                      | Vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite.                                             |                           |
| 6.   | Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi | Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Općine snosi Općina Barilović.                           | - Općina Barilović        |

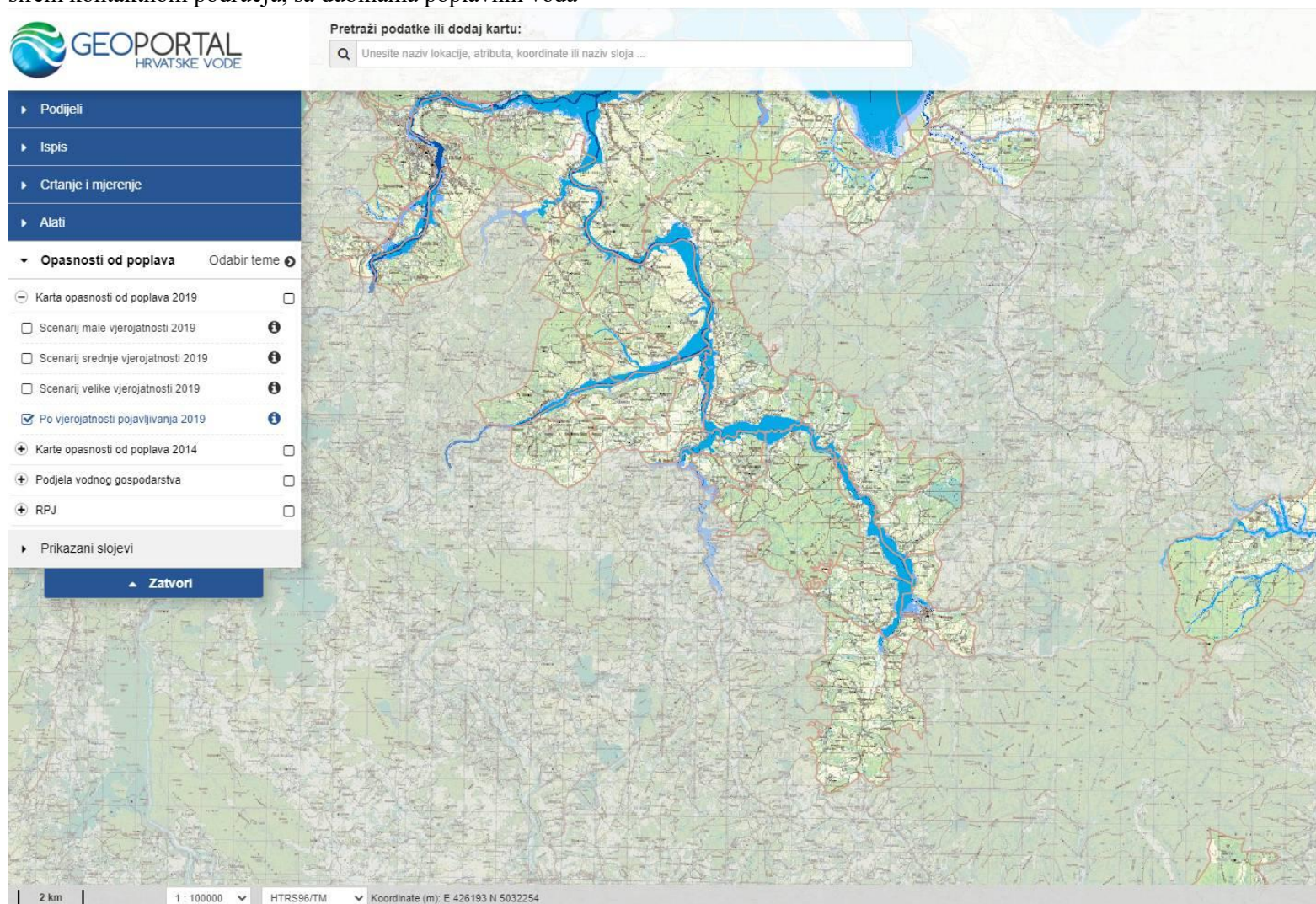
**Zadace Stožera CZ Općine Barilović kada usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u poplavi:**

- prikupljanje informacija o razmjerima plavljenja i zahvaćenom području,
- analizira potreban angažman operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na organiziranom spašavanju od poplave,
- ovisno o situaciji na terenu predlaže općinskom načelniku mobilizaciju operativnih snaga i pravnih osoba u sustavu CZ,
- provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Grada (ugroženo područje), odlučuje o dostatnosti snaga za spašavanje iz vode, evakuaciju i zbrinjavanje,
- analizira funkcioniranje objekata kritične infrastrukture (opskrba električnom energijom, plinom, vodom, objekti komunikacijske i informacijske tehnologije, prometni sustav) te određuje prioritete uključivanja funkcija kritične infrastrukture na isključenim dionicama,
- koordinira s Policijskom postajom Duga Resa, Ravnateljstvom CZ-Službom CZ Karlovac i čelnicima operativnih snaga Općine i regije
- analizira mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite i koordinira provedbu mjera medicinskog zbrinjavanja,
- obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije i zbrinjavanja, analizira mogućnosti pružanja psihološke pomoći,
- uspostavlja kontakt sa susjednim JLS zbog utvrđivanja mogućnosti zbrinjavanja (kada postojeći kapaciteti nisu dostatni),
- određuje potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika sa podacima za pozivanje (vrsta, kapacitet prijevoza, adrese, telefoni i sl.),
- Načelnik Stožera CZ uz prethodno pribavljenu suglasnost općinskog načelnika, u slučaju kada su sve snage na području Općine a mobilizirane a istovremeno nedostatne, zahtjeva pomoć više hijerarhijske razine (SMŽ), po nalogu načelnika Općine izvršava i druge potrebne zadace.

**Tablica : Snage koje se uključuju u obranu od poplava, njihove zadaće i resursi / osim snaga Hrvatskih voda-nositelja obrane od poplava/**

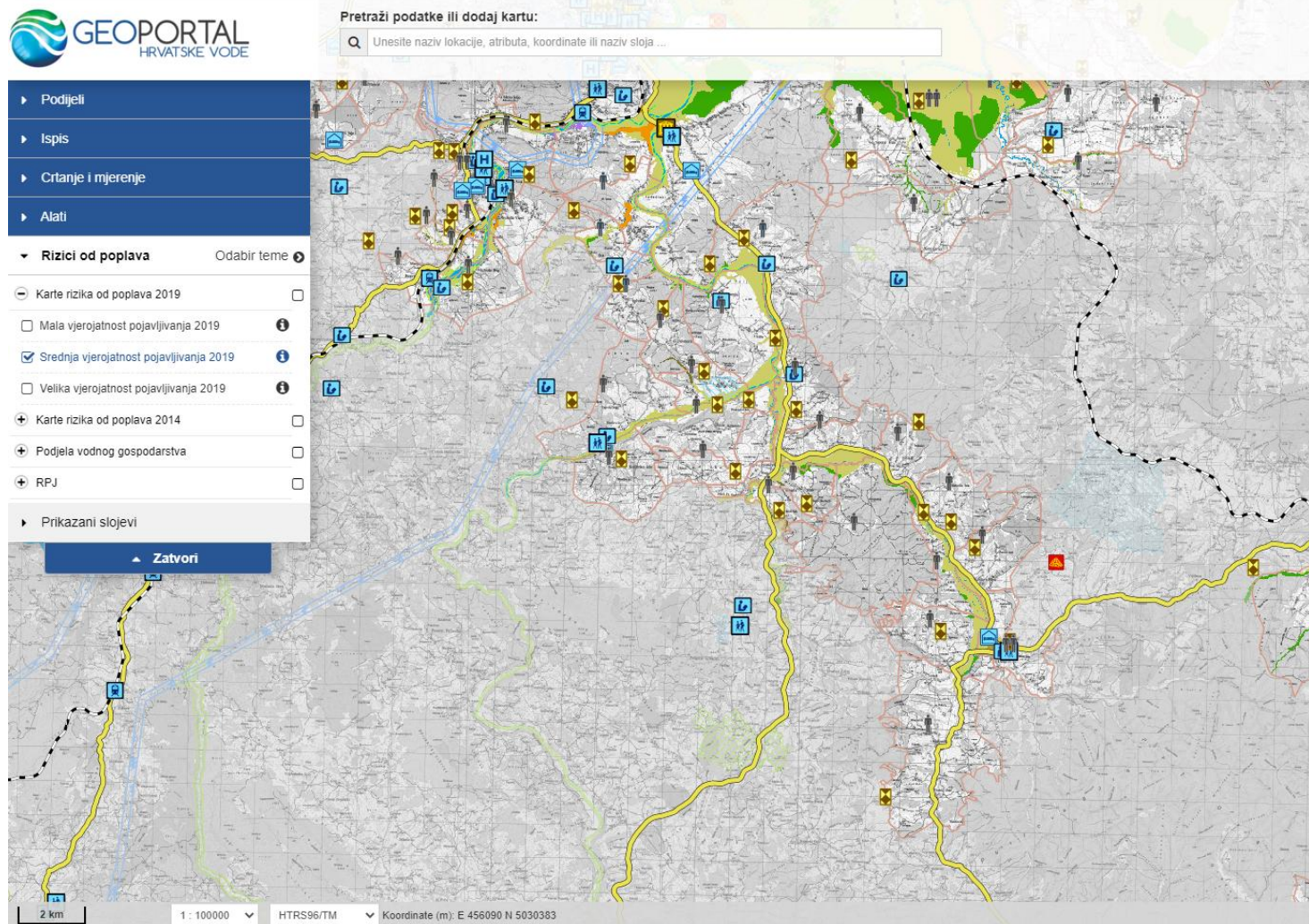
| Redni broj | Snaga u zaštiti i spašavanju                                                                | Zadaće                                                                                                                                                                                      | Ljudski potencijal | Vozila         | Materijalno-tehnički resursi                                                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.         | Općinski načelnik i Stožer civilne zaštite Općine Barilović                                 | Planiranje, organiziranje, zapovijedanje, usklađivanje i nadziranje zadaća CZ te pomoć Hrvatskim vodama u provođenju obrane od poplava                                                      | 1+7                | 1-2            | Računala, mobiteli, telefoni, zemljovid                                                                                                                        |
| 2.         | Vatrogasna zajednica Općine i 3 DVD-a                                                       | Provođenje mjera tehničkih intervencija, spašavanje iz vode, ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, isušivanje građevina, osiguranje pitke vode.                                          | 25+                | 4+             | prijenosne motorne crpke, sredstva veze, osobna i timska oprema, motorne pile, ljestve kukače, ...                                                             |
| 3.         | Povjerenici CZ ( i zamjenici) za naselja Općine;                                            | Potpora operativnim snagama, mjere civilne zaštite.                                                                                                                                         | 5+5                | DVD-a i Općine | Dijelom vlastita, Hrvatskih voda i drugih operativnih snaga CZ                                                                                                 |
| 4.         | KP Srnar d.o.o., Komunalna grupa Općine; Kom.poduzeća regije (po zahtjevu Općine)           | Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada, održavanje čistoće javnih površina, sanacija odlagališta otpada, groblja, sahrane...                                                                 | 5-10               | 6+             | Namjenska komunalna vozila, pionirski alat, Potreban poseban dogovor s Eko flor Plus d.o.o.                                                                    |
| 5.         | GD CK Duga Resa                                                                             | Pružanje prve medicinske pomoći, pružanje psihološke pomoći, priprema prihvatnih centara, pružanje logističke potpore, služba traženja, osiguranje pitke i tehničke vode.                   | 10+                | 1-3            | Stacionarna kuhinja, šatori, pročistači vode, dekontaminacijski pribor, uklanjanje vlage i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal Crvenog križa |
| 6.         | HGSS Stanica Karlovac i Ogulin                                                              | Spašavanje iz vode ljudi, životinja i materijalnih sredstava                                                                                                                                | 10+                | 1-3            | Standardni i specijalizirani kompleti i oprema, osposobljeno osoblje                                                                                           |
| 7.         | Pravne osobe i udruge Općine, određeni općinskom Odlukom; građevinski i prijevozni obrtnici | Osiguranje materijalno-tehničkih sredstava i ljudstva po aktiviranju uradi odvodnje voda, prijevoz, utovar i istovar pijeska za vreće, djelomična sanacija objekata od djelovanja voda i dr | 15+                | 6+             | Bageri, rovokopači, dizalice, pumpe, kompresori i drugi standardizirani materijalno-tehnički potencijal.                                                       |
| 8.         | Koordinatori na lokaciji                                                                    | Određuje Stožer CZ iz redova predstavnika operativnih snaga; koordiniraju-usklađuju razne snage na lokaciji ID                                                                              | 3-5                | Po potrebi     | Vlastita oprema i sredstva i ona operativnih snaga koju predstavljaju                                                                                          |
| 7.         | Stanovnici Općine Barilović pozvani od općinskog načelnika                                  | Pomoć operativnim snagama u spašavanju imovine od djelovanja voda, dovoz pijeska i punjenje-polaganje vreća, evakuacija ugroženih MTS, izrada prokopa za odvodnju....                       | 50+                | 30             | Traktori, kamioni, prikolice, ručni alat...                                                                                                                    |

**Slika A:** Karta opasnosti od poplava (Hrvatske vode) po vjerojatnosti pojavljivanja poplavnih voda – **sve vjerojatnosti**, u području Općine Barilović i širem kontaktnom području, sa dubinama poplavnih voda



Izvor podataka: Hrvatske vode, 2025.

**Slika B:** Karta rizika od poplava u području Općine Barilović i šire (Hrvatske vode) – za srednju vjerojatnost pojavljivanja



Izvor podataka: Hrvatske vode, 2025.

## Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

### Što mi je činiti?

#### U vašem domu:

- Odvojite električni krug za gornji i donji kat.
- Bijelu tehniku, električne utičnice i bojler postavite na povišena mjesta.
- Izbjegavajte postavljanje drvenih podova u prizemlju kuće.
- Vrijedne predmete stavite na visoke police.
- Postavite vanjska vrata i prozore otporne na poplavu.



#### Izvan vašeg doma:

- Podignite trijem/prag vašeg doma.
- Ugradite sigurnosne ventile koji sprječavaju povrat vode kroz kanalizaciju.
- U dvorištu kuće preferirajte zelene površine.
- Koristite propusnu površinu za asfaltiranje na prilazu.
- Gradite kišne vrtove. Kišni vrt sakuplja, upija i filtrira otjecanje oborinske vode.
- Ne ostavljajte travu, lišće i druge ostatke na ulazima u sustave javne odvodnje.
- Ako živite u podnožju brda ili na litici, učvrstite odvodne i potporne zidove.



### Uloga prostornih planova i procjena rizika

- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S) dužne su identificirati prijetnje i procijeniti rizik od katastrofa.
- Javnost ima pravo sudjelovati u izradi Plana upravljanja rizicima od poplava.
- Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83., 36/85. i 42/86.) propisane su mjere zaštite u prostornim planovima i njihovom provođenju kako bi se broj, opseg i posljedice mogućih rizika svele na najmanju moguću mjeru.

NE POSTOJI UNIVERZALNO RJEŠENJE ZA  
SPRJEČAVANJE POPLAVA, VEĆ NIZ MJERA,  
SVAKA PRILAGOĐENA LOKALNIM UVJETIMA!

Hrvatske vode za svako vodno područje izrađuje prethodnu **procjenu rizika od poplava, karte opasnosti** od poplava i **karte rizika** od poplava.

Opasnost od poplava u mjestu vašeg prebivališta možete saznati na geoportalu Hrvatskih voda:

[www.voda.hr/hr/geoportal](http://www.voda.hr/hr/geoportal)

**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
Ravnateljstvo civilne zaštite  
[www.civilna-zastita.gov.hr](http://www.civilna-zastita.gov.hr)



HRVATSKE VODE  
Pravna osoba za upravljanje vodama



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
Građevinski fakultet



Stranica Civilna  
zaštita i humanitarna  
pomoć Europske unije



Hrvatska platforma  
za smanjenje rizika  
od katastrofa  
Croatian National Platform for  
Disaster Risk Reduction

**Što je smanjenje rizika  
od katastrofa i zašto je  
važno? #smanjmorizik**

## POPLAVE

Poplava je pojava privremenog prekrivanja terena  
vodom koji uobičajeno nije njome prekriven

## Što su poplave i zašto su važne?

Poplava je privremena pokrivenost zemljišta vodom, koje obično nije prekriveno vodom. Uzrokovana je izlivanjem rijeka, bujica, privremenih vodotoka, jezera i nakupljanja leda, kao i morske vode u priobalnim područjima i suvišnim podzemnim vodama.

**HRVATSKA JE RANJIVA OD POPLAVA, A PROCJENJUJE SE DA UGROŽAVAJU OKO 15 % DRŽAVNOG KOPNENOG TERITORIJA**

## Vrste poplava

Postoji više uzroka nastanka poplava, a mogu se podijeliti na prirodne poplave i poplave nastale ljudskim faktorima.

### RIJEČNE POPLAVE



Nastaju izlivanjem vode iz vodnih tokova (rijeka, potoka...)

### BUJIČNE POPLAVE



Razvijaju se brzo, a njihova najveća opasnost je velika razorna energija.

### OBALNE I PLIMNE POPLAVE



Uzrokovane su visokim plimama i snažnim vjetrovima koji pušu prema obali.

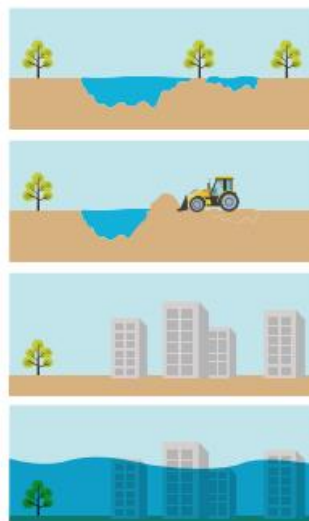
### METEOROLOŠKI TSUNAMI



Nastaje poremećajem u atmosferskom tlaku čime dolazi do naglog povećanja razine mora.

## Uzroci nastanka poplava

- obilne kratkotrajne i /ili dugotrajne oborine;
- topljenje leda i snijega;
- procjeđivanje kroz nasip uslijed duljeg razdoblja visokog vodostaja;
- probijanje nasipa, brana i drugih hidrotehničkih objekata;
- plimni val;
- uništavanje prirodnih močvarnih područja;
- krčenje šuma (stvara bujice na planinama i voda putuje brže i u većim količinama prema nizinama);
- urbanizacija (povećanje nepropusnih površina u gradovima).



## Poplavama najizloženija područja

- nizinska područja oko rijeka, ušća ili jezera;
- obalna područja (jaki vjetrovi, plima);
- područja neadekvatne odvodnje koja poplave uslijed intenzivnih kiša;
- nizvodno od brana;
- područja uz male potoke, jarke, suha korita te krš.

**ČAK I AKO SMATRATE DA VAŠA ZAJEDNICA IMA NIZAK RIZIK OD POPLAVA, ZAPAMTITE - GDJE PADA KIŠA - MOŽE DOĆI DO POPLAVE!**

## Kako spriječiti poplavu?

- Vraćanjem rijeka u prirodno stanje - izbjegavati kanaliziranje rijeka.
- Postojanjem i održavanjem poplavnih pašnjaka i močvarnih područja koji su prilagođeni za poplave.
- Nasipi trebaju biti što dalje od rijeka – povećava se poplavno područje i prirodna raznolikost.
- Održavanjem postojećih elemenata sustava obrane od poplava i sustava oborinske odvodnje.
- Povećanjem zelenih površina u gradovima – kišni vrtovi, zeleni krovovi, zeleni zidovi...
- Izbjegavati gradnju u najugroženijim poplavnim područjima.
- Pretvaranje rijeka u ravne kanale u nizinskim područjima pogoršava problem poplava.
- Izbjegavajte čišćenje korita rijeka i potoka u naseljenim područjima.
- Čišćenje korita je produktivno samo na kratkim odsječcima rijeka i potoka u naseljima te na odvodnim kanalima iz polja i naselja.



Rijeka koja prirodno meandriira (krivuda) smanjuje rizik od poplava, povećava se prirodna raznolikost te ima bolju kvalitetu vode. Širenjem vode u poplavna područja smanjuje se vjerojatnost nastanka poplava u naseljenim područjima - dobra praksa



Potpunom regulacijom korita ubrzava se tok rijeke - loša praksa

## 2.5. MJERE CZ KOD INDUSTRIJSKIH NESREĆA S OPASNIM TVARIMA (obveznici Uredbe) I U PROMETU

*Sprječavanje velikih nesreća koje uključuju velike količine opasne tvari definirano je propisima iz područja zaštite okoliša, civilne zaštite, prostornog planiranja te pravosuđa, koji su primijenili odredbe Direktive Vijeća 2012/18/EU od 4. srpnja 2012. o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, o izmjeni i kasnijem stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 96/82/EZ (Tekst značajan za Europski gospodarski prostor), tzv. Seveso III Direktivu.*

*Propisi iz područja zaštite okoliša, Zakon o zaštiti okoliša i Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, određuju granične količine opasnih tvari iznad kojih područja postrojenja potpadaju pod niži ili viši razred postrojenja. Operateri koji potpadaju pod viši razred postrojenja, odnosno njihova područja postrojenja, smatraju se tzv. Seveso obveznicima.*

Nesreća u tehnološkom postrojenju može nastati uslijed istjecanja, požara i/ili eksplozije opasne tvari koja može biti posljedica korištenja neispravne opreme, nemarnog rada ili namjerne diverzije. Tehničko-tehnološke nesreće i akcidenti u najvećoj su mjeri moguće u postrojenjima u kojima se koristi, skladišti ili proizvodi opasna tvar. Na području Općine Barilović praktično nema objekata i postrojenja s opasnim tvarima (zapaljive, eksplozivne, toksične), osim manjih spremnika UNP, čije nekontrolirano izlaženje u okoliš može izazvati lakše ili teže posljedice za ljude, okoliš i materijalna dobra. No manji provoz istih u Općini se vrši.

### Mjere zaštite od industrijskih nesreća

U blizini lokacija gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima ne preporuča se gradnja objekata u kojem boravi veći broj osoba (škole, sportske dvorane, stambene građevine i sl.). Nove objekte koji se planiraju graditi u kojima se pojavljuju opasne tvari potrebno je locirati na način da u slučaju nesreće ne ugrožava stanovništvo (rubni dijelovi poslovnih zona) te obvezivati na uspostavu sustava za uzbunjivanje i uvezivanje na 112.

### Izvodno iz Pravilnika

(1) Polazeći od prava i obveza općina, gradova, Grada Zagreba i županija normativno uređenih Zakonom o sustavu civilne zaštite, djelovanje operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite u slučaju nesreća i izvanrednih događaja u koje su uključene opasne tvari razrađuje se planovima djelovanja civilne zaštite svake jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.

(2) Sukladno procjeni rizika jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dijelove planova djelovanja civilne zaštite kojima se uređuje postupanje u slučaju tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima izrađuju u skladu s APELL procesom (skraćenica izvedena od početnih slova izvornog naziva na engleskom jeziku – »Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level«, A Process for Responding to Technological Accidents, United Nations Environment Programme /Industry and Environment Office, UNEP/IEO, Paris, 1988, sa značenjem »Budnost i pripravnost za izvanredne događaje na lokalnoj razini«).

(3) U slučaju velike nesreće na područjima postrojenja za koja se prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša ne izrađuju izvješća o sigurnosti općinski načelnik, gradonačelnik i župan, uz potporu stožera civilne zaštite i predstavnika pravne ili fizičke osobe u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima postupat će po odredbama plana djelovanja civilne zaštite kada pravne ili fizičke osobe ne mogu, postupajući po vlastitim operativnim planovima civilne zaštite, vlastitim kapacitetima riješiti nastali izvanredni događaj unutar perimetra područja postrojenja u kojem se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima.

Ovim dijelom Plana djelovanja CZ Općine Barilović razrađuje se djelovanje Općine i operativnih snaga i sudionika zaštite i spašavanja na području Općine u slučaju tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima, u postrojenjima i prometu. Sukladno *Procjeni ugroze Općine* o stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima, i Općina izrađuje dio Plana djelovanja CZ za postupanja u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u skladu s APELL procesom.

APELL proces obuhvaća dva temeljna aspekta:

- Stvoriti i/ili ojačati svijest zajednice o mogućim opasnostima vezanima uz proizvodnju, postupanje s opasnim materijalima i njihovu uporabu, kao i korake koje poduzimaju vlasti i industrija kako bi od njih zaštitili zajednicu,
- U suradnji s lokalnim zajednicama, razviti planove intervencija koji bi uključivali čitavu zajednicu, pojavi li se neželjeni događaj koji bi ugrozio njezinu sigurnost.

Pregled sposobnosti operativnih i drugih snaga CZ Općine Barilović za spašavanje ljudi, materijalnih dobara i okoliša, kod **izvanrednih događanja s opasnim tvarima**

| Operativna snaga ili druga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Osposobljenost i opremljenost | Spašavanje ljudi | Spašavanje mat.dobara i okoliša | Napomene                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VZ/DVD-i (3) Općine Barilović JVP Karlovac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dobra; visoka spremnost       | Vrlo dobra       | Dobra                           | Glavna snaga; više od 25 operativnih vatrogasaca; vozila, oprema; Dijelom oprema za postupanja s opasnim tvarima (dišni aparati, detektor) |
| Povjerenici CZ i zamjenici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Osnovna                       | Samo pomoć       | Samo pomoć                      | Informiranje stanovnika i Stožera CZ; evakuacija, pomoć sklanjanju                                                                         |
| Odlukom određene pravne osobe i udruge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Vrlo dobra                    | NE               | Dobra                           | Vlasnici vozila i građ.mehanizacije; Objekti prehrane; Određene udruge                                                                     |
| Koordinatori na lokaciji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dobra                         | Vođenje          | Usmjeravanje                    | Iz sastava predstavnika operativnih snaga; Iskusni                                                                                         |
| GD CK Duga Resa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dobra                         | Prva med.pomoć   | Pomoć                           | Reducirani resursi za Općinu kod angažiranja za druge istovremeno;                                                                         |
| HGSS Stanica Karlovac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dobra                         | DA               | Iznimno                         | Stožer CZ ima njihovu oper. dokumentaciju; povremeni kontakti                                                                              |
| Kontaktne podaci operativnih snaga u sadržaju i prilogima Plana djelovanja. Koordinacija i komunikacija svih sa Stožerom CZ Općine Barilović i ŽC 112 Karlovac. Nositelj djelovanja kod ID s opasnim tvarima su operateri koji njima rukuju, a potom ŽC 112 i Stožer CZ, uz uključenje specijaliziranih tvrtki za postupanja / AEKS, C.I.A.K. i drugi/ te komunalnih poduzeća. |                               |                  |                                 |                                                                                                                                            |



**Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka i operativnog doprinosa Općine Barilović kod industrijskih nesreća – tablični prikaz:**

| R.B. | ZADAĆA<br>(MJERA CZ)                                                                                                                        | OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI<br>DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IZVRŠITELJI                                                                                                                                                                    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Pregled operatera područja postrojenja i rizika iz izvješća o sigurnosti i unutarnjih planova operatera za svako područje postrojenja u JLS | Operateri koji koriste opasne tvari u malim količinama. Dobrovoljna vatrogasna društva po dolasku na mjesto događaja, Zapovjednik DVD-a zapovijeda intervencijom. Policijska postaja (nakon primitka obavijesti o izvanrednom događaju, obavlja prvu provjeru obavijesti očevidom na mjestu izvanrednog događaja.<br>Operativno dežurstvo Policijske postaje prima obavijest o izvanrednom događaju, te upućuju policijske službenike na provjeru točnosti obavijesti. Ukoliko se utvrdi točnost obavijesti, policijska postaja podatke prenosi operativnom dežurstvu policijske postaje, koji izvješćuje Centar 112.<br>Osim manjih količina i provoza naftnih derivata, UNP-a, umjetnih gnojiva, kemijskih zaštitnih sredstava i dr. ima i više UNP spremnika. | - Operateri koji koriste opasne tvari<br>Sukladno opisu Općeg dijela ovog Plana<br><br>- VZ/DVD-i (3) Općine Barilović<br>-iznimno JVP Karlovac                                |
| 2.   | Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća                                                                           | Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla.<br>Srnar d.o.o. i Komunalna grupa Općine i Komunalna poduzeća i specijalizirana poduzeća za sanaciju (CIAK, AEKS, i dr.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - VZ/DVD-i Općine<br>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici<br>-Zavod za hitnu medicinu<br>- Specijalizirana poduzeća za sanaciju<br>-Pravne osobe određene Odlukom |
| 3.   | Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosude<br>Mogućeg izvanrednog događaja, te predlaganje mjera CZ i tehničkih intervencija | Općina će imenovati ekspertni tim koji će procijeniti moguće posljedice izvanrednog događaja i predložiti mjere civilne zaštite te tehničke intervencije.<br>Za članove ekspertnog tima predlažu se Vatrogasni zapovjednici, operateri s opasnim tvarima itd. Ekspertni tim stoji na dispoziciji općinskom načelniku i Stožeru civilne zaštite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -Stožer CZ i predstavnik vatrogastva, policije, Služba CZ/ŽC112 Karlovac, operatera postrojenja s opasnom tvari, zdravstva                                                     |
| 4.   | Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće                                                                   | <i>U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su:</i><br>- obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju.<br><i>Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevida izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke:</i><br>- ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest,<br>- datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident,<br>- područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident,<br>- jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari,<br>- opis akcidenta,                                                                                                                  | - Pravne osobe, operateri<br>- Prijevoznici<br>- Koordinator na lokaciji                                                                                                       |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

|    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                      | - podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta.<br>Polijska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112. Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i općinskog načelnika).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5. | Pregled redovnih službi, operativnih snaga i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga | <p><i>Općina planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provode mjere tehničkih intervencija, gašenje požara, sanacije prosutih, prolivenih opasnih tvari,</li> <li>- zdravstveno zbrinjavanje teže ozlijeđenih osoba,</li> <li>- organizacija pružanja veterinarske pomoći,</li> <li>- reguliranje prometa za vrijeme intervencije.</li> </ul> <p>Gašenje požara.</p> <p>Reguliranje prometa.</p> <p>Lokacije za dekontaminaciju.</p> <p>Pružanje prve pomoći.</p> <p>Veterinarska pomoć i animalna asanacija.</p> <p>Komunalna poduzeća.</p> <p>Sklanjanje i evakuacija.</p> <p>Zbrinjavanje.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vlastiti spasilački interventni Timovi operatera i procesno osoblje</li> <li>- Stožer CZ Općine</li> <li>- Policijska postaja Duga Resa</li> <li>- VZ/DVD-i Općine, iznimno i JVP</li> <li>- Služba CZ/ŽC112 Karlovac</li> </ul> <p>- VZ/DVD-i (3) Općine, iznimno i JVP</p> <p>- Policijska postaja Duga Resa</p> <p>-po odluci Stožera CZ</p> <p>- Zavod za HMP - Ordinacije opće medicine u Općini i DZ Duga Resa</p> <p>-GD CK Duga Resa</p> <p>- Zavod za javno zdravstvo KŽ</p> <p>Veterinarska ambulanta Barilović i VSt Duga Resa</p> <p>- Komunalac Duga Resa d.o.o.</p> <p>-Srnar d.o.o. i Ugovorna Kom.poduzeća</p> <p>- Stožer CZ Općine</p> <p>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</p> <p>-VZ/DVD-i (3) Općine</p> <p>- Stožer CZ Općine</p> <p>- GD CK Duga Resa</p> <p>- Zavod za socijalni rad – PU Duga Resa</p> |
| 6. | Pregled prometnica po kojima je dozvoljen promet opasnih tvari                                                                                                                       | Sukladno sa Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/2012) Općine Barilović nije dozvoljen, ali je do krajnjih korisnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - PP Duga Resa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7. | Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne                                                                                                             | Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom. DVD-i s područja Općine i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite osigurati će prijevoz materijalnih dobara na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Komunalna poduzeća</li> <li>- VZ/DVD-i (3) Općine</li> <li>- PU - PP Duga Resa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

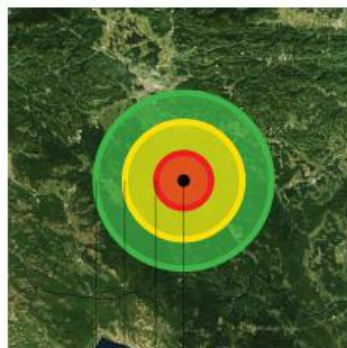
|     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite) | lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara.<br>Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara. <i>Potrebno je:</i><br>- odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa),<br>- odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja ne treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa),<br>- odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa),<br>- načiniti popis spašenih materijalnih dobara i lokaciju gdje se iste nalaze,<br>- napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite,<br>- napraviti upute za provedbu mjera CZ, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, asanacija,<br>- predvidjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve (sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite, Pravilniku o mobilizaciji). | -specijalizirane pravne osobe za sanaciju ID s opasnim tvarima                               |
| 8.  | Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja                    | Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima.<br>Operativno dežurstvo činiti će predstavnik Vatrogasne zajednice Općine ili DVD-a i Stožera civilne zaštite Općine Barilović.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - Stožer CZ Općine<br>- VZ/DVD-i (3) Općine                                                  |
| 9.  | Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće                                                       | Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršiti će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na:<br>- Evakuaciju stanovništva,<br>- Pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - Stožer CZ Općine<br>- VZ/DVD-i Općine<br>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici |
| 10. | Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama                                                                                    | Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatera opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi, te kod lokalne samouprave i kao redovna djelatnost. Služba CZ/ŽC112 Karlovac također vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - Općinski načelnik i Stožer CZ Općine Barilović                                             |
| 11. | Financiranje provedbe aktivnosti.                                                                                                      | Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vršiti će se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema nadležnom stožeru civilne zaštite na razini Općine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - Općina Barilović<br>- Operateri opasnih tvari<br>-Troškovnik u prilogu Plana               |

## Informativni letak Ravnateljstva CZ RH

### Obveze JLP(R)S

- Izraditi Vanjski plan civilne zaštite uz detaljnu procjenu ugroženosti lokalnog stanovništva, materijalnih dobara i okoliša.
- Pri izradi prostornih planova prilikom određivanja lokacija za postrojenja i planiranja novih građevina kao što su prometnice, javne površine i stambena područja mora se uzeti u obzir ciljeve sprječavanja onečišćavanja okoliša i posljedica onečišćenja.
- Prilikom izrade prostornih planova JLP(R)S mora uzimati u obzir i udaljenost između postrojenja, odnosno područja postrojenja i stambenih zona, javnih mjesta i ekološki značajnih područja.
- Jačati svijest ljudi o aktivnostima smanjenja rizika.
- Provoditi i osiguravati uvjete za provođenje aktivnosti smanjenja rizika od katastrofa.

**SPRJEČAVANJE VELIKIH NESREĆA I UBLAŽAVANJE NJIHOVIH POSLJEDICA DUŽNOST JE I ZAKONSKA OBVEZA LOKALNIH TIJELA KOJA PRITOM IMAJU VAŽNU ULOGU.**



**MJESTO NESREĆE**

**ZONA I**

**ZONA II**

**ZONA III**

### Stanovništvo

- Upoznati se s brojem industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područjima postrojenja, tehnološkim karakteristikama postrojenja s opasnim tvarima u planovima djelovanja civilne zaštite na svim razinama.
- Sudjelovati u izradi Vanjskih planova civilne zaštite putem tribina i javnih savjetovanja prije donošenja na razini županija.
- Sudjelovati s pitanjima, mišljenjima, prijedlozima i primjedbama tijekom javne rasprave i tijekom javnog uvida u postupku donošenja prostornih planova, tj. prije planirane gradnje.
- Upoznati se s načinom postupanja u opasnostima, nesrećama i katastrofama (što činiti prije, za vrijeme i po završetku nesreće) i Vanjskim planovima civilne zaštite, a što se nalazi na stranicama Ravnateljstva civilne zaštite MUP-a RH.

[www.civilna-zastita.gov.hr](http://www.civilna-zastita.gov.hr)



**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
Ravnateljstvo civilne zaštite  
[www.civilna-zastita.gov.hr](http://www.civilna-zastita.gov.hr)



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo gospodarstva  
i održivog razvoja  
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA  
[www.mgord.gov.hr](http://www.mgord.gov.hr)



Financira Civilna  
zaštita i humanitarna  
pomag humanitarni udruge



Hrvatska platforma  
za smanjenje rizika  
od katastrofa

Croatian National Platform for  
Disaster Risk Reduction

**Što je smanjenje rizika  
od katastrofa i zašto je  
važno? #smanjimirizik**

## INDUSTRIJSKA NESREĆA

*Industrijske nesreće često imaju ozbiljne posljedice, a  
njihov učinak može prijeći nacionalne granice*

## Što je industrijska, a što velika nesreća?

**Industrijska** je **nesreća** događaj koji je posljedica nekontroliranog slijeda događanja u tijeku neke radnje ili aktivnosti u postrojenju, tijekom proizvodnje i/ili uporabe proizvoda, skladištenja i/ili rukovanja proizvodom ili tijekom odlaganja otpada.

**Velika nesreća** jest događaj, odnosno nekontrolirana pojava izazvana velikom emisijom, požarom ili eksplozijom i sl., koji su uzrokovani nekontroliranim razvitkom događanja tijekom djelovanja u području postrojenja u kojem su prisutne opasne tvari te jedna ili više tih opasnih tvari i/ili njihovih spojeva nastalih zbog događaja, odnosno nekontrolirane pojave koji dovode u ozbiljnu trenutačnu ili odgođenu - naknadnu opasnost za ljudsko zdravlje i život, materijalna dobra i/ili okoliš unutar područja postrojenja i/ili izvan područja postrojenja.

### MOGUĆI UZROCI



LJUDSKI  
FAKTOR



POREMEĆAJI TEH.  
PROCESA



PRIRODNE NEPOGODE  
JAČEG INTENZITETA



NAMJERNO  
RAZARANJE



### Koje su posljedice?



**Posljedice na sigurnost i zdravlje ljudi.**



**Ekonomске posljedice (financijski gubici u gospodarstvu).**



**Uništenje stambenih građevina.**



**Uništenje industrijskih građevina, kvarovi strojeva i opreme.**



**Nekontrolirano oslobađanje opasnih (toksičnih) tvari u okolinu.**

**DOMINO-EFEKT** je niz povezanih učinaka koji zbog međusobnog razmještaja i blizine područja postrojenja, postrojenja, odnosno dijelova postrojenja ili grupe postrojenja i količina opasnih tvari prisutnih u tim područjima postrojenja povećavaju mogućnost izbijanja velike nesreće ili pogoršavaju posljedice nastale nesreće.



**VELIKE NESREĆE PREDSTAVLJAJU ZNAČAJNU PRIJETNJU ZA ČOVJEČANSTVO I OKOLIŠ.**

**UZROKUJU VELIKE EKONOMSKE GUBITKE I UGROŽAVAJU ODRŽIVI RAST POGOĐENE ZEMLJE.**

## Kako umanjiti rizik?

### OBVEZE OPERATERA

- Identificirati opasnosti i poduzeti sve mjere potrebne za sprječavanje velikih nesreća, ublažavanje njihovih posljedica i poduzimanje mjera otklanjanja šteta u okoliš.
- Izraditi potrebne dokumente kojima dokazuje da je uspostavio sustav upravljanja sigurnošću i da provodi politiku sprječavanja velikih nesreća.
- Prijaviti podatke o prisutnosti opasnih tvari nadležnim institucijama.
- Informirati javnost i zainteresirane institucije za slučaj opasnosti od velikih nesreća.
- Da bi smanjili rizik domino-efekta, operateri moraju surađivati pri razmjeni odgovarajućih informacija uključujući susjedne objekte, koji bi mogli biti pogođeni.

**OSTALE INFORMACIJE O OBVEZAMA OPERATERA I POSTUPCIMA VEZANIM ZA SPRJEČAVANJE VELIKIH NESREĆA MOŽETE PRONAĆI NA STRANICAMA MINISTARSTVA GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA**

[www.mzoe.gov.hr](http://www.mzoe.gov.hr)



## 2.6. NUKLEARNA I RADIOLOŠKA NESREĆA

**Napomena:** Navodimo zasade iz Državnog Plana djelovanja CZ RH.

### Uvod

Nuklearnu i radiološku opasnost za Republiku Hrvatsku predstavljaju svi objekti i događaji kod kojih je moguća neuobičajena situacija ili izvanredni događaj koji uključuje izvor ionizirajućeg zračenja, a koji traži brzo djelovanje radi ublažavanja ozbiljnih štetnih posljedica po ljudsko zdravlje i sigurnost, kvalitetu života, imovinu ili okoliš, ili opasnost koja bi mogla prouzročiti navedene štetne posljedice. Razrada postupanja temelji se na odredbama Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti i Uredbe o mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja te postupanjima u slučaju izvanrednog događaja te je usklađena s odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite i relevantnim podzakonskim aktima. Izvori radiološke ili nuklearne opasnosti utvrđeni su Procjenom nuklearne i radiološke opasnosti za Republiku Hrvatsku.

Sukladno zaključku u Procjeni rizika Općine Barilović ista se nalazi:

- **EPD** planska zona = do 100 km od NE Krško (Slovenija),
- **ICPD** planska zona (rubno) = 100-300 km od NE Pakš (Mađarska)

**Zona EPD** (Extended Planning Distance, - Proširena planska udaljenost) podrazumijeva primjenu sljedećih mjera zaštite nakon proglašenja opće opasnosti:

- a) upute za smanjenje unosa radioaktivnosti prehranom,
- b) nadzor brzine doze od depozicije sa svrhom utvrđivanja lokalnih kontaminacija (hot spots) koja mogu prouzročiti potrebu za evakuacijom unutar jednog dana odnosno potrebu za preseljenjem unutar tjedan do mjesec dana.

**Zona ICPD** (Ingestion and Commodities Planning Distance - Planska udaljenost za ograničenje konzumacije prehrambenih proizvoda) podrazumijeva primjenu sljedećih mjera zaštite nakon proglašenja opće opasnosti:

- a) zaštita ispaše i druge stočne hrane,
- b) zaštita zaliha pitke vode,
- c) ograničenje konzumacije lokalnih prehrambenih proizvoda,
- d) prestanak distribucije proizvoda i robe sve dok se ne provedu odgovarajuće radiološke procjene.

Obzirom da je Vlada Republike Hrvatske u veljači 2022.godine objavila dokument – Plan pripravnosti i odgovora RH na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj, te naložila da se na razinama JLP(R)S razrade vlastiti planovi istoimenog naziva (te isti izrade kao sastavni dio Plana djelovanja CZ), dajemo:

1. Tablični prikaz mjera ranog upozoravanja, pripravnosti i odgovora, na razini RH
2. Posebno uvezan Separat I ovog Plana djelovanja, tj. Plan pripravnosti i odgovora RH i Općine Barilović na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj (isključivo namijenjen Stožeru CZ Općine!)

### Rano upozoravanje

Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja

| Nositelj | Izvor upozoravanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mjere i aktivnosti civilne zaštite                                                                                                                                                                                                                                       | Korisnici upozoravanja                                                                                                                                                                                                                                                                    | Napomena                                                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MUP      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- bilateralni sporazum (Slovenija i Mađarska)</li> <li>- očevidci</li> <li>- Sustav za pravovremeno upozoravanje na nuklearnu nesreću/SPUNN</li> <li>- Sustav za ranu razmjenu informacija u slučaju izvanrednog događaja</li> <li>USIE (Unified System for Information Exchange in incidents and emergencies)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- po dojavu djelatnici MUP RCZ postupaju u skladu s komunikacijskim protokolom</li> <li>razvijenim upravo za slučaj radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja</li> <li>- nakon što su obaviješteni o izvanrednom</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- DIP CZ RH-Tim za KBRN zaštitu</li> <li>- DIRH</li> <li>- JLP(R)S</li> <li>- mediji (radio, televizija, tisak) i društvene mreže</li> <li>- MINTS (HTZ)</li> <li>- MUP RCZ</li> <li>- OS i drugi sudionici SCZ</li> <li>- stanovništvo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- upozoravanje je, u ovisnosti o specifičnostima izvanrednog događaja, moguće provesti na vrijeme</li> </ul> |

| Nositelj | Izvor upozoravanja                                                                                                                                  | Mjere i aktivnosti civilne zaštite                                                                 | Korisnici upozoravanja  | Napomena |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
|          | - Sustav Zajednice za ranu razmjenu informacija u slučaju radiološke opasnosti ECURIE (European Community Urgent Radiological Information Exchange) | događaju, sudionici odgovora započinju s postupanjem po internim planovima pripravnosti i odgovora | - VRH<br>- žurne službe |          |

### Pripravnost

*Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja*

| Nositelj | Sudionici                                 | Mjere i aktivnosti civilne zaštite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aktiviranje pripravnosti | Napomena |
|----------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| MUP      | - MUP RCZ                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- koordiniranje razvoja sustava pripravnosti i odgovora uključujući izradu i revidiranje (prema potrebi) pozitivnih propisa</li> <li>- određivanje planskih zona</li> <li>- informiranje opće populacije o pripravnosti i odgovoru na izvanredni događaj</li> <li>- podizanje svijesti o izvorima bez posjednika</li> <li>- odobravanje planova drugih sudionika</li> <li>- organiziranje vježbi sustava u cjelini</li> <li>- međunarodna koordinacija na području pripravnosti i odgovora na izvanredni događaj</li> <li>- vođenje registra objekata prve, druge, treće i pete kategorije pripravnosti</li> <li>- osiguranje pravovremenog izvješćivanja o izvanrednim događajima</li> <li>- pružanje stručne potpore drugim sudionicima u ispunjenju obaveza u pripravnosti</li> </ul> | - ODMAH i kontinuirano   |          |
|          | - MIZ                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- razrada načina primjene profilakse stabilnim jodom</li> <li>- nabavka i predistribucija pripravaka stabilnog joda</li> <li>- osiguranje edukacije za liječnike koji bi mogli prvi doći u kontakt s ozračenim osobama</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - ODMAH i kontinuirano   |          |
|          | - JLP(R)S                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>informiranje potencijalno ugroženog stanovništva</b></li> <li>- <b>uspostavljanje specijalističkih postrojbi civilne zaštite unutar narančaste zone za NE Krško</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - ODMAH i kontinuirano   |          |
|          | - VRH                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- poduzimanje strateških mjera i aktivnosti za pravovremenu i učinkovitu pripremu za zaštitu stanovništva, materijalnih, kulturnih i prirodnih dobara od posljedica katastrofalnih razmjera</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - ODMAH i kontinuirano   |          |
|          | - svi sudionici u sustavu civilne zaštite | <ul style="list-style-type: none"> <li>- uspostavljanje unutarnje organizacije za odgovor uključujući krizne centre i/ili stožere (prema potrebi)</li> <li>- osiguranje ljudstva, opreme i objekata</li> <li>- osiguranje komunikacijskih veza i usvajanje komunikacijskih protokola</li> <li>- izrada planova i radnih procedura</li> <li>- provedba obučavanja i uvježbavanja</li> <li>- uspostava programa upravljanja kvalitetom</li> <li>- osiguranje financijskih sredstava</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - ODMAH i kontinuirano   |          |

**Odgovor**

*Pregled nositelja, sudionika i postupaka odgovora u slučaju radiološkog ili nuklearnog izvanrednog događaja*

| Nositelj Sudionici |                      | Mjere i aktivnosti civilne zaštite                                                                                                                 | Operativni kapaciteti ili doprinos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Napomena                                                                                               |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stožer CZ RH       |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- upravljanje sustavom odgovora po aktiviranju</li> <li>- odlučivanje o provođenju mjera zaštite</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- informiranje javnosti</li> <li>- priprema provedbu mjera zaštite i aktivnosti CZ kojima rukovodi čelnik tijela nadležan za poslove civilne zaštite (ili zamjenik) na razini RH</li> <li>- angažiranje neophodnih resursa za zadovoljavanje operativnih potreba CZ</li> <li>- praćenje razvoja događaja, usklađivanje rada nižih razina i priprema podizanja sustava pripravnosti potrebnih OS na državnoj razini</li> </ul>                                                                                                          | - Stožer CZ RH aktivira se odlukom čelnika tijela nadležnog za poslove civilne zaštite (ili zamjenika) |
| Stožer CZ RH       | - Nositelj odobrenja | - aktiviranje Plana i programa mjera u slučaju izvanrednog događaja                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- identificiranje i klasificiranje izvanrednog događaja</li> <li>- provedba mjera za ublažavanje posljedica na lokaciji pod kontrolom nositelja odobrenja</li> <li>- obavješćivanje nadležnih tijela</li> <li>- upravljanje odgovorom na lokaciji</li> <li>- predlaganje mjera zaštite izvan lokacije</li> <li>- traženje i prihvaćanje vanjske pomoći</li> <li>- provedba radioloških mjerenja na lokaciji i u neposrednoj blizini</li> <li>- pružanje potpore nadležnim tijelima u informiranju javnosti</li> </ul>                  |                                                                                                        |
|                    | - MUP RCZ            | - zaprimanje inicijalne obavijesti o izvanrednom događaju, uzbunjivanje sustava odgovora, prosljeđivanje informacija, koordiniranje komunikacije   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktiviranje Stručnog tima za radiološki i nuklearni izvanredni događaj</li> <li>- pružanje stručne potpore sudionicima u odgovoru u odlučivanju o mjerama zaštite i drugim mjerama i informiranju javnosti</li> <li>- procjena potreba i određivanje opsega radioloških mjerenja</li> <li>- kontrola kontaminacije i dekontaminacija osoba i opreme u evakuacijskim centrima (DIP RCZ)</li> <li>- međunarodno obavješćivanje i razmjena podataka</li> <li>- priprema prijedloga za traženje i pružanje međunarodne pomoći</li> </ul> |                                                                                                        |
|                    | - DHMZ               | - pružanje stručne potpore MUP RCZ-u                                                                                                               | - priprema i isporuka prognostičkih podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |
|                    | - MUP RP             | - osiguranje mjesta događaja i kontrola pristupa                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola pristupa mjestu izvanrednog događaja i područjima na kojima su na snazi mjere zaštite</li> <li>- odlučivanje o prekidu prometa kroz potencijalno ugroženo područje</li> <li>- odlučivanje o pojačanom nadzoru prekograničnog prometa ljudi i provedba pojačanog nadzora</li> <li>- informiranje o sigurnosti boravka u RH</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                        |
|                    | - MIP                | - predlaganje mjera zaštite vezanih uz hranu, mlijeko i hranu za životinje                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz hrane, mlijeka i hrane za životinje</li> <li>- odlučivanje o potrebi zbrinjavanja životinja</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |

**Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.**

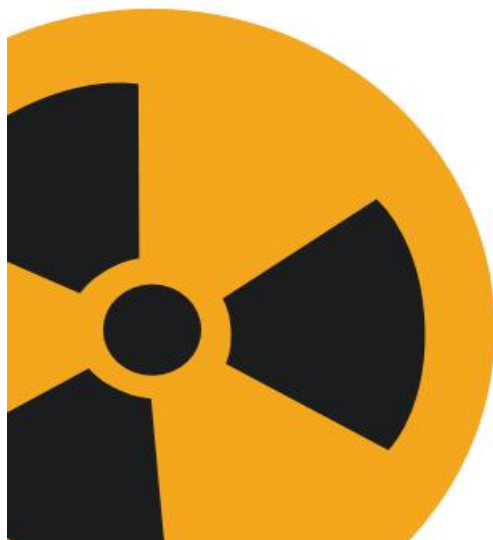
|  |                                                     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | - MIZ                                               | - medicinsko zbrinjavanje stanovništva                                                                                                                                                        | - predlaganje mjera zaštite vezanih uz vodu za piće<br>- uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz vode za piće<br>- organiziranje dugoročnog liječničkog nadzora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|  | DIRH                                                | - nadzor provedbe mjera zaštite                                                                                                                                                               | - nadzor nad provedbom mjera zaštite vezanih uz vodu za ljudsku potrošnju, hranu i mlijeko (sanitarna inspekcija)<br>- nadzor nad provedbom mjera zaštite vezanih uz hranu za životinje (veterinarska inspekcija)                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|  | - MMPI                                              | - prekida prometa                                                                                                                                                                             | - odlučivanje o prekidu prometa kroz potencijalno ugroženo područje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|  | - MIZ<br>- HCK<br>- MROSP                           | - psihološka pomoć i pomoć                                                                                                                                                                    | - organiziranje psihološke pomoći na terenu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|  | - MINGOR                                            | - predlaganje mjera zaštite vezanih uz dobra izuzev hrane, mlijeka, hrane za životinje i vode za piće                                                                                         | - uvođenje ograničenja na uvoz i izvoz dobara izuzev hrane, mlijeka, hrane za životinje i vode za piće                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|  | - MVEP                                              | - davanja uputa, upozorenja i drugih informacija                                                                                                                                              | - informiranje o sigurnosti boravka u RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|  | - MF                                                | - prekogranični nadzor                                                                                                                                                                        | - odlučivanje o pojačanom nadzoru prekograničnog prometa roba i provedba pojačanog nadzora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  | - MO                                                | - provođenje mjera zaštite                                                                                                                                                                    | - uključivanje Oružanih snaga RH u odgovor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  | - JLP(R)S                                           | - provođenje mjera zaštite                                                                                                                                                                    | - <b>uzbunjivanje te davanje uputa, upozorenja i drugih informacija ugroženom stanovništvu</b><br>- informiranje javnosti<br>- pomoć u evakuaciji stanovništva<br>- uspostava evakuacijskih centara<br>- distribucija priprava stabilnog joda ako nisu pre-distribuirani<br>- provedba radioloških mjerenja unutar narančaste zone za NE Krško (specijalističke postrojbe CZ)<br>- provedba mjera zaštite vezanih uz vodu za piće<br>- <b>pomoć u preseljenju stanovništva</b> |  |
|  | - VRH                                               | - VRH na prijedlog čelnika tijela nadležnog za poslove civilne zaštite odlukama proglašava katastrofu kao i prestanak provođenja mjera i aktivnosti u SCZ u otklanjanju posljedica katastrofa | - odlučivanje o privremenom ili trajnom preseljenju<br>- odlučivanje o traženu i pružanju međunarodne pomoći<br>- provedba sanacije kod velikih onečišćenja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|  | - Ovlašteni stručni tehnički servisi i laboratoriji | - pružanje stručne potpore MUP RCZ-u                                                                                                                                                          | - radiološka mjerenja<br>- mjerenja koncentracije radionuklida u hrani, mlijeku i vodi za piće te razine kontaminacije drugih dobara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

**Vidi Separat I ovog Plana! – Plan pripravnosti i odgovora RH i Općine Barilović na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj.**

## Informativni letak Ravnateljstva CZ RH – sve ostalo u Separatu I ovog Plana!

### Što mi je činiti?

- Ako ste se u trenutku proglašenja opasnosti zatekli na otvorenome prostoru, odmah uđite u zatvoreni prostor i sklonite se.
- Zatvorite sva vrata i prozore, isključite sve ventilacijske sustave.
- Spriječite ulazak zraka izvana postavljanjem vlažnih ručnika i ljepljivih traka oko vrata, prozora i na otvore.
- Ako ste bili na otvorenome u trenutku nesreće i smatrate da ste bili izloženi radioaktivnom materijalu, čim prije se sklonite u zatvoreni prostor, svucite svu odjeću i obuću te je odložite u plastičnu vreću koju je potrebno dobro zatvoriti. Ako postoji mogućnost, otuširajte se toplom vodom i operite sapunom. Kada izađete iz kontaminiranog (onečišćenog) područja, obavijestite nadležne službe da ste možda bili izloženi radioaktivnom materijalu. Predajte im i vrećicu s kontaminiranom odjećom i obućom.
- Uključite radio, TV prijemnik ili ostale elektroničke medije kako biste imali najnovije informacije i čuli upute nadležnih službi.
- Ne konzumirajte svježe mlijeko i vodu porijeklom iz ugroženih područja.
- Ostanite mirni te pazljivo slušajte nove upute i informacije nadležnih službi.



### Važno je znati!

**Ljudski organizam tijekom svojeg života u svakom je trenutku izložen ionizirajućem zračenju. Najveći udio ozračivanja dolazi od prirodnih izvora zračenja, a manji od umjetnih koji su nastali ljudskim djelovanjem.**

U Republici Hrvatskoj zabranjena je uporaba radioaktivnih gromobrana.

Ako se gromobrani nalaze na izvornim lokacijama, opasnosti nema. Stvarna opasnost od radioaktivnog gromobrana postoji tek onda ako dode do pada ili neovlaštenog i nestručnog uklanjanja. Demontažu i uklanjanje gromobrana smiju obavljati samo za to ovlaštene fizičke ili pravne osobe.

Nesreće u nuklearnim elektranama pri kojima dolazi do oštećenja jezgre i do značajnih ispusta radioaktivnih tvari u okoliš izuzetno su rijetki događaji.

U slučaju radiološke ili nuklearne nesreće nadležne službe odredit će mjere zaštite za stanovništvo u zahvaćenome području.



**ZAJEDNO DANAS**  
za sigurnije  
sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
Ravnateljstvo civilne zaštite  
[www.civilna-zastita.gov.hr](http://www.civilna-zastita.gov.hr)



Financirano Civilna  
zaštita i humanitarna  
pomoć Europske unije



**Što je smanjenje rizika  
od katastrofa i zašto je  
važno? #smanjimorizik**

**NUKLEARNE I  
RADIOLOŠKE  
NESREĆE**

Nuklearne i radiološke nesreće izvanredni su događaji koji uključuju izvore ionizirajućeg zračenja, a koji traže brzo djelovanje radi ublažavanja ozbiljnih štetnih posljedica za ljudsko zdravlje i sigurnost, kvalitetu života, imovinu ili okoliš; ili opasnost koja bi mogla prouzročiti navedene štetne posljedice

## Ionizirajuće zračenje

Radioaktivnost je svojstvo nekih atoma da im se jezgre spontano raspadaju i pri tome emitiraju ili elektromagnetsko zračenje ( $\gamma$  zračenje) ili čestice ( $\alpha$  i  $\beta$  zračenje).

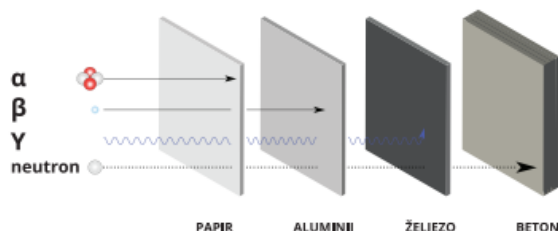
To elektromagnetsko i čestično zračenje naziva se **ionizirajuće zračenje**.



Međunarodna oznaka radioaktivnosti

## Prodornost zračenja

Prolaskom kroz materiju zračenje slabi. Prodornost ovisi o tipu ionizirajućeg zračenja i njegovoj energiji. Najveću prodornost ima gama zračenje, zatim beta i na koncu alfa čestice.



**Radioaktivnost** se ne može osjetiti, što je jedna od temeljnih razlika u odnosu na većinu drugih opasnosti (požar, poplava, potres).

Upravo ta činjenica, nemogućnost prepoznavanja opasnosti - čini radiološki ili nuklearni izvanredni događaj drugačijim od svih drugih nesreća.

## Prirodna radioaktivnost

Prirodna radioaktivnost kojoj smo svakodnevno izloženi, ima izvor u svemirskim zrakama, tlu, građevinskom materijalu pa čak i u tvarima koje unosimo u organizam (hrana i piće).

NAJČEŠĆI RADIONUKLIDI  
U HRANI JESU KALIJ 40,  
RADIJ 226 I URANIJ 238

SVEMIRSKO ZRAČENJE  
ČINI 13 % UKUPNOG  
POZADINSKOG ZRAČENJA

VEĆINA ZEMLJINE RADIOAKTIVNOSTI POSLJEDICA JE  
ZRAČENJA URANIJA, TORIJA I RADONA.

## Umjetni izvori ionizirajućeg zračenja

Radioaktivni izvori i električni uređaji koji proizvode ionizirajuće zračenje rabe se u različite svrhe u industriji, medicini, veterini, znanstvenom istraživanju, edukaciji, javnoj sferi te za vojne potrebe.



**Nuklearne elektrane** sadrže velike količine radioaktivnih tvari pa predstavljaju potencijalnu opasnost. Svako značajnije ispuštanje radioaktivnosti u okoliš može prouzročiti raznovrsne štetne učinke, ne samo u najbližem okruženju nego i na većim udaljenostima.



## Radiološke nesreće

**Radiološke nesreće** nastaju kada se izgubi kontrola nad radioaktivnim izvorima.

Do gubitka kontrole nad radioaktivnim izvorom dolazi najčešće zbog pogreške ili nemara korisnika, kvara uređaja u koji je izvor ugrađen, u slučaju nesreće prilikom prijevoza izvora, uslijed pada satelita s radioaktivnim izvorom, krađe, gubitka izvora ili npr. otkrivanja izvora bez posjednika u otpadnom metalu ili drugdje.

## Nuklearne nesreće

**Nesreće u nuklearnim elektranama** mogu nastupiti kao rezultat kvarova ili ljudskih pogrešaka, a mogu biti prouzročene vanjskim utjecajima kao što su potres, poplava, ekstremni meteorološki uvjeti ili pak teroristički napad.

U slučaju nesreće može doći do ispuštanja radioaktivnih tvari iz nuklearnog postrojenja u okoliš, odnosno u atmosferu, površinske vode, u tlo ili u podzemne vode.

Nesreća u elektrani Černobil prouzročena je nepovoljnim tehnološkim karakteristikama postrojenja, pomanjkanjem sigurnosne kulture i nizom grešaka operatera.

Nesreća u elektrani Fukushima Daiichi prouzročena je djelovanjem vanjskih utjecaja (potres i tsunami).



## 2.7. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CZ U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI

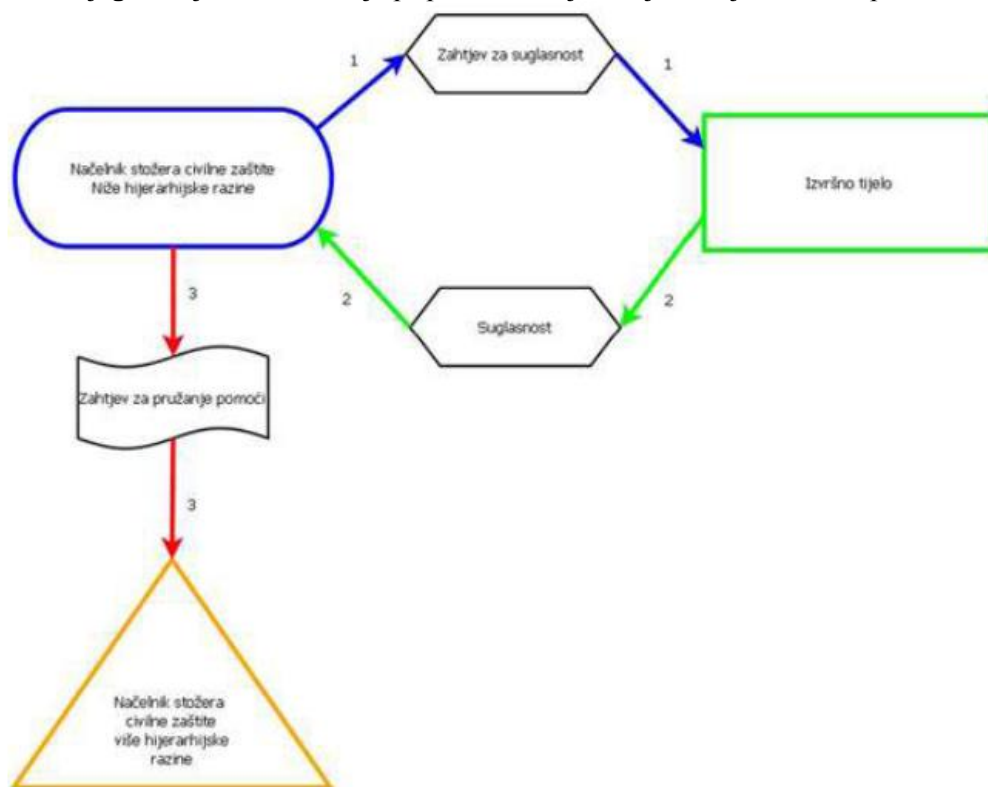
Općina Barilović nakon što je aktivirala sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz svoje nadležnosti a koje su se pokazale nedostatne u sprječavanju odnosno otklanjanju posljedica u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti od Karlovačke županije odnosno državne razine putem Centra 112 Karlovac.

U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Općine Barilović, općinski načelnik upućuje zahtjev Županiji kojim traži pomoć operativnih snaga civilne zaštite Županije sukladno Pravilniku o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“ broj 37/16).

Zahtjev se podnosi samo u izvanrednim situacijama kada se analizom svih poduzetih operativnih aktivnosti sustava civilne zaštite Općine Barilović u velikoj nesreći utvrdi stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe, utvrde izraženi veliki nedostaci u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje u velikoj nesreći i kao zamjena lokalno angažiranih operativnih snaga nakon 24 sata njihovog besprekidnog djelovanja u velikoj nesreći, s time da se nakon odmora od 12 sati ponovo uključe u sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

Predložci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine, davanja ili ne suglasnosti više razine i forma suglasnost izvršnog tijela.

Dijagram tijeka informacija pripreme i slanja zahtjeva kojim se traži pomoć



– faze 1 i 2 – postupak pribavljanja prethodne suglasnosti izvršnog tijela na nacrt zahtjeva kojim se traži pomoć više hijerarhijske razine sustava civilne zaštite

– faza 3 – procesuiranje zahtjeva o traženju pomoći.

Postupa se sukladno *Pravilniku o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava CZ u velikoj nesreći i katastrofi*, NN 37/16.

Izvodno čl.4.

(1) Zahtjev kojim se traži pomoć podnosi se samo u izvanrednim situacijama kada se analizom svih poduzetih operativnih aktivnosti sustava civilne zaštite na nižoj hijerarhijskoj razini sustava civilne zaštite u velikoj nesreći utvrdi stvarno stanje spremnosti kapaciteta sustava prema sljedećim kriterijima:

- stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe,
- izraženim velikim nedostacima u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje u velikoj nesreći, koje se utvrđuju po svakoj komponenti sustava i zapisnički konstatiraju,
- kao zamjena lokalno angažiranih operativnih snaga nakon 24 sata njihovog besprekidnog djelovanja u velikoj nesreći, s time da se nakon odmora od 12 sati ponovo uključe u sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

(2) Zahtjev kojim se traži pomoć koji nije u skladu s odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite, odnosno kada nije izrađen sukladno stavku 1. ovog članka smatrat će se neosnovanim te kao pokušaj zlouporabe načela solidarnosti.

(3) Kada se utvrdi stanje iz stavka 2. ovog članka, viša hijerarhijska razina sustava civilne zaštite odbit će zahtjev kojim niža hijerarhijska razina sustava civilne zaštite traži pomoć, o čemu će odmah obavijestiti središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

(4) Niža hijerarhijska razina koja je zatražila pomoć i istu dobila, obvezna je sa svojim operativnim snagama sustava civilne zaštite nastaviti s djelovanjem na sanaciji posljedica izvanrednog događaja.

***U prilogu ovog Plana djelovanja*** nalaze se predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela.

## **2.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA SA INVALIDITETOM**

### ***/Iz Državnog plana djelovanja/***

U mogućim velikim nesrećama, katastrofama i posebnim okolnostima potrebno je predvidjeti konkretne planske i operativne mjere za ne diskriminatorno postupanje sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite prema osobama s invaliditetom, u cilju njihove zaštite i sigurnosti. Stoga je potrebno u planovima djelovanja civilne zaštite JLP(R)S jasno precizirati način provođenja mjera i potrebne snage. Da bi navedeni planovi, u dijelu koji se odnosi na zaštitu osoba s invaliditetom, bili provedivi i učinkoviti u slučaju prijetnje ili nastanka velike nesreće, katastrofe i posebnih okolnosti, moraju biti prilagođeni specifičnostima svake pojedine JLS, odnosno utemeljeni na ažuriranim popisima s potrebnim informacijama o broju, strukturi i ostalim bitnim obilježjima osoba s invaliditetom te prilagođeni njihovim individualnim potrebama. Mjere i aktivnosti civilne zaštite moraju se prilagoditi osobama s različitim vrstama invaliditeta kojima treba osigurati i različite vrste podrške i pomoći. Postupanje s osobama s invaliditetom na razini JLS temelji se na popisu ranjivih skupina, koji uključuje opis teškoća osobe s invaliditetom (isto se odnosi i na djecu s teškoćama u razvoju, osobe starije životne dobi za slučajeve demencije, naglušnosti, teške pokretljivosti) te točnu adresu (adresa građevine s podacima o postojanju više etaža/stepenica). U skladu s odredbama Zakona o Registru osoba s invaliditetom, tijelo državne uprave nadležno za provođenje njegovih odredbi dozvoljava pristup podacima drugim tijelima državne uprave. Opis teškoća/zdravstvenog stanja je na razini grupacije i težine teškoće te potrebne podrške/pristupa. Kako bi im adekvatno pružili pomoć, pripadnici operativnih snaga sustava civilne zaštite posebno su osposobljeni te smanjuju prepreke koje prilikom spašavanja imaju osobe s invaliditetom.

Temeljem Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihova donošenja („Narodne novine“ broj **66/21**) Plan djelovanja civilne zaštite lokalne samouprave mora sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom.

Općina Barilović dužna je osigurati uzbunjivanje, evakuaciju i zbrinjavanje svojih stanovnika sa specifičnim potrebama svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

**Uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva** je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu.

**Evakuacija** je postupak u kojem odgovorno tijelo vlasti provodi planirani i organizirani premještaj stanovništva sa ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati, uz organizirano

zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. Za provedbu evakuacije stanovništva Općine Barilović ili dijela nekog od naselja odgovoran je općinski načelnik.

Prije početka evakuacije, sve se osobe koje se evidentiraju obavezno evidentiraju (ime i prezime, ime i prezime roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju – isti podaci i srodstvo); uz osobne podatke, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuiira te mjesto na koje se evakuiira, sa mjesta prihvata.

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon velike nesreće i katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

**Zbrinjavanje stanovnika** podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

| R.B. | ZADAĆA<br>(MJERA CZ)                  | OPERATIVNI POSTUPCI,<br>KAPACITETI I OPERATIVNI<br>DOPRINOS OPĆINE                                                                                                                                                                                   | IZVRŠITELJI                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Uzbunjivanje                          | Obavješćavanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom (telefon, sms, Internet), popis osoba s invaliditetom i osobama od pripomoći.<br><br>Obavješćavanje telefonom, SMS-om, e-mail porukom.                            | <ul style="list-style-type: none"><li>- Stožer civilne zaštite Općine Barilović</li><li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici i definirane udruge</li><li>- Gradsko društvo Crvenog križa Duga Resa</li></ul> |
| 2.   | Evakuacija                            | Sanitetska vozila Doma zdravlja-prema prebivalištu osoba s invaliditetom, obilazak povjerenika CZ osoba s invaliditetom upućivanje na mjesta zbrinjavanja (uručivanje letka s uputom za evakuaciju, mjestu zbrinjavanja i rasporedu unutar objekta). | <ul style="list-style-type: none"><li>- Stožer civilne zaštite Općine</li><li>- Dom zdravlja</li><li>- Povjerenici civilne zaštite Općine</li></ul>                                                                       |
| 3.   | Zbrinjavanje<br>(privremeni smještaj) | Priprema objekta za prihvati i smještaj invalidnih osoba.<br><br>Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.).                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Stožer civilne zaštite Općine</li><li>- Gradsko društvo Crvenog križa Duga Resa</li><li>- Udruge građana</li></ul>                                                                |

Postupci iz Plana djelovanja civilne zaštite Općine Barilović razrađeni su na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite dok slučajeve diskriminacije nadležna tijela trebaju rješavati brzo i pravedno.

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon velike nesreće ili katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom. Evakuaciju, hitan prijevoz, utočište i rehabilitaciju osoba s invaliditetom u velikoj nesreći treba provoditi korištenjem svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom, tako da se utvrde zadaće operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.

Evakuacija osoba s invaliditetom provodi se s posebnom pažnjom jer imaju poseban prioritet u evakuaciji uz korištenje svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom. Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do

trenutka za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani. Radi toga, potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

U evakuaciju osoba s invaliditetom može se uključiti rodbina i prijatelji bolesne osobe, osobe s invaliditetom i nemoćne osobe. Rodbina i prijatelji, ukoliko sami ne mogu evakuirati osobu s invaliditetom i/ili nemoćnu osobu zatražit će pomoć povjerenika civilne zaštite, postrojbi civilne zaštite, vatrogasaca, odnosno pripadnika Gradskog društva Crvenog križa Duga Resa. Evakuacija stanovnika općenito, težak je i stresan događaj za sve uključene. Nemoguće je planirati svaku moguću kriznu situaciju ili veliku nesreću koja se može dogoditi, ali je jako bitno biti najbolje moguće pripremljen za njih.

### **Evakuacijski plan**

Radi učinkovitije zaštite i spašavanja osoba s invaliditetom, veoma je bitno izraditi evakuacijski plan za svaku osobu s invaliditetom, posebno za svaku građevinu u kojoj osoba boravi (dom, škola, posao) i prilagođen vrsti invaliditeta te osobe. Obzirom na činjenicu da ne postoje zakonski regulirani načini postupanja s osobama s invaliditetom u situacijama evakuacije, veoma je bitno razmotriti što učiniti i na koji način postupati kada se evakuacija dogodi. Izrada evakuacijskih planova za osobe s invaliditetom nije zakonski propisana, ali se njihova izrada preporuča (posao, škola, javne ustanove).

Pravovremeno informiranje i ukazivanje na ozbiljnost pažljivog uzbunjivanja osoba s invaliditetom važan je segment u slučaju potrebe za evakuacijom. Razrada mjera evakuacije mora uključivati i suradnju s osobom s invaliditetom na koju se odnosi, pri čemu treba uzeti u obzir njezine potrebe i mišljenje.

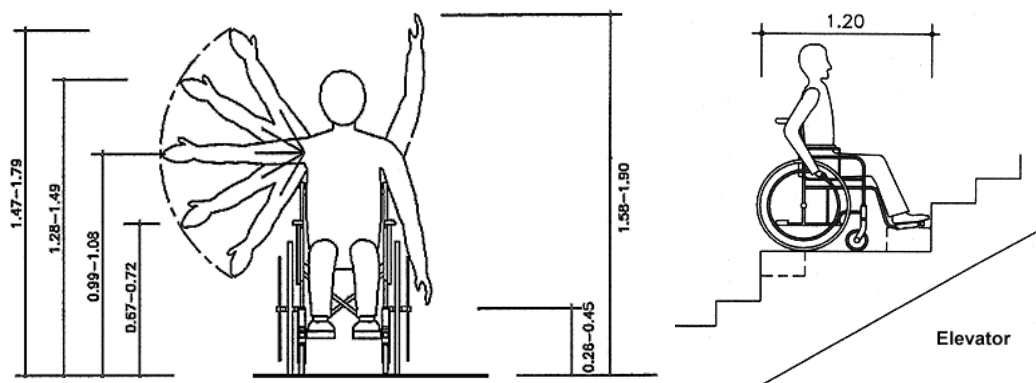
U izradu evakuacijskog plana potrebno je uključiti i druge osobe (osobe od pripomoći, obitelj, kolege, susjede). U cilju pravovremene reakcije u slučaju potrebe, potrebno je upoznati i ostale zaposlenike, susjede i dr. s posebnostima evakuacije osobe s invaliditetom i preprekama s kojima bi se osoba s invaliditetom mogla susresti. Osim spomenutog plana evakuacije, nužno je i periodično održavanje vježbe evakuacije osobe s invaliditetom, edukacija osoba koje provode evakuaciju te stalno unaprjeđenje evakuacijskog plana.

Osobu s invaliditetom potrebno je upoznati sa mjestom za zbrinjavanje te najbližim putem do istog. Put kretanja mora biti pristupačan da se osoba s invaliditetom može slobodno kretati kroz njega bez pomoći druge osobe. Pripravnost za krizne situacije uključuje pripremljene zalihe za slučaj nesreće kao što su: voda, neophodni lijekovi, konzervirana hrana, upute za korištenje pomagala za osobe s invaliditetom. Zalihe i upute variraju ovisno o vrsti invaliditeta pa tako za osobe koje koriste invalidska kolica bi u zalihi trebalo držati zaštitne rukavice za kretanje po slomljenom staklu, dodatne baterije za kolica te alat za kolica.

Gluhe i nagluhe osobe trebale bi držati u pripravnosti papir i pribor za pisanje, svjetiljku i dodatne baterije za slušni aparat. Slijepe i slabovidne osobe trebale bi imati u zalihi dodatni sklopivi bijeli štap te zaštitne rukavice za ruke. Za osobe koje koriste psa vodiča potrebno je priložiti upute kako pristupiti psu, te hranu za psa. Za osobe s teškoćama u govoru preporučuje se da u zalihi uz ostalo imaju papir i pribor za pisanje, kao oblik komunikacije ili pripremljene napisane instrukcije. Kod osoba sa psihičkim teškoćama važno je između ostalim neophodnim stvarima imati pripremljene i lijekove.

Uzbunjivanje i pružanje pomoći osoba s invaliditetom Sredstva javnog informiranja moraju obavijesti koje prenose prilagoditi svim vrstama invaliditeta. Preporučuje se da osobe s invaliditetom posjeduju dodatne uređaje upozorenja kako bi skrenuli pozornost na sebe u hitnim slučajevima. Mobiteli, vibracijske naprave i glasne zviždaljke su učinkoviti alati za sretanje pozornosti ili za kontaktiranje hitnog osoblja. Kod pružanja pomoći osobi s invaliditetom treba biti svjestan svojih sposobnosti i mogućnosti za pružanje pomoći, kako se osobu s invaliditetom ne bi stavilo u još veći rizik (voditi računa o načinu nošenja, uspostavljanju komunikacije i sl.). Prilikom objašnjavanja situacije te davanja upozorenja i uputa osobama svih vrsta invaliditeta potrebno je biti strpljiv i ne dopustiti ometanja prilikom prenošenja informacija, kako bi osoba s invaliditetom bila jasno upućena u situaciju/događaj. Nedostatne ili pogrešno prenesene ili pogrešno shvaćene informacije mogu biti pogubne za osobu s invaliditetom. Psima vodičima, rehabilitacijskim psima potrebno je pružiti pomoć u suradnji s korisnikom psa. Iako su prošli obuku, psi mogu biti dezorijentirani prilikom opasnosti.

Dok je opasnost pod kontrolom, psa se NE SMIJE maziti, hraniti, igrati se njime, niti mu davati upute bez dopuštenja korisnika. Ako se radi o psu vodiču, a situacija nalaže da pas ne bi trebao voditi korisnika, psu je potrebno ukloniti pojas, što bi trebao učiniti vlasnik psa, ako situacija dozvoljava. U slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže korisniku, držati psa za povodac, a ne za pojas.



#### Pregled vrsta i težina teškoća te vrste potrebne podrške osoba s invaliditetom

| Vrsta teškoće                                                                     | Težina teškoće                                                                                                                                                                | Podrška                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Intelektualne teškoće                                                             | Laka<br>Umjerena<br>Teška                                                                                                                                                     | Komunikacija jednostavnim rečenicama i/ili grafičkim pomagalicama          |
| Motorika                                                                          | Nepokretan (npr. krevet, pasivna kolica)<br>Teško pokretan (npr. štake, aktivna kolica)<br>Teže pokretan (npr. štaka, štap, hodalica)<br>Rijetka bolest (npr. staklene kosti) | Nošenje uz podršku nekoliko osoba<br>Pomoć više osoba<br>Pomoć jedne osobe |
| Psihičke bolesti                                                                  |                                                                                                                                                                               | Stručna osoba (npr. psiholog, psihijatar, socijalni radnik)                |
| Sluh                                                                              | Naglušost<br>Gluhoća<br>Gluhonijemost                                                                                                                                         | Pomoć komunikacijskog posrednika                                           |
| Vid                                                                               | Slabovidnost<br>Visoka slabovidnost<br>Sljepoća<br>Gluhosljepoća                                                                                                              | Pomoć jedne osobe<br>Pomoć komunikacijskog posrednika                      |
| Višestruke teškoće i razni ostali sindromi (Alzheimerova bolest, demencija i dr.) |                                                                                                                                                                               | Pomoć druge osobe za vođenje i zaštitu                                     |

#### Posebno:

Dana 4. lipnja 2020. godine Pravobraniteljica za osobe s invaliditetom Republike Hrvatske uputila je Ravnateljstvu CZ RH dopis Broj: POSL-1.18.6.-536/20-03-04 pod nazivom „**Postupanja s osobama s invaliditetom u rizičnim situacijama – preporuke**“, kojim se pojašnjava postupanja s osobama s invaliditetom kao ranjivoj skupini društva koja zahtjeva dodatnu brigu i poseban pristup u kriznim situacijama, posebno kod evakuacije. Dopisom Ravnateljstvu civilne zaštite RH inicira se, zbog nemogućnosti definiranja, uvježbavanja i primjene jedinstvenog pristupa za sve osobe s invaliditetom, ... „izrada i razrada posebnih protokola o postupanju s osobama s invaliditetom različitih vrsta tjelesnih i drugih oštećenja u slučajevima rizičnih situacija i humanitarnih kriznih stanja. Također, preporuča se pripadnicima žurnih službi da u suradnji s organizacijama osoba s invaliditetom osmisle i provode potrebne oblike edukacije za svoje djelatnike o postupanjima s osobama s invaliditetom. Zbog važnosti raspolaganja s podacima o osobama s invaliditetom preporučeno je uređenje pravnog (s obzirom na obaveze čuvanja povjerljivosti osobnih podataka) i funkcionalnog okvira za izradu baze/registra podataka u svrhu planiranja spašavanja ranjivih skupina stanovništva“.

Nadalje u dopisu pravobraniteljice razmatrana je problematika ove ranjive skupine u potresu u Zagrebu 22. ožujka, inicijative pojedinih udruga i drugo, te dopisu priložena brošura „Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom

opasnosti, kriznih situacija i katastrofa“ kojeg je izdao SOIH – Zajednica saveza osoba s invaliditetom Hrvatske 2017.godine.

Dopis pravobraniteljice upućen Ravnateljstvu CZ RH prosljeđen je jedinicama lokalne i područne samouprave na moguće postupanje!

Tijekom sagledavanja problematike ja razini JLS došlo je do početnog problema a to je nemogućnost pristupa bazi podataka osoba s invaliditetom – Registru invalidnih osoba, jer je isti povjerljivog karaktera! Unatoč pokušajima JLS za dobivanjem izvoda iz Registra, isto nije odobreno, te je razvidno da je problem pristupa Registru trebalo riješiti prije slanja dopisa – na razini ministra zdravstva i pravobraniteljice. Ovako JLS prikupljaju podatke od raznih udruga osoba s invaliditetom i sličnih te su oni nepotpuni./Dobru ali ne i cjelovitu dokumentaciju imaju GD CK Duga Resa i Zavod za socijalni rad – PU Duga Resa /

No neovisno od navedenih poteškoća JLS nastoje sagledati problematiku postupanja s osobama s invaliditetom na razini svake osobe pojedinačno, što se već konkretiziralo u postupanjima kod epidemiološke krize s COVID 19 koja još traje.

**U tom cilju zasade iz priloženog priručnika „Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa,, (SOIH 2017.godina) je svakako od koristi, osobito vatrogasnim snagama, povjerenicima CZ i drugim operativnim snagama koje učestvuju u provedbi mjera CZ, ta ga prilažemo uz Plan djelovanja u cijelosti, a radi primjene u edukaciji i postupanju operativnih snaga CZ.**

**Iz navedenih razloga dajemo:**

- Izvadak iz dokumenta HZJZ iz 9/2024.godine, *Izvešće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj*, za razinu Karlovačke županije,
- u prilogu Plana brošura u cjelini - **Vodič za podršku osobama s invaliditetom tijekom opasnosti, kriznih situacija i katastrofa,, (SOIH 2017.godina) koji treba koristiti od strane operativnih snaga CZ u Općini Barilović.**

**Dodatak 1. – Izvodno o osobama s invaliditetom u RH, za razinu Karlovačke županije (HZJZ 9/2024.) Izvodno:**

*Invaliditet je trajno ograničenje, smanjenje ili gubitak sposobnosti (koje proizlazi iz oštećenja zdravlja) neke fizičke aktivnosti ili psihičke funkcije primjerene životnoj dobi osobe i odnosi se na sposobnosti, u obliku složenih aktivnosti i ponašanja, koje su općenito prihvaćene kao bitni sastojci svakodnevnog života.*

## **7. Karlovačka županija**

### 7.1. Opći sociodemografski podaci

U Karlovačkoj županiji, po stanju na dan 16.9.2024., živi 18.865 osoba s invaliditetom od čega je 10.427 muškog spola (55,3%) i 8.438 ženskog spola (44,7%) te na taj način osobe s invaliditetom čine 17,0% ukupnog stanovništva Karlovačke županije. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 8.641 (45,8%), je u dobnoj skupini 65+ godina. Iz tablice je moguće uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 13,6% prisutan je i u dječjoj dobi, 0 - 19 godina. Ako se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Karlovačka županija iznad prosjeka RH za prevalenciju u dječjoj dobi, ispod prosjeka RH za dobnu skupinu 65+, a u prosjeku za radno-aktivnu dobnu skupinu te za ukupnu prevalenciju. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Karlovačke županije te razrada prema spolu i dobnim skupinama nalaze se u tablicama 37 i 38. Iz Karlovačke županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 1.251 osobu s većim brojem muških osoba (68%). Oštećenja govorno-glasovne komunikacije i specifične teškoće učenja, višestruka oštećenja te intelektualna oštećenja najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja. U Karlovačkoj županiji žive 2.492 branitelja s invaliditetom te 175 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća.

Tablica 37. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu gradova/općina Karlovačke županije – prevalencija invaliditeta na 1.000 stanovnika

Tablica 38. Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i gradovima/općinama Karlovačke županije

*Plan djelovanja civilne zaštite Općine Barilović – Revizija 4/2025.*

| Grad             | Broj osoba    | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija / 1.000 stanovnika |
|------------------|---------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| KARLOVAC         | 7.835         | 41,5                                     | 71                              |
| OGULIN           | 2.147         | 11,4                                     | 19                              |
| DUGA RESA        | 1.725         | 9,1                                      | 16                              |
| SLUNJ            | 862           | 4,6                                      | 8                               |
| OZALJ            | 774           | 4,1                                      | 7                               |
| JOSIPDOL         | 639           | 3,4                                      | 6                               |
| VOJNIC           | 583           | 3,1                                      | 5                               |
| <b>BARILOVIĆ</b> | <b>523</b>    | <b>2,8</b>                               | <b>5</b>                        |
| PLASKI           | 476           | 2,5                                      | 4                               |
| NETRETIĆ         | 458           | 2,4                                      | 4                               |
| GENERALSKI STOL  | 453           | 2,4                                      | 4                               |
| RAKOVICA         | 389           | 2,1                                      | 4                               |
| DRAGANIĆ         | 379           | 2,0                                      | 3                               |
| KRNJAK           | 284           | 1,5                                      | 3                               |
| CETINGRAD        | 283           | 1,5                                      | 3                               |
| LASINJA          | 249           | 1,3                                      | 2                               |
| TOUNJ            | 211           | 1,1                                      | 2                               |
| ŽAKANJE          | 177           | 0,9                                      | 2                               |
| BOSILJEVO        | 167           | 0,9                                      | 2                               |
| SABORSKO         | 130           | 0,7                                      | 1                               |
| KAMANJE          | 81            | 0,4                                      | 1                               |
| RIBNIK           | 39            | 0,2                                      | 0,4                             |
| nepoznato        | 1             | < 0,1                                    | 0                               |
| <b>Ukupno</b>    | <b>18.865</b> |                                          |                                 |

| Grad            | Dobne skupine |     |         |       |       |       |
|-----------------|---------------|-----|---------|-------|-------|-------|
|                 | 0 - 19        |     | 20 - 64 |       | 65+   |       |
|                 | m             | ž   | m       | ž     | m     | ž     |
| BARILOVIĆ       | 35            | 31  | 133     | 83    | 113   | 128   |
| BOSILJEVO       | 13            | 8   | 37      | 22    | 47    | 40    |
| CETINGRAD       | 18            | 7   | 101     | 34    | 62    | 61    |
| DRAGANIĆ        | 49            | 19  | 94      | 89    | 65    | 63    |
| DUGA RESA       | 149           | 90  | 392     | 282   | 374   | 438   |
| GENERALSKI STOL | 25            | 21  | 129     | 63    | 91    | 124   |
| JOSIPDOL        | 59            | 41  | 153     | 95    | 162   | 129   |
| KAMANJE         | 5             | 4   | 18      | 12    | 24    | 18    |
| KARLOVAC        | 748           | 481 | 1.887   | 1.310 | 1.539 | 1.870 |
| KRNJAK          | 16            | 11  | 61      | 40    | 65    | 91    |
| LASINJA         | 13            | 7   | 80      | 33    | 71    | 45    |
| NETRETIĆ        | 30            | 24  | 100     | 56    | 106   | 142   |
| OGULIN          | 158           | 98  | 519     | 348   | 525   | 499   |
| OZALJ           | 84            | 56  | 172     | 132   | 164   | 166   |
| PLASKI          | 40            | 26  | 87      | 42    | 145   | 136   |
| RAKOVICA        | 21            | 11  | 175     | 52    | 78    | 52    |
| RIBNIK          | 1             | 3   | 9       | 3     | 12    | 11    |
| SABORSKO        | 3             | 3   | 57      | 15    | 34    | 18    |
| SLUNJ           | 37            | 16  | 257     | 106   | 254   | 192   |
| TOUNJ           | 18            | 6   | 61      | 22    | 58    | 46    |
| VOJNIC          | 34            | 20  | 138     | 92    | 136   | 163   |
| ŽAKANJE         | 13            | 10  | 32      | 39    | 41    | 42    |

**(kraj Plana djelovanja civilne zaštite Općine Barilović)**

Temeljem prethodno izrađene Revizije II. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Barilović (travanj 2025.godine) te prijedloga imenovane Radne skupine Općine,

**ODOBRAVAM primjenu u Općini Barilović**

- **Reviziju Plana djelovanja civilne zaštite Općine Barilović**

Dokument nije sigurnosno klasificiran ali s njim treba postupati s ograničenom dostupnošću. Redovito, a najmanje jednom godišnje, vršiti ažuriranje i usklađivanje ovog Plana.

Sa sadržajima revizije Procjene rizika od velikih nesreća Općine i ovog Plana djelovanja CZ Općine upoznati sve članove Stožera civilne zaštite Općine i odgovorne osobe iz Plana, a redovnim osposobljavanjem svih osigurati spremnost za izvršenje.

Klasa:

URBROJ:

Barilović, \_\_\_\_\_ 2025.

**ODOBRAVAM:**  
**NAČELNIK OPĆINE**  
Dražen Peraković

Prilozi Plana djelovanja:

-Prema navodima u Sadržaju

**Pregled primijenjenih propisa CZ te u ovom Planu djelovanja: odabrani sa WEB stranice Ravnateljstva civilne zaštite – MUP RH**

**a/ Zakoni (odabrani)**

- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o protuminskom djelovanju (NN [59/23](#))
- Zakon o sustavu domovinske sigurnosti (NN [108/17](#))
- Zakon o sustavu civilne zaštite (NN [82/15](#), [118/18](#), [31/20](#), [20/21](#) i [114/22](#))
- Zakon o kritičnim infrastrukturama (NN [56/13](#), [114/22](#))
- Zakon o protuminskom djelovanju (NN [110/15](#), [118/18](#), [98/19](#), [114/22](#))
- Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti (NN [141/13](#), [39/15](#), [130/17](#), [118/18](#), [21/22](#), [114/22](#)), (PDF)
- Zakon o odgovornosti za nuklearnu štetu (NN [143/98](#), [114/22](#)), (PDF)
- Zakon o zaštiti od požara (NN [92/10](#), [114/22](#))

**b/ Uredbe (odabrane)**

- Uredba o uvjetima i načinu obavljanja potrage i spašavanja zrakoplova (NN [129/11](#))
- Uredba o mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja te postupanjima u slučaju izvanrednog događaja (NN [24/18](#), [70/20](#), [114/21](#))
- Uredba o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite (NN [27/17](#))
- Uredba o načinu i uvjetima za ostvarivanje materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima u sustavu civilne zaštite (NN [33/17](#)) (prilog: Zahtjev za naknadu plaće, Potvrda o mobilizaciji i Zahtjev za isplatu naknade po danu mobilizacije i troškova prijevoza)
- Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje (NN [61/16](#))
- Uredba o načinu prelaska granice prilikom primanja ili upućivanja žurne pomoći u zaštiti i spašavanju (NN [52/06](#))
- Uredba o visini naknade osobama angažiranim u zaštiti i spašavanju izvan granica Republike Hrvatske (NN [90/06](#))
- Uredba o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretne radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN [85/06](#))

**c/ Pravilnici (odabrani)**

- Pravilnik o jedinstvenom europskom broju za hitne službe 112 i drugim pozivnim brojevima hitnih služba [NN 95/23](#)
- **Pravilnik o postupku ranog upozoravanja stanovništva, [NN 91/23](#)**
- Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti o postupku njihovog donošenja [NN 66/21](#)
- Pravilnik o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite, NN br. [126/19](#), [17/20](#)
- Pravilnik o načinu rada u aktivnostima radijske komunikacije za potrebe djelovanja sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama, NN br. [53/17](#)
- Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o odori pripadnika operativnih snaga civilne zaštite i državnih službenika i namještenika Državne uprave za zaštitu i spašavanje, NN br. [99/16](#)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi, NN br. [37/16](#)
- Pravilnik o vrstama i načinu provođenja vježbi operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [49/16](#)
- Pravilnik o zemljopisno obavijesnom sustavu Državne uprave za zaštitu i spašavanje, NN br. [57/16](#)
- Pravilnik o tehničkim i drugim uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za ispitivanje ispravnosti tehničkih sredstava i opreme civilne zaštite, NN br. [57/16](#)
- Pravilnik o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite, NN br. [134/23](#)
- Pravilnik o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, NN br. [65/16](#)
- Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o sadržaju, obliku i načinu vođenja očevidnika inspeksijskog nadzora u sustavu civilne zaštite, NN br. [69/16](#)
- Pravilnik o vođenju jedinstvene evidencije i informacijskih baza podataka o operativnim snagama, materijalnim sredstvima i opremi operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [99/16](#)
- Pravilnik o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika, NN br. [98/16](#), [67/17](#)
- Pravilnik o vođenju evidencija pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. [75/16](#) (uputa i prilozi u tablici)

**d/ Standardni operativni postupci (odabrani)**

- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite u slučaju prometne nesreće na autocesti
- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite u slučaju prometne nesreće na državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama
- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite u slučaju prometne nesreće u tunelu
- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite u slučaju akcije traganja i spašavanja na kopnu ili otoku
- **SOP za uzbunjivanje stanovništva**
- SOP za postupanje jedinstvenog operativno - komunikacijskog centra 112 kod požara na otvorenom prostoru
- SOP RH/BIH o pružanju prekogranične pomoći u gašenju požara otvorenog prostora
- SOP za postupanje Županijskog centra 112 i Operativnog centra civilne zaštite prilikom korištenja vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda
- SOP za djelovanje jedinstvenog operativno - komunikacijskog centra (centra 112) - kod dostave podataka o lokaciji korisnika za pozive iz mreža pokretnih telekomunikacija; Izmjene i dopune SOP-a za djelovanje centra 112 kod dostave podataka o lokaciji korisnika za pozive iz mreža pokretnih telekomunikacija
- SOP kod organiziranja prijevoza za potrebe transplantacije organa
- SOP za prelazak granice
- SOP za djelovanje operativnih snaga zaštite i spašavanja u poplavama
- SOP o pozivnim brojevima hitnih službi prema kojima operatori javnih komunikacijskih mreža Centrima 112 i Državnom centru 112 moraju omogućiti besplatne pozive
- SOP za djelovanje jedinstvenog operativno-komunikacijskog centra 112 kod vatrogasnih intervencija

**e/ Strateški i planski dokumenti (odabrani)**

- **DRŽAVNI PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE**
- STRATEGIJA UPRAVLJANJA RIZICIMA OD KATASTROFA DO 2030. GODINE
- Nacionalni program protuminskog djelovanja Republike Hrvatske do 2026. godine (NN 21/23)
- Strategija radiološke i nuklearne sigurnosti za razdoblje 2017.-2025. godine (NN 65/17)
- Strategija zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva (NN 125/14)
- **Plan pripravnosti i odgovora RH na radiološki ili nuklearni izvanredni događaj (pdf)**

**f/ Procjene**

- **Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku**  
Elaborati razrade scenarija; Smjernice za izradu Procjene rizika od katastrofa u Republici Hrvatskoj; Kriteriji za izradu smjernica koje donose čelnici područne (regionalne) samouprave za potrebe izrade procjena rizika od velikih nesreća na razinama jedinica lokalnih i područnih (regionalnih) samouprava
- **Procjena nuklearne i radiološke opasnosti za Republiku Hrvatsku**

**ali drugi propisi i dokumenti iz oblasti radiološke i nuklearne sigurnosti, radioaktivnog otpada, okoliša, razminiranja, eksplozivnim atmosferama, privatnoj zaštiti, zaštiti od požara i dr.**

**Prilog 1:** Adresar pravnih osoba i udruga od značaja u sustavu CZ Općine Barilović, i drugih

**Svi telefoni i mobiteli mogu se dobiti putem ŽC112 Karlovac. Poželjno je da se za informacije, posebno pozivanja žurnih službi i druge, pozivanje vrši putem ŽC112 koji će potom preusmjeriti vezu. Tada se vrši snimanje razgovora, što je kasnije od pravnog značaja!**

**Područni ured civilne zaštite Rijeka (PUCZ),** Riva 10 51000 Rijeka i ŽC 112 (sa Službom za prevenciju i pripravnost)

**Služba civilne zaštite Karlovac/ŽC 112 Karlovac;** dr.Vladka Mačeka 8 47000 Karlovac, tel 047/606-705 fax 047/612-601, e.mail [karlovac112@civilna-zaštita.hr](mailto:karlovac112@civilna-zaštita.hr)

**VGO srednja i donja Sava,** Ulica Grada Vukovara 220 10000 Zagreb, tel 01/6307-333 fax 01/6154-479 direktor Milan Mateša

**VGI za mali sliv Kupa, sa sjedištem u Karlovcu,** Obala Račkoga 10 47000 Karlovac, tel 047/694-780 fax 047/694-784

**Lovački savez Karlovačke županije,** I.Mažuranića 11 47000 Karlovac, tel/fax 047/615-008 mob 099/2572-515;

**Uprava šuma Karlovac,** Put Davorina Trstenjaka 1 Karlovac, tel 047/843-200 fax 047/613-438 e-mail [karlovac@hrsume.hr](mailto:karlovac@hrsume.hr), voditelj Davorin Andrijašević;

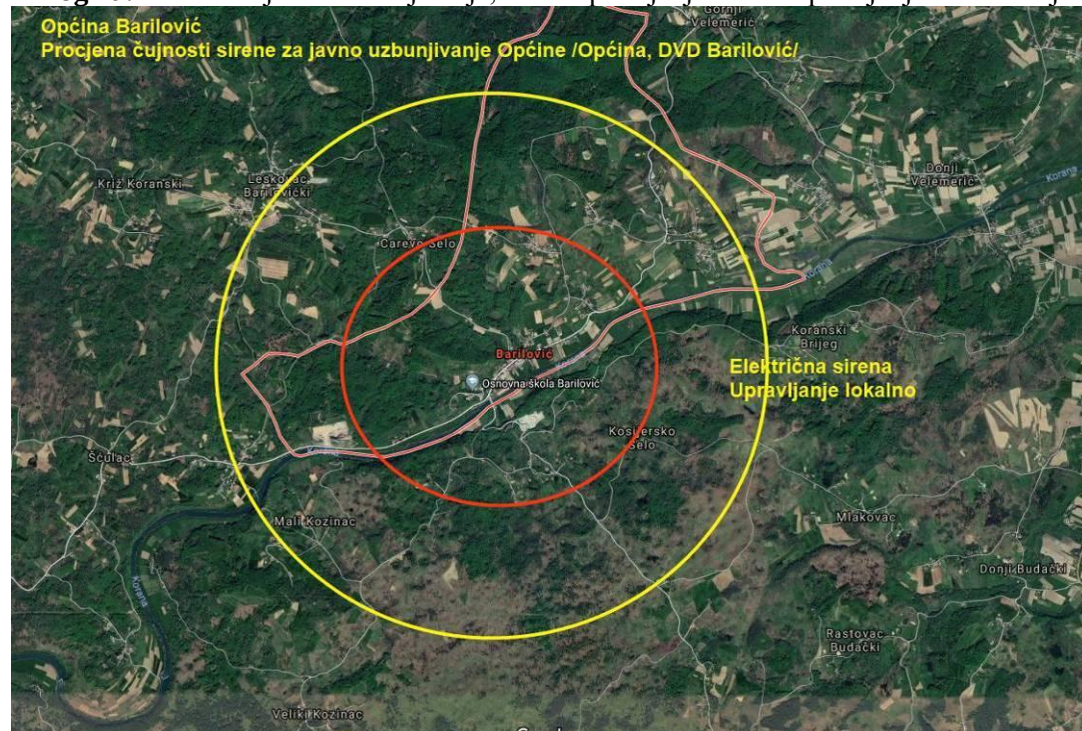
**Agroproteinka d.d.,** za zbrinjavanje i toplinsku obradu nusproizvoda životinjskog porijekla, Strojarska cesta 11 10360 Sesvete, tel 01/204-6776, fax 01/204-6201, e.mail [info@agroproteinka.hr](mailto:info@agroproteinka.hr) ; Dislocirani kontejnerski prijemni centar

Ustanove, pravne osobe određene Odlukom Općine, i druge od značaja za sustav CZ

| NAZIV                                                                                                             | IME I PREZIME                                      | DUŽNOST                     | KONTAKT                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije,</b><br>Dr.Vladka Mačeka 48 Karlovac                               |                                                    | Dežurni                     | <b>194</b><br>T 047/804-032<br><a href="mailto:info@zzhm-kz.hr">info@zzhm-kz.hr</a>           |
| <b>Dom zdravlja Karlovac</b><br>Vladka Maček 48 Karlovac                                                          |                                                    |                             | T 047/411-277<br><a href="http://www.domzdravlja-karlovac.hr">www.domzdravlja-karlovac.hr</a> |
| <b>DZ Duga Resa, Bana J.Jelačića 4</b><br><b>Amb.opće medicine Barilović</b><br><b>Stomat.ambulanta Barilović</b> | Dinko Raffanelli, dr<br>Ivan Pavušek, dr.med.dent. | Liječnik (1tim)             | 047/847-070<br>047/804-127                                                                    |
| <b>Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije,</b><br>Dr.V.Mačeka 48 Karlovac                                   |                                                    |                             | T 047/411-258<br>F 047/411-292                                                                |
| <b>Opća bolnica Karlovac</b><br>A.Štampara 3 Karlovac                                                             |                                                    | Centrala                    | T 047/608-100                                                                                 |
| <b>PU Karlovačka, Trg Hrvatskih redarstvenika 6</b> Karlovac<br><b>PP Duga Resa, Jozefinska c.30</b>              | Ladislav Planinac, nač.<br>Dario Horvatić          | OKC<br>Centrala<br>Načelnik | <b>192</b><br>047/664-111<br>047/664-639                                                      |
| <b>Hrvatske šume, UŠP Karlovac,</b><br><b>Šumarija D.Resa, Jozefinska c64</b>                                     |                                                    | Dežurni<br>Dežurni          | T 047/731-157<br>F 047/612-712<br>T/F 047/844-033                                             |
| <b>Županijska uprava za ceste Karlovac,</b> Poslovni park 1a<br>B.Poljice, Duga Resa                              |                                                    | Centrala                    | T 047/645-159<br>F 047/645-068                                                                |
| <b>HEP ODS Elektra Karlovac</b><br>N.Mačeka 44 Karlovac<br><b>TJ Duga Resa</b>                                    |                                                    | Centrala<br>Dežurni         | T 047/661-111<br>T 047/661-268<br>M 098/982-4028                                              |
| <b>Veterinarska stanica D.Resa</b><br>Šetalište Tušmer 17 47250 D.Resa                                            |                                                    | Dežurni                     | T 047/849-360                                                                                 |
| <b>Hrvatski Radio Karlovac</b><br><b>90,1 MHz,</b>                                                                |                                                    | Dežurni                     | T 047/611-400<br>F 047/611-404                                                                |

|                                                                                                                     |               |              |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Ambroza Vraniczanya 2 Karlovac                                                                                      |               |              | <a href="http://www.hrk.hr">www.hrk.hr</a>                    |
| <b>Lovački savez</b> Karlovačke županije, I.Mažuranića 11 Karlovac<br>LU <b>Duga Resa</b> ; LD <b>Belaj</b> , Belaj |               | Kontakt LD   | T/F 047/615-008<br>M 099/2572-515<br>M 098/365-370            |
| <b>SA-Bišćan d.o.o.</b> građ.i prijevozno poduzeće; Lušćić 6 Karlovac                                               | Alenko Bišćan | Direktor     | M 091/513-7115<br>T 047/851-409                               |
| <b>Osnovna Škola Barilović</b> , Barilović 96<br>PŠ Belaj<br>PŠ Leskovac Barilovički                                |               | Ravnateljica | T 047/847-191<br>M 098/337-292<br>047/ 851-197<br>047/847-211 |

**Prilog 1a:** Sirene za javno uzbunjivanje, način upravljanja istima i procijenjene zone čujnosti



## Iz Plana djelovanja CZ Karlovačke županije

### Sirene za uzbunjivanje; VZ Županije



Slika 2. Prikaz sirena na području Karlovačke županije  
Izvor: VZKŽ

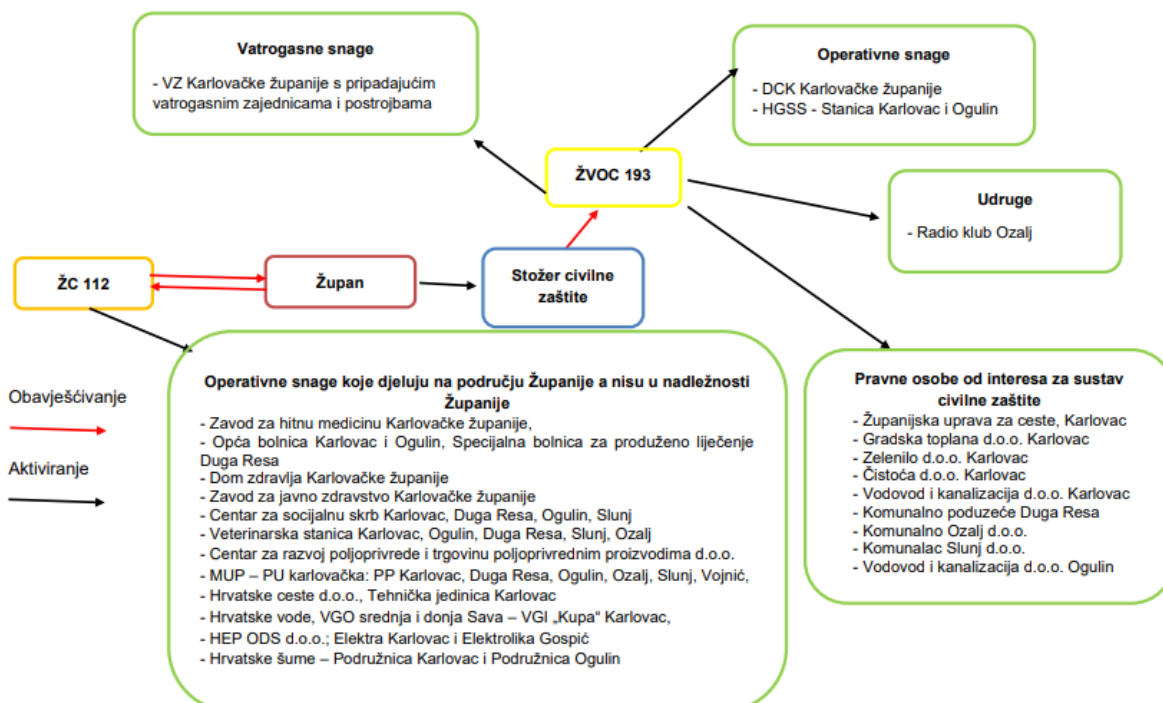


Karlovačka županija podijeljena je na tri vatrogasne zone odgovornosti:

1. ZONA ODGOVORNOSTI KARLOVAC – Gradovi Karlovac, Duga Resa i Ozalj, općine: Draganić, Netreć, Ribnik, Žakanje, Kamanje, Lasinja, Barilović, Krnjak, Vojnić, Generalski Stol i Bosiljevo.

Plan djelovanja civilne zaštite

Karlovačka županija



**Prilog 2:** Odluka o imenovanju Stožera CZ Općine Barilović i pregled podataka o istom

6.

Na temelju članka 24 stavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj: 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21) članka 5 Pravilnika o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite („Narodne novine“ broj 126/19 i 17/20) i članka 50 Statuta Općine Barilović „Službeni Glasnik Općine Barilović“ broj:01/18 i 01/21) Općinski načelnik Općine Barilović donosi:

#### **ODLUKU**

**o osnivanju Stožera civilne zaštite**

**Općine Barilović i imenovanju načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera**

##### **Članak 1.**

Ovom Odlukom osniva se Stožer civilne zaštite Općine Barilović te imenuje načelnik, zamjenik načelnika i članovi stožera.

Stožer civilne zaštite je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u pripremnoj fazi prije nastanka posljedica izvanrednog događaja i tijekom provođenja mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama.

##### **Članak 2.**

Radom stožera civilne zaštite rukovodi načelnik Stožera, a kada se proglasi velika nesreća rukovođenje preuzima općinski načelnik Općine Barilović. Način rada i odlučivanja Stožera uređuju se Poslovníkom o radu Stožera.

##### **Članak 3.**

Stručne, administrativne i tehničke poslove za Stožer civilne zaštite Općine Barilović kao i uvjete za njegov rad osigurava jedinstveni upravni odjel Općine Barilović.

##### **Članak 4.**

U stožer civilne zaštite Općine Barilović imenuju se:

1. Za načelnika Stožera: Tomislav Mihalić – zapovjednik Vatrogasne zajednice Općine Barilović
2. Za zamjenika načelnika Stožera: Zvonimir Jakov – zapovjednik DVD Barilović
3. Ivica Halar – predstavnik područnog ureda civilne zaštite Karlovac
4. Petar Spudić - predstavnika ministarstva unutarnjih poslova, Policijska postaja Duga Resa
5. Mario Biršić- predstavnik Gradskog društva Crvenog križa Duga Resa
6. Dinko Raffanelli – predstavnik Doma zdravlja Duga Resa
7. Marko Stanković – predstavnik Smar d.o.o za komunalne usluge Barilović.

##### **Članak 5.**

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o osnivanju stožera civilne zaštite Općine Barilović KLASA:810-01/17-01/02, URBROJ:2133/06-01/17-01 od 19.06.2017 „Službeni Glasnik Općine Barilović“ broj:2/17 i Odluka o izmjeni Odluke od 24.02.2020 godine KLASA: 810-01/20-01/01, URBROJ:2133/06-01/20-02, „Službeni Glasnik Općine Barilović“ broj:01/20.

##### **Članak 6.**

Ova Odluka stupa na snagu dan nakon donošenja, a objavit će se u „Službenom Glasniku Općine Barilović“ te na službenim stranicama Općine Barilović [www.opcina-barilovic.hr](http://www.opcina-barilovic.hr) pod link zaštita i spašavanje.

KLASA: 810-03/21-01/02

URBROJ:2133/06-02/01-21-2

Barilović,30.06.2021 god.

Općinski Načelnik  
Dražen Peraković v.r.

**P R E G L E D**  
podataka o članovima Stožera CZ Općine Barilović

| R<br>/br. | Ime i prezime               | Dužnost                 | Iz koje cjeline<br>dolazi                       | Adresa<br>stanovanja                     | Telefon kućni i<br>službeni, Mobitel,<br>e.mail                                              | Prošao<br>osposoblja<br>vanje<br>DA / NE |
|-----------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1.        | <b>Tomislav<br/>Mihalić</b> | Načelnik<br>stožera     | Zapovjednik<br>VZ Općine<br>Barilović           | Belajske Poljice<br>121<br>47250 D. Resa | M 091/4793-330<br><a href="mailto:tmihalic93@gmail.com">tmihalic93@gmail.com</a>             | DA                                       |
| 2.        | <b>Zvonimir<br/>Jakov</b>   | Zamjenik<br>nač.stožera | Zapovjednik<br>DVD<br>Barilović                 | Carevo Selo 9a<br>47252 Barilović        | M 091/4793-332<br><a href="mailto:zvonimirjakov@gmail.com">zvonimirjakov@gmail.com</a>       | NE                                       |
| 3.        | <b>Ivica<br/>Halar</b>      | Član                    | Predstavnik<br>Službe CZ<br>Karlovac            | Generalski Stol<br>8,                    | M 091/1121-040<br><a href="mailto:ihalar2@mup.hr">ihalar2@mup.hr</a>                         | DA                                       |
| 4.        | <b>Petar<br/>Spudić</b>     | Član                    | Predstavnik p.<br>postaje Duga<br>Resa          | Vinička 1 Duga<br>Resa                   | Tel:047 664 632<br><a href="mailto:pspudic@mup.hr">pspudic@mup.hr</a>                        | DA                                       |
| 5.        | <b>Mario<br/>Biršić</b>     | Član                    | Predstavnik<br>GDCK Duga<br>Resa                | Belavići 20                              | M 091 2844 844<br><a href="mailto:ck.birsic@gmail.com">ck.birsic@gmail.com</a>               | DA                                       |
| 6.        | <b>Dinko<br/>Raffanelli</b> | Član                    | Predstavnik<br>Doma zdravlja<br>Duga Resa       | Dalmatinska 1<br>Zagreb                  | M 099 291 4836<br><a href="mailto:dinko.raffanelli@gmail.com">dinko.raffanelli@gmail.com</a> | DA                                       |
| 7.        | <b>Marko<br/>Stanković</b>  | Član                    | Predstavnik<br>KP <i>Srnar</i><br>d.o.o. D.Resa | Donji Velemerić<br>50 c                  | M 095 8653 180<br><a href="mailto:mstankovic635@gmail.com">mstankovic635@gmail.com</a>       | NE                                       |

Ažurirano: ožujak 2025.

**Prilog 3:** Bitni resursi Vatrogasne zajednice Općine Barilović /iz Procjene ugroženosti od požara, 2024.g/

**Popis vatrogasnih vozila**

| Vatrogasna postrojba | Namjena vozila* | Marka i tip vozila | Registarska oznaka | God. proiz. | Sredstvo za gašenje |           |           |                      |
|----------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------|-----------|----------------------|
|                      |                 |                    |                    |             | VODA (L)            | PJENA (L) | PRAH (kg) | CO <sub>2</sub> (kg) |
| Barilović            | TR              | OPEL VIVARO        | KA 808VB           | 2019        |                     | /         | /         | /                    |
|                      | AC              | TAM 130            | KA 808AC           | 1990        | 5000                | /         | /         | /                    |
|                      | GPV/VT          | NISSAN NAVARA      | KA 768JP           | 2003        | 300                 | 20        | /         | /                    |
| Belajske Poljice     | GPV/VT          | MITSUBISHI L-200   | ZG 1839 HE         | 2019        | 450                 | /         | /         | /                    |
|                      | TR              | OPEL VIVARO        | KA 808 VP          | 2019        |                     |           |           |                      |
|                      | AC              | MAN                | KA 808 OB          | 2002        | 6000                | /         | /         | /                    |
| Siča                 | ŠM              | NISSAN NAVARA      | KA 527 GP          | 2004        | 300                 | /         | /         | /                    |
|                      | TR              | RENAULT MASTER     | KA 644 DM          | 2005        | /                   | /         | /         | /                    |

**Popis osobne opreme vatrogasaca**

| Vatrogasna postrojba | zaštitna odjeća za vatrogasca EN 469 | odijelo za gašenje otvorenog prostora EN 15614 | čizme HRN EN 15090:2007 |            | vatrogasne rukavice HRN EN 689:2008 | vatrogasna kaciga | vatrogasna zaštitna potkapa | zaštitni pojas za vatrogasca |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                      |                                      |                                                | za navlačenje           | s vezicama |                                     |                   |                             |                              |
| Barilović            | 20                                   | 20                                             | 20                      | 20         | 20                                  | 20                | 20                          | 20                           |
| Belajske Poljice     | 16                                   | 16                                             | 16                      | 16         | 16                                  | 16                | 16                          | 16                           |
| Siča                 | 10                                   | 10                                             | 10                      | 10         | 10                                  | 10                | 10                          | 10                           |

**Pregled sredstava veze**

| Vatrogasna postrojba | Radio stanice |         |                    |                  |
|----------------------|---------------|---------|--------------------|------------------|
|                      | Proizvođač    | Tip     | Broj uređaja (kom) | Vrsta            |
| VZO Barilović        | Motorola      | DP4400e | 1                  | ručna DMR        |
|                      | Icoom         |         | 1                  | ručna analogna   |
|                      | Motorola      |         | 1                  | ručna TETRA      |
| Barilović            | Motorola      |         | 2                  | ručna TETRA      |
|                      | Motorola      | DM2600  | 2                  | mobilna DMR      |
|                      | Motorola      | DP4400e | 1                  | ručna DMR        |
|                      | Motorola      | DP2400e | 2                  | ručna DMR        |
|                      | Icom          |         | 1                  | ručna analogna   |
| Belajske Poljice     | Motorola      | DP4400e | 1                  | ručna DMR        |
|                      | Motorola      | GP340   | 6                  | ručna analogna   |
|                      | Motorola      | DP2400  | 2                  | ručna DMR        |
|                      | Motorola      |         | 2                  | ručna TETRA      |
|                      | Motorola      | DM4600e | 1                  | mobilna DMR      |
|                      | Motorola      | DM2600e | 1                  | mobilna DMR      |
| Siča                 | Icom          |         | 1                  | ručna analogna   |
|                      | Icom          |         | 1                  | mobilna analogna |
|                      | Motorola      |         | 1                  | ručna DMR        |
|                      | Motorola      |         | 1                  | ručna TETRA      |

**Prilog 4:** Odluka o imenovanju Povjerenika CZ i njihovih zamjenika, za naselja Općine



REPUBLIKA HRVATSKA  
KARLOVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA BARILOVIĆ  
N A Č E L N I K  
KLASA: 810-03/17-01/01  
URBROJ: 2133/06-01/17-01  
Barilović, 13. siječnja 2017.

Na temelju članka 19. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine broj 82/15) i članka 47a. Statuta Općine Barilović („Službeni glasnik Općine Barilović broj:02/09 i 01/13“ ), Općinski načelnik Općine Barilović 13. siječnja 2017. donio je

**ODLUKU**  
**o imenovanju povjerenika i zamjenika**  
**povjerenika civilne zaštite Općine Barilović**

I.

Ovom odlukom imenuje se povjerenik i zamjenik povjerenika civilne zaštite Općine Barilović.

II.

1/ Petar Ruša imenuje se povjerenikom Općine Barilović u Mjesnom odboru **Belajske Poljice i Belaj.**

Miroslav Pavletić imenuje se zamjenikom povjerenika Općine Barilović u Mjesnom odboru **Belajske Poljice i Belaj.**

2/ **Marčac Stjepan** imenuje se povjerenikom Općine Barilović u Mjesnom odboru Barilović, Gornji Velemrić i Donji Velemerić.

**Miroslav Škrtić** imenuje se zamjenikom povjerenika Općine Barilović u Mjesnom odboru Barilović, Gornji Velemrić i Donji Velemerić.

3/ **Mile Čorić** imenuje se povjerenikom Općine Barilović u Mjesnom odboru Koranski Brijeg i Kosijrsko Selo.

**Muškinja Zoran** imenuje se zamjenikom povjerenika Općine Barilović u Mjesnom odboru Koranski Brijeg i Kosijrsko Selo.

4/ **Denis Šeketa** imenuje se povjerenikom Općine Barilović u Mjesnom odboru Leskovac Barilovički, Šćulac i Siča.

**Alen Belavić** imenuje se zamjenikom povjerenika Općine Barilović u Mjesnom odboru Leskovac Barilovički, Šćulac i Siča.

5/ **Ivan Grginčić** imenuje se povjerenikom Općine Barilović u Mjesnom odboru Cerovac Barilovički, Vijenac Barilovički i Perajsica.

**Tomislav Dmitrović** imenuje se zamjenikom povjerenikom Općine Barilović u Mjesnom odboru Cerovac Barilovički, Vijenac Barilovički i Perajsica.

III.

Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik obavljaju poslove i zadaće utvrđene Planom zaštite i spašavanja i Planom civilne zaštite, te člankom 21. Pravilnika o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite.

IV.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Načelnik Općine Barilović  
Dražen Peraković v.r.

**Prilog 5: Odluka o određivanju pravnih osoba i udruga od značaja za sustav CZ u Općine Barilović**



REPUBLIKA HRVATSKA  
KARLOVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA BARILOVIĆ  
OPĆINSKO VIJEĆE  
KLASA: 810-03/22-01/03  
URBROJ:2133-06-01-22-01  
Barilović, \_\_\_\_\_ 2022 god.

Na temelju članka 17. stavka 1. alineje 3. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine broj 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21), članaka 41. do 43. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (Narodne novine broj 66/21), Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Barilović i Revizije I. Procjene rizika koja je u tijeku, te članka 34 Statuta Općine Barilović „Službeni glasnik Općine Barilović“ broj:01/18 i 01/21, Općinsko vijeće Općine Barilović, uz prethodnu suglasnost na Odluku od strane Ravnateljstva CZ RH- Službe civilne zaštite Karlovac, donosi

**ODLUKU**  
**o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite**  
**na području Općine Barilović**

**Članak 1.**

Ovom Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Barilović (dalje u tekstu: Odluka) određuju se pravne osobe ( i udruge građana) od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine, s ciljem priprema i sudjelovanja u aktivnostima i mjerama radi smanjenja rizika od velikih nesreća u području Općine, odnosno pružanja brzog odgovora na prijetnje i opasnosti nastanka te ublažavanja posljedica u slučaju prijetnje, nastanka i posljedica velikih nesreća i katastrofa na području Općine Barilović.

**Članak 2.**

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Barilović (dalje u tekstu: pravne osobe) su one pravne osobe koje su svojim proizvodnim, uslužnim, materijalnim, ljudskim i drugim resursima najznačajniji nositelji djelatnosti odnosno pravne osobe koje svojim redovitim predmetnom poslovanja u najvećoj mjeri mogu doprinijeti zaštiti i spašavanju ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u slučaju prijetnje, nastanka i posljedica velikih nesreća i katastrofa na području Općine Barilović.

Pravne osobe čine operativnu snagu sustava civilne zaštite, te kao operativna snaga sudjeluju kao nositelji posebnih zadaća uz ostale operativne snage (stožer civilne zaštite, operativne snage vatrogastva, operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, povjerenike civilne zaštite, koordinatore na lokaciji) i uz žurne službe, redovne snage te ostale sudionike iz sustava civilne zaštite.

**Članak 3.**

Uz Stožer CZ Općine Barilović glavna operativna snaga u sustavu CZ Općine je Vatrogasna zajednica Općine Barilović sa Dobrovoljnim vatrogasnim društvima Općine, te Vatrogasna zajednica Karlovačke županije.

Za pravnu osobu, koja će se na području Općine Barilović angažirati u slučaju prijetnje ili dešavanja velike nesreće i katastrofe, a čije se sjedište ili postrojenje nalazi na području Općine Barilović, za izvršavanje zadaća (mjera i aktivnosti) u sustavu civilne zaštite je:

**Srnar d.o.o. za komunalne usluge, Barilović 86, Barilović.**

Za pomoć operativnim snagama CZ Općine kod najvećih ugroza, Općina će javnim pozivom pozvati radno sposobno stanovništvo da pruži pomoć i organizirati isto, sukladno Planu djelovanja CZ Općine.

Općina Barilović može kao dodatne kapacitete u slučaju potrebe angažirati za pomoć i koristiti resurse:

- Osnovna škola Barilović, Barilović 96
- VEL – TOURS ,obrt za javni prijevoz osoba i stvari, Gornji Velemerić 24,
- vl.Marinko Škrtić
- SEDRA – društvo za ekologiju i vodne aktivnosti, Barilović 90b
- Lovačko društvo Belaj, Banjsko selo 15c, Barilović

**Članak 4.**

Sa pravnom osobom određenom ovom Odlukom, Općina Barilović će organizirati upoznavanje sa osnovnim planskim dokumentima civilne zaštite Općine – Procjenom rizika od velikih nesreća i Planom djelovanja CZ, te načinom koordinacije u provođenju zadaća.

Pravna osoba iz članka 3. ove Odluke obavezne su, sukladno Zakonu i Pravilniku ( NN 66/21, čl. 41. do 43.) izraditi i Općini Barilović dostaviti svoje Planove o načinu angažiranja u sustavu CZ Općine, te resurse kojima raspolažu za to. Rok za dostavu istih je šest mjeseci od objave Odluke.

Isto tako, navedena pravna osoba dati će podatke /točan naziv, kontakt podatke o odgovornoj osobi, broj osoba koje mogu angažirati i podatke o raspoloživim materijalno-tehničkim sredstvima i spremnosti za operativno djelovanje, po zahtjevu djelatnika Općine Barilović.

**Članak 5.**

Pravna osoba određena ovom Odlukom dužna se odazvati zahtjevu načelnika Stožera civilne zaštite Općine Barilović te sudjelovati s ljudskim i materijalnim resursima u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

U slučaju proglašenja velike nesreće i katastrofe, pravnim osobama koordinira načelnik Općine Barilović uz stručnu potporu Stožera civilne zaštite Općine.

**Članak 6.**

Stvarno nastali troškovi djelovanja pravnih osoba u situacijama iz ove Odluke podmiruju se iz proračuna Općine Barilović.

**Članak 7.**

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o određivanju operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Općine Barilović /KLASA: 810-01/16-01/01; URBROJ: 2133/06-01/16-02 od 17.lipnja 2016.godine/.

**Članak 8.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviti će se u „Službenom vjesniku Općine Barilović“.

**PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA**  
Miroslav Marčac



Barilović - POI -  
SUGLASNOST 2022.-

**Prilog 6:** Predlošci Zahtjeva kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine; Davanja ili ne suglasnosti više razine; Suglasnost izvršnog tijela



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

Stožer civilne zaštite

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

**IZVRŠNO TIJELO**

(općinski načelnik, gradonačelnik, župan)

**PREDMET:** \_\_\_\_\_ (izvanredni događaj), suglasnost na  
zahtjev za traženje pomoći od \_\_\_\_\_ (viša hijerarhijska razina sustava civilne zaštite), traži se.

|                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Opis velike nesreće s nastalim posljedicama....                                                                                                                                                                                                             |
| 2. Moguće daljnje posljedice....                                                                                                                                                                                                                               |
| 3. Angažirane operativne snage sustava civilne zaštite (dokaz – poduzete operativne aktivnosti sustava civilne zaštite na nižoj hijerarhijskoj razini prema sadržaju iz članka 3. stavka 2. i stanja spremnosti prema kriterijima iz članka 4. Pravilnika).... |
| 4. Angažirana materijalna tehnička sredstva (dokaz – poduzete operativne aktivnosti stožera civilne zaštite prema sadržaju iz članka 3. stavka 2. i stanja spremnosti prema kriterijima iz članka 4. Pravilnika)....                                           |
| 5. Procjena potrebnih dodatnih snaga za koje se predlaže izdavanje suglasnosti na zahtjev kojim se traži pomoć od _____                                                                                                                                        |
| 6. Procjena potrebnih dodatnih materijalno/tehničkih sredstava ili druge pomoći za koje se predlaže izdavanje suglasnosti na zahtjev kojim se traži pomoć od _____                                                                                             |

Načelnik stožera civilne zaštite

DOSTAVITI:

- naslovu
- pismohrana, uz dnevnik rada



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

**NAČELNIK STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE**

**PREDMET:** \_\_\_\_\_ (izvanredni događaj),  
– Zahtjev za traženje pomoći od \_\_\_\_\_ (viša hijerarhijska razina),  
– daje se (ne daje se)

**Veza:** Vaš zahtjev, **KLASA:** \_\_\_\_\_, **URBROJ:** \_\_\_\_\_, od \_\_\_\_\_  
Sukladno vašem zahtjevu iz akta pod vezom dajem – ne dajem suglasnost.

Potpis i pečat izvršnog tijela

DOSTAVITI:

- naslovu
- pismohrani, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA

(JLP(R)S)

Stožer civilne zaštite

KLASA:

URBROJ:

(mjesto i datum)

(JLP(R)S više hijerarhijske razine  
načelnik stožera civilne zaštite

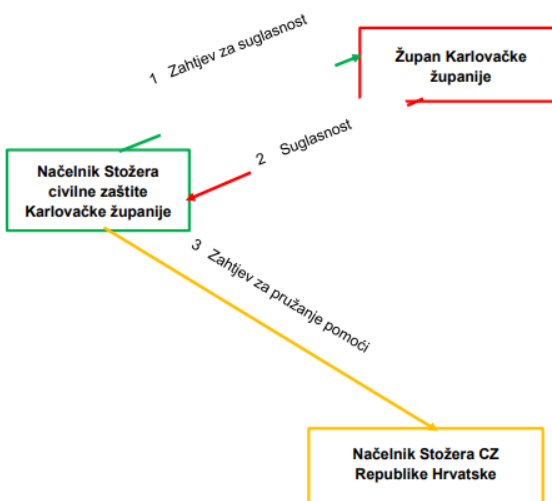
**PREDMET:** Zahtjev kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine

|                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Kratak opis nesreće s nastalim posljedicama....                                                          |
| 2. Opis angažiranih ljudskih i materijalnih potencijala angažiranih od strane niže hijerarhijske razine.... |
| 3. Procjenu daljnjeg učinka nesreće ili katastrofe na ljudska i materijalna dobra...                        |
| 4. Detaljan opis (specifikacija) traženih operativnih snaga i/ili potrebne materijalne ili druge pomoći.... |
| 5. Vrijeme i mjesto prihvata:                                                                               |
| 6. Kontakt osoba za prihvata:                                                                               |
| 7. Smještaj organiziran: čvrsti objekt – šator                                                              |
| 8. Predviđeno vrijeme trajanja pomoći:                                                                      |

Napomena:

– operativne snage koje se šalju kao pomoć moraju imati osiguranu samodostatnost za 48 sati djelovanja

Načelnik  
stožera civilne zaštite



**Prilog 7: Postupak uzbunjivanja stanovništva; SOP za uzbunjivanje stanovništva sa Odlukom (stariji ali važeći dokument – pa su i nazivi „stari“)**

Na temelju članka 13. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15), a u svezi članaka 7., 8. i 9. Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16) ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje donosi

**STANDARDNI OPERATIVNI POSTUPAK ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA**

**1. UVOD**

(1) Ovim Standardnim operativnim postupkom za uzbunjivanje stanovništva (dalje u tekstu: SOP) uređuju se postupak i ovlasti za donošenje odluke o uzbunjivanju stanovništva kao i postupak za emitiranje znaka za uzbunjivanje putem sirena i priopćenja za stanovništvo.

(2) Cilj ovoga SOP-a je osigurati učinkovito djelovanje svih sudionika uzbunjivanja stanovništva te postupanje centra 112 i Državnog centra zaštite i spašavanja (dalje u tekstu: Državni centar ZiS) u korištenju jedinstvenog sustava za uzbunjivanje Republike Hrvatske radi upozoravanja stanovništva na opasnost emitiranjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.

**2. PODRUČJE PRIMJENE**

Sustav za uzbunjivanje stanovništva putem sirena koristi se kod ugroze od poplava, požara, nuklearnih nesreća, nesreća koje uključuju opasne tvari, proloma akumulacijskih brana, ratnih opasnosti i terorističkog djelovanja.

**3. OVLASTI ZA POSTUPANJE**

(1) Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi župan, odnosno gradonačelnik ili načelnik općine, a u slučaju njihove odsutnosti ili spriječenosti načelnik stožera civilne zaštite županije, odnosno grada ili općine.

(2) Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje (dalje u tekstu: DUZS), koji je načelnik Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske i pročelnik područnog ureda za zaštitu i spašavanje ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

(3) Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju:

- informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspeksijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja
- informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija i vatrogastvo
- informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

(4) Kod ugroza od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva osiguravaju Hrvatske vode u skladu s Državnim planom obrane od poplava.

(5) Kod ugroza od požara otvorenog tipa većih razmjera, donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva predlaže glavni vatrogasni zapovjednik Republike Hrvatske ili njegov pomoćnik ili županijski vatrogasni zapovjednik.

(6) Kod ugroza od nuklearnih nesreća donošenje odluke o potrebi uzbunjivanja stanovništva predlaže Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost (DZSNS) na osnovi informacija primljenih putem međunarodnih sustava za hitnu razmjenu radioloških informacija u koje su uvezani DZSNS i DUZS.

(7) Kod neposredne ugroze od vojnih borbenih djelovanja Zapovjedno operativno središte Glavnog stožera Oružanih snaga Republike Hrvatske (ZOS GS OSRH) pruža DUZS-u, putem Državnog centra ZiS, informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva.

**Ovlasti u drugim slučajevima**

(8) Ovlasti i postupci uzbunjivanja stanovništva kod nesreća koje uključuju opasne tvari, pucanja akumulacijskih brana i drugim slučajevima kada pravna osoba ima vlastite sirene ili sustav uzbunjivanja, propisani su člankom 5. Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16) te pojedinačnim planovima za slučaj opasnosti (operativni, unutarnji i vanjski planovi zaštite i spašavanja).

Znak neposredne opasnosti za nesreće iz podstavka 1. oglašava pravna osoba čijom djelatnošću je uzrokovana nesreća te bez odlaganja obavještava centar 112 i dostavlja priopćenje za stanovništvo. Centar 112 dalje postupa u skladu s aktom kojim se reguliraju aktivnosti centra 112 i pravne osobe u takvim slučajevima.

Odluku o uzbunjivanju stanovništva znakom upozorenja na nadolazeću opasnost za nesreće iz podstavka 1. ovog stavka donosi se u skladu sa stavicima 1., 2. i 3. ove točke.

(9) Na temelju civilno-vojne suradnje u sklopu NATO saveza, a u vezi s obranom od napada balističkim projektilima, informaciju o potrebi uzbunjivanja stanovništva državama članicama dat će Euro-atlantski centar za koordinaciju odgovora na katastrofu (EADRCC - Euro-Atlantic Disaster Response Coordination Centre).

U slučaju ugroženosti područja Republike Hrvatske ispaljenim balističkim projektilima, Državni centar ZiS dobiva informaciju izravno od EADRCC-a. Državni centar ZiS po primitku informacije bez odgode o tome najprije obavještava ravnatelja DUZS-a ili njegovog zamjenika, ZOS GS OSRH te dalje postupa sukladno točkama 4., 5. i 6. Komunikacijskih postupaka ovoga SOP-a.

(10) U slučaju opasnosti od terorističkog djelovanja odluku o uzbunjivanju s priopćenjem za stanovništvo:

- Operativno-komunikacijski centar policije Ministarstva unutarnjih poslova (OKCP MUP) dostavlja Državnom centru ZiS, koji dalje postupa kako je navedeno u točki 4., 5. i 6. Komunikacijskih postupaka ovoga SOP-a
- operativno-komunikacijski centar nadležne policijske uprave (OKC PU) dostavlja centru 112, koji dalje postupa kako je navedeno u točki 2., 3., 4., 5. i 6. Komunikacijskih postupaka ovog SOP-a.

#### **4. IZRADA I DOSTAVLJANJE ODLUKE**

(1) Odluka o uzbunjivanju stanovništva s priopćenjem za stanovništvo (Prilog br. 1) koja se dostavlja nadležnom centru 112/Državnom centru ZiS sastavni je dio ovoga SOP-a i sadrži:

- ime i prezime i funkciju osobe ili naziv tijela koje donosi odluku
- datum i vrijeme donošenja odluke
- znak opasnosti koji se oglašava
- uzrok opasnosti
- područje za koje se oglašava opasnost (naselje, općina, grad, županija)
- tekst priopćenja za stanovništvo.

(2) Odluka i priopćenje iz stavka 1. upućuju se centrima 112 telefonskim pozivom na broj 112, a Državnom centru ZiS na broj telefona +385 1 61 92 929. Pozivi koji sadrže odluku i priopćenje snimaju se. Komunikacijski kanal za dostavu odluke i priopćenja u pisanom obliku centar 112/Državni centar ZiS utvrđuju sa svakim donositeljem odluke pojedinačno.

(3) Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan centru 112/Državnom centru ZiS dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo.

#### **5. KOMUNIKACIJSKI POSTUPCI**

##### ***Postupak oglašavanja opasnosti u centru 112 i Državnom centru ZiS***

1. Centar 112/Državni centar ZiS od donositelja odluke zaprima odluku o uzbunjivanju i priopćenje za stanovništvo.

2. Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama postupa na sljedeći način:

- sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje
- emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena
- nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

3. Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo:

- Državnom centru ZiS
- operativno-komunikacijskim centrima hitnih službi
- stožeru civilne zaštite na ugroženom području
- izvršnom tijelu jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave na ugroženom području
- pravnoj osobi koja posjeduje vlastiti sustav uzbunjivanja
- vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje
- elektroničkim medijima prema popisu koji je sastavni dio planova civilne zaštite županija i Grada Zagreba.

4. Državni centar ZiS izvršava sljedeće zadaće:

- prosljeđuje odluku s priopćenjem za stanovništvo nadležnom centru 112 na izvršenje
- dostavlja priopćenje Hrvatskoj radioteleviziji ukoliko je potrebno priopćenje emitirati na nacionalnoj razini, u skladu s Protokolom o načinu komunikacije između Državnog centra ZiS i Hrvatske radiotelevizije
- obavještava sudionike u sustavu civilne zaštite na nacionalnoj razini o odluci o uzbunjivanju i priopćenju za stanovništvo, u skladu s utvrđenim načinima komunikacije.

5. Centar 112/Državni centar ZiS o provedenom uzbunjivanju izvješćuju donositelja odluke.

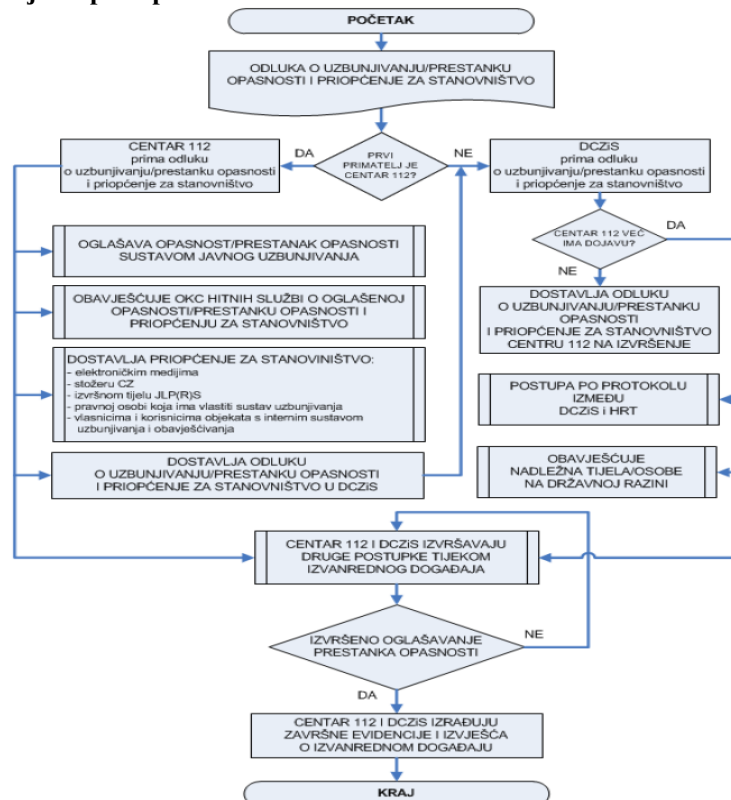
6. Donositelj odluke obavezan je odmah, bez odgode odluku o uzbunjivanju s priopćenjem za stanovništvo u pisanom obliku dostaviti u centar 112/Državni centar ZiS. Iznimno, priopćenje se može dostaviti nakon provedenog uzbunjivanja čim se steknu uvjeti za njegovu dostavu.

##### ***Prestanak opasnosti***

7. Državni centar ZiS i centar 112 oglašavaju prestanak opasnosti po prijemu odluke i priopćenja za stanovništvo o prestanku opasnosti istim komunikacijskim postupkom kako je opasnost i oglašena.

8. Državni centar ZiS i centar 112 vode evidenciju i izrađuju izvješća utvrđena Uputom o postupanju u radu dežurne smjene u centru 112 u vezi s izvanrednim događajem.

## Dijagram toka komunikacijskih postupaka



## PROPISI I DOKUMENTI

Ovaj SOP izrađen je u skladu sa sljedećim propisima i dokumentima:

1. Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15)
2. Uredbu o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“, broj 61/16)
3. Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16)
4. Pravilnik o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16)
5. Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“, broj 67/17)
6. Uputu o postupanju u radu dežurne smjene u centru 112 (DUZS, srpanj 2017.)
7. Protokol o načinu komunikacije između Državnog centra ZiS i Hrvatske radiotelevizije

## ZAVRŠNE ODREDBE

(1) Područni ured za zaštitu i spašavanje dužan je u roku od 6 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga SOP-a, u suradnji sa svim dionicima SOP-a na svom području te u skladu s posebnostima na svojem području, izraditi provedbeni naputak za njegovu operativnu primjenu.

(2) Centar 112 vodi i ažurira evidenciju kontakata sudionika ovoga SOP-a na lokalnoj i područnoj razini.

Državni centar ZiS vodi i ažurira evidenciju kontakata sudionika ovoga SOP-a na državnoj i međunarodnoj razini.

Centar 112/Državni centar ZiS, u okviru svoje nadležnosti, obvezni su u roku od 30 dana od stupanja na snagu ovog SOP-a ažurirati evidenciju kontakata i dogovorene načine dostave priopćenja za stanovništvo:

- elektroničkih medija

- pravnih osoba koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

(3) Ovaj SOP stupa na snagu osmog dana od dana donošenja.

KLASA: 811-01/17-03/01

URBROJ: 543-01-08-01-17-5

Zagreb, 12. rujna 2017.

Ravnatelj,

dr.sc.Dragan Lozančić

Prilozi iz Pravilnika o postupku ranog uzbunjivanja stanovništva RH ( NN 91/23)  
PRILOG 1.

**O D L U K A**  
**O RANOM UPOZORAVANJU**

|                                                     |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| Donositelj odluke (ime i prezime, funkcija, tijelo) |  |
| KLASA                                               |  |
| URBROJ                                              |  |
| Datum donošenja odluke                              |  |
| Vrijeme donošenja odluke                            |  |

**- OPERATIVNI CENTAR CIVILNE ZAŠTITE**

**1. UZROK OPASNOSTI:**

\_\_\_\_\_

**2. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:**

\_\_\_\_\_

**3. TEKST CB - SMS PORUKE :**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(Napomena: SMS poruka ograničena je na ukupno 160 znakova uključujući praznine i bez dijakritičkih znakova. CB poruka nema ograničenja u broju znakova.)*

Službenik Operativnog centra  
*(ako je odluka primljena usmeno)*

Potpis donositelja odluke

\_\_\_\_\_  
(Ime i prezime i potpis)

**PRILOG 2.**

**Z A H T J E V**  
**ZA PROVOĐENJE RANOG UPOZORAVANJA**

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| Podnositelj zahtjeva (ime i prezime, funkcija, tijelo) |  |
| KLASA                                                  |  |
| URBROJ                                                 |  |
| Datum podnošenja zahtjeva                              |  |
| Vrijeme podnošenja zahtjeva                            |  |

**- OPERATIVNI CENTAR CIVILNE ZAŠTITE**  
**- ŽUPANIJSKI CENTAR 112**

**1. UZROK OPASNOSTI:**

\_\_\_\_\_

**2. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:**

\_\_\_\_\_

**3. TEKST CB - SMS PORUKE :**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(Napomena: SMS poruka ograničena je na ukupno 160 znakova uključujući praznine i bez dijakritičkih znakova. CB poruka nema ograničenja u broju znakova.)*

Službenik Operativnog centra/  
županijskog centra 112  
*(ako je zahtjev primljen usmeno)*

Potpis podnosioca zahtjeva

\_\_\_\_\_  
(Ime i prezime i potpis)

**Prilog 8:** Uputa Ravnateljstva CZ – Predvidivi izvanredni događaj uzrokovan vremenskim nepogodama, i prilozi uz Uputu

4.listopada 2024.godine primljen je dopis poslan od Ravnateljstva civilne zaštite Republike Hrvatske, naslova **Predvidivi izvanredni događaji uzrokovani vremenskim nepogodama – UPUTA** (original KLASA:240-01/24-01/4; URBROJ: 511-01-331-24-139).

Obzirom da su klimatske promjene sve češće uzrok vremenskih nepogoda, čije posljedice imaju značajne materijalne pa i ljudske posljedice, za sanaciju je potrebno angažirati znatne ljudske i materijalne resurse.

Uputa je namijenjena JLP(R)S, operativnim snagama i sustavu CZ u cjelini, kao i građanima kada se spontano angažiraju u sustavu CZ kao volonteri.

U svezi s tim, sukladno članku 51. stavku 2. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15., 118/18., 31/20., 20/21. i 114/22./ a radi aktiviranja operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite, kada izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću, dana je predmetna UPUTA.

## **U P U T A**

### **za predvidivi izvanredni događaj uzrokovan vremenskim nepogodama ( iz izvornog dopisa Ravnateljstva CZ RH)**

#### **1. Operativni centar civilne zaštite**

Operativni centar civilne zaštite, kao Situacijsko središte Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske, u suradnji s Državnim hidrometeorološkim zavodom, prati vremensku prognozu. U slučaju kada se predviđaju vrlo opasni vremenski uvjeti, poduzima se sljedeće:

- 1.1. Putem Županijskog centra 112 obavještava se Područni ured civilne zaštite o predstojećoj opasnosti, ako se za njegovo područje predviđaju vrlo opasni vremenski uvjeti.
- 1.2. Aktivira koordinacijsko komunikacijski tim (KOKOT).
- 1.3. Stavlja se u pripravnost Državna intervencijska postrojba civilne zaštite.
- 1.4. Koordinacijsko komunikacijski tim (KOKOT) prikuplja informacije i podatke na temelju kojih se otvara situacijsko izvješće.
- 1.5. U koordinaciji s donositeljima odluka priprema se aktiviranje Sustava za rano upozoravanje i upravljanje krizama.

#### **2. Područni ured civilne zaštite**

Po dobivenoj obavijesti aktivira službe civilne zaštite, na čijem području se predviđaju opasni vremenski uvjeti, u svrhu provedbe mjera pripravnosti:

- 2.1. Određuje Županijski centar 112 koji će u izvanrednom događaju biti Regionalno situacijsko središte za obradu podataka za potrebe područnog ureda.
- 2.2. U Regionalnom situacijskom središtu organizira izdvojeni koordinacijsko komunikacijski tim (KOKOT) za obradu podataka.
- 2.3. Preraspodjelom radnog vremena osigurava potreban broj službenika u vrijeme izvanrednog događaja.

#### **3. Služba civilne zaštite**

- 3.1. Predložiti će izvršnom tijelu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave da načelnik stožera imenuje koordinatora na lokaciji te aktivira operativne snage i sudionike sustava civilne zaštite (Prilog 1.) ove Upute.
- 3.2. Predložiti će načelniku stožera jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave da Županijski centar 112 bude Lokalno situacijsko središte svih operativnih snaga i sudionika u izvanrednom događaju.
- 3.3. Kada načelnik stožera jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave pisanom Odlukom imenuje koordinatora na lokaciji, Županijski centar 112 Odluku dostavlja svim operativnim snagama i sudionicima u izvanrednom događaju na postupanje.

#### **4. Koordinacija i izvješćivanje**

- 4.1. Rukovoditelji operativnih snaga i sudionika u izvanrednom događaju odmah se javljaju koordinatoru na lokaciji od kojega će dobiti smjernice za provedbu potrebnih mjera i aktivnosti.
- 4.2. Rukovoditelji operativnih snaga i sudionika u izvanrednom događaju sukcesivno izvješćuju koordinatora na lokaciji neposredno ili putem Županijskog centra 112 o aktivnostima koje se poduzimaju, angažiranim ljudskim i materijalnim resursima te posljedicama izvanrednog događaja.
- 4.3. Koordinator na lokaciji procjenjuje nastalu situaciju i njezine posljedice na terenu te u suradnji s nadležnim načelnikom stožera civilne zaštite usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.
- 4.4. Lokalno situacijsko središte sve relevantne informacije dostavlja Regionalnom situacijskom središtu – koordinacijsko komunikacijskom timu (KOKOT), a koje objedinjene dostavlja Operativnom centru civilne zaštite.
- 4.5. Operativni centar civilne zaštite, u suradnji s Službom za krizno komuniciranje i potporu stožeru civilne zaštite, informira javnost o izvanrednom događaju. Također, sukcesivno izvješćuje načelnika i zamjenika načelnika Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske o svim relevantnim informacijama.
- 4.6. Lokalno situacijsko središte završno izvješće dostavlja svim operativnim snagama i sudionicima izvanrednog događaja.

4.7. Operativni centar civilne zaštite i Županijski centri 112 redovito obavještavaju i izvještavaju, sukladno važećim uputama.

#### **5. Štete i posljedice izvanrednog događaja**

- 5.1. Nakon što se jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave prijave štete od prirodne nepogode, stožer civilne zaštite dostavit će zbirne podatke o prijavljenoj oštećenoj ili uništenoj imovini Lokalnom situacijskom središtu.
- 5.2. Nakon postupanja po izvanrednom događaju sve operativne snage i sudionici dostavljaju završno izvješće Lokalnom situacijskom središtu.
- 5.3. Nakon što se prikupe podatci o posljedicama izvanrednog događaja, istima se nadopunjava izvješće iz točke 4.6. ove Upute.

#### **6. Inspekcijski nadzor**

U svezi navedenoga, inspekcija civilne zaštite provodit će inspekcijski nadzor nad pravnim osobama te osigurati provedbu odredbi Zakona o sustavu civilne zaštite, koje su:

- 6.1. Temeljem članka 36. stavka 7. Zakona, Županijskom centru 112 dužne prijaviti prijetnju za nastanak izvanrednog događaja. Nepodnošenje podataka o prijetnji kažnjivo je prema članku 88. stavku 1. alineji 2. Zakona.
- 6.2. Temeljem članka 36. stavka 8. Zakona, dužne postupati prema zahtjevu načelnika stožera. Ne postupanje prema zahtjevu načelnika kažnjivo je prema članku 89. stavku 1. alineji 4. Zakona.

S poštovanjem



PRILOG: 1. Odluka o imenovanju koordinатора na lokaciji  
2. Izvješće operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite

DOSTAVITI:

- naslovu (e-poštom)
- pismohrani, ovdje

## Prilozi uz UPUTU

### Izvešće operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite

#### 1. Opće informacije

Datum: \_\_\_\_\_ Vrijeme: \_\_\_\_\_

Služba (zaokružiti): Vatrogasci / Hitna pomoć / Policija / HGSS / Crveni križ / RCZ /

Ostali: \_\_\_\_\_

Lokacija: (naziv mjesta, općine, grada ili županije) \_\_\_\_\_

#### 2. Vrsta incidenta

Zaokružiti: Poplava / Požar / Potres / Prometna nesreća / Ostalo: \_\_\_\_\_

#### 3. Trenutno stanje (zaokružiti)

Ozbiljnost situacije: Niska / Srednja / Visoka / Kritična

Trend: Poboljšava se / Stabilno / Pogoršava se

#### 4. Poduzete akcije (označiti sve što je primjenjivo)

|                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Evakuacija                      | <input type="checkbox"/> Uspostava privremenog skloništa |
| <input type="checkbox"/> Spašavanje                      | <input type="checkbox"/> Procjena štete                  |
| <input type="checkbox"/> Medicinska pomoć                | <input type="checkbox"/> Psihološka pomoć unesrećenima   |
| <input type="checkbox"/> Gašenje požara                  | <input type="checkbox"/> Regulacija prometa              |
| <input type="checkbox"/> Sanacija terena                 | <input type="checkbox"/> Zračno izviđanje                |
| <input type="checkbox"/> Uspostava sigurnosnog perimetra | <input type="checkbox"/> Podvodno pretraživanje          |
| <input type="checkbox"/> Distribucija pomoći             | <input type="checkbox"/> Zbrinjavanje životinja          |
| <input type="checkbox"/> Osiguranje mjesta događaja      | <input type="checkbox"/> Uklanjanje opasnog otpada       |
| <input type="checkbox"/> Potraga i spašavanje            | <input type="checkbox"/> Ostalo: _____                   |
| <input type="checkbox"/> Dekontaminacija                 |                                                          |

#### 5. Resursi

Broj angažiranog osoblja: \_\_\_\_\_

Oprema u upotrebi: \_\_\_\_\_

#### 6. Kratki opisni sadržaj / posljedice (3 do 5 rečenica)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 7. Potrebe (označiti sve što je potrebno)

|                                                                                     |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Dodatno osoblje _____                                      | <input type="checkbox"/> Deke i vreće za spavanje                         |
| <input type="checkbox"/> Medicinska oprema                                          | <input type="checkbox"/> Sanitarna oprema (WC, tuševi)                    |
| <input type="checkbox"/> Vozila                                                     | <input type="checkbox"/> Generatori električne energije                   |
| <input type="checkbox"/> Hrana i voda                                               | <input type="checkbox"/> Pumpe za vodu                                    |
| <input type="checkbox"/> Šatori i privremeni smještaj                               | <input type="checkbox"/> Sredstva za dezinfekciju                         |
| <input type="checkbox"/> Oprema za spašavanje (užad, ljestve, čamci)                | <input type="checkbox"/> Zaštitna oprema (maske, rukavice, odijela) _____ |
| <input type="checkbox"/> Komunikacijska oprema (radio stanice, satelitski telefoni) | <input type="checkbox"/> Hrana za životinje                               |
| <input type="checkbox"/> Alati za raščišćavanje (motorne pile, lopate)              | <input type="checkbox"/> Lijekovi i medicinski materijal                  |
| <input type="checkbox"/> Cisterne s pitkom vodom                                    | <input type="checkbox"/> Prevoditelji                                     |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Ostalo: _____                                    |

#### 8. Rukovoditelj na terenu

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Funkcija: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Vrijeme sastavljanja izvješća: \_\_\_\_\_

Izvešće sastavio

(potpis)

Prilog 1.

Na temelju članka 35., 36. stavka 8. i 51. stavak 2. alineja 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj: 82/15., 118/18., 31/20. i 114/22.) Stožer civilne zaštite \_\_\_\_\_ donosi

**ODLUKU**

**o imenovanju koordinatora na lokaciji i aktiviranju operativnih snaga sustava civilne zaštite**

**I.**

Povodom izvanrednog događaja uzrokovanog najavljenim vremenskim nepogodama za dane \_\_\_\_\_ imenujem \_\_\_\_\_  
(ime i prezime, funkciju, telefon, pozivnu

oznaku) \_\_\_\_\_ za koordinatora na

lokaciji.

**II.**

1. Za postupanje po izvanrednom događaju aktiviraju se sljedeće operativne snage i sudionici sustava civilne zaštite:

- Služba civilne zaštite \_\_\_\_\_
- Vodnogospodarski odjel VGO \_\_\_\_\_
- Policijska uprava \_\_\_\_\_
- Županijski zavod za javno zdravstvo \_\_\_\_\_
- Javna vatrogasna postrojba \_\_\_\_\_
- Stanica HGSS \_\_\_\_\_
- Društvo crvenog križa \_\_\_\_\_
- Komunalno poduzeće \_\_\_\_\_
- i sl. \_\_\_\_\_

2. Operativne snage i sudionici iz stavka 1. ove točke po aktiviranju imenovat će svog rukovoditelja.

**III.**

Rukovoditelji sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite iz točke II. ove Odluke odmah će se javiti koordinatoru na lokaciji s kojim će koordinirati postupanje.

**IV.**

Za Situacijsko središte određujem Županijski centar 112 \_\_\_\_\_

(naziv centra, kontakt telefon i e-mail)

**V.**

Operativne snage i sudionici iz točke II. ove Odluke dužni su sukcesivno sve relevantne informacije vezane za izvanredni događaj dostavljati Situacijskom središtu iz točke IV. ove Odluke na obrascu koji je u prilogu ove Odluke, a završno izvješće nakon postupanja po izvanrednom događaju.

**VI.**

Ova Odluka neće se objavljivati u „Narodnim novinama“, a stupa na snagu odmah po dostavi aktiviranim pravnim osobama iz točke II. ove Odluke od strane Županijskog centra 112 \_\_\_\_\_

KLASA:

URBROJ:

Mjesto i datum: \_\_\_\_\_

NAČELNIK STOŽERA

**Prilog:** Izvješće operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite.

**Dostaviti:**

1. Županijskom centru 112 \_\_\_\_\_ na daljnju dostavu
2. Pismohrani

**O b r a z l o ž e n j e**

1. U skladu s člankom 51. stavkom 2. Zakona o sustavu civilne zaštite, voditelj Službe civilne zaštite kao odgovorna osoba Ministarstva unutarnjih poslova \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ predložio je

(ime i prezime voditelja Službe CZ-a)

načelniku/gradonačelniku/županu \_\_\_\_\_ aktiviranje

(ime i prezime načelnika/gradonačelnika/župana)

operativnih snaga sustava civilne zaštite, a budući da najavljene vremenske nepogode (izvanredni događaj) imaju tendenciju razvoja u veliku nesreću za dane \_\_\_\_\_.

2. S obzirom na to da je po izvanrednom događaju aktivirano više operativnih snaga sustava civilne zaštite, a u skladu s članka 35. Zakona, određen je koordinator na lokaciji koji procjenjuje nastalu situaciju i njezine posljedice na terenu te u suradnji s nadležnim stožerom civilne zaštite usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.

3. Sukladno članku 36. stavak 8. Zakona, operativne snage dužne su se odazvati na zahtjeve načelnika stožera civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave te sudjelovati s ljudskim snagama i materijalnim resursima u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

3. Radi pomoći stožeru u koordinaciji mjera i aktivnosti te objektivnog izvještavanja javnosti, kao i prikupljanja relevantnih podataka, Županijski centar 112 \_\_\_\_\_ određen je kao Lokalno situacijsko središte.

## **EVIDENCIJA O AŽURIRANJU dokumenata civilne zaštite – Revizije Plana djelovanja civilne zaštite Općine Barilović**

*Temeljem Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 66/21):*

- (1) Nositelji izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti, koje su na temelju ovog Pravilnika obvezni izraditi, dužni su kontinuirano ili najmanje jedanput godišnje, sukladno promjenama u normativnom području, procjenama rizika ili metodološkim promjenama, provoditi njihovo usklađivanje.
- (2) Postupak usklađivanja planskih dokumenata iz stavka 1.ovog članka provodi se na dva načina:
  1. redovno tekuće ažuriranje priloga i podataka iz sadržaja dokumenata koje, što se tiče procedure, ne implicira identični postupak kao prilikom njihovog usvajanja, ali se o provedenom postupku vodi službena zabilješka.
  2. suštinske promjene u njihovom sadržaju, na temelju promjena u normativnom području, stanja u prostoru i povećanja urbane ranjivosti, koje zahtijevaju intervencije u drugim planskim dokumentima iste ili niže hijerarhijske razine i koje obuhvaćaju potrebu postupanja u postupku identičnom kao u postupku prilikom njihovog usvajanja.

Službena zabilješka: