

Na temelju Članka 86. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine 153/13) i Članka 32. Statuta Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 02/09, 01/13), Općinsko vijeće Općine Barilović na 18 sjednici održanoj dana 17.06.2016. godine, donosi

IZVJEŠĆE

o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.

Članak 1.

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016. – 2020. godine sadrži sljedeće:

UVOD	3
I. POLAZIŠTA.....	4
I. 1. Ciljevi izrade Izvješća	4
I. 2. Zakonodavno – institucionalni okvir.....	4
I. 3. Osnovna prostorna obilježja jedinice lokalne samouprave	4
Geografska obilježja.....	4
Geološka obilježja	6
Demografska struktura	6
<i>Razmještaj i struktura stanovništva</i>	6
<i>Razmještaj i struktura kućanstava</i>	10
Socijalno gospodarska struktura.....	12
<i>Ekonomski razvoj</i>	12
I. 4. Jedinica lokalne samouprave u okviru prostornog uređenja županije.....	14
II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA	15
II. 1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave	15
II. 2. Sustav naselja	18
Obilježja sustava naselja	18
<i>Razmještaj, gustoća naselja i naseljenost</i>	18
<i>Funkcionalna opremljenost naselja</i>	21
Korištenje zemljišta u naseljima.....	21
<i>Površina naselja</i>	21
<i>Građevinska područja (GP)</i>	23
<i>Građevinska područja naselja (GPn)</i>	24
<i>Izdvojena građevinska područja izvan naselja (IGPin)</i>	26
<i>Opremljenost društvenom infrastrukturom</i>	29
<i>Područja posebnog državnog interesa</i>	30
II. 3. Gospodarske djelatnosti	31
<i>Proizvodnja, trgovina i obrt</i>	31
<i>Turizam</i>	32
II. 4. Opremljenost prostora infrastrukturom	33
Postojeća infrastrukturna opremljenost	33
Prometna infrastruktura	33
<i>Cestovni promet</i>	33
<i>Elektroničke komunikacije</i>	34
Energetska infrastruktura	35
<i>Opskrba električnom energijom</i>	35

<i>Opskrba plinom</i>	37
<i>Opskrba naftom</i>	37
<i>Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda.....</i>	38
<i>Opskrba pitkom i tehnološkom vodom</i>	38
<i>Pročišćavanje otpadnih voda</i>	40
<i>Gospodarenje otpadom.....</i>	41
<i>Odlagališta otpada</i>	41
II. 5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja	43
Korištenje prirodnih resursa	43
<i>Poljoprivreda, šumarstvo i vode</i>	43
<i>Mineralne sirovine</i>	44
Zaštićene prirodne vrijednosti	45
<i>Zaštićena područja prirode</i>	45
Kulturna dobra.....	46
<i>Struktura registriranih kulturnih dobara</i>	46
Područja posebnih karakteristika.....	48
<i>Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća</i>	48
II. 6. Obvezni prostorni pokazatelji	58
III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA ..	64
III. 1. Izrada prostornih planova	64
Pokrivenost prostornim planovima	64
<i>Prostorni plan područja posebnih obilježja (PPPPO).....</i>	64
<i>PPUO (PPKŽ)</i>	64
<i>UPU (DPU)</i>	65
III. 2. Provedba prostornih planova.....	67
Provedba prostornih planova.....	67
Urbana preobrazba	69
Urbana sanacija	69
III. 3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na postor	71
III. 4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru	76
IV. PREPORUKE ZA UNAPREĐENJE ODRŽIVOГ RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIХ AKTIVNOSTI	79
IV. 1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnog održivog razvoja u prostoru jedinice lokalne samouprave obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove	79
IV. 2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave.....	82
IV. 3. Preporuke mjera i aktivnosti za unapređenje prostornog razvoja	84
V. IZVORI I BIBLIOGRAFIJA	91
VI. POPIS TABLIČNIХ И KARTOGRAFSKIH PRILOGA	93
VI. 1. Tablice	93
VI. 2. Kartogrami.....	96

UVOD

U ovom Izvješću o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020. godine (*dalje: Izvješće*) upotrebljavaju se slijedeće kratice:

- NN - Narodne novine Republike Hrvatske;
- GKŽ – Glasnik Karlovačke županije;
- Zakon - Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13);
- Pravilnik – Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN 48/14, 19/15);
- PPPPO - Prostorni plan područja posebnih obilježja;
- PPKŽ - Prostorni plan Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije 26/01, 33/01, 36/08, 56/13, 07/14, 50b/14);
- PPUO - Prostorni plan uređenja Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 03/07, 01/14, 01/15);
- UPU - Urbanistički plan uređenja;
- DPU - Detaljni plan uređenja;
- KŽ - Karlovačka županija tj. teritorijalno – upravna jedinica kao posebna jedinica regionalne samouprave;
- Općina – Općina Barilović tj. teritorijalno-upravna jedinica kao posebna jedinica lokalne samouprave;
- GP - građevinsko područje;
- GPn - građevinsko područje naselja;
- IGPn – izdvojeni dio građevinskog područja naselja;
- IGPin - izdvojeno građevinsko područje izvan naselja.

Zadnje Izvješće o stanju u prostoru koje je izrađeno je 2007. godine te je ovo Izvješće o stanju u prostoru izmijenjeno i nadopunjeno sa ažuriranim podacima koja su dobivena od javnopravnih i ostalih stručnih tijela.

I. POLAZIŠTA

I. 1. Ciljevi izrade Izvješća

Izrada Izvješća počiva na činjenici da je svaki prostor jedinstven i specifičan u svakom segmentu svog postojanja, kako u odnosu na geoprometni položaj, razinu društvene i gospodarske razvijenosti u odnosu na RH i KŽ tako i u odnosu na ostale prostorne pokazatelje.

Osnovni cilj izrade Izvješća je stvaranje dokumenta u kojem će, na temelju stvarnih podataka i analiza, biti definirane potrebe i mogućnosti promatranog prostora te predložene aktivnosti za što učinkovitije unapređenje održivog razvoja u tom prostoru.

Izvješće se izrađuje u odnosu na prethodno izvješće o stanju u prostoru Općine, te PPKŽ, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje županijske razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru Općine i prostorne planove niže razine. Izvješće sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, te prijedloge za unapređenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama za iduće razdoblje. Izradom i donošenjem ovog Izvješća kao obveznog dokumenta praćenja stanja u prostoru stvaraju se preduvjeti za daljnju izradu svih dokumenata prostornog uređenja, eventualno potrebnih izmjena i dopuna istih, kao i procjenu potrebe izrade drugih strateških i razvojnih odluka i dokumenata na nivou Općine.

I. 2. Zakonodavno – institucionalni okvir

Izvješće je izrađeno u skladu sa Zakonom, Pravilnikom, te ostalom važećom zakonskom regulativom.

Izvješće je izrađeno na temelju dostupnih podataka iz informacijskog sustava prostornog uređenja (*u dalnjem tekstu: ISPU*), prostornih planova, službeno objavljenih i dostupnih podataka nadležnih tijela i ustanova, te drugih pravnih osoba s javnim ovlastima određenih posebnim propisima, podacima iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata i drugih koji su od utjecaja na održivi razvoj u prostoru.

Izvješće razmatra Općinsko vijeće Općine te se isto objavljuje u Službenom glasniku Općine Barilović.

I. 3. Osnovna prostorna obilježja jedinice lokalne samouprave Geografska obilježja

Područje Općine zaprima površinu od 176,66 km². Općina, kao sastavni dio bivše općine Duga Resa i današnji središnji dio KŽ, graniči s Gradovima Karlovac, Duga Resa, Ogulin i Slunj, te s Općinama Generalski Stol, Tounj i Krnjak.

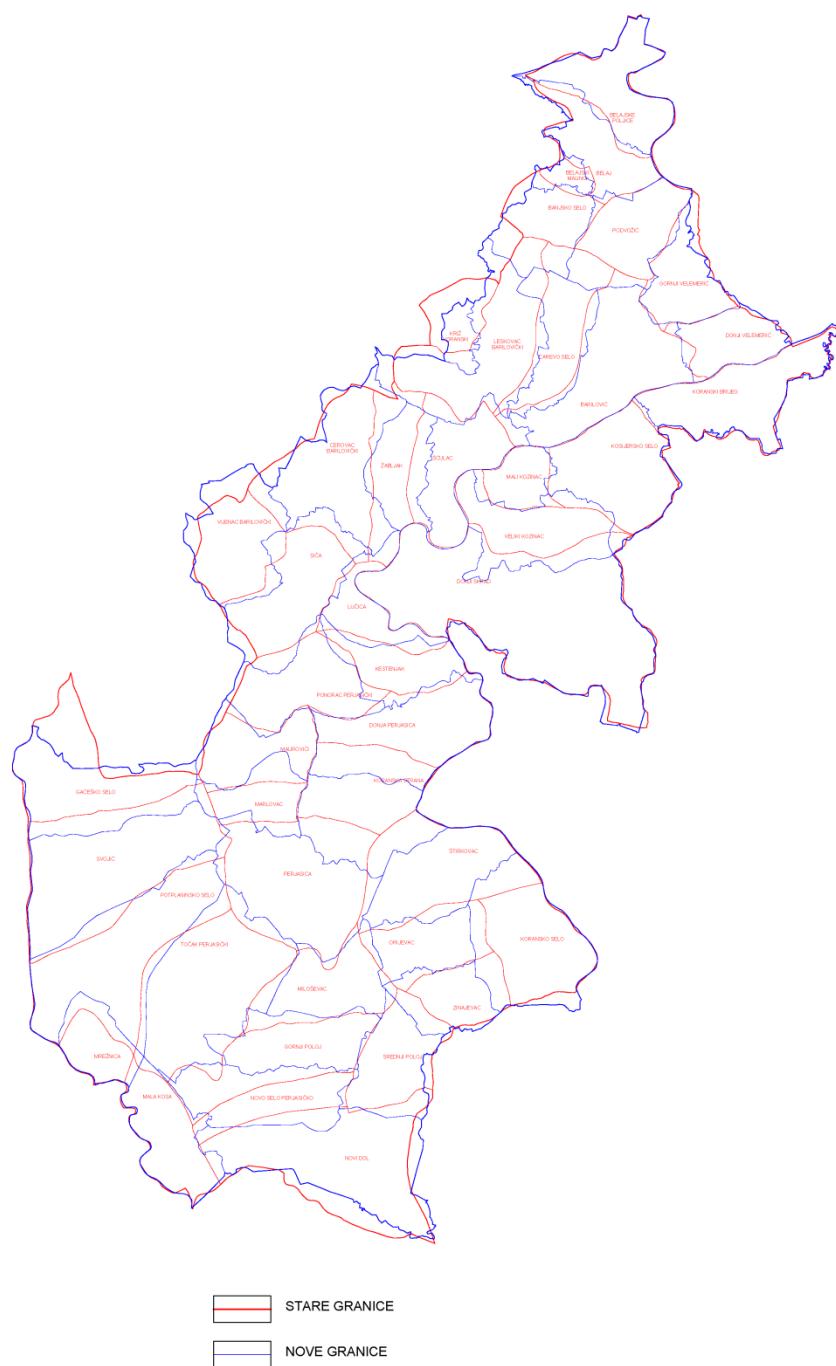
Ovaj općinski prostor je dio uskog spojnog "hrvatskog prometnog koridora" (širine 45 km) između kontinentalnog dijela hrvatske države i hrvatskog jadranskog pročelja, odnosno između nešto bliže Bele Krajine (17 km zračne linije) u Sloveniji i nešto udaljenije Bosanske Krajine u Bosni i Hercegovini (30 km zračne linije).

Područje Općine dijeli se na dvije prirodno – geografske i društveno – gospodarske prostorne cjeline:

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

- sjeverni dio Općine s obje strane rijeke Korane, koji obuhvaća 22 samostalna naselja, smještenih uglavnom ispod 200 m nadmorske visine, koji zaprema nešto više od polovice cjelokupne površine Općine, te
 - južni dio Općine, između rijeka Mrežnice i Korane, koji također obuhvaća 22 samostalna naselja, smještena većinom iznad 200 m nadmorske visine, a zaprema nešto manje od polovice cjelokupne površine Općine.

Kartogram 1.3.A. Prikaz starih i novih granica Općine Barilović



Izvor podataka: Državna geodetska uprava 2006. i 2016. godine

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

Ovu općinu zaobilaze glavne prometnice (autoceste, državne ceste, željezničke pruge) koje prolaze ovim dijelom Središnje Hrvatske i KŽ. Najblže su joj državne ceste D1 Karlovac – Krnjak – Slunj – Plitvička jezera i D23 Karlovac – Duga Resa – Generalski Stol – Josipdol s kojima je spojena županijskim cestama ŽC3184 Duga Resa – Belajske Poljice, ŽC3185 granica Grada Karlovca – Barilović – Perjasica – Generalski Stol i ŽC3189 Barilović – Krnjak. Mrežom 10-tak lokalnih cesta njezina samostalna naselja povezana su međusobno ili s nekim samostalnim naseljima u susjednim jedinicama lokalne samouprave.

Općina obuhvaća 44 naselja.

U ovom području vlada umjerena kontinentalna klima s relativno dovoljnom količinom padalina (1000 – 1400 mm) i umjerenim temperaturama, više pod kontinentalnim nego jadranskim utjecajem.

Krajnju sjeveroistočnu i jugoistočnu granicu Općine čini atraktivna, dijelom uska i duboka kanjonska dolina rijeke Korane. Manjim središnjim dijelom ova jedinica lokalne samouprave prelazi i na desnu obalu Korane u područje Korduna, također dijela prostorne karlovačke zaravni i krša.

Na krajnjem jugozapadu granicu Općine čini rijeka Mrežnica koja se uskom, dubokom i atraktivnom kanjonskom dolinom usjekla u vapnenačku zaravan karlovačkog krša.

Dosadašnji prostorni planovi, kao i ovo Izvješće o stanju u prostoru izrađeno je na temelju starih granica Općine Barilović koje su bile dostavljene od strane Državne geodetske uprave 2006. godine. Za potrebe III. izmjena i dopuna Preostornog plana Općine Barilović (trenutno u tijeku izrade) Državna geodetska uprava dostavila je nove granice Općine Barilović. Kartogram 1.3.A. prikazuje preklop starih i novih granica Općine Barilović.

Geološka obilježja

Područje Općine je najvećim dijelom sastavljen dio mikroregije koransko – slunjskih ravnjaka i kosa Središnje Hrvatske, široke i niske vapnenačke zaravni karlovačko – kordunskog krša (boginjavi, plitki ili zeleni krš). Manji jugozapadni dio Općine nalazi se u području Mrežnice i tako pripada mikroregiji bosiljevsko – zvečajskog kraja, također s obilježjima krškog vapneničkog zaravnjenog prostora koji je oskudan biljnijim pokrovom. Na području Općine samo mjestimice i na rubovima se javljaju pojedina, većinom pošumljena, uzvišenja, kao što su u središnjem dijelu Općine Skradinska gora 428 m i Kestenak 323 m, dok se na krajnjem jugozapadu pruža Polojska kosa (Perjasička kosa) s vrhovima Gradina 473 m, te drugim graničnim vrhovima Mišin vrh 455 m, Roletina 431 m, Perića brdo 352 m i V.Travnik 329 m, dok se na krajnjem sjeveru Općine ističe uzvišenje Martinščak s 345 m nadmorske visine.

Demografska struktura

Demografski pokazatelji na području Općine temelje se na Popisu stanovništva iz 2011. godine. Podaci iz predmetnog popisa razlikuju se od podataka analiziranih demografskom studijom Geografska, demografska i gospodarska obilježja, središnje uslužne funkcije i sustav središnjih naselja koju su izradili Tonko Radica, mr. geograf. znanosti iz Zagreba i tvrtka ADF d.o.o. iz Karlovca u rujnu 2005. godine, a koja je izrađena kao posebna stručna podloga za donošenje PPUO-a. Prilikom izrade predmetne studije uzeti su podaci iz Popisa stanovništva 2001. godine.

Razmještaj i struktura stanovništva

2011. godine na području Općine u 44 naselja živjelo je 2.990 stanovnika, što znači da je u 10 godina Općina izgubila 105 stanovnika (popis iz 2001. godine broji 3.095 stanovnika).

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

Prosječna gustoća naseljenosti 2011. godine iznosila je 16,93 stanovnika/km².

U Općini su uvijek prevladavala mala naselja prema broju stanovnika, što je u skladu s prirodnim uvjetima i nedostatkom plodnih površina za razvoj poljoprivrede. Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine samo je naselje Belajske Poljice imalo više od 500 stanovnika, naselja Barilović i Podvožić imala su između 200 i 500 stanovnika, dok je 8 naselja (Banjsko Selo, Belaj, Cerovac Barilovički, Donji Velemerić, Gornji Velemerić, Leskovac Barilovički, Sića, Šćulac) imalo između 100 i 200 stanovnika, 3 naselja (Koranski Brijeg, Vjenac Barilovički, Žabljak) između 50 i 100 stanovnika, 15 naselja (Belajski Malinci, Carevo Selo, Donja Perjasica, Donji Skrad, Koranska Strana, Koransko Selo, Kosijersko Selo, Križ Koranski, Lučica, Mali Kozinac, Perjasica, Ponorac Perjasički, Srednji Poloj, Svojić, Veliki Kozinac) između 11 i 50 stanovnika, 13 naselja (Gaćeško Selo, Kestenak, Mala Kosa, Marlovac, Maurovići, Miloševac, Mrežnica, Novo Selo Perjasičko, Orijevac, Potplaninski, Štirkovac, Točak Perjasički, Zinajevac) imalo je samo do 10 stanovnika, dok su 2 samostalna naselja (Gornji Poloj, Novi Dol) ostala bez stanovnika.

Tablica 1.1.1.A.1. Broj stanovnika

Naselje	Broj stanovnika
BANJSKO SELO	144
BARILOVIĆ	300
BELAJ	168
BELAJSKE POLJICE	597
BELAJSKI MALINCI	33
CAREVO SELO	29
CEROVAC BARILOVIČKI	110
DONJA PERJASICA	14
DONJI SKRAD	19
DONJI VELEMERIĆ	155
GAĆEŠKO SELO	6
GORNJI POLOJ	-
GORNJI VELEMERIĆ	108
KESTENAK	4
KORANSKA STRANA	11
KORANSKI BRIJEG	94
KORANSKO SELO	33
KOSIJERSKO SELO	39
KRIŽ KORANSKI	44
LESKOVAC BARILOVIČKI	129
LUČICA	38
MALA KOSA	5
MALI KOZINAC	29
MARLOVAC	10
MAUROVIĆI	7
MILOŠEVAC	3
MREŽNICA	4
NOVI DOL	-
NOVO SELO PERJASIČKO	1
ORIJEVAC	3
PERJASICA	17
PODVOŽIĆ	298

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

PONORAC PERJASIČKI	17
POTPLANINSKO	7
SIČA	154
SREDNJI POLOJ	12
SVOJIĆ	46
ŠČULAC	134
ŠTIRKOVAC	5
TOČAK PERJASIČKI	1
VELIKI KOZINAC	32
VIJENAC BARILOVIČKI	68
ZINAJEVAC	4
ŽABLJAK	58
Ukupno (Općina)	2.990

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine

Na području Općine nisu ravnomjerno razmještena naselja i stanovništvo, pa iz toga slijedi i različita gustoća naseljenosti u pojedinim njegovim dijelovima. Najveća gustoća naseljenosti bila je na krajnjem sjeveru Općine i zapadno od rijeke Korane u središnjem dijelu Općine. Najmanja gustoća naseljenosti bila je na desnoj istočnoj obali Korane u središnjem dijelu i čitavom južnom dijelu Općine.

Općina je najviše stanovnika poslije II. Svjetskog rata imala za prvog poslijeratnog popisa iz 1948. godine (7.861 stanovnika). Ono se zatim stalno smanjivalo, najprije usporenije, a zatim brže, sve do posljednjeg popisa iz 2011. godine, kada je imala 2.990 stalno prisutnih stanovnika, tako da je indeks kretanja broja stanovnika u razdoblju 1948.-2011. godine bio 38,04. Do nešto većeg smanjenja broja stanovnika između popisa 1991. i 2001. godine (za 1.439 stanovnika, s indeksom kretanja 68,26) došlo je kao posljedica Domovinskog rata, ali i zbog toga što su među popisanim stanovništvom iz 1991. godine bili i stanovnici koji su zapravo stalno živjeli i radili u inozemstvu, dok su popisom iz 2001. godine obuhvaćeni samo stanovnici koji su stalno bili prisutni u zemlji, odnosno koji su stalno živjeli u svojim naseljima. Razdoblje između zadnja dva popisa stanovništva, od 2001.-2011. godine bilježi smanjenje broja stanovnika (za 105 stanovnika, s indeksom kretanja 96,61).

Tablica 1.1.1.A.2. Indeks kretanja broja stanovnika

Godina popisa	Broj stanovnika	Indeks kretanja broja stanovnika		
		2011./1948.	2001./1991.	2011./2001.
1948.	7.861			
1953.	7.744			
1961.	7.310			
1971.	6.157			
1981.	5.282			
1991.	4.534			
2001.	3.095			
2011.	2.990	38,04	68,26	96,61

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), i demografska studija Geografska, demografska i gospodarska obilježja, središnje uslužne funkcije i sustav središnjih naselja područja Općine Barilović (izradili Tonko Radica, mr. geograf. znanosti iz Zagreba i ADF d.o.o. iz Karlovca 2005. godine)

Proces depopulacije jako je zahvatio područje Općine i utjecao na sve brže raslojavanje većine naselja, osobito onih na jugu Općine, koja su imala srpsku većinu među

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

stanovništвом. Naselja koja privlače novo stanovništво nalaze se na krajnjem sjeveru Općine, jer su ona najbližа županijskom središtu Karlovac i bivšem općinskom središtu Duga Resa, odnosno radnim mjestima.

U razdoblju od 2003. do 2013. godine vrijednost prirodnog prirasta stanovništva pokazuje konstantan negativni prirodni prirast. Prirodni prirast je razlika broja živorodene djece i broja umrlih osoba u određenom razdoblju.

Tablica 1.1.1.A.3. Prirodni prirast stanovništva

Godina	Prirodni prirast stanovništva
2003.	-24
2004.	-44
2005.	-30
2006.	-51
2007.	-32
2008.	-22
2009.	-23
2010.	-22
2011.	-24
2012.	-8
2013.	-23

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>)

Starosno spolna struktura

Broјčani odnos muškog i ženskog stanovništva karakterizira fiziološki okvir demografske mase, a potencijalnu vitalnost i biodinamiku stanovništva ukazuje dobna struktura stanovništva. Starenje stanovništva je negativan demografski proces koji je već desetljećima prisutan u većini zemalja EU, ali i u cijeloj RH. Kada neko stanovništvo prijeđe starost od 30 godina smatra se da je prešlo u proces starenja.

Spolnu strukturu stanovništva na području Općine karakterizira rađanje većeg broja muške nego ženske djece, pa mlađu dobnu skupinu (0-14 godina) karakterizira veći broj muškaraca. Veći broj muškaraca prisutan je i u zreloj (radno sposobnoj) dobnoj skupini (15-64 godine) dok u staroj dobnoj skupini (65 i više godina) prevladava žensko stanovništvo. To je vidljivo i iz dobne strukture po spolu. I kod ženskog i kod muškog stanovništva najveći udio ima zrelo (radno sposobno) stanovništvo (68,27% za muškarace i 60,64% za žene). I kod žena i muškaraca staro stanovništvo (65 i više godina) ima veći udio od mladog stanovništva (0-14 godina) (19,03% naspram 12,70% za muškarce i 27,12% naspram 12,24% za žene). Dobnu strukturu stanovništva Općine karakterizira najviše zrelog (radno sposobnog) stanovništva (64,52%), zatim starog stanovništva (23,01%) te mladog stanovništva (12,47%).

Tablica 1.1.1.A.4. Broj i udio stanovnika prema dobnim skupinama i prema spolu (0-14, 15-64, 65+)

Dobna skupina	Broj muškaraca (M)	Udio (%) u ukupnom broju M	Broj žena (Ž)	Udio (%) u ukupnom broju Ž	Broj stanovnika (M+Ž)	Udio (%) u ukupnom broju M+Ž
0-14	193	12,70	180	12,24	373	12,47
15-64	1.037	68,27	892	60,64	1.929	64,52
65+	289	19,03	399	27,12	688	23,01
Ukupno	1.519	100,00	1.471	100,00	2.990	100,00

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

Tablica 1.1.1.A.5. Spolna raspodjela

Spol stanovnika	Broj stanovnika	Udio (%) u ukupnom broju stanovnika
Muškarci (M)	1.519	50,80
Žene (Ž)	1.471	49,20
Ukupno (M+Ž)	2.990	100,00

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine

Obrazovna struktura

Stanovništvo staro 15 i više godina čini 87,53% stanovništva Općine. Među njim najviše je stanovništva sa završenim nekim oblikom osnovnoškolskog obrazovanja (1.294 osoba tj. 43,28% od ukupnog broja stanovnika), a zatim stanovništva sa završenim srednjoškolskim obrazovanjem (1.088 osoba tj. 36,39% od ukupnog broja stanovnika). Stanovništva sa završenim nekim oblikom višeg i visokog obrazovanja ima 178 osoba tj. 5,95% od ukupnog broja stanovnika, dok stanovništva bez obrazovanja ima 56 tj. 1,87% od ukupnog broja stanovnika. Za jednu osobu nije poznat podatak o školskoj spremi. Među stanovništvom starim 15 i više godina podjednako je i žena (1.291 tj. 43,18%) i muškaraca (1.326 tj. 44,35%). Međutim žene prevladavaju među stanovništvom bez obrazovanja (41 osoba tj. 1,37%) i stanovništvom sa završenim nekim oblikom osnovnoškolskog obrazovanja (722 tj. 24,15%), dok muškarci prevladavaju među stanovništvom sa završenim srednjoškolskim obrazovanjem (650 osoba tj. 21,74%).

*Tablica 1.1.1.A.6. Udio stanovništva s osnovnim, srednjim, te višim i visokim obrazovanjem u ukupnom broju stanovnika prema spolu**

Vrsta obrazovanja	Broj muškaraca (M)	Udio (%)**	Broj žena (Ž)	Udio (%)**	Broj M+Ž	Udio (%)**
Bez škole	15	0,50	41	1,37	56	1,87
1-3 razreda osnovne škole	14	0,47	44	1,47	58	1,94
4-7 razreda osnovne škole	103	3,44	128	4,28	231	7,73
Osnovna škola	455	15,22	550	18,40	1.005	33,61
Srednja škola	650	21,74	438	14,65	1.088	36,39
Stručni studij	37	1,24	33	1,10	70	2,34
Sveučilišni studij	52	1,74	56	1,87	108	3,61
Doktorat znanosti	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Nepoznato	-	0,00	1	0,03	1	0,03
Ukupno	1.326	44,35	1.291	43,18	2.617	87,53

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine

*Iskazani su podaci za stanovništvo staro 15 i više godina

**Udio u ukupnom broju stanovnika Općine (2.990) tj. svim dobnim skupinama

Razmještaj i struktura kućanstava

2011. godine na području Općine nalazilo se je 1.027 kućanstava. U međupopisnom razdoblju od 1991.-2001. godine broj kućanstva je smanjen sa 1.383 na 1.032 tj. 25,38%, pa je indeks pada broja kućanstva iznosio 0,75. U međupopisnom razdoblju od 2001.-2011. godine broj kućanstava je smanjen sa 1.032 na 1.027 tj. 0,48%, pa je indeks pada broja kućanstva iznosio 0,995. Smanjenje broja kućanstava u skladu je sa smanjenjem broja stanovnika u međupopisnom razdoblju od 1991.-2001. godine do kojeg je došlo zbog toga jer se veliki broj odnosi na one koji su trajno ostali živjeti u inozemstvu, bilo da su tamo radili ili

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

su se iselili prilikom masovnog iseljavanja srpskog stanovništva 1995. godine.

Prosječan broj članova kućanstva smanjen je s 3,28 iz 1991. godine na 3,00 iz 2001. godine, odnosno na 2,91 iz 2011. godine.

Tablica 1.1.1.B.1. Broj kućanstva

Općina	Broj stanovnika 2011. godine (A)	Broj kućanstava 2011. godine (B)	Prosječan broj članova kućanstva (A/B)
Ukupno	2.990	1.027	2,91

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku ((<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine

Tablica 1.1.1.B.2. Indeks rasta broja kućanstava

Broj domaćinstava 1991. godine (A)	Broj kućanstava 2001. godine (B)	Broj kućanstava 2011. godine (C)	Indeks rasta/pada broja kućanstava (B/A)	Indeks rasta/pada broja kućanstava (C/B)
1.383	1.032	1.027	0,75	0,995

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku ((<http://www.dzs.hr>) i demografska studija Geografska, demografska i gospodarska obilježja, središnje uslužne funkcije i sustav središnjih naselja područja Općine Barilović (izradili Tonko Radica, mr. geograf. znanosti iz Zagreba i ADF d.o.o. iz Karlovca 2005. godine)

Životni standard - stanovanje

Kako je potreba za zaklonom jedna od osnovnih ljudskih potreba, tako je kvaliteta i dostupnost odgovarajućih stambenih sadržaja jedan od preduvjeta za gospodarski, socijalni i demografski razvoj prostora. Samo se sa kvalitativno i kvantitativno odgovarajućim, te naravno i u finansijskom smislu povoljnim uvjetima stanovanja, može postići optimalan razvoj, odnosno osigurati zadržavanje ili useljavanje aktivnog mladog i stručnog stanovništva.

Na području Općine je 2011. godine zabilježeno 1.788 stanova ukupne površine od 120.668 m² i prosječnom stambenom površinom od 40,36 m²/stanovniku. Od toga je 1.020 tj. 57,05% nastanjenih stanova za stalno stanovanje, ukupne površine 77.745 m² tj. 64,43% od ukupne površine svih stanova i sa prosječnom stambenom površinom od 26,00 m²/stanovniku, te 337 tj. 18,85% stanova za odmor ukupne površine 17.261 m² tj. 14,30% od ukupne površine svih stanova i sa prosječnom stambenom površinom 5,77 m²/stanovniku. Na području Općine su brojem i površinom najzastupljeniji nastanjeni stanovi za stalno stanovanje, a najmanje su zastupljeni stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost – iznajmljivanje turistima (1 stan tj. 0,06%, površine 36 m² tj. 0,03% ukupne površine svih stanova) i stanovi koji se koriste povremeno u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi (4 stana tj. 0,22%, ukupne površine 84 m² tj. 0,07% ukupne površine svih stanova).

Prosječna veličina kućanstva iskazuje se kao omjer broja stanovnika i broja stalno naseljenih stanova te je smanjen s 3,06 iz 2001. godine na 2,93 iz 2011. godine.

Tablica 1.1.1.B.3. Prosječna veličina kućanstva

Godina popisa stanovništva	Broj stanovnika (A)	Broj nastanjenih stanova za stalno stanovanje (B)	Prosječna veličina kućanstva (A/B)
2001.	3.095	1.011	3,06
2011.	2.990	1.020	2,93

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku ((<http://www.dzs.hr>) i demografska studija Geografska,

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

demografska i gospodarska obilježja, središnje uslužne funkcije i sustav središnjih naselja područja Općine Barilović (izradili Tonko Radica, mr. geograf. znanosti iz Zagreba i ADF d.o.o. iz Karlovca 2005. godine)

Tablica 1.1.1.B.4. Broj kućanstava na 1.000 nastanjenih stanova

Broj kućanstava	Broj nastanjenih stanova	Broj kućanstava na 1.000 nastanjenih stanova
1.027	1.020	1.006

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine

Socijalno gospodarska struktura

Ekonomski razvoj

Postupak ocjenjivanja indeksa razvijenosti i stupnja razvijenosti provodi se temeljem Zakona o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14) i Uredbe o indeksu razvijenosti (NN 63/10, 158/13). Indeks razvijenosti izračunava se na temelju pet pokazatelja (stope nezaposlenosti, dohotka po stanovniku, proračunskih prihoda jedinice lokalne odnosno područne (regionalne) samouprave po stanovniku, općeg kretanja stanovništva i stope obrazovanosti) koji u različitim omjerima utječe na njegovu vrijednost. Stupanj razvijenosti izračunava se na temelju indeksa razvijenosti svake 3 godine. Na županijskoj razini, jedinice područne (regionalne) samouprave razvrstavaju se prema indeksu razvijenosti prema prosjeku RH u: I. skupinu <75% prosjeka RH, II. skupinu od 75% do 100% prosjeka RH, III. skupinu od 100% do 125% prosjeka RH i IV. skupinu >125% prosjeka RH. Na lokalnoj razini, jedinice lokalne samouprave razvrstavaju se prema indeksu razvijenosti prosjeka RH u: I. skupinu <50% prosjeka RH, II. skupinu od 50% do 75% prosjeka RH, III. skupinu od 75% do 100% prosjeka RH, IV. skupinu od 100% do 125% prosjeka RH i V. >125% prosjeka RH. Odlukom o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 158/13) iz prosinca 2013. godine KŽ je uvrštena u I. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave, a Općina je uvrštena u II. skupinu jedinica lokalne samouprave. Indeks razvijenosti KŽ iznosi 56,34%, a indeks razvijenosti Općine iznosi 69,79%.

Tablica 1.1.2.1. Indeks razvijenosti

Tablica 1.1.2.2. Stupanj razvijenosti

	Prosječni dohodak per capita (2010.-2012.)	Prosječni izvorni prihodi per capita (2010.-2012.)	Prosječna stopa nezaposlenosti (2010.-2012.)	Kretanje stanovništva (2010.-2001.)	Udio obrazovnog stanovništva u stanovništvu 16-65 godina (2011.)	Indeks razvijenosti	Skupina
Vrijednosti osnovnih pokazatelja (Općina)	20.914	970	21,1%	97,0	60,3%		

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

Vrijednosti osnovnih pokazatelja (prosjek RH)	28.759	2.969	16,0%	99,4	77,74%		
Vrijednosti standardiziranih pokazatelja u odnosu na nacionalni prosjek	63,8%	27,2%	86,9%	95,8%	62,1%	69,79%	II.

Izvor podataka: Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti na lokalnoj razini (izradilo Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije u prosincu 2013. godine)

Tržište rada

Od 2.990 stanovnika na području Općine radno sposobno (15 – 64 godine) ih je 1.929 tj. 64,52%. Od 1.471 žene na području Općine radno sposobno (15 – 64) ih je 892 tj. 60,64%, a od 1.519 muškaraca na području Općine radno sposobno (15 – 64) ih je 1.037 tj. 68,27%.

Tablica 1.1.2.3. Broj i udio radno sposobnog stanovništva od ukupnog stanovništva prema spolu

Stanovništvo	Broj stanovništva (A)	Broj radno sposobnog stanovništva (B)	Udio (%) B u A
Muškarci	1.519	1.037	68,27
Žene	1.471	892	60,64
Ukupno	2.990	1.929	64,52

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine

Od 2.990 stanovnika na području Općine aktivno (zaposleno) ih je 921 tj. 30,80%. Od 1.471 žene na području Općine aktivno (zaposleno) ih je 348 tj. 23,66%, a od 1.519 muškaraca na području Općine aktivno ih je 573 tj. 37,72%.

Tablica 1.1.2.4. Broj i udio aktivnog stanovništva od ukupnog stanovništva prema spolu

Stanovništvo	Broj stanovništva (A)	Broj aktivnog stanovništva (B)	Udio (%) B u A
Muškarci	1.519	573	37,72
Žene	1.471	348	23,66
Ukupno	2.990	921	30,80

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine

Od 2.990 stanovnika na području Općine neaktivno ih je 1.696 tj. 56,72%. Od 1.471 žene na području Općine neaktivno ih je 943 tj. 31,54%, a od 1.519 muškaraca na području Općine neaktivno ih je 753 tj. 25,18%.

Tablica 1.1.2.5. Broj i udio neaktivnog stanovništva od ukupnog stanovništva prema spolu

Stanovništvo	Broj stanovništva (A)	Broj neaktivnog stanovništva (B)	Udio (%) B u A
Muškarci	1.519	753	25,18
Žene	1.471	943	31,54

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

Ukupno	2.990	1.696	56,72
--------	-------	-------	-------

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine

Od 2.617 aktivnih stanovnika na području Općine nezaposleno ih je 236 tj. 9,02%, a zaposleno ih je 921 tj. 35,19%. Od 1.291 aktivne žene na području Općine nezaposleno ih je 113 tj. 8,75%, a zaposleno ih je 348 tj. 26,96%. Od 1.326 aktivnih muškaraca na području Općine nezaposleno ih je 123 tj. 9,28%, a zaposleno ih je 573 tj. 43,21%.

Tablica 1.1.2.6. Broj i udio zaposlenog i nezaposlenog stanovništva od ukupnog aktivnog stanovništva prema spolu

Stanovništvo	Broj aktivnog stanovništva (A)	Broj zaposlenog stanovništva (B)	Broj nezaposlenog stanovništva (C)	Udio (%) B u A	Udio (%) C u A
Muškarci	1.326	573	123	43,21	9,28
Žene	1.291	348	113	26,96	8,75
Ukupno	2.617	921	236	35,19	9,02

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine

I. 4. Jedinica lokalne samouprave u okviru prostornog uređenja županije

Općina je jedna od 17 općina u sastavu KŽ. Smještena je u središnjem dijelu KŽ, te graniči s gradovima Karlovac, Duga Resa, Ogulin i Slunj, te s općinama Generalski Stol, Tounj i Krnjak. Područje Općine zauzima površinu od 176,66 km², što čini 4,87% ukupne površine KŽ. U Općini je 2011. godine živjelo 2.990 stanovnika, što iznosi 2,32% od ukupnog broja stanovnika KŽ. Gustoća naseljenosti Općine niža je od županijskog prosjeka. Gustoća naseljenosti za KŽ iznosi 35,5 st/km², a za Općinu iznosi 16,93 st/km².

II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENOVA PROSTORNOG RAZVOJA

II. 1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave

Površine korištenja i namjene površina utvrđene su PPUO-om i PPKŽ-om.
Prostorna struktura korištenja površina GP prikazana je u sljedećoj tablici:

Tablica 2.2.A. Prostorna struktura korištenja i namjene površina GP

Namjena	Oznaka	Površina (ha)	% od površine Općine (17.665,93ha)	ha/st
Gradevinska područja naselja ukupno	GpN	701,07	3,97	0,23
Izgrađeni dio građevinskog područja naselja		679,66	3,85	0,23
Neizgrađeni dio građevinskog područja naselja		21,41	0,30	0,01
Izdvojena građevinska područja izvan naselja ukupno	IGPin	70,89	0,40	0,02
Gospodarska – proizvodna namjena	I	39,76	0,22	0,01
Gospodarska – ugostiteljsko – turistička namjena	T	4,64	0,026	0,002
Gospodarska – pretežito poljoprivredna gospodarstva	M	7,42	0,04	0,002
Gospodarska – površine za iskorištavanje mineralnih sirovina	E	5,61	0,03	0,002
Sportsko – rekreatijska namjena	R	3,44	0,019	0,001
Površine infrastrukturnih sustava	IS	0,46	0,002	0,00
Groblja	G	9,56	0,05	0,003
Posebne namjene	PN			
Ukupno		771,96	4,37	0,26

Izvor podataka: PPUO

PPUO je izrađen kao prostorni plan uređenja sa smanjenim sadržajem u skladu sa tada važećom zakonskom regulativom, te su kartografski prikazi 1., 2., 3. u mjerilu 1:100.000 te 4. u mjerilu 1:200.000 PPUO-a izrađeni kao izvodi iz Prostornog plana Karlovačke županije (GKŽ 26/01, 33/01). 2008. godine izrađene su sveobuhvatne izmjene i dopune Prostornog

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

plana Karlovačke županije (GKŽ 36/08). Izmjene i dopune Prostornog plana Karlovačke županije iz 2013. i 2014. godine nisu imale utjecaja na prostor Općine.

PPKŽ-om su određene površine izvan GP i to:

- poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene;
- šume isključivo osnovne namjene;
- ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište;
- vodne površine.

Praćenje promjene stanja u korištenju prostora i pokrovu zemljišta omogućuje digitalna, ažurna baza podataka o pokrovu zemljišta prema nomenklaturi CORINE Land Cover (CLC) koji jedinstvenom EU metodologijom, na temelju satelitskih slika kartira pokrov. Za potrebe izrade ovog Izvješća za prostornu strukturu korištenja površina uzeta je CorineLandCover (CLC Hrvatske 2012. godine) baza podataka Agencije za zaštitu okoliša te je prikazana u sljedećoj tablici i kartogramu:

Tablica 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina

Namjena	Površina (ha)	Udio (%) od površine Općine (17.665,93ha)	Površina po stanovniku (ha/st)*
1. Čovjekom utjecane površine	69,68	0,39	0,02
1.1 Naseljena područja	69,68	0,39	0,02
112 Naseljena područja; < 80% izgrađeno	69,68	0,39	0,02
Poljoprivredne površine ukupno	6.804,84	38,51	2,28
Livade i pašnjaci	994,42	5,63	0,33
Livade košenice i intenzivni pašnjaci	994,42	5,63	0,33
Usitnjene, raznolike poljoprivredne površine ukupno	5.810,42	32,88	1,94
Mozaik različitih načina poljoprivrednog korištenja	2.161,50	12,23	0,72
Poljoprivredne površine sa značajnim udjelom prirodne vegetacije	3.648,93	20,65	1,22
Šume i ostala prirodna vegetacija ukupno	10.693,25	60,52	3,58
Šume	6.553,15	37,09	2,19
Bjelogorična šuma	6.155,99	34,84	2,19
Crnogorična šuma	327,82	1,86	0,11
Mješovita šuma	69,34	0,39	0,02
Grmolike i travne, prirodne biljne zajednice ukupno	4.140,10	23,43	1,38
Prirodni travnjaci	67,54	0,38	0,02
Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)	4.072,56	23,05	1,36
Vode ukupno	102,23	0,58	0,03
Kopnene vode	102,23	0,58	0,03
Vode tekućice	102,23	0,58	0,03
Ukupno	17.600,32	100,00	5,89

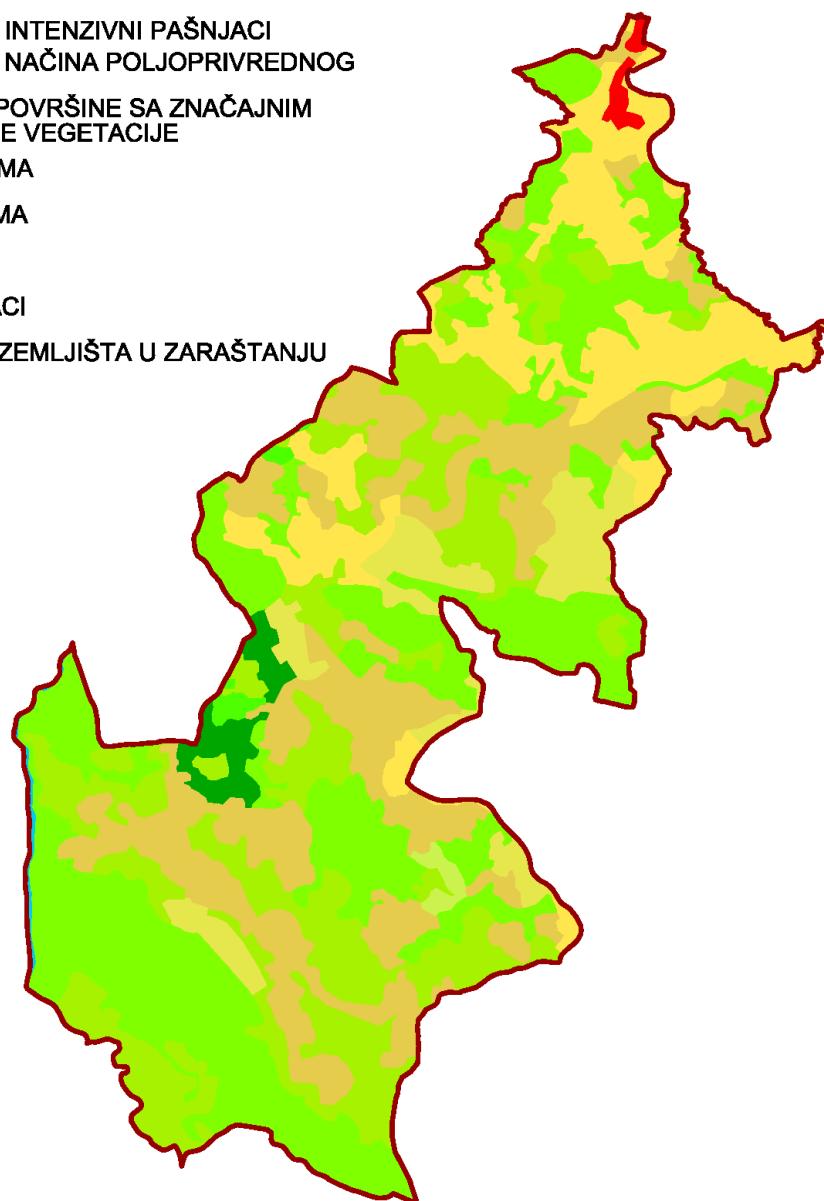
Izvor podataka: CorineLandCover (CLC Hrvatske 2012. godine), Agencija za zaštitu okoliša

*prema Popisu stanovnika 2011. godine na području Općine živjelo je 2.990 stanovnika

Kartogram 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina izvan GP

CORINE KLASE POKROVA ZEMLJIŠTA

- NASELJENA PODRUČJA; >80% IZGRAĐENO
- LIVADE KOŠENICE I INTENZIVNI PAŠNJACI
- MOZAIK RAZLIČITIH NAČINA POLJOPRIVREDNOG KORIŠTENJA
- POLJOPRIVREDNE POVRŠINE SA ZNAČAJNIM UDJELOM PRIRODNE VEGETACIJE
- BJELOGORIČNA ŠUMA
- CRNOGORIČNA ŠUMA
- MJEŠOVITA ŠUMA
- PRIRODNI TRAVNJACI
- SUKCESIJA ŠUME I ZEMLJIŠTA U ZARAŠTANJU
- VODE TEKUĆICE



Izvor podataka: CorineLandCover (CLC Hrvatske 2012. godine), Agencija za zaštitu okoliša

Prostorna struktura korištenja površina definirana CorineLandCover (CLC Hrvatske 2012. godine) razlikuje se od površina definiranih PPKŽ-om i PPUO-om te ne prikazuje stvarno stanje i neprecizne su zbog metodologije izrade.

II. 2. Sustav naselja

Obilježja sustava naselja

Razmještaj, gustoća naselja i naseljenost

Na području Općine nalaze se 44 samostalna naselja koja su se uglavnom razmjestila unutar tri prostorne cjeline:

- sjeverna koranska prostorna cjelina s 5 samostalnih naselja (Belaj, Belajske Poljice, Beljski Malinci, Banjsko Selo i Podvožić) od kojih je najveće naselje Belajske Poljice;
- središnja koranska prostorna cjelina sa 17 samostalnih naselja od kojih je najveće samostalno naselje Barilović;
- južna kordunska koransko – mrežnička prostorna cjelina s 22 samostalna naselja, okupljena oko najvećeg naselja Perjasica.

Proces deagrarizacije i urbanizacije djelomično je zahvatio i naselja na području Općine, gdje se osjeća snažan utjecaj gradske aglomeracije Karlovac – Duga Resa. Na ovom području nema gradskog naselja. Među 44 naselja na području Općine prevladavaju zaseoci tj. naselja s manje od 200 stanovnika (39 naselja tj 88,64%) i ruralna naselja (3 naselja tj. 6,82%) u kojima živi 1.195 stanovnika tj. 39,97% stanovnika Općine. Na području Općine nalaze se dva naselja bez stanovnika (Gornji Poloj i Novi Dol).

Tablica 2.2.1.1. Broj naselja

Broj naselja	Naselje	Broj stanovnika
Ruralna naselja:		
1	BARILOVIĆ	300
2	BELAJSKE POLJICE	597
3	PODVOŽIĆ	298
Zaseoci:		
4	BANJSKO SELO	144
5	BELAJ	168
6	BELAJSKI MALINCI	33
7	CAREVO SELO	29
8	CEROVAC BARILOVIĆKI	110
9	DONJA PERJASICA	14
10	DONJI SKRAD	19
11	DONJI VELEMERIĆ	155
12	GAČEŠKO SELO	6
13	GORNJI VELEMERIĆ	108
14	KESTENAK	4
15	KORANSKA STRANA	11
16	KORANSKI BRIJEG	94
17	KORANSKO SELO	33
18	KOSIJERSKO SELO	39
19	KRIŽ KORANSKI	44
20	LESKOVAC BARILOVIĆKI	129
21	LUČICA	38
22	MALA KOSA	5
23	MALI KOZINAC	29

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

24	MARLOVAC	10
25	MAUROVIĆI	7
26	MILOŠEVAC	3
27	MREŽNICA	4
28	NOVO SELO PERJASIČKO	1
29	ORIJEVAC	3
30	PERJASICA	17
31	PONORAC PERJASIČKI	17
32	POTPLANINSKO	7
33	SIČA	154
34	SREDNJI POLOJ	12
35	SVOJIĆ	46
36	ŠČULAC	134
37	ŠTIRKOVAC	5
38	TOČAK PERJASIČKI	1
39	VELIKI KOZINAC	32
40	VIJENAC BARILOVIĆKI	68
41	ZINAJEVAC	4
42	ŽABLJAK	58
Bez stanovnika:		
43	GORNJI POLOJ	-
44	NOVI DOL	-
44	Ukupno (Općina)	2.990

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine

Na području Općine (površine 176,66 km²) nalazi se 44 naselja, pa je gustoća naselja na području Općine 249,07 naselja/1.000 km².

Tablica 2.2.1.2. Gustoća naselja

Broj naselja	Površina Općine (km ²)	Gustoća naselja*
44	176,66	249,07

Izvor podataka: PPUO.

*Broj naselja/1.000 km²

Gustoća naseljenosti Općine je 16,93 st/km². Iako je opća gustoća naseljenosti Općine 16,93 st/km², najveću gustoću naseljenosti ima naselje Belajske Poljice (159,63 st/km²) i naselje Podvožić (104,93 st/km²), a najmanju gustoću naseljenosti (osim dva naselja Gornji Poloj, Novi Dol koja su bez stanovnika) ima naselje Točak Perjasički (0,14 st/km²) i naselje Novo Selo Perjasičko (0,49 st/km²). Samo naselja Belaj, Belajske Poljice, Belajski Malinci, Donji Velemetić i Podvožić imaju gustoću naseljenosti veću od 50 st/km².

Tablica 2.2.1.3. Gustoća naseljenosti

Naselje	Broj stanovnika	Površina (km ²)	Gustoća naseljenosti (st/km ²)
BANJSKO SELO	144	2,95	48,81
BARILOVIĆ	300	6,34	47,32
BELAJ	168	2,66	63,16
BELAJSKE POLJICE	597	3,74	159,63

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

BELAJSKI MALINCI	33	0,57	57,89
CAREVO SELO	29	3,21	9,03
CEROVAC BARILOVIĆKI	110	5,45	20,18
DONJA PERJASICA	14	4,03	3,47
DONJI SKRAD	19	13,84	1,37
DONJI VELEMERIĆ	155	2,22	69,82
GAČEŠKO SELO	6	4,72	1,27
GORNJI POLOJ	-	4,46	-
GORNJI VELEMERIĆ	108	2,50	43,20
KESTENAK	4	2,18	1,83
KORANSKA STRANA	11	3,85	2,86
KORANSKI BRIJEG	94	4,49	20,94
KORANSKO SELO	33	3,91	8,44
KOSIJERSKO SELO	39	4,79	8,14
KRIŽ KORANSKI	44	1,39	31,65
LESKOVAC BARILOVIĆKI	129	5,39	23,93
LUČICA	38	1,91	19,90
MALA KOSA	5	3,02	1,66
MALI KOZINAC	29	1,51	19,21
MARLOVAC	10	1,42	7,04
MAUROVIĆI	7	3,05	2,30
MILOŠEVAC	3	3,62	0,83
MREŽNICA	4	1,48	2,70
NOVI DOL	-	8,11	-
NOVO SELO PERJASIČKO	1	2,06	0,49
ORIJEVAC	3	3,04	0,99
PERJASICA	17	7,27	2,34
PODVOŽIĆ	298	2,84	104,93
PONORAC PERJASIČKI	17	3,98	4,27
POTPLANINSKO	7	6,95	1,01
SIČA	154	3,92	39,29
SREDNJI POLOJ	12	3,26	3,68
SVOJIĆ	46	8,69	5,29
ŠČULAC	134	3,98	33,67
ŠTIRKOVAC	5	5,68	0,88
TOČAK PERJASIČKI	1	7,17	0,14
VELIKI KOZINAC	32	2,84	11,27
VIJENAC BARILOVIĆKI	68	3,14	21,66
ZINAJEVAC	4	2,14	1,87
ŽABLJAK	58	2,90	20,00
Ukupno (Općina)	2.990	176,66	16,93

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine i PPUO

Gustoća naseljenosti GPn iznosi 4,06 stanovnika/ha, a gustoća naseljenosti izgrađenog dijela GPn iznosi 4,15 stanovnika/ha.

Tablica 2.2.1.4. Gustoća naseljenosti GPn

Tablica 2.2.1.5. Gustoća naseljenosti izgrađenog dijela GPn

Broj stanovnika Općine	Površina GPn (ha)	Gustoća naseljenosti GPn (st/ha)	Površina izgrađenog dijela GPn (ha)	Gustoća naseljenosti izgrađenog dijela GPn (st/ha)
2.990	701,07	4,26	679,66	4,40

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku ((<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine i PPUO

Funkcionalna opremljenost naselja

Demografskom studijom Geografska, demografska i gospodarska obilježja, središnje uslužne funkcije i sustav središnjih naselja (izradili Tonko Radica, mr. geograf. znanosti iz Zagreba i tvrtka ADF d.o.o. iz Karlovca u rujnu 2005. godine) koja je izrađena kao posebna stručna podloga za donošenje PPUO-a, utvrđen je planirani sustav središnjih naselja:

- 1. i 2. kategorija – središte države i mikroregije – ZAGREB;
- 3. kategorija – središte županije i regije – KARLOVAC;
- 4. i 5. kategorija – središte subregije (mezoregije, mikroregije), te nadlokalno i međuopćinsko središte - DUGA RESA;
- 6. kategorija – središte općine i lokalno središte – BARILOVIĆ;
- 7. kategorija – pomoćno središnje naselje i manje lokalno središte - Belaj – Belajske Poljice (međusobno dijele ovu funkciju, vodeća uloga u sjevernom koranskom području Općine) i Perjasica (vodeća uloga u južnom kordunskom koransko – mrežničkom području Općine);
- 8. kategorija – naselja s pojedinačnim središnjim uslužnim funkcijama: Podvožić, Donji i Gornji Velemerić, Cerovac Barilovički, Leskovac Barilovički, Siča, te eventualno još po neko drugo samostalno naselje unutar pojedinih područja Općine, zavisno o potrebama lokalnog stanovništva, privatnim inicijativama i drugim uvjetima.

Ostala samostalna naselja i dalje bi ostala bez središnjih usluga, prvenstveno zbog malog broja stanovnika u pojedinim naseljima i područjima. To je put kojim treba pomoći utjecati na demografskoj revitalizaciji i stabilizaciji te cjelokupnom razvitku područja Općine.

Korištenje zemljišta u naseljima

Površina naselja

Na području Općine (površine 17.665,93 ha) nalazi se 44 naselja. Među njima se površinom od 1.384,43 ha ističe naselje Donji Skrad koje zauzima 7,84% površine Općine te je jedino naselje veće od 1.000 ha.

Većina naselja na području Općine (33 naselja tj. 75,00%) ima površinu 100-500 ha, te ona zauzimaju 10.120,06 ha tj. 57,28% površine Općine. Slijede ih naselja površine 500-1.000 ha. Tih 9 naselja tj. 20,46% zauzimaju površinu od 6.103,77 ha tj. 34,55% površine Općine. Brojem su najmanje zastupljena naselja površine manje od 100 ha (1 naselje tj. 2,27%), te ono zauzima površinu od 57,47 ha tj. 0,33% površine Općine i naselje površine veće od 1.000 ha iz prethodnog poglavљa.

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

*Tablica 2.2.2.A.1. Površina naselja**

Broj/udio (%) od ukupnog broja	Naselje	Površina (ha)	Udio (%) od površine Općine
1 (2,27%)	> 1.000 ha	1.384,43	7,84
1	Donji Skrad	1.384,43	7,84
9 (20,46%)	500-1.000 ha	6.103,77	34,55
1	Barilović	633,93	3,59
2	Cerovac Barilovički	544,63	3,08
3	Leskovac Barilovički	538,86	3,05
4	Novi Dol	810,90	4,59
5	Perjasica	726,77	4,11
6	Potplaninsko Selo	694,63	3,93
7	Svojić	869,42	4,92
8	Štirkovac	567,78	3,21
9	Točak Perjadički	716,85	4,06
33 (75,00%)	100-500 ha	10.120,06	57,28
1	Banjsko Selo	294,70	1,67
2	Belaj	265,59	1,50
3	Belajske Poljice	373,58	2,11
4	Carevo Selo	320,60	1,81
5	Donja Perjasica	403,13	2,28
6	Donji Velemerić	222,19	1,26
7	Gačešlo Selo	471,65	2,67
8	Gornji Poloj	446,45	2,53
9	Gornji Velemerić	249,86	1,41
10	Kestenjak	218,01	1,23
11	Koranska Strana	384,72	2,18
12	Koranski Brijeg	448,59	2,54
13	Koransko Selo	390,67	2,21
14	Kosijersko Selo	478,58	2,71
15	Križ Koranski	139,39	0,79
16	Lučica	191,05	1,08
17	Mala Kosa	301,66	1,71
18	Mali Kozinac	151,48	0,86
19	Marlovac	142,31	0,81
20	Maurovići	304,38	1,72
21	Miloševac	361,92	2,05
22	Mrežnica	148,40	0,84
23	Novo Selo Perjadičko	205,54	1,16
24	Orijevac	304,38	1,72
25	Podvožić	283,56	1,61
26	Ponorac Perjadički	398,15	2,25
27	Siča	392,45	2,22
28	Srednji Poloj	326,14	1,85
29	Šćulac	398,48	2,26
30	Veliki Kozinac	283,53	1,60
31	Vijenac Barilovički	314,31	1,78
32	Zinajevac	214,19	1,21

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

33	Žabljak	290,42	1,64
1 (2,27%)	<100 ha	57,47	0,33
1	Belajski Malinci	57,47	0,33
44	Ukupno (Općina)	17.665,93	100,00

Izvor podataka: PPUO

*prema veličini

Gradevinska područja (GP)

Prema Zakonu, GP je područje određeno prostornim planom na kojemu je izgrađeno naselje i područje planirano za uređenje, razvoj i proširenje naselja, a sastoji se od GPn, IGPn i IGPin.

GP (GPn + IGPn + IGPin) s površinom od 771,96 ha zauzimaju 4,37% površine Općine, od čega je 694,29 ha tj. 89,94% izgrađeni dio GP, a 77,67 ha tj. 10,06% neizgrađeni dio GP. Izgrađeni dio GP zauzima 3,93% površine Općine, a neizgrađeni dio GP zauzima 0,44% površine Općine. Prema Zakonu, izgrađeni dio GP je područje određeno prostornim planom koje je izgrađeno, a neizgrađeni dio GP je područje određeno prostornim planom planirano za daljnji razvoj.

Na području Općine nema neuređenog GP. Neuređeni dio je nova kategorija GP definirana Zakonom te nije utvrđen PPUO-om. Neuređeni dio GP je neizgrađeni dio GP određen prostornim planom na kojemu nije izgrađena planirana osnovna infrastruktura.

Na površinu od 771,96 ha GP dolazi 3,87 stanovnika, dok na površinu od 694,29 ha izgrađenog dijela GP dolazi 4,31 stanovnik.

Tablica 2.2.2.B.1. Površina GP – ukupno planirana

Tablica 2.2.2.B.2. Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS

Tablica 2.2.2.B.3. Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS

Tablica 2.2.2.B.4. Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP

Tablica 2.2.2.B.6. Broj stanovnika po ukupnoj površini GP

Tablica 2.2.2.B.7. Broj stanovnika po izgrađenoj površini GP

Broj stanovnika	Površina GP (ha)	Udio (%) površine GP u odnosu na ukupnu površinu Općine	Površina izgrađenog dijela GP (ha)	Udio (%) površine izgrađenog dijela GP u odnosu na ukupnu površinu Općine	Površina neizgrađenog dijela GP (ha)	Udio (%) površine neizgrađenog dijela GP u odnosu na ukupnu površinu GP	Broj stanovnika po površini GP (st/ha)	Broj stanovnika po površini izgrađenog dijela GP (st/ha)
2.990	771,96	4,37	694,29	3,93	77,67	10,06	3,87	4,31

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine i PPUO

Gradjevinska područja naselja (GPn)

GPn s površinom od 701,07 ha zauzimaju 3,97% površine Općine i 90,82% površine GP. Od 701,07 ha GPn čak je 679,66 ha tj. 96,95% izgrađeni dio GPn, a 21,41 ha tj. 3,05% neizgrađeni dio GPn. Izgrađeni dio GPn zauzima 3,85% površine Općine, a neizgrađeni dio GPn zauzima 0,12% površine Općine.

Na području Općine nema neuređenog GPn. Neuređeni dio je nova kategorija GPn definirana Zakonom te nije utvrđen PPUO-om.

Na površinu od 701,07 ha GPn dolazi 4,26 stanovnika, dok na površinu od 679,66 ha izgrađenog dijela GPn dolazi oko 4,40 stanovnika.

Najveći udio GPn ima naselje Barilović (59,48 ha tj. 8,48% površine GPn) i naselje Belajske Poljice (62,53 ha tj. 8,92% površine GPn), te su ona jedina naselja s više od 50 ha GPn. U 21-om naselju smješteno je 10-50 ha GPn, te ona s površinom od 464,21 ha zauzimaju 66,22% GPn na području Općine. Isto tako, u 21-om naselju smješteno je 0-10 ha GPn koja s površinom od 114,85 ha zauzimaju 16,38% GPn na području Općine.

Izgrađeni dio GPn smješten je u svim naseljima na području Općine, dok je neizgrađeni dio GPn smješten u 5 naselja (Barilović, Belajske Poljice, Cerovac Barilovički, Perjasica i Svojić) na području Općine.

*Tablica 2.2.2.C.1. Površina GPn – ukupno planirana**

Naselje	Površina GPn (ha)	Udio (%) u ukupnoj površini GPn
50-100 ha	122,01	17,40
Barilović	59,48	8,48
Belajske Poljice	62,53	8,92
10-50 ha	464,21	66,22
Banjsko Selo	14,06	2,01
Belaj	31,36	4,47
Cerovac Barilovički	26,42	3,77
Donji Skrad	20,46	2,92
Donji Velemetić	34,07	4,86
Gornji Poloj	11,94	1,70
Gornji Velemetić	23,48	3,35
Koranski Brijeg	39,35	5,61
Koransko Selo	16,28	2,32
Kosijersko Selo	22,36	3,19
Leskovac Barilovički	30,66	4,37
Miloševac	11,59	1,65
Perjasica	29,69	4,23
Podvožić	36,93	5,27
Ponorac Perjasički	11,20	1,60
Siča	18,94	2,70
Svojić	19,50	2,78
Šćulac	24,44	3,49
Veliki Kozinac	11,58	1,65
Vijenac Barilovički	15,03	2,14
Žabljak	14,87	2,12
0-10 ha	114,85	16,38
Belajski Malinci	4,80	0,68
Carevo Selo	8,62	1,23
Donja Perjasica	8,04	1,15

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

Gačeško Selo	2,53	0,36
Kestenjak	4,00	0,57
Koranska Strana	5,92	0,84
Križ Koranski	5,08	0,72
Lučica	8,76	1,25
Mala Kosa	6,28	0,90
Mali Kozinac	8,93	1,27
Marlovac	1,47	0,21
Maurovići	5,04	0,72
Mrežnica	4,67	0,67
Novi Dol	5,07	0,72
Novo Selo Perjasičko	4,49	0,64
Orijevac	2,32	0,33
Potplaninsko Selo	7,57	1,08
Srednji Poloj	9,48	1,35
Štirkovac	4,41	0,63
Točak Perjasički	3,96	0,56
Zinajevac	3,41	0,49
Ukupno	701,07	100,00

Izvor podataka: PPUO

*ukupna i pojedinačna prema veličini

Tablica 2.2.2.C.2. Udio GPn u odnosu na ukupnu površinu JLS

Tablica 2.2.2.C.3. Udio izgrađenog GPn u odnosu na ukupnu površinu JLS

Tablica 2.2.2.C.4. Udio neizgrađenog GPn u odnosu na ukupno GPn

Tablica 2.2.2.C.6. Broj stanovnika po ukupnoj površini GPn

Tablica 2.2.2.C.7. Broj stanovnika po izgrađenoj površini GPn

Broj stanovnika	Površina GPn (ha)	Udio (%) površine GPn u odnosu na ukupnu površinu Općine	Površina izgrađenog dijela GPn (ha)	Udio (%) površine izgrađenog dijela GPn u odnosu na ukupnu površinu Općine	Površina neizgrađenog dijela GPn (ha)	Udio (%) površine neizgrađenog dijela GPn u odnosu na ukupnu površinu GPn	Broj stanovnika po površini GP (st/ha)	Broj stanovnika po površini izgrađenog dijela GP (st/ha)
2.990	701,07	3,97	679,66	3,85	21,41	3,05	4,26	4,40

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku ((<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine i PPUO

Izdvojena građevinska područja izvan naselja (IGPin)

Osim područja za razvoj naselja za prostorni razvoj Općine veliku ulogu imaju površine za razvoj izvan naselja odnosno IGPin. Dok je u GPn stanovanje osnovna funkcija (namjena), a proizvodne, poslovne, ugostiteljsko-turističke, sportsko-rekreacijske i dr. namjene tek prateće funkcije, u IGPin stanovanje je zabranjeno (vidjeti Članak 3. Stavak 1. Točka 9. Zakona), a proizvodne, poslovne, ugostiteljsko-turističke, sportsko-rekreacijske i dr. namjene su osnovne funkcije. Stoga su IGPin važna za pokretanje gospodarskog razvoja te podizanje kvalitete življenja na području Općine.

IGPin s površinom od 70,89 ha zauzimaju 0,40% površine Općine i 9,18% površine GP, a broj stanovnika po površini IGPin iznosi 0,02. Od 70,89 ha IGPin samo je 14,63 ha tj. 20,64% izgrađeni dio IGPin, a čak 56,26 ha tj. 79,36% neizgrađeni dio GPn. Izgrađeni dio GPn zauzima 0,08% površine Općine, a neizgrađeni dio GPn zauzima 0,32% površine Općine.

Na području Općine nema neuređenog IGPin. Neuređeni dio je nova kategorija IGPin definirana Zakonom te nije utvrđen PPUO-om.

Među IGPin najzastupljenija su ona gospodarske – proizvodne namjene (I) koja zauzimaju 39,76 ha tj. 0,22% površine Općine, 56,09% IGPin, a broj stanovnika po površini IGPin gospodarske - proizvodne namjene (I) iznosi 0,01. Po zastupljenosti ih slijede redom:

- IGPin groblja (G) koja zauzimaju 9,56 ha tj. 0,05% površine Općine, 13,49% IGPin, a broj stanovnika po površini groblja (G) iznosi 0,003;
- IGPin gospodarske – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M) koja zauzimaju 7,42 ha tj. 0,04% površine Općine, 10,47% IGPin, a broj stanovnika po površini IGPin gospodarske – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M) iznosi 0,002;
- IGPin površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (E) koja zauzimaju 5,61 ha tj. 0,03% površine Općine, 7,91% IGPin, a broj stanovnika po površini IGPin površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (E) iznosi 0,002;
- IGPin gospodarske – ugostiteljsko turističke namjene (T) koja zauzimaju 4,64 ha tj. 0,026% površine Općine, 6,55% IGPin, a broj stanovnika po površini IGPin gospodarske – ugostiteljsko turističke namjene (T) iznosi 0,002;
- IGPin sportsko rekreacijske namjene (R) koja zauzimaju 3,44 ha tj. 0,019% površine Općine, 4,85% IGPin, a broj stanovnika po površini IGPin sportsko rekreacijske namjene (R) iznosi 0,001;
- IGPin infrastrukturne namjene (IS) koja zauzimaju 0,46 ha tj. 0,002% površine Općine, 0,65% IGPin, a broj stanovnika po površini IGPin infrastrukturne namjene (IS) iznosi 0,0001.

Na području Općine nema IGPin gospodarske – poslovne namjene (K).

IGPin smještena su u 17 od 44 naselja na području Općine (38,64%).

Od ukupno 39,76 ha IGPin gospodarske – proizvodne namjene (I), čak je 39,06 ha (98,24%) neizgrađeni dio. IGPin gospodarske – proizvodne namjene (I) su IGPin gospodarske – proizvodne namjene (I₁) Belajske Poljice površine 39,06 ha tj. 98,24% IGPin gospodarske – proizvodne namjene (I) i IGPin gospodarske – proizvodne namjene (I₂) Belaj površine 0,69 ha tj. 1,76% IGPin gospodarske – proizvodne namjene (I). Zona (I₁) Belajske Poljice u potpunosti je neizgrađena, dok je zona (I₂) Belaj u potpunosti izgrađena.

Od ukupno 7,42 ha IGPin gospodarske – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M), 2,77 ha (37,33%) je izgrađeni dio, a 4,65 ha (62,67%) je neizgrađeni dio. IGPin gospodarske – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M) su IGPin gospodarske – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M₄₁) Barilović površine 1,51 ha tj. 20,35% IGPin gospodarske – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M), IGPin gospodarske – pretežito poljoprivredna gospodarstva

(M4₂) Cerovac Barilovički površine 4,68 ha tj. 63,07% IGPin gospodarske – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M) i IGPin gospodarske – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4₃) Leskovac Barilovički površine 1,23 ha tj. 16,58% IGPin gospodarske – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M). Zona (M4₁) Barilović izgrađena je 1,00 ha tj. 66,23%, zona (M4₂) Cerovac Barilovički izgrađena je 1,77 ha tj. 37,82% dok je zona (M4₃) Leskovac Barilovički u potpunosti neizgrađena.

1 IGPin gospodarske – ugostiteljsko turističke namjene (T) je IGPin gospodarske – ugostiteljsko turističke namjene kamp (T3) u naselju Donji Velemerić, površine 4,64 ha. Zona je u potpunosti neizgrađena.

IGPin sportsko rekreacijske namjene (R) su IGPin sportsko rekreacijske namjene – sportsko rekreacijski centar (R1) u naselju Donji Velemerić, površine 2,39 ha tj. 69,48% IGPin sportsko rekreacijske namjene (R) i IGPin sportsko rekreacijske namjene – kupalište (R5) u naselju Donji Velemerić, površine 1,05 ha tj. 30,52% IGPin sportsko rekreacijske namjene (R). Obje zone su u potpunosti neizgrađene.

IGPin infrastrukturne namjene (IS) su IGPin infrastrukturne namjene (IS₁) Belajske Poljice površine 0,27 ha tj. 58,70% IGPin infrastrukturne namjene (IS) i IGPin infrastrukturne namjene (IS₂) Belajske Poljice površine 0,19 ha tj. 41,30% IGPin infrastrukturne namjene (IS). Obje zone su u potpunosti neizgrađene.

1 IGPin površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (E1) nalazi se u naselju Barilović, površine 5,61 ha od čega je izgrađeno 2,75 ha tj. 49,02%. Treba napomenuti da na temelju dopisa Ureda državne uprave u KŽ, Službe za gospodarstvo i imovinsko – pravne poslove (Klasa: 310-01/15-01/04, Ur.broj: 2133-03-02/5-14-2, od 23. veljače 2015. godine) na području Općine postoje 2 eksploracijska polja mineralnih sirovina opisana u poglavljiju *II.5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja, Korištenje prirodnih resursa, Mineralne sirovine uz pripadajuću Tablicu 4.4.1.E.1. Broj i površina eksploracijskih polja po vrstama mineralnih sirovina.*

IGPin groblja (G) su najbrojnija IGPin, od toga je 8,42 ha (88,08%) izgrađeni dio, a 1,14 ha (11,92%) neizgrađeni dio. Ukupno 13 IGPin groblja (G) smješteno je u 13 od 44 naselja tj. u 29,55% naselja na području Općine. Najveća groblja (od 1 do 2 ha) nalaze se u naseljima Cerovac Barilovički, Leskovac Barilovički i Svojić.

Na području Općine nalazi se vojni kompleks „Korana“, koji zbog specifičnosti korištenja, PPUO-om nije obrađivan.

Na temelju podataka iz UPU Turističko sportskog centra Korana u naselju Donji Velemerić (Odluka o donošenju UPU Turističko sportskog centra Korana u naselju Donji Velemerić (Službeni glasnik Općine Barilović 01/15)) (*iz poglavlja III. 1 Izrada prostornih planova, Pokrivenost prostornim planovima, UPU (DPU) ovog Izvješća*) ukupni planirani smještajni kapacitet iznosi 252 postelje i to:

- 222 postelje u IGPin gospodarske – ugostiteljsko turističke namjene kamp (T3) u naselju Donji Velemerić (54 postelje u čvrstim kućicama u kampu, bungalovima i sl., 120 postelja u smještajnim jedinicama za kampiranje te 48 postelja u mobilnim kućicama);
- 30 postelja IGPin sportsko rekreacijske namjene – sportsko rekreacijski centar (R1) u naselju Donji Velemerić.

Za potrebe ovog Izvješća, Turistička zajednica KŽ nije dostavila podatke o ukupnim smještajnim kapacitetima (broj postelja) na području Općine.

U skladu sa stavkom 6. Članka 43. Zakona IGPin za koje u roku od pet godina od dana njegova određivanja nije donezen UPU ili do kojega nije izgrađena osnovna infrastruktura, prestaje biti GP (prema Stavku 1. i 2. Članka 200. Zakona odnosi se i na IGPin određeno do stupanja na snagu Zakona, a rok počinje teći danom stupanja na snagu Zakona).

Tablica 2.2.3.1. Površina IGPin – ukupno planirana (izgrađeni dio + neizgrađeni dio)

Tablica 2.2.3.2. (2.2.3.2.a+2.2.3.2.b+2.2.3.2.c+2.2.3.2.d+2.2.3.2.e) Površina i udio površine IGPin pojedine namjene (ugostiteljsko – turistička namjena, gospodarska namjena – ukupna (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, OIE i dr.), sport i rekreacija, područja posebne namjene, površina grablja) u odnosu na ukupnu površinu IGPin

Namjena IGPin	Oznaka	Površina IGPin (ha)	Udio (%) površine IGPin u odnosu na ukupnu površinu IGPin (70,89 ha)	Površina izgrađenog dijela IGPin (ha)	Površina neizgrađenog dijela IGPin (ha)	Površina IGPin po stanovniku (ha/st)*
Ugostiteljsko-turistička	T	4,64	6,55	0,00	4,64	0,0016
Gospodarska - proizvodna	I	39,76	56,09	0,69	39,06	0,013
Gospodarska - poslovna	K	-	-	-	-	-
Gospodarska namjena – pretežito poljoprivredna gospodarstva	M	7,42	10,47	2,77	4,65	0,0025
Gospodarska namjena - površine za iskorištanje mineralnih sirovina	E	5,61	7,91	2,75	2,86	0,0019
Gospodarska - površina infrastrukturnih sustava	IS	0,46	0,65	0,00	0,46	0,00021
Gospodarska - ukupno		53,25	75,12	6,21	47,03	0,0178
Sport i rekreacija	R	3,44	4,85	0,00	3,44	0,0012
Područja posebne namjene**	PN	-	-	-	-	-
Površina groblja	G	9,56	13,49	8,42	1,14	0,0032
Ukupno		70,89	100,00	14,63	56,26	0,024

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr>), Popis stanovništva 2011. godine i PPUO

*prema Popisu stanovnika 2011. godine na području Općine živjelo je 2.990 stanovnika

**vojni kompleks Korana zbog specifičnosti korištenja, PPUO-om nije obrađivan

Tablica 2.2.3.3. Ukupni planirani smještajni kapacitet u turističko rekreacijskim područjima (broj postelja)

Vrsta smještajnih kapaciteta	Broj postelja
Kamp - ukupno	222
Čvrste kućice u kampu, bungalovi i sl.	54
Smještajne jedinice za kampiranje	120
Mobilne kućice	48
Sportsko – rekreacijski centar - ukupno	30
Smještajni kapacitet ukupno	252

Izvor podataka: UPU Turističko sportskog centra Korana u naselju Donji Velemerić (Odluka o donošenju UPU Turističko sportskog centra Korana u naselju Donji Velemerić (Službeni glasnik Općine Barilović 01/15)

Opremljenost društvenom infrastrukturom

Na području Općine ne postoji niti jedan dječji vrtić ili jaslice.

Djelatnost osnovnoškolskog odgoja i naobrazbe obavlja osnovna škola (OŠ) Barilović, smještena u naselju Barilović. U sastavu škole su tri područne škole (PŠ): PŠ Belaj, PŠ Leskovac Barilovički i PŠ Siča. Školske godine 2013./2014. školu je polazilo 149 učenika. Ukupan broj zaposlenika bio je 36. U školi djeluje GLOBE program, Učenička zadruga Barilko, Sportski klub (gimnastika), Folklorna skupina, Dramsko recitatorska skupina, Eko grupa.

Na području Općine djeluju dva kulturno umjetnička društva: KUD Barilović iz Barilovića i KUD Vinčica iz Beljskih Poljica.

Na području Općine djeluju sljedeći sportski klubovi: NK Krnjak – Barilović, MNK Barilović, Rafting klub Korana Belajske Poljice, Konjički klub Barilo Barilović, Sportsko društvo Kupa.

Na području Općine Barilović djeluje Vatrogasna zajednica Općine Barilović. VZO Barilović sastoji se od tri dobrovoljna vatrogasna društva: DVD Barilović, DVD Siča i DVD Belajske Poljice. DVD Barilović ima 20 operativnih vatrogasaca, DVD Siča 10 operativnih vatrogasaca a DVD Belajske Poljice 14 operativnih vatrogasaca.

Općinsko vijeće Općine Barilović osnovalo je i imenovalo Stožer zaštite i spašavanja Općine Barilović i on broji 7 članova (Rješenje o osnivanju i imenovanju Stožera zaštite i spašavanja Općine Barilović, KLASA: 810-01/13-01/03, URBROJ:2133/06-01/13-01, 8.9. 2013.). Stožer zaštite i spašavanja je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje pruža stručnu pomoć, priprema i sprovodi akcije zaštite i spašavanja kojima neposredno rukovodi Načelnik Općine Barilović. Stožer zaštite i spašavanja se aktivira kada se proglaši stanje neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće.

Na području Općine Barilović djeluje gradsko društvo Crvenog križa Duga Resa. Društvo se bavi humanitarnim radom, pružanjem prave pomoći i zdravstvenim aktivnostima. Kroz program javnih radova upošljava njegovateljice koje obilaze i pružaju usluge potrebitim osobama i domaćinstvima u vidu kućne njege, dostave lijekova i pomoći oko čišćenja snijega i ostalih poslova.

Na području Općine Barilović sa sjedištem u Bariloviću djeluje jedna ordinacija opće medicine sa timom od jedne liječnice i medicinske sestre. Radi pružanja sveobuhvatne zdravstvene zaštite o trošku Općine Barilović uređena je ordinacija, odnosno prostor u Perjasici za naselja koja su udaljena od centra Općine. Medicinski tim jednom tjedno ordinira u toj izdvojenoj ordinaciji. Nadalje u Bariloviću je organizirana jedna privatna stamatološka ordinacija. Na području Općine Barilović nema institucija socijalne skrbi. Područje Općine pokriva Centar za socijalnu skrb u Duga Resi.

Na području Općine nalazi se dom za starije i nemoćne Vila Korana u naselju Barilović (adresa: Barilović 99), kapaciteta 7 soba, od toga je jedna soba jednokrevetna, dok su ostalih šest soba dvokrevetne te dom za starije i nemoćne (adresa: Barilović 22).

Obavljanje javnih ovlasti iz područja veterinarstva vrši Veterinarska stanica d.o.o. Duga Resa, koja sa svojom ambulantom u naselju Barilović pokriva područje Općine.

Područja Općine nalazi se pod jurisdikcijom Zagrebačke nadbiskupije i metropolije, te Dugoreško – mrežničkog dekanata, dok se u naselju Leskovac Barilovički nalazi Rkt župa, župni ured i župna crkva Gospe Lurdske i Sv. Josipa, osnovana i izgrađena 1782. godine, a obnovljena 1958. godine, odnosno u naselju Cerovac Barilovički Rkt župa, župni ured i župna crkva Presvetog Trojstva, osnovana 1789. godine, crkva izgrađena 1843. godine, a obnovljena 1952. i 1992. godine. U Općini još postoje u pojedinim naseljima: Belaj – kapela Sv.Ane i crkva Gospe Lurdske, Gornji Velemerić – kapela Sv.Martina, Belajske Poljice – crkva Majke Božje od Suza, Šćulac – poklonac sv. Ane, dok u većem broju naselja postoje mjesna groblja. U naseljima Perjasica i Srednji Poloj postoje pravoslavne crkve, ali i po naseljima mjesna

groblja.

Područja posebnog državnog interesa

Područja posebnog državnog interesa su područja koja su određena Zakonom o područjima posebne državne skrbi (NN 86/08, 57/11, 148/13, 76/14), Zakonom o brdsko – planinskim područjima (NN 12/02, 32/02, 117/03, 42/05, 90/05, 80/08, 148/13, 147/14), Pravilnikom o određivanju područja s prirodnim ili ostalim posebnim ograničenjima (NN 34/15), područja uz državnu granicu i ratom zahvaćena područja.

Područje posebne državne skrbi

Prema Zakonu o područjima posebne državne skrbi (NN 86/08, 57/11, 148/13, 76/14) područje Općine pripada II. skupini koja obuhvaća područja gradova, općina i naselja koja su bila okupirana u vrijeme Domovinskog rata, a ne pripadaju u I. skupinu.

Ovdje važnu ulagu imaju i minski sumnjiva područja koja uzrokuju čivav niz problema od gospodarskih do razvojnih, ekoloških, socijalnih, a naročito sigurnosnih problema lokalnog stanovništva.

Minski sumnjiva područja (MSP)

Područje Općine Barilović bilo je vrlo važna karika u lancu obrane Grada Karlovca u vrijeme domovinskog rata. Upravo zbog tih razloga na tom području posijan je velik broj minsko-eksplozivnih sredstava. Mine su pretežno raspoređene uzduž obale rijeke Korane, odnosno uz područje koje je u vrijeme rata bilo najistaknutije po ratnim djelovanjima. HCR svojim općim izvidima, tehničkim izvidima ili izvidima s kojima se predlaže razminiranje određenog područja, svake godine planski reducira područja sumnjivog prostora u Općini Barilović.

Na temelju dopisa Hrvatskog centra za razminiranje (Klasa: 213-04/15-06/77, Ur. broj: 530-117-04/1-15-02, od 10 veljače 2015. godine) površinska veličina minski sumnjivih područja (MSP) Općine iznosi $1.625.383 \text{ m}^2$ ($1,63 \text{ km}^2$) tj 0,92% površine Općine. Minski sumnjivi prostor točkasto je raspoređen na nekoliko lokacija na području Općine, s time da se najveća površina minski sumnjivog prostora nalazi u jugozapadnom dijelu uz rijeku Mrežnicu, uz granicu sa Gradom Ogulinom i Općinom Generalski Stol.

Ruralni razvoj

Za potrebe poticanja ruralnog i regionalnog razvijanja, te radi provedbe programa i projekata koji doprinose održivom i ruralnom razvoju 2010. godine osnovana je Lokalna akcijska grupa (LAG) Petrova Gora. LAG Petrova Gora nalazi se u središnjoj Hrvatskoj i obuhvaća općine Barilović, Krnjak i Vojnić koje administrativno pripadaju KŽ te općine Gvozd i Topusko koje administrativno pripadaju Sisačko – moslavačkoj županiji. Sjedište je u Općini Gvozd. Područje LAG Petrova Gora prostire se na $938,77 \text{ km}^2$, što predstavlja 1,6% teritorija RH te 14,6% teritorija KŽ i 9,2% teritorija Sisačko – moslavačke županije. Glavna zadaća je izrada lokalnih razvojnih strategija te usmjeravanje i praćenje njihove provedbe uključujući korištenje sredstava potpore. 2011. godine donesena je Lokalna razvojna strategija lokalne akcijske grupe Petrova gora 2012.-2014. Ista je revidirana u ožujku 2013. godine. Lokalna razvojna strategija je glavni strateški dokument LAG Petrova Gora za integralni ruralni razvoj područja.

Cijeli prostor LAG Petrova Gora nalazi se u kategoriji potpomognutih područja RH (prema Odluci o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju

razvijenosti (NN 158/13)).

Cijelo područje LAG Petra Gora obiluje slobodnim prostorom s velikim razvojnim potencijalom koji mu pruža i njegov zemljopisni položaj. Neiskorištene površine i postojeća, neiskorištena infrastruktura, treba se staviti u razvojnu funkciju. Kako bi ovaj potencijal imao ulogu u razvoju gospodarstva, potrebno je prioritetno rješavanje imovinsko – pravnih odnosa te izrada strateških smjernica i projekata za razvoj i implementaciju komunalne i gospodarske infrastrukture. Jedino na taj način područje LAG Petra Gora može postati privlačno za domaća i inozemna ulaganja, a time i očuvanje i stvaranje novih radnih mesta.

Općenito, geoprometni, odnosno geostrateški položaj područja LAG Petra Gora potpuno je neiskorišten (središnja pozicija u RH, pogranično područje s BiH).

Njegove prirodne značajke pružaju mu veliku perspektivu za razvoj prometne i turističke infrastrukture koja će pružiti odgovarajuću logistiku za prekogranična umrežavanja. Prostor LAG Petra Gora sada predstavlja vrata Balkana i Bliskog Istoka prema zemljama EU.

II. 3. Gospodarske djelatnosti

Na području Općine gospodarstvo je prilično nerazvijeno. Ovo je zato društveno - gospodarski nerazvijena Općina. Ako se tome još doda da prevladavaju manja ruralna naselja, da je to siromašno krško i depopulacijsko područje, onda je razumljivo da je ona uvrštena među područje od posebne državne skrbi.

Da bi se gospodarski oživio ovaj kraj potrebno je vrednovati sve njegove pozitivne vrijednosti i komparativne prednosti. Tu se u prvom redu ističe važnost i bolje valoriziranje prometno – geografskog položaja (blizina većih i razvijenijih gospodarskih i društvenih gradskih središta Zagreba, Karlovaca, Duge Rese, Ogulina i drugih), te korištenje drugih prirodnih resursa (kamen, šuma i drvo, vode, lov i ribolov, poljodjelstvo, stočarstvo, razvitak turizma itd.).

Dobro razvijena mreža autocesta, državnih, županijskih i lokalnih cesta na širem području KŽ, upućuju na relativno laku prometnu pristupačnost ovog područja, a zaravnjeni slobodan prostor omogućava osnivanje slobodne industrijske i poduzetničke zone, gdje bi se moglo ostvariti brojne poduzetničke inicijative i izgraditi manji industrijski pogoni, što treba biti inicijator i pokretač gospodarskog razvijenja ove Općine.

Industrijski kapaciteti su neznatni. Cjelokupna ekonomska razvijenost Općine Barilović zaostaje za prosjekom države. U novije vrijeme počele su se razvijati razne gospodarske grane, bilo iz djelatnosti trgovine, ugostiteljstva, obrta, prometa, graditeljstva komunalne djelatnosti i druge usluge, kao sastavni dio središnjih uslužnih funkcija gospodarske skupine djelatnosti.

Bitnu ulogu u gospodarskom razvijenju trebaju odigrati i moguće brojne uslužne gospodarske funkcije (građevinarstvo, promet, trgovina, ugostiteljstvo, obrt, financije, komunalna djelatnost), koje trebaju pružiti usluge domicilnom stanovništvu i njihovim kućanstvima, ali i stanovnicima susjednih naselja i područja, turistima, posjetiteljima, izletnicima, tranzitnim putnicima i vlasnicima i korisnicima kuća za odmor i rekreaciju koji povremeno borave u ovom području.

Proizvodnja, trgovina i obrt

Kako na području Općine ne postoji registriran niti jedan značajan gospodarski subjekt, za ukupnost općinskog gospodarstva možemo reći da je bazirana na obrtništvu. To sa jedne strane znači da u razvoju svih djelatnosti postoje značajne rezerve i mogućnosti razvoja, ali s druge strane ukazuje da prijašnje i sadašnje prostorne, gospodarske i društvene okolnosti nisu na takovom stupnju da omogućuju velikim gospodarskim subjektima samostalan opstanak na

području Općine. To se manifestira na vrsti i veličini gospodarskih zona, gdje ne postoje značajnije zone i grupacije građevina proizvodnih djelatnosti.

Poljoprivredno zemljište uvjetovano pedološkim osobinama tla i klimom, pretežno čine livade i pašnjaci. Konfiguracija terena nije dopustila intenzivnije bavljanje poljoprivredom. Prevladavajuće površine individualnih gospodarstava su usitnjene, rasparcelirane i ekstenzivno korištene. Ratarska proizvodnja temelji se na proizvodnji krmnog bilja, žitarica i povrtnih kultura na okućnicama. Perspektivno je voćarstvo i povrtlarstvo. Racionalnije korištenje može se postići korištenjem agrotehnike i tehnologije na prirodno produktivnom i uređenom tlu. Od nekadašnjih velikih poljoprivrednih površina ostale su samo one koje mogu lokalnom stanovništvu osigurati odgovarajuće prihode. One su ograničene uz naselja i uz važnije prometnice. Napušten je veliki broj njiva smještenih po čitavom teritoriju.

Slično obilježje ima i stočarstvo, kao osnovna poljoprivredna grana ovog područja.

Eksplotacija mineralnih sirovina zastupljena je u kamenolomima u naseljima Belaj i Barilović, dok se na toj osnovi i zbog potreba u građevinarstvu u naselju Belajske Poljice proizvodi beton i betonski proizvodi, a u naselju Siča nalazi građevinska mehanizacija.

Opći negativni trendovi gospodarskih prilika (pad zaposlenosti i sl.) imaju odraza i na prostor Općine.

Industrijski razvitak tradicionalno je bio vezan za rad u tekstilnoj industriji, posebno u Dugoj Resi, ali i za rad u drugim granama industrije, koje su se razvijale u Karlovcu.

Općina je u djelomično deagrarizirano područje te je društveno-gospodarski razvitak Općine i njezinih samostalnih naselja sve više usmjeren prema razvijanju neagrarnih djelatnosti.

Pozitivan poticaj razvoju gospodarstva Općine ostvaren je osnivanjem gospodarske zone Logorište (Poslovni park Karlovac) u naselju Belajske Poljice 2005. godine. Zona obuhvaća industrijske, obrtničke i gospodarske pogone svih vrsta, te prateće skladišne pogone.

Prema podacima Ministarstva obrta i poduzetništva (Obrtni registar) na području Općine registrirano je 51 obrt proizvodnog i uslužnog zanatstva. Porast broja obrtnika u zadnje vrijeme posljedica je brojnih pogodnosti za obrtnike na područjima od posebne državne skrbi.

U novije vrijeme počele su se razvijati razne gospodarske grane, bilo iz djelatnosti trgovine, ugostiteljstva, obrta, prometa, graditeljstva, komunalne djelatnosti i druge usluge, kao sastavni dio središnjih uslužnih funkcija gospodarske skupine djelatnosti. Tek se očekuje njihov napredak i porast broja zaposlenih radnika u tim djelatnostima.

Turizam

Turizam nije dobro razvijen na području Općine, unatoč dobrim prirodnim, povijesnim i kulturnim resursima i dobrom cjelokupnom potencijalu. Sektoru nedostaju adekvatni smještajni kapaciteti, razvoj proizvoda i kapaciteta, promocija i koordinacija. Nedostatak turističke ponude ukazuje na velik otvoren prostor upravo za ulaganja u razvoj seoskog agro – turizma koja omogućuju diverzifikaciju djelatnosti, očuvanje tradicijske arhitekture objekata te opstanak lokalnog stanovništva i tradicije življenja na ovim prostorima, te čini identitet područja. Od selektivnih oblika aktivnog turizma sve više se razvijaju sportovi na rijekama, posebno na Korani i Mrežnici koje su iznimno posjećene tijekom ljetnog razdoblja. Značajnu ulogu u turističkom razvoju ima i lovni turizam.

Razvojem turizma još više će se vrednovati zaštićene i atraktivne rijeke Korana i Mrežnica sa svojim kanjonima, čistom vodom i životom u njima (ribolov, kupališne zone, atraktivni krajolik i vidikovci itd.), zaštićeni ostaci starih dvoraca u Bariloviću i Belaju, koji trebaju tek biti valorizirani i revitalizirani i tako dobiti pravu funkciju.

Velike su mogućnosti razvitka turizma i na temelju razvijanja raznih športskih aktivnosti, posebno slabije razvijenih i manje poznatih, a sve atraktivnijih športova, kao što su npr. golf, biciklizam u prirodi, penjanje na stijenama vezanim za kanjone rijeka, neki športovi na vodama rijeka Korane i Mrežnice, fotosafari, speleoturizam, painball i dr. koji koriste komparativne prednosti očuvanih prirodnih ljepota.

Smještajni kapaciteti na području Općine su mali. Na temelju podataka Turističke zajednice Karlovačke županije (www.tzkz.hr) na području Općine smještaj pruža četiri iznajmljivača: Eko turizam Mrežnica iz naselja Mrežnica, Lujzijana d.o.o. iz naselja Mejaško Selo, kuća za odmor Novosel iz Banjskog Sela, Kuće za odmor – Martinšćak iz naselja Gornji Velemerić.

II. 4. Opremljenost prostora infrastrukturom

Postojeća infrastrukturna opremljenost

Prometna 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. Sve postojeće javne (razvrstane) ceste treba održavati.

Osim javnih (razvrstanih) cesta utvrđenih Odlukom o razvrstavanju javnih cesta (NN 94/14), 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. Nerazvrstane ceste u smislu prethodno spomenute odluke su:

- 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.

Nerazvrstane ceste održavaju se temeljem godišnjeg Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture koje donosi Općinsko vijeće Općine. Radovi na održavanju nerazvrstanih cesta su radovi redovitog održavanja koji obuhvaćaju skup mjera i aktivnosti koje se provode tijekom godine na nerazvrstanim cestama uključujući sve objekte i instalacije na njima sa svrhom održavanja nesmetanog i sigurnog prohoda i provoza.

Gradnja i rekonstrukcija nerazvrstanih cesta na području Općine obavlja se na osnovu i u okvirima godišnjeg Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture koji donosi Općinsko vijeće Općine. Nerazvrstane ceste moraju se graditi – rekonstruirati prema normativima i propisima o gradnji, a u skladu sa prostorno planskom dokumentacijom.

Tablica 3.3.1.A.1. Duljina nerazvrstanih cesta po mjesnim odborima

RED BROJ	MJESNI DBOR	DUŽINA U KM
1.	Belajske Poljice	10
2.	Belaj	12
3.	Gornji Velemerić	6
4.	Donji Velemerić	5

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

5.	Koranski brijež	11
6.	Kosjersko selo	16
7.	Barilović	6
8.	Leskovac Barilovički	6
9.	Cerovac Barilovički	5
10.	Siča	5
11.	Vijenac Barilovički	2

Izvor podataka: 'Poziv za dostavu ponuda za zimsku službu 2016.' (www.srnar.hr)

Na području Općine Barilović postoje dva armirano betonska mosta preko rijeke Korane i jedan drveni most preko rijeke Mrežnice.

PPUO-om su propisani kriteriji za utvrđivanje minimalnog broja parkirališnih i/ili garažnih mjesta čime je osiguran razvoj prometa u mirovanju.

Tablica 3.3.1.A.2. Duljina cesta po vrstama

Tablica 3.3.1.A.3. Udio pojedinih vrsta cesta

Tablica 3.3.1.A.4. Cestovna gustoća (duljina cesta/površina područja)

Razvrstane (javne) ceste		Duljina (km ¹)	Udio (%) od ŽC + LC (84,2 km)	Cestovna gustoća (km ¹ /176,66 km ²)
D.Resa (Ž3182) – Belajske Poljice (Ž3185)	ŽC3184	1,5	1,78	0,0085
A.G.Grada Karlovca – Barilović – Perjasica – Generalski Stol (D23)	ŽC3185	29,1	34,56	0,1647
Barilović (Ž3185) – Krnjak (D1)	ŽC3189	2,8	3,33	0,0158
Županijske ceste ukupno	ŽC	33,4	39,67	0,1898
Belajske Poljice (Ž3185) - A.G. Grada Karlovca	LC34077	2,7	3,21	0,0153
Ž 3184 - Pečurkovo Brdo - L34080	LC34079	1,8	2,14	0,0102
Belaj (Ž3185) - Leskovac - Šćulac (Ž3185)	LC34080	8,1	9,62	0,0459
Leskovac (L34080) - Carevo Selo - Barilović (Ž3185)	LC34081	2,8	3,33	0,0158
Ž3185 - G. Velemerić - D. Velemerić - A.G. Grada Karlovca	LC34082	5,2	6,18	0,0294
Ž3185 – Mrežnički Brest – Petrunići – Siča – Ž3185	LC34107	6,6	7,84	0,0374
Ž3185 - Cerovac Barilovički - Žabljak	LC34108	2,6	3,09	0,0147
Svojić - Ž3185	LC34110	2,9	3,44	0,0164
Perjasica (Ž3185) - Primišje (Ž3256)	LC34111	18,1	21,50	0,1025
Lokalne ceste ukupno	LC	50,8	60,33	0,2876
Razvrstane (javne) ceste ukupno		84,2	100,00	0,4766

Izvor podataka: "Odluka o razvrstavanju javnih cesta" (NN 94/14), PPUO, PPKŽ

Elektroničke komunikacije

Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM) kao nacionalna regulatorna agencija u skladu sa Zakonom o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08,

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

90/11, 133/12, 80/13, 71/14) objavljuje podatke s tržišta elektroničkih komunikacija na tromjesečnoj i godišnjoj bazi.

Na nacionalnoj razini je 2013. godine broj korisnika telefonskih usluga u pokretnoj mreži iznosio 4.912.134, a gustoća korisnika u pokretnoj komunikacijskoj mreži bila je 114,64%, što znači da je na području Općine 2013. godine bilo oko 3.428 korisnika telefonskih usluga u pokretnoj mreži.

Na nacionalnoj razini je 2013. godine broj priključaka širokopojasnog pristupa internetu iznosio 1.347.159, od čega je u pokretnoj komunikacijskoj mreži bilo 423.272, a u nepokretnoj komunikacijskoj mreži 923.887 priključaka (od toga xDSL priključaka 781.663). Gustoća priključka širokopojasnog pristupa internetu bila je 31,44%, od toga je gustoća priključka u pokretnoj komunikacijskoj mreži bila 9,88%, a gustoća priključka u nepokretnoj komunikacijskoj mreži 21,56%.

Broj širokopojasnih priključaka u nepokretnoj komunikacijskoj mreži je za KŽ u 2013. godini iznosio 22.181 tj. 2,4%. Gustoća priključka širokopojasnog pristupa internetu u nepokretnoj komunikacijskoj mreži je za KŽ u 2013. godini bila 17,21% (ispod prosjeka RH), što znači da je na području Općine 2013. godine bilo oko 515 korisnika širokopojasnog interneta.

Na temelju Popisa stanovništva 2011. godine na području Općine bilo je 326 tj. 31,74% od ukupnog broja kućanstva (1.027) koja se koriste internetom.

Na prostoru Općine nalaze se poštanske jedinice u naseljima Barilović i Perjasica.

Poštanska i elektronička komunikacijska mreža na prostoru Općine kapacitetom i kvalitetom zadovoljava postojeće potrebe korisnika. U narednom periodu rješavat će se napredne usluge shodno potrebama, mogućnostima i tehnološkom napretku.

Na temelju dopisa HAKOM-a (Klasa: 350-01/15-02/03, Ur.broj:376-03/GŠ-15-2 (IS), od 13. veljače 2015. godine) na području Općine nema instaliranih baznih postaja u vlasništvu operatora javnih komunikacijskih mreža pokretnih komunikacija.

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.

Tablica 3.3.1.F.1. Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika

Broj baznih stanica na području Općine	Broj /100 stanovnika Općine
0	/

Izvor podataka: dopis HAKOM-a (Klasa: 350-01/15-02/03, Ur.broj:376-03/GŠ-15-2 (IS), od 13. veljače 2015. godine)

Energetska infrastruktura

Energetski sustav temelji se na Strategiji energetskog razvijanja Republike Hrvatske (NN 130/09) te Strategiji održivog korištenja energije KŽ (Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske, srpanj 2009. godine).

Opskrba električnom energijom

Na prostoru Općine nalazi se dalekovod 220 kV RP Brinje - TS Mraclin, koji je PPKŽ-om i PPUO-om utvrđen kao građevina od važnosti za Državu.

Programom prostornog uređenja RH, a preuzeo PPKŽ, planirana je izgradnja dviju elektroenergetskih građevina na rijeci Korani (HE/VES Lučica i (m)HE/VES Barilović) uz prethodnu izradu studija podobnosti smještaja i utjecaja na okoliš kojima će se razriješiti

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

dvojbenost lokacije.

Općina Barilović napaja se električnom energijom iz TS 35/10 kv Tušmer Duga Resa zračnim dalekovodom /Alu Če vodičima 50 mm²/ na betonskim stupovima do naselja Lučica u Siči. Naselja Perjasica, Donja Perjasica i Svojić napajaju se električnom energijom iz TS 35/10 kv. Generalski Stol zračnom dalekovodom (Alu Če 50 mm²/ na betonskim i drvenim /kesten/' stupovima. Priključni dalekovodi za distribucijske stanice 10/0,4 kv su zračni na betonskim i drvenim stupovima. Duljina dalekovoda 10/20/ kv je oko 71 km a duljina kabela 10/20/ kv iznosi 2,23 km. Distributivne trafostanice su u zidanim objektima ili na stupovima. Niskonaponska mreža je nadzemna na drvenim 80% i betonskim 20% stupovima.

Na temelju dopisa HEP – ODS d.o.o., Elektra Karlovac (broj i znak: 1976/15-MDT, od 27. veljače 2015. godine) na ovom području nema postrojenja i elektroprijenosnih uređaja pod naponom 35 kV i 20 kV. Na području Općine duljina elektroenergetske mreže 10 kV i 0,4 kV nivoa iznosi ukupno 191,413 km. Većina vodova 10 kV mreže je nadzemna, duljine 69,975 km tj. 93,42% od ukupne duljine 10 kV vodova. Duljina podzemnih 10 kV vodovi iznosi 4,925 km tj. 6,58% od ukupne duljine 10 kV vodova. Isto tako, većina vodova 0,4 kV mreže je nadzemna, duljine 113,940 km tj. 97,79% od ukupne duljine 0,4 kV vodova. Duljina podzemnih 0,4 kV vodova iznosi 2,573 km tj. 2,21% od ukupne duljine 0,4 kV vodova.

Na području Općine, u doglednoj budućnosti ne planiraju se bitni zahvati u postojeći elektroenergetski sustav. Predviđa se zamjena pogonskog napona 10 kV naponom 20 kV, ali ne postoje konkretni planovi.

Distribucija električne energije prema potrošačima na području Općine vrši se iz 52 distributivne trafostanice 10/0,4 kV.

Na području Općine nema proizvodnje električne energije.

Tablica 3.3.2.A.1. Duljina elektroopskrbnih vodova

Tablica 3.3.2.A.2. Udio i duljina elektroopskrbnih vodova prema vrsti

Vrsta elektroopskrbnih vodova (kV)_postojeći	Duljina elektroopskrbnih vodova (km)	Udio (%) u pojedinoj duljini elektroopskrbnih vodova (220 kV ili 10 kV ili 0,4 kV)	Udio (%) u ukupnoj duljini elektroopskrbnih vodova (207,666 km)
220 kV ukupno*	16,253	100,0	7,83
10 kV nadzemni	69,975	93,42	33,70
10 kV podzemni	4,925	6,58	2,37
10 kV ukupno	74,900	100,0	36,07
0,4 kV nadzemni	113,940	97,79	54,87
0,4 kV podzemni	2,573	2,21	1,24
0,4 kV ukupno	116,513	100,0	56,11
Ukupno	207,666		100,00

Izvor podataka: PPKŽ i dopis HEP – ODS-a d.o.o., Elektra Karlovac (broj i znak: 1976/15-MDT, od 27. veljače 2015. godine)

**prema PPKŽ-u*

Tablica 3.3.2.A.3. Popis trafostanica na području Općine Barilović

R.BR.	LOKACIJA	TIP	SNAGA KVA
1.	Barilović	Zidani tornjić	250
2.	Barilovićki Vrijenac	Stupna rešetka	250

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

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

Izvor podataka: Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Općine Barilović

Opskrba plinom

Temeljem dopisa Plinacro d.o.o. (Klasa: PL-15/0446, Ur.broj: K/MB-15-2, od 11. veljače 2015. godine) na području Općine nema izgrađenih objekata za opskrbu plinom.

Općina Barilović nije pokrivena distribucijskom plinskom mrežom, osim na području Poslovnog parka Karlovac (UPU 2) kojeg pokriva Montcogim-plinara d.o.o.

Desetogodišnjim planom razvoja plinskog transportnog sustava RH 2014.-2023., planirana je izgradnja magistralnog plinovoda Bosiljevo – Sisak DN 1000/100, uz koridor postajeće trase Jadranskog naftovoda, trasa Omišalj – Sisak. Za navedeni plinovod izdano je rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš te je u tijeku izrada idejnog projekta.

U skladu sa Uredbom o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN 37/14) magistralni plinovodi i njihovi koridori građevine su i površine državnog značaja.

Zaštitni koridori plinovoda definirani su u skladu sa Pravilnikom o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list 26/85).

Opskrba naftom

Na temelju dopisa tvrtke JANAF d.d. (znak i broj: 1-2.4.-70/15, od 10. siječnja 2015.) na prostoru Općine nalazi se trasa Jadranskog naftovoda (JANAF), trasa Omišalj – Sisak, duljine 9,85 km, koja je PPKŽ-om i PPUO-om utvrđena kao građevina od važnosti za Državu.

Tablica 3.3.2.C.1. Duljina naftovoda

Naftovod	Duljina naftovoda (km)
Jadranski naftovod (trasa Omišalj – Sisak)	9,85

Izvor podataka: dopis tvrtke JANAFA d.d. (znak i broj: 1-2.4.-70/15, od 10. siječnja 2015. godine)

Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda

Opskrba pitkom i tehnološkom vodom

Na temelju Studije razvjeta vodoopskrbe na području KŽ (broj projekta: P-32/07, koju je izradio Kaprojekt d.o.o. iz Karlovca u studenom 2007. godine)), vodoopskrba Općine bazira se na kapacitetima vodovoda Velemerić, koji opskrbuje glavninu područja Općine (područje naselja Donji Velemerić, Gornji Velemerić, Barilović, Carevo Selo, Podvožić i Banjsko Selo). Naselja Belaj i Belajske Poljice snabdijevaju se vodom iz vodoopskrbnog sustava grada Karlovca.

Razvijenost vodoopskrbne mreže prati prostornu raspodjelu stanovnika, tako da je sva vodoopskrbna infrastruktura koncentrirana na sjevernom i sjeverozapadnom dijelu (uključivo do rijeke Korane). Središnje i južno područje Općine u potpunosti je bez sustava javne vodoopskrbe, te se opskrba vodom rješava iz malih lokalnih sustava ili pak pojedinačnim rješenjima. Naselja Belaj i Belajske Poljice snabdijevaju se vodom iz Grada Karlovca. Komunalni pogon Općine je tek u formiranju, a sustavom za sada upravlja Komunalno Duga Resa te Vodovod i kanalizacija Karlovac (Belaj, Belajske Poljice). Na području općine Barilović 70% stanovnika snabdijeva se vodom iz javnih vodoopskrbnih sustava (cca 2.000 stanovnika od ukupno 3.000 stanovnika općine), pa su potrebna značajna ulaganja u izgradnju i proširenje vodoopskrbnih kapaciteta.

Područje Općine snabdijeva se preko izvorišta Petak, u dolini rijeke Korane, u neposrednoj blizini naselja Velemerić, s kapacitetom od 20 l/s. Voda se iz bunarskog zahvata, preko uređaja za dezinfekciju, tlači u vodospremu Martinščak zapremine 600 m³ koja je locirana na koti od 206 m.n.m. Vodovod je izведен kao tlačno-gravitacijski, što znači da se potrošači priključuju na dovodni vod od crpne stanice do vodospreme Martinščak. Projektnom dokumentacijom predviđeno je da se vodovodni sustav razdijeli u nisku zonu (između 120 i 170 m/nm) dvije visinske zone.

Idejnim rješenjem vodovoda 'Velemerić' definirano je opskrbno područje od 20-ak naselja s oko 4.000 stanovnika i određene su dvije visinske zone snabdijevanja:

- niska zona između 120 i 170 m/nv
- visoka zona iznad 170 m/nv.

Do sada je tehničkom dokumentacijom definirana i većim dijelom izvedena mreža niske zone. Time je obuhvaćeno:

- zahvat vode na izvorištu 'Petak' izvedbom bušenog bunara s podvodnim crpnim agregatom dimenzioniranim na 20 l/s
 - crpna stanica s klorinatom
 - tlačnogravitacijski cjevovod PVC DN-225, dužine 2.900 m
 - vodosprema 'Martinščak I' volumena 600 m³, na koti 206 m/nv
 - gravitacioni cjevovodi kojima se snabdijevaju naselja Gornji Velemerić, Donji Velemerić, Podvožić, Banjsko Selo i Malinci
 - crpna stanica 'Carevo Selo' i tlačni cjevovodi kojim se snabdijevaju naselja Carevo Selo, Leskovac Barilovićki, Križ Koranski, te spojni cjevovod prema Donjem Šćulcu

Godine 1973. izrađen je elaborat 'Koncepcionalno rješenje vodoopskrbe općine Duga Resa' u kojem je predviđeno da se u općini Barilović izgradi vodovod za naselja Donji Velemerić, Barilović, Leskovac i Lučica.

Daljnje proširenje vodoopskrbne mreže obuhvaća:

- izgradnju vodospreme 'Piščac' za opskrbu visoke zone
- opskrbne cjevovode za naselja Šćulac, Žabljak, Križ Koranski, Cerovac Barilovički, Siča, Vjenac Barilovički i Lučica
- prijelaz vodovoda preko Korane u Bariloviću, te opskrbnu naselja Kosijersko Selo, Mali Kozinac, Veliki Kozinac i Donji Skrad

Obzirom da se u južnom dijelu općine Barilović nalazi veći broj naselja s manje od 50 stanovnika (za koje se prema EU direktivi 98/83/EZ ne moraju graditi javni vodoopskrbni sustavi, osim ukoliko opskrba vodom nije dio komercijalne ili javne aktivnosti), predviđa se proširenje vodoopskrbe u cilju iskorištenja mogućnosti razvoja turizma, lova, ribolova i drugih aktivnosti u prirodi.

Proširenje obuhvaća objekte: crpna stanica 'Lučica' i vodosprema 'Gradina', te cjevovode na glavnim prvcima:

- CS Lučica – Perjasica – Gornji Poloj – Novo Selo – VS Gradina
- Perjasica – Svojić – Mrežnica
- Perjasica – Koranska Strana – Karasi
- Gornji Poloj – Srednji Poloj.

Procjenjuje se da maksimalne dnevne potrebe na vodi za osnovne potrošače u Općini u sadašnje vrijeme iznose oko 12 l/s. Iz navedenog slijedi da izvorište Petak može zadovoljiti potrebe na vodi u doglednoj budućnosti. Treba uzeti u obzir da je vodovodni sustav proširen na susjedne sustave (Duga Resa i Karlovac), te će se u budućnosti morati prići zahvaćanju novih količina pitke vode. Prema mišljenjima hidrogeologa dodatne količine vode mogu se pronaći u dolini rijeke Korane nizvodno od izvorišta Petak.

Sustav Općine povezan je na sjeveru sa sustavom Grada Karlovca putem cjevovoda od salonita 125 mm., te sa dugoreškim sustavom na sjeverozapadu cjevovodom PVC DN-140 preko VS Vinica.

2013. godine izgrađen je vodovod u naselju Barilovički Leskovac.

Prema podacima Komunalnog Duga Resa d.o.o., na području Općine duljina vodoopskrbnih cjevovoda koji su u nadležnosti istog (naselja Banjsko Selo, Barilović, Belaj, BelajskePoljice, BelajskiMalinci, Carevo Selo, Donji Velemerić, Koranski Brijeg, Kosijersko Selo, Križ Koranski, Leskovac Barilovički, Podvožić) iznosi 45.994,59 m. Godišnja potrošnja pitke vode iznosi 29.000 l/st.

Naselja sa ES većim od 50, koja ne čine dio javnog sustava vodoopskrbe su: Cerovac Barilovički ES 110, Siča ES 154, Šćulac 134, Vjenac Barilovički ES 68, Žabljak ES 58.

Na području Općine nalaze se o sljedeće vodoopskrbnih građevina:

- postojeće vodocrpilište "Petaki"
- postojeće crpne stanice:
 - crpna stanica Logorište;
 - crpna stanica Dobrinić brdo
 - crpna stanica Malići
- postojeće vodospreme:
 - vodosprema Logorište
 - vodosprema Martinčak sa crpnom stanicom
 - postojeće elektrostanice Petaki
 - planirane vodospreme 'Gradina'
 - planirane crpne stanice: 'Lučica'.

Tvrta Vodovod i kanalizacija Karlovac nije dostavila podatke o vodoopskrbi na području Općine koja je u njihovoj nadležnosti.

Odlukom o prijenosu komunalnih vodnih građevina - vanknjižno vlasništvo na području Općine Barilovična javnog isporučitelja vodnih usluga "Komunalno Duga Resa d.o.o.

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

(Službeni glasnik Općine Barilović 01/16) Općina Barilović je prenijela pravo vlasništva na Sustav opskrbe pitkom vodom – vodovod u naseljima BelajskePoljice i Belaj i Sustav opskrbe i odvodnje za BelajskePoljice - Poslovni park Karlovac na "Komunalno Duga Resa d.o.o. iz Duga Rese, Kolodvorska 1.

Odlukom o prijenosu komunalnih vodnih građevina na području Općine Barilović na javnog isporučitelja vodnih usluga "Komunalno Duga Resa d.o.o. (Službeni glasnik Općine Barilović 02/15) Općina Barilović je prenijela pravo vlasništva na Sustav opskrbe pitkom vodom – vodovod Barilović, Koranski Brijeg i Kosijersko Selo na "Komunalno Duga Resa d.o.o. iz Duga Rese, Kolodvorska 1.

Tablica 3.3.3.A.1. Duljina javne vodoopskrbne mreže

Pružatelj usluge vodoopskrbe	Duljina vodoopskrbnih cjevovoda (km)
Komunalno Duga Resa	45,99
Vodovod i kanalizacija Karlovac	nema podataka

Izvor podataka: Komunalno Duga Resa d.o.o.

Tablica 3.3.3.A.2. Potrošnja pitke vode

Pružatelj usluge vodoopskrbe	Godišnja potrošnja pitke vode (l/st)
Komunalno Duga Resa	29.000
Vodovod i kanalizacija Karlovac	nema podataka

Izvor podataka: Komunalno Duga Resa d.o.o.

Pročišćavanje otpadnih voda

Pružatelj usluge odvodnje otpadnih voda na području Općine su tvrtke Vodovod i kanalizacija d.o.o. iz Karlovca i Komunalno Duga Resa d.o.o. iz Duga Rese, na način i pod uvjetima utvrđenim Zakonom o vodama i Odlukom o odvodnji otpadnih voda za područje aglomeracije Karlovac – Duga Resa. (Službeni glasnik Općine Barilović 2/14) i Odlukom o odvodnji otpadnih voda za područje aglomeracije Karlovac – Duga Resa. (GKŽ 6a/15).

Odvodnja otpadnih voda na području Općine sastavni je dio aglomeracije Karlovac – Duga Resa. Otpadne se vode odvode sustavom javne odvodnje Grada Karlovca, Grada Duga Rese i Općine Barilović, pročišćavaju u uređaju za pročišćavanje otpadnih voda i ispuštaju u rijeku Kupu na području Gornjeg Mekušja.

2013. godine izgrađen dio sustava odvodnje otpadnih voda naselja BelajskePoljice, sustav odvodnje otpadnih voda Barilović – Donji Velemerić te uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u naselju Donji Velemerić. 2014. godine izrađen je glavni projekt odvodnje otpadnih voda naselja Mejaško Selo. Izgradnjom kanalizacijskog sustava Barilović – Donji Velemerić s pročišćavanjem otpadnih voda prestalo je ugrožavanje kakvoće vode vodocrpilišta Petak.

U naseljima gdje nije izgrađen sustav javne odvodnje, otpadne se vode odvode u septičke i crne jame kroz koje se otpadne vode infiltriraju u teren i kontinuirano ga onečišćuju. 2005. godine sklopljen je ugovor s tvrtkom Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac za poslove crpljenja, odvoza i zbrinjavanja otpadnih voda iz septičkih, sabirnih i crpnih jama na području Općine.

Prema podacima Komunalnog Duga Resa d.o.o., na području Općine duljina kanalizacijske mreže koja je u nadležnosti istog iznosi u naselju Barilović 3-4 km, te u naselju Donji Velemerić 3-4 km. Na području Općine postoje 3 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, jedan u naselju Barilović i dva u naselju Donji Velemerić. Međutim, svi su još u probnom radu. Prema podacima iz Glavnog projekta za odvodnju i pročišćavanje otpadnih

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

voda naselja Donji Velemerić (EKONOVA – LUKAS d.o.o. Karlovac, studeni 2008. godine) kapaciteti uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u naselju Donji Velemerić iznose 200 ES i 50 ES.

Postoji sa tri zasebna sustava koji su spojeni na zasebne uređaje za pročišćavanje otpadnih voda. Sustavom odvodnje pokrivena su naselja: Barilović, Donji Velemerić i Varoš. Naseljima ne postoji sustav odvodnje i pročišćavanja su: Banjsko Selo, Belaj, Belajske Poljice, Belajski Malinci, Carevo Selo, Cerovac Barilovićki, Donja Perjasica, Donji Skrad, Gačeško Selo, Gornji Poloj, Gornji Velemerić, Kestenak, Koranska Strana, Koranski Brijeg, Koransko Selo, Kosijersko Selo, Križ Koranski, Leskovac Barilovićki, Lučica, Mala Kosa, Mali Kozinac, Marlovac, Maurovići, Miloševac, Mrežnica, Novi Dol, Novo Selo Perjadičko, Orijevac, Perjasica, Podvožić, Ponorac Perjadički, Potplaninsko, Siča, Srednji Poloj, Svojić, Šćulac, Štrikovac, Točak Perjadički, Veliki Kozinac, Vjenac Barilovićki, Zinajevac, Žabljak.

Na prostoru Općine postoji:

- 4 planirana uređaja za pročišćavanje otpasnih voda:
- 3 postojeća uređaja za pročišćavanje otpadnih voda:
- 3 postojeće crpne stanice:

Tvrtka Vodovod i kanalizacija Karlovac nije dostavila podatke o sustavu odvodnje otpadnih voda na području Općine koji je u njihovoј nadležnosti.

Odlukom o prijenosu komunalnih vodnih građevina - vanknjižno vlasništvo na području Općine Barilovićna javnog isporučitelja vodnih usluga "Komunalno Duga Resa d.o.o. (Službeni glasnik Općine Barilović 01/16) Općina Barilović je prenijela pravo vlasništva na Sustav opskrbe pitkom vodom – vodovod u naseljima Belajske Poljice i Belaj i Sustav opskrbe i odvodnje za Belajske Poljice - Poslovni park Karlovac na "Komunalno Duga Resa d.o.o. iz Duga Rese, Kolodvorska 1.

Odlukom o prijenosu komunalnih vodnih građevina na području Općine Barilović na javnog isporučitelja vodnih usluga "Komunalno Duga Resa d.o.o. (Službeni glasnik Općine Barilović 02/15) Općina Barilović je prenijela pravo vlasništva na Sustav opskrbe pitkom vodom – vodovod Barilović, Koranski Brijeg i Kosijersko Selo na "Komunalno Duga Resa d.o.o. iz Duga Rese, Kolodvorska 1.

Tablica 3.3.3.B.1. Duljina kanalizacijske mreže

Pružatelj usluge odvodnje otpadnih voda	Duljina kanalizacijske mreže (km)
Komunalno Duga Resa	6-8
Vodovod i kanalizacija Karlovac	nema podataka

Izvor podataka: Komunalno Duga Resa d.o.o.

Tablica 3.3.3.B.2. Uredaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet

Uredaji za pročišćavanje otpadnih voda*	Kapacitet (ES)
1 Barilović	nema podataka
2 Donji Velemerić	200
3 Donji Velemerić	50

Izvor podataka: Komunalno Duga Resa d.o.o., Glavni projekt za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda naselja Donji Velemerić (EKONOVA – LUKAS d.o.o. Karlovac, studeni 2008. godine)

*svi u probnom radu

Gospodarenje otpadom

Odlagališta otpada

Sustav gospodarenja otpadom na prostoru Općine utvrđen je i razrađen Planom gospodarenja otpadom Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 04/08), koji je

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

izrađen u skladu sa tada važećom zakonskom regulativom, Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05), Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. - 2015. godine (NN 85/07) i Planom gospodarenja otpadom Karlovačke županije (GKŽ 04/08).

Na snagu je stupila nova zakonska regulativa koja se bavi sustavom gospodarenja otpadom (Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)) čiji je sustav gospodarenja otpadom potrebno uvažiti kako bi se spriječilo ili smanjilo štetno djelovanje otpada na ljudsko zdravlje i okoliš.

Općina je 2004. godine zaključila koncesijski ugovor na 10 godina sa EKO FLOR Plus d.o.o. za skupljanje i odvoz komunalnog otpada. Ugovor je produžen do 25.05.2015. godine iz razloga što tvrtka SRNAR d.o.o. još nije opremljena niti tehnički niti kadrovski za skupljanje i prijevoz otpada Komunalni otpad odvozi se u posudama od 120, 240 ili 1.100 l. Glomazni otpad odvozi se organizirano dva puta godišnje u proljeće i jesen. Od 01.01.2016 godine Srnar d.o.o. za komunalne usluge preuzeo je poslove prijevoza i zbrinjavanja otpada za područje Općine Barilović.

Prema Izvješću o izvršenju Plana gospodarenja otpadom (Službeni glasnik Općine Barilović 1/16), 2012. godine organiziranim odvozom otpada bilo je obuhvaćeno 780 stambenih objekata. Za naselja u MO Perjasica i Kosijersko selo zbog slabe nastanjenosti postavljeni su kontejneri (5 kom), tako da je na taj način organiziranim skupljanjem otpada bilo pokriveno još 100 stambenih objekata. Isto tako postavljeni su spremnici – zeleni otoci u MO gdje je najveća koncentracija ljudi.

Do sada Općina nije uspjela osigurati gradnju reciklažnog dvorišta. Kako bi došlo do formiranja reciklažnog dvorišta Općina Barilović za sad još uvijek nije uspjela otkupit adekvatno zemljiste od privatnih vlasnika.

Od 1.7.2014. godine na kućnom pragu stanovnika Općine vrši se selekcija otpada na način da su od strane koncesionara dostavljene vreće za papir i papirnatu ambalažu te za plastiku. Mješani komunalni otpad odvozi se u plastičnim posudama zapremine od 120 l, a papir, papirnata ambalaže i plastika u vrećama.

Ukupna godišnja količina otpada prikupljena na području Općine tijekom 2015.godine iznosila je:

- mješani komunalni otpad 281,32 t;
- glomazni otpad 4,280 t;
- ambalaža od papira i kartona 6,03 t;
- papir i karton 2,19 t;
- plastika 9,67 t.

Prikupljeni komunalni otpad zbrinut je na odlagalištu Johovača iz Garešnice te u pogonu za mehaničko – biološku obradu otpada C.I.O.S. MBO iz Varaždina. Prikupljeni glomazni otpad zbrinut je na odlagalištu Doroslov iz Donjeg Miholjca te na odlagalištu Johovača iz Garešnice.

Tijekom 2014.godine pokrenut je postupak usklađenja postojećeg Plana gospodarenja otpadom sa odredbama novog zakona. Predmetni Plan gospodarenja otpadom je u završnoj fazi te se vrši usklađenje sa III Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Barilović. Konačna verzija novog plana gospodarenja otpadom dat će se na prethodnu suglasnost Upravnog odjelu za prostorno uredjenje, građenje i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu prirode i okoliša Karlovačke županije te na usvajanje Općinskom vijeću.

Na području Općine Barilović nalazi se 7 lokacija zelenih otoka:

- Belajske Poljice 1,
- Belajske Poljice 2,
- Belaj,
- Donji Velemetić,

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

- Gornji Velemerić,
- Barilović,
- Leskovac Barilovečki.

Prema Izvješću o izvršenju Plana gospodarenja otpadom (Službeni glasnik Općine Barilović 1/14), u 2012. i 2013. godinu izvršena je djelomična sanacija divljeg odlagališta otpada na lokaciji Leskovac Barilovički gdje se procjenjuje oko 1000 m^3 otpada, te je izvršena djelomična sanacija istog.

Tablica 3.3.4.1. Broj i površina odlagališta prema vrsti

Na području Općine nema odlagališta otpada

Izvor podataka: Plan gospodarenja otpadom Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 04/08), Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom (Službeni glasnik Općine Barilović 1/14)

Tablica 3.3.4.2. Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)

Sanirana neuređena odlagališta (naziv odlagališta, godina sanacije i uređenja)	Broj odlagališta	Površina odlagališta (ha)*
Leskovac Barilovički, 2012. i 2013. godine, djelomična sanacija	1	0,1

Izvor podataka Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom (Službeni glasnik Općine Barilović 1/14)

*obujam otpada_procjena

II. 5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja

Korištenje prirodnih resursa

Poljoprivreda, šumarstvo i vode

Krški karakter ovog područja ne pogoduje razvitku poljodjelstva, zbog oskudice i raštrkanosti plodnog zemljišta, usitnjenoći posjeda, napuštanja sela i orientacije stanovništva prema neagrarnim djelatnostima. Stočarstvo je važnije od ratarstva, jer mu više odgovaraju prirodni uvjeti, donosi veće prihode, a to je i tradicija u ovom kraju. Vinogradarstvo se razvija na području Belaj - Donji i Gornji Velemerić. Prema Popisu stanovništva 2011. godine na području Općine prihode od poljoprivrede ostavarilo je 75 osoba.

Šumarstvo na području Općine ima lokalno značenje. Lovišta u Općini koriste uglavnom domaći lovci.

Područjem Općine prolaze dva vodotoka: rijeka Mrežnica i rijeka Korana.

Korištenje prirodnih resursa: poljoprivreda, šumarstvo i vode obrađeni su u poglavljiju II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave uz pripadajuću Tablicu i Kartogram 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina izvan GP te zamjenjuje sljedeće tablice:

Tablica 4.4.1.A.1. Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta

Tablica 4.4.1.A.2. Udio poljoprivrednog zemljišta

Tablica 4.4.1.A.3. Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku

Tablica 4.4.1.B.1. Ukupna površina šumskog zemljišta

Tablica 4.4.1.B.2. Udio šumskog zemljišta

Tablica 4.4.1.B.3. Površina šumskog zemljišta po stanovniku.

Tablica 4.4.1.C.1. Površine površinskih voda prema vrsti (jezero, ribnjak, umjetni bazeni, more...)

Tablica 4.4.1.C.2. Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS.

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

Područje Općine opskrbljuje se vodom iz izvorišta Petak, u dolini rijeke Korane, u neposrednoj blizini naselja Velemerić, s kapacitetom od 20 l/s te se tlači u vodospremu Martinščak, zapremine 500 m³. Predmetni vodovod obzirom na dostatan kapacitet za sada opskrbljuje vodom i vodospremu Vinica za potrebe Grada Duge Rese i služi kao temelj vodoopskrbe susjedne općine Krnjak.

Pod vodoopskrbnim sustavom Duga Resa spada vodozaštitno područje izvorišta Petak – Velemerić na području Općine, a kojima upravlja Komunalno Duga Resa. Zona sanitарне zaštite donesena je 1992. godine. Izvorište Petak u Velemeriću usprkos utvrđenim zonama sanitарне zaštite u proteklom periodu je imao više problema sa kvalitetom vode. Problemi vezani uz utjecaj seoskih gospodarstava u selu Velemerić iznad zone izvorišta je dijelom riješen izgradnjom obodnih kanala sjeverno od izvorišta za odvod vode koja se iz sela za jačih oborina slijevala na lokaciju zdenca. Drugi problem je vezan uz utjecaj rijeke Korane koja za velikih voda preplavljuje prostor zdenaca i redovito utječe na kvalitetu vode. Sama I. zona sanitарne zaštite je fizički ograđena nakon izdavanja Dozvolbenog naloga Hrvatskih voda 2001. godine, ali je već pri prvoj slijedećoj poplavi nanos granja koji je tijekom poplave donijela Korana u potpunosti uništilo kompletну zapadnu stranu ograde. Sve učestaliji problemi na izvorištu Petak ukazuju na hitnu potrebu analize postojećeg stanja zdenca, te dopunsku zaštitu I. i dijela II. zone izvorišta kako bi se vanjski utjecaj na zdenac smanjio na najmanju moguću mjeru.

Tablica 4.4.1.C.3. Duljina vodotoka

Broj	Vodotok	Dužina (km)
1	rijeka Korana	31,66
2	rijeka Mrežnica	14,67
2	ukupno rijeka	46,33

Izvor podataka: PPKŽ

Mineralne sirovine

Na temelju dopisa Ureda državne uprave u KŽ, Službe za gospodarstvo i imovinsko – pravne poslove (Klasa: 310-01/15-01/04, Ur.broj: 2133-03-02/5-14-2, od 23. veljače 2015. Godine) na području Općine postoje 2 eksploatacijska polja mineralnih sirovina i to:

- Barilović, površine 6,30 ha, tj. 0,036% površine Općine za koje postoji Ugovor o kancesiji (GMTT Lešćanec) za eksploataciju tehničko – građevnog kamena;
- Ponorac, površine 3,04 ha, tj. 0,017% površine Općine za koje nije tražena koncesija već postoji Rješenje o odobrenom eksploatacijskom polju (HŠ UŠ Karlovac) za eksploataciju tehničko – građevnog kamena.

U PPPO-u postoji samo eksploatacijsko polje Barilović (E1), površine 5,61 ha (*vidjeti poglavljje II.2. Sustav naselja, Korištenje zemljišta u naseljima, IGPin*).

Tablica 4.4.1.E.1. Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina

Eksplatacijsko polje – tehničko građevni kamen	Površina (ha)	Udio (%) od površine Općine (17.665,93)
1 Barilović	6,30	0,036
2 Ponorac	3,04	0,017
2 ukupno	9,34	0,053

Izvor podataka: dopis Ureda državne uprave u KŽ, Službe za gospodarstvo i imovinsko – pravne poslove (Klasa: 310-01/15-01/04, Ur.broj: 2133-03-02/5-14-2, od 23. veljače 2015. godine)

Zaštićene prirodne vrijednosti

Zaštićena područja prirode

Zaštita prirodnih vrijednosti i očuvanje biološke raznolikosti provodi se u skladu s važećom zakonskom regulativom te mjerama zaštite utvrđenima PPKŽ-om i PPUO-om. Međutim, nakon donošenja Prostornog plana uređenja Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 03/07) i Prostornog plana Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije 36/08) na snagu je stupila nova zakonska regulativa koja se bavi zaštitom okoliša i zaštitom prirode.

Strategijom prostornog uređenja RH, Programom prostornog uređenja RH te PPKŽ-om i PPUO-om, za sljedeće dijelove prirode predlaže se zaštita Zakonom o zaštiti prirode (NN 80/13) u rangu:

- Park prirode ili Regionalni park - Mrežnica - dio obalnog pojasa vodotoka;
- Značajni krajobraz - Korana - dio obalnog pojasa vodotoka,

ali nisu pokrenuti postupci za njihovo proglašenje.

Na području Općine nema područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13).

Ekološka mreža RH proglašena je Uredbom o ekološkoj mreži (NN 124/13) i predstavlja područja ekološke mreže EU Natura 2000 u RH, te nije definirana PPKŽ-om i PPUO-om.

Temeljem dopisa Državnog zavoda za zaštitu prirode (Klasa: 612-07/15-41/04, Ur. broj: 366-07-4-15-2, od 12. veljače 2015. godine) na području Općine nalaze se 3 područja ekološke mreže RH (EU ekološke mreže Natura 2000), ukupne površine 635,92 ha tj. 3,60% površine Općine i to:

- područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS):
 - HR2000592_Ogulinsko – plaščansko područje;
 - HR2000593_Mrežnica – Tounjčica
- područja od značaja za zajednicu (SCI):
 - Korana nizvodno od Slunja (područje će biti dodano Ekološkoj mreži RH temeljem zaključka biogeografskog seminara održanog u Zagrebu 28. i 29. rujna 2014. godine i dodatne analize postojećih područja ekološke mreže RH (Natura 2000) proglašenih Uredbom o ekološkoj mreži (NN 124/13).

Tablica 4.4.2.1 Broj i površina zaštićenih područja

Na području Općine nema područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode (80/13)

Izvor podataka: dopis Državnog zavoda za zaštitu prirode (Klasa: 612-07/15-41/04, Ur. broj: 366-07-4-15-2, od 12. veljače 2015. godine)

Tablica 4.4.2.2. Područja ekološke mreže prema vrsti

Broj	Oznaka	Područja ekološke mreže RH (EU ekološke mreže Natura 2000)	Površina (ha)	Udio (%) od površine Općine (17.665,93 ha)
2		Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS)		
1	HR2000592	Ogulinsko – plaščansko područje		
2	HR2000593	Mrežnica - Tounjčica		
1		Područja od značaja za Zajednicu (SCI)		
1		Korana nizvodno od Slunja*		

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

3	Ukupno	635,92**	3,60
---	--------	----------	------

Izvor podataka: dopis Državnog zavoda za zaštitu prirode (Klasa: 612-07/15-41/04, Ur. broj: 366-07-4-15-2, od 12. veljače 2015. godine)

* područje će biti dodano Ekološkoj mreži RH temeljem zaključka biogeografskog seminara održanog u Zagrebu 28. i 29. rujna 2014. godine i dodatne analize postojećih područja ekološke mreže RH (Natura 2000) proglašenih Uredbom o ekološkoj mreži (NN 124/13)

**ukupna površina (dobivena izuzimanjem zona preklapanja pojedinih Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS/SCI))

Kulturna dobra

Struktura registriranih kulturnih dobara

Zaštita kulturno povijesnih vrijednosti provodi se u skladu s važećom zakonskom regulativom te mjerama zaštite utvrđenima PPUO-om i PPKŽ-om. Za potrebe izrade PPUO-a izrađena je Konzervatorska studija Elaborat stanja kulturnih dobara na području Općine Barilović 2005. godine, kojom je provedena inventarizacija i klasifikacija kulturne baštine na području Općine te je na području Općine osim zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara evidentirala i ona koja se štite mjerama PPUO-a (evidentirana (E) i novo evidentirana (N) kulturna dobra). Prethodno navedena Konzervatorska studija klasificirala je na području Općine sljedeću kulturnu baštinu:

- Povijesne civilne građevine i sklopovi:
 - Obrambene građevine (1);
 - Civilne građevine (3);
 - Gospodarske građevine (19);
 - Sakralne građevine (5);
 - Etnološke građevine (30);
 - Arheološka područja i lokaliteti:
 - Arheološka područja (51);
 - Arheološki pojedinačni lokaliteti – kopneni (10);
 - Arheološki pojedinačni lokaliteti – podvodni (1);
 - Povijesna komunikacija (5);
 - Memorijalno područje (11);
 - Kulturni krajolik (6).

Broj, stanje, te smjernice zaštite kulturnih dobara stalno se mijenjaju te je potrebno definirati promijenjen sustav zaštite kulturne baštine pribavljen od nadležnog konzervatorskog odjela.

Na području Općine nema zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara upisanih na Listu kulturnih dobara nacionalnog značenja.

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 nalazi se 5 zaštićenih kulturnih dobara i to:

- memorijalna građevina, NOB:
 - Kestenak, zgrada kotarskog komiteta KPH za Hrvatsku, (RZG-0257);
 - Koransko Selo, kuća Marinković – sjedište štaba (RZG-0258);
 - Srednji Poloj, Pravoslavna crkva Uspenja Bogorodice (RZG-0265);
- obrambena građevina:
 - Barilović, ruševine starog grada (Z-295);
- sakralna građevina:

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

- Leskovac Barilovički, Župna crkva Gospe Lurdske i sv. Josipa (Z-6332).
- odobrenom programu zaštite na nepokretnim kulturnim dobrima u 2014. godine nalazi se stari grad Barilović.

Od 5 zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara, na području Općine nalaze se 2 memorijalne građevine (NOB) (2 tj. 40,0%), 2 sakralne građevine (2 tj. 40,0%), te 1 obrambena građevina (1 tj. 20%).

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).

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 nalazi se jedno ugroženo kulturno dobro, odnosno 20% od ukupnog broja zaštićenih kulturnih dobara i to kuća Marinković – sjedište štaba u Koranskom Selu (RZG-0258).

Tablica 4.4.3.1. 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

Izvor podataka: dopis 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)

*Tablica 4.4.3.2. Broj i udio obnovljenih kulturnih dobara**

Broj	Oznaka	Kulturno dobro	Vrsta kulturnog dobra	Naselje
1	RZG-0265	Pravoslavna crkva Uspenja Bogorodice	memorijalna građevina (NOB)	Srednji Poloj
2	Z-295	Ruševine starog grada Barilovića	obrambena građevina	Barilović
2	40,0%	ukupno		

Izvor podataka: 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)

*obnova objekata u tijeku

Tablica 4.4.3.3. Broj i udio ugroženih kulturnih dobara

Broj	Oznaka	Kulturno dobro	Vrsta kulturnog dobra	Naselje
1	RZG-0258	Kuća Marinković – sjedište štaba	memorijalna građevina (NOB)	Koransko Selo
1	20,0%	ukupno		

Izvor podataka: dopis 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)

Područja posebnih karakteristika

Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća

Potencijalne prirodne i druge nesreće obrađene u ovom poglavlju su: prirodne (poplave, potresi, ostali prirodni uzroci – suša, snježne oborine i poledica, tuča, olujno ili orkansko nevrijeme), požar, tehničko tehnološke opasnosti (nesreće u gospodarskim subjektima, prometu....). Zaštita od potencijalnih prirodnih i drugih nesreća provodi se temeljem Plana zaštite i spašavanja Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 02/16), Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa velikih nesreća za područje Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 02/16), Plana zaštite od požara za područje Općine Barilović (usvojen na 18.sjednici Općinskog vijeća Općine Barilović), Procjene ugroženosti od požara za područje Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović, 02/16) te posebnih propisa.

Ugroženost od poplava

Općina Barilović spada u zonu "plitkog krša" te su se vodenim tokovim usjekli u karbonatnu podlogu /vapnenci, dolomiti/ i formirali usku riječnu dolinu kanjonskog oblika, gdje poplave ne izazivaju veću štetu. Riječna dolina je široka svega 150-250 m, te poplavne vode ne nanose znatnije štete, jer je korištenje ovih poljoprivrednih površina prilagođeno režimu poplava.

Rijeka Korana ulazi u prostor Općine Barilović u području naselja Koransko Selo, a izlazi na području naselja Donji Velemerić i ponovno ulazi u Općinu kod Ladvenjka, a izlazi kod Belajskih Poljica. Slivna površina zahvaća pojas širine 6-12 km i nema razvijenu hidrografsku mrežu. Područje Općine zahvaća lijevo zaobalje rijeke Korane, na desnoj obali su samo k.o. Donji Skrad i Kosijersko Selo. Lijeve pritoke su ponornice Grabovac i Ponorac te potok Vuj. Vodostaji se osmatraju u vodomjernom profilu Velemerić (km 15,3) a do sada maksimalni vodostaj dostigao je kotu 117,20 m.n.m. Riječna dolina do Barilovića ima kanjonski profil, a nizvodno se proširuje u pojas 150-200 m.

Rijeka Mrežnica ulazi u prostor Općine u području naselja Mala Kosa (na tromeđi općina Barilović, Krnjak i Grada Ogulina), a izlazi u području naselja Gaćeško Selo. Vodostaji se osmatraju u vodomjernom profilu Mrzlo Polje, a do sada maksimalni vodostaj dostigao je kotu 118,20 m.n.m. Rijeka Mrežnica ne prolazi naseljenim područjem kroz Općinu Barilović stoga ne ugrožava stanovništvo. Na dijelu gdje Mrežnica prolazi naseljenim područjem postoji opasnost od ugrožavanja ljudi i imovine poplavama ili drugim štetnim djelovanjem voda. Oborinske vode upuštaju se u tlo na mjestu nastajanja/koncentracije, ili otječu po površini i dospijevaju u gravitirajuće propusne depresije terena (vrtače).

Prema Glavnom provedbenom planu obrane od poplave (veljača 2014.) područje Općine Barilović spada u sektor D SREDNJA I DONJA SAVA, branjenom području – 11. Područje malog sliva Kupa.

Tablica 4.4.4.1. Dionice obrane od poplava

SEKTOR	DIONICE	BRANJENO PODRUČJE	OBUVAT SLIVNOG PODRUČJA
SEKTOR D SREDNJA I DONJA SAVA	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	Grad Karlovac, Općina Barilović
	D.11.19.	Lijeva i desna obala rijeke Korane, Barilović – Donja Perjasica rkm 27+000 do 42+400	Općina Barilović, Općina Krnjak
	D.11.20.	Lijeva i desna obala rijeke Korane, Donja Perjasica-Selište Lađevačko 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 rkm 12+500 do 64+400	Grad Duga Resa, općine Generalski Stol, Barilović , Josipdol, Slunj

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja Sektor D-srednja i donja Sava, branjeno područje 11 Područje malog sliva Kupa, ožujak 2014.

Ugrožena su naselja: Donji Velemerić (oko 22 kuće, 70 stanovnika), Barilović (oko 75 kuća, 220 stanovnika), Lučica (oko 10 kuća, 30 stanovnika) i Belajske Poljice (oko 30 kuća, 90 stanovnika). **Ugrožene su prometnice:** Ž 3185 (Karlovac - Belajske Poljice - Belaj - Barilović - Perjasica - Generalski stol), Ž 3189 (Barilović - Kosijersko selo – Krnjak), L 34077 (Belajske Poljice (Ž 3185) - Ladvenjak (Dl)), L 34082-Ž.3185 (Gornji Velemerić - Donji Velemerić - Tušilović (Dl)).

U rujnu (16.09.2014.) proglašena je elementarna nepogoda od poplave za područje Općine Barilović zbog povišenog vodostaja Korane. Poplava je (od 12.09. do 14.09.) uzrokovala velike materijalne štete na poljoprivredi (na dugogodišnjim nasadima) u stočarstvu, graditeljstvu i prometu. Uz poplavljene prostore nastao je velik broj odrona i klizišta na barilovačkom području.

U slučaju nastanka većih poplava obranu će provoditi Hrvatske vode, VGO Sava, VGI „Kupa“ Karlovac, sukladno vlastitom operativnom planu. U sustav obrane od poplava, svojim ljudskim i materijalnim potencijalima, uključuju se i vatrogasne postrojbe (DVD Barilović, DVD Siča, DVD Belajske Poljice) te komunalno poduzeće (komunalno poduzeće „SRNAR“ d.o.o.). Navedene snage nisu dostatne za otklanjanje posljedica nastalih eventualnim plavljenjem zbog oborinskog nevremena ili plimnog vala (poplava 2014.) stoga je potrebno tražiti pomoć Županije.

Prema "Analizi stanja sustava civilne zaštite na području Općine Barilović za 2015. godinu te Plan razvoja sustava civilne zaštite Općine Barilović za 2016. godinu" (Službeni glasnik 5/15)

tijekom 2015 godine na područje Općine Barilović ponovno je zadesila poplave dana 15/16.10.2015 godine nije bilo ljudskih žrtava već je došlo samo do plavljenja stambenih i gospodarskih objekata. U naselju Belajske Poljce 7 stambenih objekata bilo je poplavljeni , Dom DVD Belajske Poljice i poslovni prostor trgovine Krajačić. U Bariloviću poplavljen je poslovni prostor trgovačko ugostiteljskog objekta Žubčić te tri gospodarska - poljoprivredna objekta dok su stambeni objekti spašeni.

Ugroženost od potresa

Područje Općine Barilović ugroženo je od potresa VII. stupnja intenziteta po MCS skali (vrlo jako potresi) što ukazuje na potrebu prepoznavanja rizika od potresa te planiranje zaštite od istog. Može se pretpostaviti da u slučaju potresa ne bi bilo jednakozahvaćeno cijelo područje Općine budući je sjeverniji dio općine gušće naseljen.

U slučaju nastanka potresa VII^o MCS ljestvice Općina će na raspolaganje staviti sve svoje snage zaštite i spašavanja. Pretpostavlja se da redovne snage koje se bave zaštitom i spašavanjem prvenstveno vatrogasne operativne snage (dobrovoljna vatrogasna društva Barilović, Siča i Belajske Poljice) i njihovi materijalni resursi u tom slučaju nisu dostatni. Za oticanje posljedica angažirati će se i HGSS te županijske snage. U slučaju razornog potresa katastrofalnih razmjera, u pomoć će biti pozvane, uz koordinaciju Stožera zaštite i spašavanja KŽ i sve ostale operativne snage u KŽ uključujući i JVP Karlovac i specijalističke postrojbe CZ-a KŽ. Kada ni ove snage ne bi bile dostatne, dodatne snage osigurale bi se u koordinaciji sa Stožerom ZiS RH, službama DUZS sa interventnim specijalističkim postrojbama CZ, a po potrebi u pomoć bi pritekle postrojbe HV-a i dodatne snage MUP-a. Sve operativne snage koristile bi sve svoje materijale resurse. Potrebno je sklopiti ugovor sa poduzećima i obrtima koji posjeduju strojeve i mehanizaciju da u slučaju potrebe imaju obavezu stavljanja svojih ljudskih i materijalnih resursa na raspolaganje Stožeru zaštite i spašavanja Općine Barilović.

Prema proračunu "Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća" utvrđeno je da će u Općini Barilović doći do potpunog rušenja i totalnog oštećenja kod 78 objekata te plitko i srednje zatrpanih osoba 83 i duboko zatrpanih osoba 14. Kako su to uglavnom jednokatni objekti, za 78 objekata ukupna količina građevinskog otpada iznosi 9 884 m³. Od ove količine USACE predviđa da će od ukupno 9 884 m³, 2 965 m³ biti drvene grade (30%), 2 906 m³ (42%) će biti gorivog raznog materijala koji zahtijeva sortiranje, 2 975 m³ (43%) građevinskog otpada (kamen, beton, žbuka) a 1 038 m³ (15%) će biti metala. Za sav gore navedeni otpad potrebno je predvidjeti područje za privremeno deponiranje veličine 4 000 m².

U slučaju potresa intenziteta 5^o - 6^o MCS skale što je u realnoj procjeni moguće, došlo bi do laganih pa do umjerenih oštećenja kamenih kuća, dok bi za ostale objekte u starim dijelovima Općine moglo doći samo do laganih oštećenja. Može biti ugroženo oko 5% stanovnika i to uglavnom zbog nastanka panike u zatvorenim prostorima.

U slučaju nastanka potresa od 7^o MCS (mala vjerojatnost) moguća su teška oštećenja sa rušenjem dijelova zgrade, dimnjaka, nastanak odrona, klizišta kao i pukotina na cestama te odrona cesta na strkim kosinama što bi u konačnici moglo ugroziti prohodnost određenih cestovnih pravaca. Potres očekivanog intenziteta uzrokuje i veće dilatacije tla te lomove potporne infrastrukture ceste. Naselja su višestruko povezana prometnicama, što bi olakšavalo promet i pristup istima. Potreba za angažiranjem građevinske mehanizacije radi osiguranja prohodnosti prometnica bila bi velika, kao i angažiranje DVD - a i CZ.

U slučaju potresa od 7^o i više po MCS ljestvici objekti (transformatorske stanice, dalekovodi) pretrpjeli bi manja oštećenja. Moguće je oštećenje 20 kV dalekovoda te time prekida distribucije preko TS Tušmer i TS Generalski Stol, oštećenje voda cjelokupne mreže (rušenje stupova mreže) i manja oštećenja trafostanica. U slučaju rušenja dalekovoda i transformatorskih stanica došlo bi do onemogućenja distribucije električne energije na

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

području Općine Barilović. U slučaju nestanka električne energije Općina bi ostala bez pitke vode jer bi crpne stanice prestale s radom. Nakon potresa djelatnici HEP - a operator distribucijskog sustava d.o.o. DP Elektra Karlovac pogon Duga Resa postupit će po vlastitom Planu zaštite i spašavanja od potresa.

Potres očekivanog intenziteta može značajno oštetiti infrastrukturu, osobito kablove, a u periodu velikih hladnoća oštećenja će biti obimnija (krutost i krtost materijala, osobito optičkih kabela). Prekidima vodova fiksne mreže narušio bi se radni režim mobilne mreže, osim kod operatera koji je povezan RR linkom. Interventne i mobilne ekipe operatera (HT i drugi) imaju više pokretnih baznih stanica koje se komutiraju radio-putem te bi sustav pokretne telefonije bio uspostavljen u roku od 6-18 sati. Prema podacima JANA-a otpornost naftovoda je povećana debljinom stjenki naftovoda i klasom ugrađenog materijala te se naftovod smatra siguran od potresa.

Zbog loših građevinskih karakteristika nastala bi teška oštećenja na objektima kulturno-povijesne baštine (povijesna ruralna naselja, sakralni objekti) koji nisu rekonstruirani, došlo bi do urušavanja konstrukcije objekata-drvene konstrukcije krovista i dimnjaka, uništavanje vrijednog inventara objekata, stradavanje stanara tradicijskih kuća. Naročito su ugrožene ruševine Starog grada Barilović, tradicijske okućnice-posebno u naseljima južnog dijela Općine, sakralni objekti: Perjasica, pravoslavna crkva Sv. Mihajla i Gavrila, Srednji Poloj, ruševine pravoslavne crkve Uspenja Bogorodice

U slučaju katastrofalnog potresa došlo do bi zarušavanja zgrada te blokiranja prolaza uskim uličicama unutar stare jezgre. U takvoj situaciji bio bi otežan pristup zatrpanim osobama kao i dolazak mehanizacije za raščišćavanje. Ukoliko bi došlo do razornog potresa došlo bi vjerojatno do pucanja transportnih distributivnih cjevovoda što bi uzrokovalo prekid opskrbom vodom naseljima Gornji Velemerić, Podvozić, Banjsko Selo, Malinc, Belaj i Belajske Poljice. Razoran potres može dovesti i do pucanja javnih i privatnih cisterni što bi dovelo do prestanka opskrbe vodom za sva ostala naselja Općine.

Budući su područna ambulanta u Bariloviću i ordinacija u Perjasici izgrađene nakon 1964. godine značajnih posljedica od potresa nema.

Ostali prirodni uzroci

Prirodne nepogode mogu izazvati kratkotrajne poremećaje u redovnom odvijanju života. Građani Općine Barilović, uz pomoć pripadnika DVD -a, komunalnog poduzeća, građevinskih tvrtki, moći će vrlo brzo otkloniti sve posljedice izazvane prirodnim uzrocima. Potrebno je povećati mjere zaštite u slučaju snježnih oborina. U slučaju potrebe potražiti se pomoć HGSS Karlovac.

Suša

Meteorološka suša ili dulje razdoblje bez oborine može uzrokovati ozbiljne štete u poljodjelstvu, vodoprivredi te drugim gospodarskim djelatnostima.

Prema 20-godišnjem analiziranom razdoblju (1981.-2000) godišnje ima 232 dana bez oborine. Prosječno najviše dana bez oborine ima kolovoz (21-22 dana), dok ih je najmanje u lipnju i studenom (17 dana mjesечно). U analiziranom 20-godišnjem razdoblju najveći broj dana bez oborine najčešće je bio u siječnju (28% slučajeva) te u kolovozu (20% slučajeva) i rujnu (18% slučajeva). Mjesec s najviše dana bez oborine (29 dana) bio je siječanj 1989. godine. U analiziranom razdoblju najmanje dana bez oborine najčešće je bilo u veljači (25% slučajeva) te u studenom (23% slučajeva). Najmanje bezoborinskih dana bilo je u studenom 1993. godine kada je bilo 9 takvih dana.

Dugotrajne suše uzrokuju smanjenje poljoprivredne proizvodnje, smanjenje stočne hrane a u težim slučajevima stradavanje višegodišnjih kultura (voćnjaka i vinograda), vodocrpilištima se smanjuje kapacitet, pritisak vode u sustavu pada, viši dijelovi naselja prvi

ostaju bez vode, smanjuje se proizvodnja električne energije, uvode se redukcije zbog smanjenja protoka vodotoka dolazi do pomora organizama koji žive u vodi, manje količine opasnih tvari koje dolaze u vodotok mogu izazvati teže posljedice. Suše imaju velik nepovoljan utjecaj smanjenja prinosa na ruralno poljoprivredno područje, utjecaj visokih temperatura i niske vlage na urod, osušeni, spaljeni pašnjaci od visokih temperatura i niske vlage, posljedice bi bile smanjenje stočne hrane (djtelina, zob...) za 15%-20%, a u težim slučajevima stradavanje višegodišnjih kultura (voćnjaka i vinograda), potrebna dohrana stoke vodom i sijenom.

Prema "Procjeni ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća" zadnja sušna razdoblja u Općini Barilović zabilježena su u jesen 2011. i ljeto 2012. Godine, a 20.05.2003. godine proglašena je elementarna nepogoda suša na području Općine Barilović. Pretpostavlja se da će u budućnosti biti dugotrajnijih suša sa većim materijalnim štetama.

Toplinski val

Zbog pripadanja području umjerene kontinentalne klime, područje Općine Barilović nema izraženijih toplinskih valova. Prema "Procjeni ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća" u posljednjih 10 godina nije bilo proglašavanja elementarne nepogode ovim uzrokom na predmetnom području.

Snježne oborine i poledica

Padanje snijega može se očekivati svake godine u razdoblju od studenog do svibnja. U projektu snijeg pada godišnje oko 22 dana. U promatranih 20 godina (1981.-2000.) najviše snježnih dana i to 53 dana bilo je tijekom zime 1995/1996., a najmanje, 5 dana, zimi 1988/1989. te 7 dana zimi 1987/1988. Od prosinca do veljače javlja se gotovo svake godine i prosječno pada oko 5 dana u pojedinom mjesecu. U tim mjesecima najdulje je padao 15 dana u veljači, te 13 dana u prosincu i siječnju. Početkom snježne zime u studenom rijetko je pojava i prosječno pada 3 dana, no 1993. je padao čak 14 dana. U ožujku pada gotovo svake godine, ali kratkotrajno i to u projektu 3 dana. S pojavom snijega u travnju treba računati, iako snježna zima češće završi s ožujkom. U 20 godina samo je jednom zabilježeno padanje snijega i u svibnju 1985.

Podjednake maksimalne visine novog snijega zabilježene su u siječnju i veljači i iznosile su 35 odnosno 32 cm, a u prosincu i studenom 29 i 25 cm. Maksimalne visine snježnog pokrivača tijekom zime javljaju se gotovo podjednako često od studenog do veljače (4 do 6 puta u pojedinom mjesecu u 20 godina), dok se godišnji maksimum rijetko javlja u ožujku. Najviši snježni pokrivač od 65 cm izmjeran je u siječnju 1984. Zatim slijedi maksimalni snježni pokrivač od 60 cm izmjeran u veljači, te od 50 cm u studenom i prosincu 1993. Prema procjeni ekstremnih vrijednosti, jednom u 50 godina može se očekivati snježni pokrivač od 77 cm, odnosno s vjerojatnošću 98% da neće biti premašen.

Za vrijeme zimskih perioda s niskim temperaturama do -25° C i visokim nanosima snijega mogu se javiti poteškoće u opskrbi električnom energijom radi eventualnog pucanja dalekovoda i ne mogućnosti pristupa u otklanjanju kvarova. U zimskim mjesecima kod nižih temperatura od prosječnih postoji opasnost od zaleđivanja i pucanja cijevi koje je potrebno zaštiti. Prema statističkim pokazateljima u zadnjih deset godina, količine snježnih oborina koje bi mogle poremetiti svakodnevno funkcioniranje vitalnih aktivnosti, pa i zatvaranje prometa su lokalne ceste visinskog područja III prioriteta čišćenja i to u slučajevima ako bi palo više od 25 cm snijega u 24 sata, jer se takve ceste čiste prema planu zimske službe, a to znači u roku od 24 h nakon prestanka padalina. To su ceste južnog dijela Općine: L 34109-Ž 3185 – Donja Perjasica, L 34110-Svojić-Ž 3185, L 34111-Perjasica (Ž 3185) – Primišje (Ž 3245), L 34112 - Ž 3189 – Donji Skrad – Veliki Kozinac.

Za ovo područje Općine najkritičnije su nerazvrstane ceste južnog dijela Općine prema naseljima Novi Dol, Mala Kosa, Mrežnica, Svojić, Novo selo Perjadičko, Srednji i Gornji Poloj, Gačeško Selo, Potplaninsko Selo, Perjasica, Točak Perjadički, Miloševac.

Godišnji prosjek od 47 dana s povoljnim uvjetima za poledicu ukazuje na to da je nizinski dio županije dosta rizičan. U prilog tome ide maksimalni broj od 69 zabilježenih takvih dana 1996. godine. Minimalno je zabilježeno 13 dana, 1989. godine, što pokazuje da su godišnje varijacije značajne. Klimatske karakteristike vezane uz poledicu upućuju na prilično velik rizik od poledice zimi, ali i u proljeće.

Poledica dovodi do zaledenje vodova nadzemnih telekomunikacija i vodova električne energije što može prouzročiti pucanje vodova i prekide distribucije električne energije, otežanog pristup pojedinim lokacijama, otežanih uvjeta u otklanjanju kvarova, te oštećenja trajnih nasada.

Ugrožene su sve prometnice na području Općine a naročito nerazvrstane ceste budući da nema dovoljno opreme za posipavanje tih prometnica i u održavanju nisu prioritet. Najkritičnije su ceste južnog dijela Općine naselja Novi Dol, Mala Kosa, Mrežnica, Svojić, Novo selo Perjadičko, Srednji i Gornji Poloj, Gačeško Selo, Potplaninsko Selo, Perjasica, Točak Perjadički, Miloševac.

Najugroženije je seosko stanovništvo koje mora obaviti dio poljoprivrednih poslova naročito na prehrani stoke. Poledica bi uzrokovala stradanja ljudi, štete nastaju na stablima voćaka, vinove loze i ukrasnog bilja koje pod teretom leda puca.

Olujno ili orkansko nevrijeme

Na području Općine bilo je naleta jačeg vjetra sa kratkim intenzitetom sa ograničenim štetama. Procjenjuje se da područje Općine Barilović nije ugroženo od olujnog i orkanskog vjetra u vidu katastrofa i velikih nesreća. Na području županije prevladava slab vjetar, a u određenim vremenskim situacijama može se pojaviti jak ili olujan vjetar – u hladnom dijelu povezan s prodorima hladnog zraka sa sjevera ili sjeveroistoka, a ljeti s olujnim nevremenima te tada postoji opasnost od oštećenja niskonaponske mreže.

Sustav telekomunikacija podložan je oštećivanju u slučaju olujnog nevremena. Telekomunikacijski uređaji osjetljivi su na pomicanje uslijed vjetra. Oštećivanjem uređaja telekomunikacija dolazi do prekida telekomunikacijskih veza, što dodatno otežava moguće akcije zaštite i spašavanja uslijed elementarnih nepogoda. U konačnici prekid svake komunikacije doveo bi do velikih psiholoških posljedica na stanovništvo. Olujni vjetrovi i tuče mogu nanesti na ceste polomljene grane i ostalu materiju. Najveće štete moguće su uslijed prekida telekomunikacijskih veza i nemogućnosti obavljanja finansijskog poslovanja, što se događa za olujnog nevremena.

Tuča

Tuča pada isključivo iz grmljavinskog dijela oblaka Cumulonibusa, a najčešća je u toplom dijelu godine. Sugradica je isto kruta oborina sastavljena od neprozirnih zrna smrznute vode, okruglog oblika, veličine 2-5 mm, a pada s kišnim pljuskom. Te krute oborine nanose velike štete pokretnoj i nepokretnoj imovini kao i poljoprivredi.

Tuča može nanesti na ceste polomljene grane i ostalu materiju zbog čega bi promet bio kratkotrajno onemogućen te dovodi do smanjenja prinosa na ruralnom poljoprivrednom području.

Srednji godišnji broj dana s krutom oborinom iznosi 1.9 dana. U prosjeku najviše takvih dana javlja se u siječnju, srpnju i prosincu 0.3 dana. Srednji broj tih dana u ostalim mjesecima je između 0.1 i 0.2 dana.

Prema "Procjeni ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća" u zadnjih 10 godina na području Općine Barilović proglašenja je

2008. godine elementarna nepogoda od tuče gdje je najviše stradao sjeverni nizinski poljoprivredni dio Općine; stradali su voćnjaci, stabla oraha, jabuka i ostalog voća, tuča koja je nošena vjetrom kosila biljke kukuruza, bundevi, povrća i voća uništila je ljetinu brojnih poljoprivrednika i seoskih gospodarstava a bobice grožđa stradale od leda naknadno su se osušile, na mnogim mjestima tuča je uništila berbu (80%), osim vinograda i voćnjaka stradala su žitna polja, a žetvu ječma, pšenice i raži pomlatila je tuča i polegno vjetar.

Ugroženost od požara

Zaštita od požara na području Općine provodi se u skladu s Plan zaštite od požara za Općinu Barilović na temelju Procjene ugroženosti od požara (Službeni glasnik Općine Barilović, 02/165) i posebnim propisima.

Na području općine Barilović djeluju tri Dobrovoljna vatrogasna društva DVD Barilović, DVD Siča i DVD Belajske Poljice. Svako društvo ima svoju vatrogasnou postrojbu koju čine operativni vatrogasci. DVD Barilović ima 20 operativaca, DVD Siča 10 operativaca i DVD Belajske Poljice 14 operativaca tako da na području VZO Barilović djeluje 44 operativnih vatrogasca.

Na temelju Izvješća o stanju zaštite od požara na području Općine u 2015. godini (Službeni glasnik Općine Barilović 5/15) utvrđeno je da je na području Općine u 2015. godini bilo 15 intervencija. Od tih intervencija bilo je 3 tehničkih intervencija i 12 požara. Uz ove intervencije izvršeno je 5 prijevoza vode i 2 osiguranja. Tijekom proljetnog perioda pojačano se je obilazilo područje Perjasice gdje se djelovalo preventivno vezano na proljetno spaljivanje korova. Veliki problem stvara taj dio Općine zbog izrazito zapuštenog područja te nemogućnosti gašenja požara zbog nepristupačnog terena.

Tehničko – tehnološke opasnosti

Tehničko – tehnološke katastrofe i veće nesreće izazvane akcidentom u gospodarskim objektima

Na području Općine nema gospodarskih subjekata koje u svom tehnološkom procesu proizvode ili skladište opasne tvari te ne postoji opasnost od tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća.

Područje posebne namjene (vojni kompleks "Korana") obuhvaća dio prostora Općina Barilović i Krnjak. Oko vojnog kompleksa propisana je zona zabrane gradnje, u kojoj nije dozvoljena gradnja bez suglasnosti MORH-a.

Tehničko – tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u prometu

Na području Općine Barilović nema opasnosti od ugroze cestovnog prometa jer na području Općine nema transporta opasnih tvari. Prometnicama na čitavom području Općine može se prići vatrogasnom tehnikom do naselja i objekata. Mjestimično je u snježnim zimskim danima otežan pristup u brdskom južnom dijelu Općine.

Područjem Općine Barilović prolazi trasa Jadranskog naftovoda promjera 36". Nastanak požara i/ili eksplozije u slučaju istjecanje nafte mogu uzrokovati odstupanja u tehnološkom procesu transporta nafte ili ljudski faktori. Zaštitna zona naftovoda je 100 m lijevo i desno od osi cjevovoda.

Prema Operativnim planovima intervencija u zaštiti okoliša JANAF d.d. dani su rezultati najgoreg mogućeg scenarija za slučaj eksplozije nadtlaka 7 kN/m², koji može ugroziti ljudsko zdravlje (izlijevanjem nafte moguće onečišćenje vodooprivrednih objekata), a udaljenost zone ugroženosti za slučaj zapaljenja razlivene nafte za toplinski tok 5000 W/rr.

Svaka nesreća koja bi prouzročila oštećenja naftovoda i ulazak nafte u takvu geološku sredinu imala bi dugotrajne posljedica na režim izvorišta. Ugrožena bi bila izvorišta i

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

snabdijevanje pitkom vodom (ulazak u Mrežnicu i Koranu ugrozilo bi bunarska crpilišta vodovoda Karlovac koja su smještена uz rijeku i nadopunjavaju se vodom iz Korane.)

Da bi se izbjeglo izljevanje nafte uzrokovano odstupanjima u tehnološkom procesu transporta provodi se prevencija zaštite od požara prepoznavanjem i kontrolom opasnosti koje mogu izazvati požar i/ili eksploziju. Kontrola opasnosti podrazumijeva aktivnosti na osposobljavanju zaposlenih, radnim procedurama, testiranju i ocjeni radnika i sredstava rada, treninzima i sli.

Naftovod je ucrtan u katastar vodova općine, a položaj cjevovoda je markiran oznakama. U zaštitnom pojasu naftovoda (20 m lijevo i desno od osi cjevovoda) zabranjeno je izvođenje bilo kakvih radova bez uvjeta, suglasnosti i nadzora JANAFA. Koridor trase se redovito obilazi i čisti te se ispituje kvaliteta izolacije ukopanog cjevovoda.

U slučaju nastanka tehničko-tehnološke katastrofe na području Općine Barilović (moguće samo u slučaju nesreće s plinovodom) angažirale bi se sve raspoložive snage sa područja Općine (vatrogasna zajednica, komunalno poduzeće, timovi za zaštitu i spašavanje operatera, građevinske tvrtke, udruge...). Pripadnici DVD -ova obaviti će složene poslove detekcije, mjera zaštite i sprečavanja širenja opasne tvari, gašenja eventualnih požara i drugo. Kada ni ove snage ne bi bile dovoljne, dodatne snage osigurale bi se u koordinaciji sa Karlovačkom županijom.

Nuklearne i radiološke nesreće

Na području Republike Hrvatske nema izgrađenih nuklearnih elektrana (NE), ali u susjednim državama su dvije, nama najbliže: NE Krško u Republici Sloveniji (10,6 km od državne granice) i NE Pakš u Republici Mađarskoj (74,1 km od državne granice).

Na udaljenosti od elektrane od 50 do 100 km deterministički se učinci mogu očekivati samo za slučaj oštećenja reaktorske jezgre uz katastrofalno otkazivanje funkcija zaštitne zgrade.

Na području Općine Barilović potrebno je provoditi mjere zaklanjanja i jodne profilakse samo u slučaju najtežih nesreća (mala vjerojatnost realizacija). U slučaju nastanka nuklearne i radiološke nesreće mjere zaštite i spašavanja provoditi će vatrogasna zajednica Općine Barilović. Budući da snage zaštite i spašavanja Općine Barilović nisu dovoljne, tražit će se pomoći snaga Karlovačke županije (ZZJZ Karlovačke županije, Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije...).

Epidemiološke i sanitарne nesreće

Prema podacima Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije – ispostava Duga Resa na području Općine Barilović nije bila prijavljena niti jedna epidemija zaraznih bolesti u zadnjih 10 godina. Pojava bolesti se prati redovito te se povremeno poduzimaju mjere za zaštitu bilja i biljnih proizvoda na odgovarajući način.

U slučaju epidemija i sanitarnih opasnosti te pojave stočnih zaraznih bolesti i biljnih bolesti mjere zaštite i spašavanja provoditi će županijske snage: ZZJZ Karlovačke županije i Veterinarska stanica Duga Resa, ambulanta Barilović uz pomoć svih građana. Po potrebi angažirati će se i DVD -ovi, savjetodavna poljoprivredna služba Karlovačke županije te nadležne inspekcijske službe.

Kritičnija domaćinstva za pojavu epizotija su ona sa više od 10 grla stoke u domaćinstvu a prema državnom zavodu za statistiku na području Općine to je broj od 10 domaćinstva u naseljima Barilović, Leskovac Barilovički, Belajske Poljice i Miloševac.

Općenito epiootiološka situacija na području Općine Barilović je povoljna, što treba zahvaliti dijagnostičkim ispitivanju životinja i cijepljenja. Sagledavajući mogućnosti pojave stočnih zaraznih bolesti moramo naglasiti da je najveća opasnost od urbane bjesnoće. Prema

"Procjeni ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća“ do danas nije bilo pojave bjesnoće kod domaćih životinja, ali i ta mogućnost postoji, jer silvatična bjesnoća je gotovo stalno prisutna. Deratizacija u suzbijanju bjesnoće je važna preventivna mjera. Daljnja opasnost postoji od pojave svinjske kuge od koje iako nije zarazna nego parazitna bolest moramo biti oprezni kao i kod trihineloze.

Nesreće na odlagalištima otpada

Općina Barilović na svom području nema službeno odlagalište otpada. Otpad s područja Općine odvozi se i odlaže na odlagalište komunalnog otpada u Karlovcu.

Divlje odlagalište otpada formirano je na području Leskovca Barilovićkog. Odlagalište otpada je u fazi sanacije.

Na područjima na kojima se nekontrolirano odlaže otpad i na kojima se isti duže zadržava može doći do pojave raznih neželjenih utjecaja pa i do same ekološke nesreće. Osnovni neželjeni utjecaji su onečišćenje tla, onečišćenje podzemnih i površinskih voda procjednim vodama, onečišćenje zraka uzrokovano izbijanjem požara, neugodni mirisi, raznošenje laganog materijala vjetrom i buka.

Mogući izvori i uzroci opasnosti:

- onečišćenje površinskih i podzemnih voda procjednim vodama odlagališta čiji sastav ovisi o sastavu odloženog otpada, ali općenito se može reći kako one sadrže amonijak, željezo, kloride, sulfate, fosfate i teške metale. Procjedne vode velika su opasnost i za podzemnu, pitku vodu, posebice na područjima koja imaju visok stupanj poroznosti. Zbog svega navedenog potrebno je postavljanje nepropusnog sloja na dno odlagališta, te sustav za prihvati i odvođenje procjednih voda u nepropusni bazen. Procjedne vode iz bazena mogu se odvoditi natrag na odlagališta radi poboljšanja procesa razgradnje, a bazen se mora povremeno prazniti radi tretiranja procjednih voda kao opasnog otpada. Iz svega proizlazi kako problem opterećenja površinskih i/ili podzemnih voda može nastati u slučaju neodgovarajućeg postupanja s otpadom (prihvati i odlaganje opasnog otpada), ali i zbog sadašnjeg neodgovarajućeg postupanja s procjednim vodama (ispuštanje direktno u okoliš).
- onečišćenje zraka plinovitim produktima biorazgradnje otpada; u prvim fazama odlaganja otpada produkti razgradnje vrlo su promjenjivi, ali se nakon nekoliko mjeseci njihov sastav stabilizira, dok se ne postigne prosječni sastav odlagališnog plina: 35-65% metana, oko 45% ugljičnog dioksida i oko 10% ostalih plinova (vodik, sumporovodik, amonijak). Otplinjavajuće odlagalište potrebno je izvesti barem kao pasivno otpalinjavajuće s ugrađenim bio – filterima za pročišćavanje odlagališnih plinova. Moguće je naknadno ugrađivanje baklje za spaljivanje odlagališnih plinova.
- opasnost od požara i eksplozije. Potrebno je pridržavati se tehnologije rada odlagališta - svakodnevno prekrivanje aktivnog dijela odlagališta inertnim materijalom. Otplinjavajuće odlagalište treba osigurati izvođenjem plinodrenaže i bunara za otpalinjavajuće. Stalno praćenje i mjerjenje koncentracije i sastava odlagališnog plina važno je radi pripravnosti u slučaju naglih povećanja koncentracija eksplozivnih plinova. U slučaju ekološke nesreće došlo bi do eksplozije metana i razvijanja neugodnih mirisa. Rizik nastajanja eksplozije je mali, ali poznati su slučajevi eksplozija odlagališta.
- požari odlagališta još uvek su česta pojava, a uzrok nastajanja požara je namjerno paljenje otpada, pušenje, rad s aparatom koji iskre, rad motora vozila (bacanje iskre), prirodne pojave kao udar groma, trenje ili samozapaljenje otpada (odlaganje lakovzapaljivih tvari, odlaganje tinjajućih tvari, staklo u ulozi optičke leće i sl.). Požar

se na gore opisani način javlja kao površinski požar. Proizvodi izgaranja otpada su vrlo toksični, a uvijek postoji i mogućnost širenja požara na okolni prostor. Požar se može javiti i kao dubinski požar, a najčešće nastaje tako da se vatra proširi u tijelo odlagališta gdje izgaraju plinoviti proizvodi fermentacije biorazgradivog dijela otpada. Širenje požara sprječava se izgradnjom zemljjanog nasipa ili prokopavanjem rovova oko mjesta požara. Ako je moguće, otpad treba razgrnuti bagerom ili buldožerom. Kad se dođe do zapaljenog otpada treba ga izgurati na površinu i dalje postupati kao kod površinskih požara. Dubinski požari mogu se gasiti i utiskivanjem suhog leda (CO₂) koji prelazi u plinsku fazu i guši požar. Ipak, rezultati nisu uvijek zadovoljavajući i dubinski požari mogu trajati i više godina.

- štetočine na odlagalištima otpada su štakori i kukci (muhe i žohari). Ptice se nastanjuju u blizini odlagališta u potrazi za hranom, osobito ako se odlagalište redovito ne prekriva inertnim materijalom. Sve ove životinje mogu prenositi zarazne bolesti pa zato treba provoditi mjeru dezinfekcije i deratizacije na odlagalištu i u zonama oko odlagališta. Prekrivanjem površinskog sloja inertnim materijalom prekida se prehrambeni lanac za ptice, pa se i njihov broj smanjuje. U slučajevima zanemarivanja provođenja gore navedenih mjeru može doći do naglog povećanja broja štetočina što može rezultirati štetama na usjevima uz odlagališta ili prenošenjem zaraznih bolesti na ljude ili životinje.
- Na kraju valja napomenuti da je za sprječavanje bilo koje moguće nesreće i smanjenje rizika od negativnih utjecaja na okoliš najvažnije pravilno upravljanje odlagalištem i pridržavanje pravila prema važećim propisima za odlagališta. Na odlagalištu treba kontrolirati vrstu i količinu otpada koja se odlaže, te o tome voditi propisne evidencije. Potrebno je provoditi svakodnevne aktivnosti na zbijanju otpada kompaktorom i prekrivanju aktivnog sloja inertnim materijalom. Pristup nezaposlenim osobama treba zabraniti i onemogućiti postavljanjem ograda oko cijelog odlagališta, te organizacijom čuvarske službe 24 sata dnevno. Protupožarni putovi trebaju se održavati prohodnim, a sve instalacije za gašenje požara ispravnima. Radnici zaposleni na odlagalištu moraju biti stručno osposobljeni i uvježbani za postupanje u izvanrednim situacijama.
- Preventivne mjeru za sprječavanje izvanrednog događaja obuhvaćaju znanja, postupke i procese pomoću kojih se sprječava nastajanje ili ublažavanju posljedice izvanrednog događaja.
- Problem je i neujednačena količina otpada tijekom godine jer se ona za vrijeme turističke sezone višestruko povećava. Kao problem istaknut je i nedostatak reciklažnih dvorišta.

II. 6. Obvezni prostorni pokazatelji

Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka
1. OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA					
1.1. DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovnika	1. Broj stanovnika	2.990	broj (2011.)	DZS
		2. Indeks kretanja broja stanovnika	96,61	broj 2011. / broj 2001.	
		3. Prirodni prirast stanovništva	-23	broj (2013.)	
	B. Razmještaj i struktura stanovništva	1. Broj kućanstava	1.027	broj (2011.)	DZS
		2. Indeks rasta broja kućanstava	0,995	broj 2011. / broj 2001.	
		3. Prosječna veličina kućanstva	2,93	broj (2011.)	
	Ekonomski razvoj	1. Indeks razvijenosti	69,79	%	MRRFE U
		2. Stupanj razvijenosti	II.	skupina	
2. STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA					
2.1. OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1. Broj naselja	44	broj	DZS, PPUO
		2. Gustoća naselja	249,07	broj naselja/1 000 km ²	
		3. Gustoća naseljenosti	16,93	st/km ²	
2.2. KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1. Površina naselja	17.665,93	ha	PPUO
	B. Građevinska područja (GP)	1. Površina GP – ukupno planirana	771,96	ha	DZS, PPUO
		2. Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	4,37	%	
		3. Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	3,93	%	
		4. Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	10,06	%	
		5. Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	0	%	
		6. Broj stanovnika/ukupna površina GP	3,87	st/ha	
		7. Broj stanovnika/izgrađena površina GP	4,31	st/ha	
		8. Broj stanovnika/uređena	0	st/ha	

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

		površina GP			
C. Građevinska područja naselja (GPn)	Izdvojena građevinska područja izvan naselja (IGPin)	1. Površina GPn – ukupno planirana	701,07	ha	DZS, PPUO
		2. Udio GPn u odnosu na ukupnu površinu JLS	3,97	%	
		3. Udio izgrađenog GPn u odnosu na ukupnu površinu JLS	3,85	%	
		4. Udio neizgrađenog GPn u odnosu na ukupno GPn	3,05	%	
		5. Udio neuređenog GPn u odnosu na ukupno GPn	nema podataka	%	
		6. Broj stanovnika/ukupna površina GPn	4,26	st/ha	
		7. Broj stanovnika/izgrađena površina GPn	4,40	st/ha	
		8. Broj stanovnika/uređena površina GPn	nema podataka	st/ha	
2.3. IZDVOJENA GRAĐEVINSK A PODRUČJA IZVAN NASELJA	Izdvojena građevinska područja izvan naselja (IGPin)	1. Površina IGPin – ukupno planirana	70,89	ha	DZS, PPUO, UPU
			0,024	ha/st	
		2. Površina i udio površine IGPin pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGPin			
		2.a. Ugostiteljsko – turistička namjena	4,64	ha	
			6,55	%	
			0,0016	ha/st	
		2.b. Gospodarska namjena – ukupna (proizvodna, poslovna, infrastruktorna, OIE i dr.)	53,25	ha	
			75,12	%	
			0,0178	ha/st	
		2.c. Sport i rekreacija	3,44	ha	
			4,85	%	
			0,0012	ha/st	
		2.d. Područja posebne namjene	nema podataka	ha	
			nema podataka	%	
			nema podataka	ha/st	
		2.e. Površina groblja	9,56	ha	
			13,49	%	
			0,0032	ha/st	
		3. Ukupni i planirani smještajni kapacitet u turističkim područjima	252	broj postelja	
		4. Broj turističkih postelja po km obalne crte	0	postelja/k m	
3. POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST					
3.1. PROMETNA INFRASTRUKT URA	A. Cestovni promet	1. Duljina javnih cesta – ukupno	84,2	km	NN, PPUO, PPKŽ
		1.a. Duljina autocesta	0	km	
		1.b. Duljina ostalih državnih cesta	0	km	
		1.c. Duljina županijskih cesta	33,4	km	
		1.d. Duljina lokalnih cesta	50,8	km	

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

		2. Udio pojedinih vrsta cesta			
		2.a. Udio autocesta	-	%	
		2.b. Udio ostalih državnih cesta	-	%	
		2.c. Udio županijskih cesta	39,67	%	
		2.d. Udio lokalnih cesta	60,33	%	
		3. Cestovna gustoća (dužina cesta / površina područja) - ukupno	0,4766	km/ km ²	
		3.a. Cestovna gustoća autocesta	-	km/ km ²	
		3.b. Cestovna gustoća ostalih državnih cesta	-	km/ km ²	
		3.c. Cestovna gustoća županijskih cesta	0,1898	km/ km ²	
		3.d. Cestovna gustoća lokalnih cesta	0,2876	km/ km ²	
B. Željeznički promet	1. Duljina pruge prema vrsti	0	km	/	
	2. Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga	-	%		
	3. Gustoća željezničkih pruga (duljina / površina područja)	-	km/km ²		
C. Zračni promet	1. Broj zračnih luka prema vrstama	0	broj	/	
	2. Površina zračnih luka	0	ha		
D. Pomorski promet	1. Broj luka prema vrsti	0	broj	/	
	2. Površina kopnenog dijela luke	0	ha		
	3. Luke nautičkog turizma prema broju vezova	0	broj		
E. Riječni promet	1. Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	0	broj	/	
	2. Klasa i duljina plovnih putova	/, 0	klasa, km		
F. Elektroničke komunikacije	1. Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	0	broj/100 st.	HAKOM	
3.2. ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	A. Opskrba električnom energijom	1. Duljina elektroopskrbnih vodova – ukupno	207,666	km	PPKŽ, HEP ODS
		2.a. Duljina i udio 400 kV elektroopskrbnih vodova	0	km	
		-	-	%	
		2.b. Duljina i udio 220 kV elektroopskrbnih vodova	16,253	km	
		-	7,83	%	
		2.c. Duljina i udio 110 kV elektroopskrbnih vodova	0	km	
		-	-	%	
		2.d. Duljina i udio 35 kV elektroopskrbnih vodova	0	km	
		-	-	%	
		2.e. Duljina i udio 20 kV elektroopskrbnih vodova	0	km	
		-	-	%	
		2.f. Duljina i udio 10 kV elektroopskrbnih vodova	74,900	km	
		-	36,07	%	

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

		2.g. Duljina i udio 0,4 kV elektroopskrbnih vodova	116,513	km	
			56,11	%	
	B. Opskrba plinom	1. Duljina plinovoda – ukupno	0	km	PLINAC RO
		2. Udio prema vrsti plinovoda	-	%	
	C. Opskrba naftom	1. Duljina naftovoda	9,85	km	JANAF
3.3. OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1. Duljina javne vodoopskrbne mreže	nema podataka	km	/
		2. Potrošnja pitke vode	nema podataka	l/st	
	B. Pročišćavanje otpadnih voda	1. Duljina kanalizacijske mreže	nema podataka	km	/
		2. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	nema podataka	broj	
3.4. GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1. Broj i površina odlagališta prema vrsti	0	broj	SGOB
			0	ha	
		2. Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	1	broj	
			0,1	ha	
4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA					
4.1. KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1. Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	6.804,84	ha	CLC Hrvatske, PPKŽ
		2. Udio poljoprivrednog zemljišta	38,51	%	
		3. Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	2,28	ha/st	
	B. Šumarstvo	1. Ukupna površina šumskog zemljišta	10,693,25	ha	
		2. Udio šumskog zemljišta	60,52	%	
		3. Površina šumskog zemljišta po stanovniku	3,58	ha/st	
	C. Vode	1. Površine površinskih voda - ukupno (vodotoci)	102,23	ha	
		2. Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS	0,58	%	
		3. Duljina vodotoka	46,33	km	
	D. Morska obala	1. Morska obala – dužina obalne crte	0	km	
	E. Mineralne sirovine	1. Broj i površina eksploracijskih polja po vrstama mineralne sirovine			UDU KŽ
		1.a Tehničko-gradevni kamen	2	broj	
			9,34	ha	
4.2. ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	A. Zaštićena područja prirode	1. Broj i površina zaštićenih područja	0	broj	DZZP
			0	ha	
		2. Područja ekološke mreže - ukupno	3	broj	
			635,92	ha	
		2.a. Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS)	2	broj	
			nema podataka	ha	
		2.b. Područja od značaja za	1	broj	

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

		Zajednicu (SCI)	nema podataka	ha	
4.3. KULTURNA DOBRA	B. Struktura registriranih kulturnih dobara	1. Broj zaštićenih nepokretnih dobara	5	broj	MK
		2. Broj obnovljenih kulturnih dobara	2	broj	
			40,0	%	
		3. Broj ugroženih kulturnih dobara	1	broj	
			20,0	%	
5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA					
5.1. POKRIVENOST PROSTORnim PLANovima	Pokrivenost prostornim planovima prema razini planova i izvješća	1. Broj donesenih prostornih planova - ukupno	7	broj	PPUO, PPKŽ, UPU, GKŽ, SGOB
		1.a. PPPPO	1	broj	
		1.b. PPUO / PPKŽ	1 / 1	broj	
		1.c. UPU (DPU)	4	broj	
		2. Broj donesenih izmjena i dopuna prostornih planova - ukupno	5	broj	
		2.a. PPUO / PPKŽ	2 / 3	broj	
		3. Broj prostornih planova u izradi - ukupno	1	broj	
		3.a. PPUO	1	broj	
		1. Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama	nema podataka	broj	
5.3. URBANA PREOBRAZBA		1. Broj prostornih planova ili pojedinačnih zahvata	0	broj	PPUO
		2. Površina	0	ha	
5.4. URBANA SANACIJA		1. Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	26	broj	PPUO, AONIZ
		2. Planovi sanacije, izmjene i dopune prostornih planova	0	broj	

Izvor podataka_tumač kratica:

AONIZ_Agencija za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada;

CLC Hrvatske_CorineLandCover (CLC Hrvatske 2012. godine), iz Baze podataka Agencije za zaštitu okoliša;

DZS_Državni zavod za statistiku;

DZZP_Državni zavod za zaštitu prirode;

GKŽ_Glasnik Karlovačke županije;

HAKOM_Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti;

HEP ODS_Hrvatska elektroprivreda, Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Karlovac;

JANAF_Jadranski naftovod d.d.;

MK_Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Karlovcu;

MRRFEU_Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije;

NN_Narodne novine Republike Hrvatske;

PLINACRO_Operator plinskoga transportnog sustava d.o.o.;

PPKŽ_Prostorni plan Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije 26/01, 33/01, 36/08, 56/13, 07/14, 50b/14);

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

PPUO_Prostorni plan uređenja Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 03/07, 01/14, 01/15);

SGOB_Službeni glasnik Općine Barilović;

UDU KŽ_Ured državne uprave u Karlovačkoj županiji, Služba za gospodarstvo i imovinsko – pravne poslove;

UPU_Urbanistički plan uređenja Turističko sportskog centra Korana u naselju Donji Velemerić (Odluka o donošenju UPU Turističko sportskog centra Korana u naselju Donji Velemerić (Službeni glasnik Općine Barilović 01/15));

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANNOVA I DRUGIH DOKUMENATA

III. 1. Izrada prostornih planova

Na području Općine na snazi su sljedeći strateški dokumenti prostornog uređenja:

- Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske (27.06.1997. godine donio Zastupnički dom Sabora Republike Hrvatske);
- Izmjene i dopune Strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 76/13);
- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 50/99);
- Izmjena i dopuna Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 84/13);
- PPKŽ;
- PPUO.

Pokrivenost prostornim planovima

Prostorni plan područja posebnih obilježja (PPPPO)

Prostorni plan područja VES Lučica izrađen je 1987.-1989. godine od strane Urbanističkog instituta Hrvatske (UIH) iz Zagreba. Naručiocи plana bili su Elektroprivreda - Zagreb, S.O. Duga Resa, S.O. Karlovac, S.O. Slunj. U kartografskom dijelu plana utvrđene su nove namjene i korištenje površina u odnosu na buduću jezersku akumulaciju. Granica plana ide oko 500 m od ruba planirane akumulacije.

Trenutno nije u izradi niti jedan PPPPO.

PPKŽ-om i PPUO-om je propisana izrada i donošenje PPPPO-a za Park prirode / Regionalni park Mrežnica.

PPUO (PPKŽ)

Općinsko vijeće donijelo je Prostorni plan uređenja Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 03/07) kao prostorni plan uređenja sa smanjenim sadržajem, što znači da su kartografski prikazi 1., 2. i 3. u mjerilu 1:100.000 te 4. u mjerilu 1:200.000 PPUO-a izrađeni kao izvodi iz Prostornog plana Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije 26/01 i 33/01).

Stupanjem na snagu Prostornog plana uređenja Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 03/07) prestao je važiti Prostorni plan (bivše) Općine Duga Resa (Službene novine Općine Duga Resa 08/85, 07/87 i 08/91 i GKŽ 32/05).

Zbog gradnje vrtića u naselju Belajske Poljice i usklađenja elektroničkih komunikacija donesena je izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Barilović (Odluka o donošenju I. ciljanih izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 01/14)).

U ožujku 2015. godine donesen je UPU Turističko sportskog centra Korana u naselju Donji Velemerić i s time u vezi II. (ciljane) izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Barilović (Odluka o donošenju II. (ciljanih) izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 01/15)). Razlozi za izradu i donošenje predmetnih planova su:

- definiranje obuhvata i sadržaja Turističko – sportskog centra Korana u naselju Donji Velemerić koji obuhvaća:
 - IGPin gospodarske ugostiteljsko - turističke namjene – kamp (T3);
 - IGPin sportsko-rekreacijske namjene – kupalište (R5);

- IGPin sportsko-rekreacijske namjene – sportsko-rekreacijski centar (R1);
- podizanje opće razine kvalitete turističke ponude predmetnog područja.

Prostorni plan Karlovačke županije, koji kao plan višeg reda daje okvire i obveze s razine županije, bitne za sveobuhvatno sagledavanje stanja i definiranje smjernica razvitka Općine, usvojen je 2001. godine (GKŽ 26/01). 2008. godine izrađene su sveobuhvatne izmjene i dopune Prostornog plana Karlovačke županije (Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana Karlovačke županije (GKŽ 36/08)). 2013. godine izrađene su III. ciljane izmjene i dopune Prostornog plana Karlovačke županije (Odluka o donošenju ciljanih III. izmjena i dopuna Prostornog plana Karlovačke županije (GKŽ 56/13)). 2014. godine donesen je ispravak Odluke o donošenju Prostornog plana Karlovačke županije (Ispravak Odluke o donošenju Prostornog plana Karlovačke županije (GKŽ 07/14)). Iste godine usvojene su ciljane V. izmjene i dopune Prostornog plana Karlovačke županije (Odluka o donošenju ciljanih V. izmjena i dopuna Prostornog plana Karlovačke županije (GKŽ 50b/14))). Izmjene i dopune iz 2013. i 2014. godine nemaju utjecaja na prostor Općine.

U tijeku je izrada III. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Barilović (Odluka o izradi III. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 01/15)), čiji su razlozi izrade opisani u *poglavlju IV.2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave* ovog Izvješća.

UPU (DPU)

Na području Općine na snazi su 3 UPU-a, čija je obaveza izrade i donošenja utvrđena PPUO-om i to:

- UPU 2 – Belajske Poljice_IGPin proizvodne namjene (I1₁) (Službeni glasnik Općine Barilović 03/08) čiju je Odluku o donošenju Općinsko vijeće Općine donijelo na sjednici održanoj dana 08.09.2008. godine;
- UPU Cerovac Barilovički_IGPin gospodarske namjene – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4₂) (Službeni glasnik Općine Barilović 02/11), čiju je Odluku o donošenju Općinsko vijeće Općine donijelo na sjednici održanoj dana 21.04.2011. godine;
- UPU Leskovac Barilovički_IGPin gospodarske namjene – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4₃) (Službeni glasnik Općine Barilović 02/11), čiju je Odluku o donošenju Općinsko vijeće Općine donijelo na sjednici održanoj dana 21.04.2011. godine.

Člankom 206. PPUO-a utvrđena je obveza izrade DPU 2 Cerovac Barilovički za 1,77 ha izgrađenog i 2,91 ha neizgrađenog IGPin gospodarske namjene - pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4₂) i DPU 3 Leskovac Barilovički za neizgrađeno IGPin gospodarske namjene - pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4₃). PPUO je donesen prije stupanja na snagu Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09) koji je Stavkom 2. Članka 75. utvrdio obvezu izrade UPU-a za neizgrađena GP. Stoga je za IGPin gospodarske namjene - pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4₂) i (M4₃) umjesto DPU-a izrađen UPU.

U ožujku 2015. godine donesen je UPU Turističko sportskog centra Korana u naselju Donji Velemerić (Odluka o donošenju UPU Turističko sportskog centra Korana u naselju Donji Velemerić (Službeni glasnik Općine Barilović 01/15)) i s time u vezi II. (ciljane) izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Barilović. Razlozi za izradu i donošenje predmetnih planova opisani su u *poglavlju III.1. Izrada prostornih planova, PPUO (PPKŽ)*. Polazište za izradu predmetnog plana je Stavak 2. Članka 89. Zakona u kojem je definirano da se odlukom o izradi UPU-a može se odrediti uži ili širi obuhvat tog plana od obuhvata određenog PPUO-om te se može odrediti obuhvat tog plana i za područje za koje obuhvat nije

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

određen PPUO-om.

Do sada nije donesena niti jedna izmjena i dopuna UPU-a.

Trenutno nije u izradi niti jedan UPU.

Tablica 5.5.1.1. Broj donesenih prostornih planova

Broj	Naziv	Izrada/Objava
1	<i>PPPO</i>	
1	Prostorni plan područja VES Lučica	1987.-1989. Urbanistički institut Hrvatske (UIH)
1	<i>PPKŽ*</i>	
1	Odluka o donošenju Prostornog plana Karlovačke županije	GKŽ 26/01
	Ispravak Odluke o donošenju Prostornog plana Karlovačke županije	GKŽ33/01
1	<i>PPUO</i>	
1	Odluka o donošenju Prostornog plana uređenja Općine Barilović	Službeni glasnik Općine Barilović 03/07
4	<i>UPU</i>	
1	Odluka o donošenju UPU 2 – Belajske Poljice _IGPin proizvodne namjene (I1 ₁)	Službeni glasnik Općine Barilović 03/08
2	Odluka o donošenju UPU Cerovac Barilovički _IGPin gospodarske namjene – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4 ₂)	Službeni glasnik Općine Barilović 02/11
3	Odluka o donošenju UPU Leskovac Barilovički _IGPin gospodarske namjene – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4 ₃)	Službeni glasnik Općine Barilović 02/11
4	Odluka o donošenju UPU 4 Turističko sportskog centra Korana u naselju Donji Velemerić	Službeni glasnik Općine Barilović 01/15
7	ukupno	

Izvor podataka: Službeni glasnik Općine Barilović, GKŽ, PPUO, PPKŽ

* PPUO izrađen kao prostorni plan uređenja sa smanjenim sadržajem, što znači da su kartografski prikazi 1., 2. i 3. u mjerilu 1:100.000 te 4. u mjerilu 1:200.000 PPUO-a izrađeni kao izvodi iz Prostornog plana Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije 26/01 i 33/01)

Tablica 5.5.1.2. Broj donesenih izmjena i dopuna prostornih planova

Broj	Naziv	Objava
3	<i>PPKŽ*</i>	
1	Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana Karlovačke županije	GKŽ 36/08
2	Odluka o donošenju ciljanih III. izmjena i dopuna Prostornog plana Karlovačke županije	GKŽ 56/13
	Ispravak Odluke o donošenju Prostornog plana Karlovačke županije	GKŽ 07/14
3	Odluka o donošenju ciljanih V. izmjena i dopuna Prostornog plana Karlovačke županije	GKŽ 50b/14
2	<i>PPUO</i>	

1	Odluka o donošenju I. ciljanih izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Barilović	Službeni glasnik Općine Barilović 01/14
2	Odluka o donošenju II. (ciljanih) izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Barilović	Službeni glasnik Općine Barilović 01/15
5	ukupno	

Izvor podataka: Službeni glasnik Općine Barilović, GKŽ, PPUO, PPKŽ

**PPUO izrađen kao prostorni plan uređenja sa smanjenim sadržajem, što znači da su kartografski prikazi 1., 2. i 3. u mjerilu 1:100.000 te 4. u mjerilu 1:200.000 PPUO-a izrađeni kao izvodi iz Prostornog plana Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije 26/01 i 33/01). Izmjene i dopune iz 2013. i 2014. godine nemaju utjecaja na prostor Općine*

Tablica 5.5.1.3. Broj prostornih planova u izradi

Broj	Naziv	Objava
1	Odluka o izradi III. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Barilović	Službeni glasnik Općine Barilović 01/15

Izvor podataka: Službeni glasnik Općine Barilović

III. 2. Provjeda prostornih planova

Provjeda prostornih planova

Lokacijske dozvole su se do 1. siječnja 2014. godine izdavale temeljem Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12). Navedenim zakonom lokacijska dozvola se je izdavala za sve građevine osim za zgrade čija građevinska (bruto) površina nije veća od 400 m², zgrade za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti čija građevinska (bruto) površina nije veća od 600 m² te građevine, radove i druge zahvate u prostoru određene Pravilnikom o jednostavnim građevinama i radovima (NN 21/09, 57/10, 126/10, 48/11 i 81/12). Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja izdavalо je lokacijske dozvole za zahvate u prostoru određene Uredbom o određivanju zahvata u prostoru i građevina za koje Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva izdaje lokacijsku i/ili građevinsku dozvolu (NN 116/07 i 56/11). Za sve ostale zahvate u prostoru lokacije dozvole izdavao je Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa.

Od 1. siječnja 2014. godine lokacijska dozvola se izdaje na temelju Zakona i to za:

- eksploatacijsko polje, građenje rudarskih objekata i postrojenja koji su u funkciji izvođenja rudarskih radova, skladištenje ugljikovodika i trajno zbrinjavanje plinova u geološkim strukturama;
- određivanje novih vojnih lokacija i vojnih građevina;
- zahvate u prostoru koji se prema posebnim propisima koji uređuju gradnju ne smatraju građenjem;
- etapno i/ili fazno građenje građevina;
- građenje na zemljištu, odnosno građevini za koje investitor nije riješio imovinskopravne odnose ili za koje je potrebno provesti postupak izvlaštenja.

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja izdaje lokacijske dozvole za zahvate u prostoru planirane:

- prostornim planom državne razine, osim u nacionalnom parku i parku prirode;
- prostornim planovima područne (regionalne) razine na području dviju ili više županija, odnosno Grada Zagreba.

Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa izdaje lokacijske dozvole za zahvate u prostoru planirane:

- prostornim planom državne razine u nacionalnom parku i parku prirode;
- prostornim planom područne (regionalne) razine;
- prostornim planom lokalne razine izvan područja velikog grada;
- prostornim planovima lokalne razine na području velikog grada i drugog grada ili općine.

Podaci Upravnog odjela za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjeka za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa i Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja o broju izdanih lokacijskih dozvola u posljednje 4 godine nisu dostupni.

Građevinske dozvole su se do 1. siječnja 2014. godine izdavale temeljem Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12). Građevinske dozvole su se izdavale za zahvate u prostoru određene Uredbom o određivanju zahvata u prostoru i građevina za koje Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva izdaje lokacijsku i/ili građevinsku dozvolu (NN 116/07 i 56/11) te za zahvate u prostoru koji su planirani na području dviju ili više županija, odnosno Grada Zagreba, ako Zakonom o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) nije bilo propisano drugče. Građevinske dozvole izdavalо je Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja.

Od 1. siječnja 2014. godine građevinska dozvola se izdaje na temelju Zakona i to za:

- građenje cijele građevine;
- izvođenje radova na postojećoj građevini propisanih Zakonom;
- građenje jedne ili više cjelovitih građevina složene građevine (etapa) određenih lokacijskom dozvolom;
- jednu ili više faza pojedine građevine određenih lokacijskom dozvolom.

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja izdaje građevinske dozvole za građevine 1. skupine i za građevine ostalih skupina na području dviju ili više županija, odnosno Grada Zagreba.

Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa izdaje građevinske dozvole za građevine 2., 3., 4. i 5. Skupine izvan područja velikog grada te na području velikog grada i drugog grada ili općine.

Podaci Upravnog odjela za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjeka za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa i Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja o broju izdanih građevinskih dozvola u posljednje 4 godine nisu dostupni.

Izdavanje rješenja o uvjetima građenja započelo je 01.10.2007. godine tj. stupanjem na snagu Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), a završilo je 01.01.2014. godine tj. stupanjem na snagu Zakona. Rješenje o uvjetima građenja izdavalо se je za građenje zgrade čija građevinska (bruto) površina nije veća od 400 m² i zgrade za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti čija građevinska (bruto) površina nije veća od 600 m². Rješenja o uvjetima građenja izdavaо je Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa. Podaci Upravnog odjela za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjeka za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa o broju izdanih rješenja o uvjetima građenja u posljednje 4 godine nisu dostupni.

Izdavanje potvrde glavnog projekta započelo je 01.10.2007. godine tj. stupanjem na snagu Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), a završilo je 01.01.2014. godine tj. stupanjem na snagu Zakona. Potvrda glavnog projekta izdavalо se je za građenje građevina za koje se ne izdaje građevinska dozvola, niti rješenje o uvjetima građenja. Potvrde o uvjetima građenja izdavaо je Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa. Podaci Upravnog odjela za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjeka

za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa o broju izdanih potvrda glavnog projekta u posljednje 4 godine nisu dostupni.

Izdavanje rješenja za građenje započelo je u lipnju 2009. godine tj. stupanjem na snagu Zakona o postupanju i uvjetima gradnje radi poticanja ulaganja (NN 69/09, 128/10, 136/12, 76/13), a završilo je 01.01.2014. godine tj. stupanjem na snagu Zakona. Rješenje za građenje izdavalo se je za građenje, uporabu i uklanjanje građevina za koje se prema Zakonu o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) izdaje lokacijska dozvola i potvrda glavnog projekta. Rješenja za građenje izdavao je Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa. Podaci Upravnog odjela za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjeka za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa o broju izdanih rješenja za građenje u posljednje 4 godine nisu dostupni.

Urbana preobrazba

Urbana preobrazba novi je pojam u Zakonu te nije definiran PPUO-om. Urbana preobrazba je skup planskih mjer i uvjeta kojima se bitno mijenjaju obilježja izgrađenog dijela GP promjenom urbane mreže javnih površina, namjene i oblikovanja građevina i/ili rasporeda, oblika i veličine građevnih čestica.

Tablica 5.5.3.1. Broj prostornih planova ili pojedinačnih zahvata

Tablica 5.5.3.2. Površina

Na području Općine nema definirane urbane preobrazbe

Izvor podataka: PPUO

Urbana sanacija

Urbana sanacija novi je pojam u Zakonu te nije definiran PPUO-om. Urbana sanacija je skup planskih mjer i uvjeta kojima se poboljšava karakter izgrađenog dijela GP i urbane mreže javnih površina devastiranih nezakonitim građenjem.

Izdavanje rješenja o izvedenom stanju i potvrde izvedenog stanja započelo je stupanjem na snagu Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) (01.10.2007. godine.). Rješenje o izvedenom stanju izdavalo se za zgradu čija građevinska (bruto) površina nije veća od 400 m² i zgradu za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti čija građevinska (bruto) površina nije veća od 600 m² izgrađenu bez rješenja o uvjetima građenja. Potvrda izvedenog stanja izdavala se za građevinu za koju se prema Zakonu o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) izdaje potvrda glavnog projekta i koja je izgrađena bez te potvrde. Rješenja o izvedenom stanju i potvrde izvedenog stanja izdavao je Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa. Rješenja o izvedenom stanju i potvrde izvedenog stanja izdavale su se temeljem Članaka 240. - 248. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11) sve do stupanja na snagu Zakona o izmjenama Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 90/11) i Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 90/11) u srpnju 2011. godine. Od tada su se rješenja o izvedenom stanju donosila temeljem Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 90/11), a potvrde izvedenog stanja se više nisu izdavale. Rješenja o izvedenom stanju donosio je Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa. Donošenjem rješenja o izvedenom stanju ozakonjivala se je nezakonito izgrađena zgrada tj. nova zgrada, odnosno rekonstruirani dio postojeće zgrade izgrađen bez akta kojim se odobrava građenje, odnosno protivno tom aktu,

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

evidentirana na digitalnoj ortofoto karti (DOF5) u mjerilu 1:5000 Državne geodetske uprave izrađenoj na temelju aerofotogrametrijskog snimanja Republike Hrvatske od 21.06.2011. godine., ako su do toga dana izvedeni:

- svi građevinski i drugi radovi te ako se koristi ili se može koristiti ili
- svi grubi konstruktivni građevinski radovi (temelji, zidovi, odnosno stupovi s gredama i stropovi) sa ili bez krovišta i ako su u pogledu namjene, veličine i smještaja na čestici izgrađeni u skladu s prostornim planom koji važi na dan stupanja na snagu Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 90/11).

Donošenjem Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12) u srpnju 2012. godine stavljen je van snage Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 90/11), pa se od tada rješenja o izvedenom stanju donose temeljem Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12). Donošenjem rješenja o izvedenom stanju ozakonjuje se nezakonito izgrađena zgrada tj.:

- zgrada, odnosno rekonstruirani dio postojeće zgrade izgrađene bez akta kojim se odobrava građenje, odnosno protivno tom aktu, vidljiva na digitalnoj ortofoto karti u mjerilu 1:5000 Državne geodetske uprave izrađenoj na temelju aerofotogrametrijskog snimanja Republike Hrvatske započetog 21. lipnja 2011. godine (DOF5/2011), na kojoj su izvedeni najmanje grubi konstruktivni građevinski radovi (temelji sa zidovima, odnosno stupovima s gredama i stropom ili krovnom konstrukcijom) sa ili bez krova, najmanje jedne etaže i
- zgrada, odnosno rekonstruirani dio postojeće zgrade izgrađen bez akta kojim se odobrava građenje, odnosno protivno tom aktu na kojoj su izvedeni najmanje grubi konstruktivni građevinski radovi (temelji sa zidovima, odnosno stupovima s gredama i stropom ili krovnom konstrukcijom) sa ili bez krova, najmanje jedne etaže, koja nije nedvojbeno vidljiva na DOF5/2011 ako je vidljiva na drugoj digitalnoj ortofoto karti Državne geodetske uprave izrađenoj na temelju aerofotogrametrijskog snimanja do 21. lipnja 2011. godine ili je do tog dana evidentirana na katastarskom planu ili drugoj službenoj kartografskoj podlozi, a o čemu tijelo nadležno za državnu izmjeru i katalog nekretnina na zahtjev stranke izdaje uvjerenje.

Rješenja o izvedenom stanju donosi Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa i Agencija za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada, Zagreb.

Prema dopisu Agencije za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada, Zagreb (Klasa: 350-07/15-01/6, Ur. broj: 403-1/PR-15-2, od 10. veljače 2015. godine) na području Općine izdano je 26 rješenja o izvedenom stanju.

*Tablica 5.5.4.1. Broj izdanih rješenja o ozakonjenju**

Rješenje o izvedenom stanju	26
-----------------------------	----

Izvor podataka: Agencija za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada, Zagreb (Klasa: 350-07/15-01/6, Ur. broj: 403-1/PR-15-2, od 10. veljače 2015. godine)

**podaci Upravnog odjela za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša KŽ, Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa nisu dostupni*

Tablica 5.5.4.2. Planovi sanacije, izmjene i dopune prostornih planova

Na području Općine nema definirane urbane sanacije
--

Izvor podataka: PPUO

III. 3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na postor

Općina godišnje donosi sljedeće programe vezane za uređenje i gospodarenje prostorom:

- Program javnih potreba u kulturi;
- Program javnih potreba u športu;
- Program javnih potreba u školstvu;
- Program kulturno, zabavno, sportskih aktivnosti;
- Socijalni plan;
- Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture;
- Program održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture.

Osim prethodno navedenih programa na području Općine primjenjuje se niz dugoročnih programa, strategija i dokumenata regionalne razine kao što su:

- Plan gospodarenja otpadom KŽ (GKŽ 4/08);
- Razvojna strategija KŽ 2011. - 2013. (siječanj 2011. godine);
- Odluka o produljenju primjenjivanja važeće Razvojne strategije KŽ 2011.-2013. (za razdoblje 1.1.2015. - 31.12.2015.) (GKŽ 42/14);
- Regionalni operativni plan (ROP) KŽ 2005.-2012. (izrađen 2005. godine i usvojen na 3. sjednici Županijske skupštine od 19.07.2005. godine);
- Strategija održivog korištenja energije KŽ (izradila Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske iz Zagreba, srpanj 2009. godine);
- Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije KŽ 2012.-2014. godine (izradila Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske, ožujak 2012. godine);
- Lokalna razvojna strategija lokalne akcijske grupe Petrova gora 2012.-2014. (2011. godine / revidirana, ožujak 2013. godine);
- Turistički master plan za Karlovačku i Ličko – senjsku županiju (veljača 2008. godine);
- Strategija razvoja ljudskih potencijala KŽ 2006.-2012. (rujan 2006. godine);
- Studija razvitka vodoopskrbe na području KŽ (izradio KA projekt d.o.o. iz Karlovca, studeni 2007. godine);
- Slika zdravlja KŽ (izradilo Županijsko povjerenstvo za zdravlje KŽ, veljača 2009. godine);
- Katalog informacija za osobe treće životne dobi KŽ (izradio Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb KŽ 2011. godine);
- Plan zaštite od požara na području KŽ (GKŽ 23b/14);
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje KŽ_revizija (GKŽ 34b/14);
- Plan zaštite i spašavanja za KŽ_revizija (GKŽ 34c/14),

te niz dugoročnih programa, strategija i dokumenata lokalne razine:

- Plan zaštite i spašavanja Općine Barilović na temelju Procjene ugroženosti od požara (Službeni glasnik Općine Barilović 02/16, usvojen na 18. sjednici Općinskog vijeća Općine Barilović 17.6.2016.);
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalni i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa velikih nesreća (Službeni glasnik Općine Barilović 02/16, usvojen na 18. sjednici Općinskog vijeća Općine Barilović 17.6.2016.);

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

- Plan zaštite od požara za Općinu Barilović na temelju Procjene ugroženosti od požara (Službeni glasnik Općine Barilović 02/16, usvojen na 18. sjednici Općinskog vijeća Općine Barilović 17.6.2016.);
- Plan gospodarenja otpadom za 2016-2021 (klasa: 351-01/16-01/02, usvojen na 18.sjednici Općinskog vijeća Općine Barilović 17.6.2016.)
- Analizu stanja sustava zaštite i spašavanja na području Općine Barilović u 2013. Godini usvojena 30.12.2013 godine, i objavljena u „Službeni glasnik Općine Barilović broj:05/13“
- Smjernice za organizaciju i razvoj sustava zaštite i spašavanja Općine Barilović za 2014.godinu od 30.12.2013 „Službeni glasnik Općine Barilović broj:5/13“.

Općina kontinuirano radi na poboljšanju sustava komunalne infrastrukture i to u tehničkom smislu i u smislu usklađenja sa rastućim potrebama životnog standarda stanovnika, kao što i vrši sustavnu politiku uređenja građevinskog zemljišta. Stoga je, u skladu sa Zakonom o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03 - pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 - Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14) Općinsko vijeće Općine u proteklom četverogodišnjem razdoblju donijelo sljedeće programe gradnje i održavanja komunalne infrastrukture koji sadrže opis poslova s procjenom troškova za gradnju objekata, uređaja i nabavu opreme, te iskaz finansijskih sredstava potrebnih za njihovo ostvarivanje s naznakom izvora financiranja:

- Odluka o donošenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2016 godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/16)
- Odluka o usvajanju izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2015 godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/16)
- Izvješće o ostavarenju godišnjeg Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2015. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/16)
- Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za djelatnosti iz st.1. članka 30. Zakona o komunalnom gospodarstvu u 2016. godini u Općini Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 1/16)
- Program održavanja komunalne infrastrukture za 2016. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/16)
- Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za djelatnosti iz st.1. članka 30. Zakona o komunalnom gospodarstvu u 2015. godini u Općini Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 2/15)
- Program održavanja komunalne infrastrukture za 2015. Godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 2/15)
- Odluku o prihvaćanju izvješća o izvršenju programa održavanja komunalne infrastrukture za 2014. Godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 2/15)
- Izvješće o izvršenju programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2014. Godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 2/15)
- Izmjene i dopune Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2014. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 5/14);
- Izmjene i dopune Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2014. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 5/14);
- Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2014. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/14);
- Program održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2014. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/14);
- Odluka o usvajanju izvješća o ostvarenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2013. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/14);

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

- Odluka o usvajanju izvješća o izvršenju Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2013. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/14);
- Odluka o izmjenama i dopunama Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2013. godinu – pročišćeni tekst (Službeni glasnik Općine Barilović 5/13);
- Odluka o izmjenama i dopunama Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2013. godinu – pročišćeni tekst (Službeni glasnik Općine Barilović 5/13);
- Odluka o izmjenama i dopunama Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2013. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 2/13);
- Izmjene i dopune Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2013. godinu - čistopis (Službeni glasnik Općine Barilović 2/13);
- Program gradnje komunalne infrastrukture u 2013. godini (Službeni glasnik Općine Barilović 1/13);
- Program održavanja komunalne infrastrukture u 2013. godini (Službeni glasnik Općine Barilović 1/13);
- Odluka o izvršenju godišnjeg Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2012. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/13);
- Odluka o izvršenju godišnjeg Programa gradnje komunalne infrastrukture za 2012. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/13);
- Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2012. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 3/12);
- Izmjene i dopune Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2012. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 3/12);
- Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2012. godini (Službeni glasnik Općine Barilović 1/12);
- Program održavanja komunalne infrastrukture u 2012. godini (Službeni glasnik Općine Barilović 1/12);
- Odluka o usvajanju izvješća o ostvarenju Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2011. godini (Službeni glasnik Općine Barilović 1/12);
- Odluka o usvajanju izvješća o izvršenju Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2011. godini (Službeni glasnik Općine Barilović 1/12);
- Izmjene i dopune Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2011. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 5/11);
- Odluka o izmjenama i dopunama Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2011. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 5/11);
- Odluka o usvajanju izvješća o ostvarenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2010. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 3/11);
- Odluka o usvajanju izvješća o ostvarenju Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2010. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 3/11);
- Program održavanja komunalne infrastrukture za 2011. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/11).

Program održavanja komunalne infrastrukture za 2016. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/16):

- utrošak ele energije:
- popravak rasvjetnih tijela
- održavanje nerazvrstanih cesta kamenim agregatom
- geodetsko katastarske usluge
- sanacija udarnih rupa
- cestovna odvodnja

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

- zimska služba
- radovi na groblju
- održavanje javnih površina – malčer
- sanacija javnih površina- radni stroj
- uređenje javnih površina
- uređenje okoliša starog grada
- pražnjenje kontejnera sa groblja
- održavanje cestovnih ogibališta
- cestovna signalizacija
- sanacija kliziša
- održavanje građevinskih objekata
- poslovni nadzora
- održavanje igrališta – nasipavanje.

Prema programu gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za djelatnosti iz st.1. članka 30. Zakona o komunalnom gospodarstvu u 2016. godini u Općini Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 1/16) u 2016. godini gradnja komunalne infrastrukture u Općini Barilović obuhvaća:

- Izgradnja knalizacije
- Asfaltiranje cesta (put prema O.Š. Barilović, put prema groblju Leskovac Barilovički, put u Varoš - Donji Velemetić prema pročistaču, dvorište DVD Siča)
- Izgradnja nogostupa
- Asfaltiranje cesta Mjera 7
- Izgradnja vodovoda
- Izrada studije pred-izvodljivosti za starački dom i dom kulture
- Kupnja zemljišta za kapitalnu izgradnju
- Kulturni Centar Barilović
- Zavičajna zbirka
- Izrada certifikata javne rasvjete
- Izrada izvedbenog projekta za izgradnju vrtića
- Uređenje Općinske upravne zgrade

Program održavanja komunalne infrastrukture za 2015. Godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 2/15) utvrđuje se opseg radova održavanja koji podrazumijevaju radovi na:

- utrošak ele energije:
- popravak rasvjetnih tijela
- održavanje nerazvrstanih cesta kamenim agregatom
- geodetsko katastarske usluge
- sanacija udarnih rupa
- cestovna odvodnja
- zimska služba
- radovi na groblju
- održavanje javnih površina – malčer
- sanacija javnih površina- radni stroj-
- uređenje javnih površina
- uređenje okoliša starog grada
- pražnjenje kontejnera sa groblja
- održavanje cestovnih ogibališta
- cestovna signalizacija
- sanacija kliziša
- održavanje građevinskih objekata

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

- poslovni nadzora
- opskrba vodom
- održavanje igrališta – nasipavanje.

Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za djelatnosti iz st.1. članka 30. Zakona o komunalnom gospodarstvu u 2015. godini u Općini Barilović obuhvaća (Službeni glasnik Općine Barilović 2/15):

- Izgradnja knalizacije
- Asfaltiranje cesta (Parkiralište pri O.Š. Barilović, dvorište DVD Siča i cesta do pročistača u Varoš - Donji Velemerić)
- Asfaltiranje cesta Mjera 7
- Izgradnja nogostupa
- Izrada studije pred-izvodljivosti za starački dom i dom kulture
- Izrada projekata priključaka na kanalizaciju Malići
- Izrada glavnog projekta kanalizacije Mejaškovo Selo
- Izrada Glavnog projekta za provedbu Mjere 7
- Izrada III Izmjena i dopuna Prostornog Plana Općine Barilović
- Izgradnja vodovoda
- Kupnja zemljišta za kapitalnu izgradnju

Prema Izvješću o ostavarenju godišnjeg Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2015. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/16) realizirane su sljedeće aktivnosti:

- javna rasvjeta
- održavanje javne rasvjete
- održavanje nerazvrstanih cesta kamenim agregatom
- održavanje javnih površina malčerom
- geodetsko katastarske usluge
- sanacija udarnih rupa
- sanacija klizišta
- cestovna odvodnja
- zimska služba
- održavanje groblja
- sanacija javnih površina radni stroj
- uređenje javnih površina
- uređenje okoliša starog grada
- pražnjenje kontejnera sa groblja
- naknada za legalizaciju- kazna državi
- održavanje građevinskih objekata
- poslovi stručnog nadzora
- opskrba vodom
- održavanje igrališta.

Prema Izvješću o ostavarenju godišnjeg Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2013. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/14) realizirane su sljedeće aktivnosti:

- utrošak el. energije;
- popravak rasvjetnih tijela;
- el.energetske suglasnosti;
- održavanje nerazvrstanih cesta (kamenim agragatom);
- zimska služba;
- popravak ralica;
- održavanje javnih površina;

- pravo služnosti parkiralište kod groblja Barilovički Cerovac;
- odvodnja atmosferskih voda;
- održavanje groblja;
- pražnjenje septičke jame;
- pražnjenje kontejnera;
- rad stroja na proširenju javnih površina puteva;
- sječa živica – rad malčera;
- popravak opreme (trimera, kosičica i ostale opreme).

Prema Izvješću o izvršenju Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2013. godinu (Službeni glasnik Općine Barilović 1/14) isti je realiziran kako slijedi:

- javne površine.
 - izgradnja autobusnih ugibališta;
 - kupnja zemljišta za potrebe Općine;
 - geodetsko katastarske usluge;
- asfaltiranje – modernizacija nerazvrstanih cesta:
 - sanacija - asfaltiranje cesta sa izgradnjom individualnih kanalizacijskih priključaka;
 - asfaltiranje – modernizacija cesta;
 - stručni nadzor;
 - cestovna signalizacija;
 - cestovna odvodnja;
- kanalizacija:
 - izgradnja kanalizacije Barilović – Donji Velemerić;
 - nadzor nad izgradnjom kanalizacije Barilović – Donji Velemerić;
 - kamata po kreditu za izgradnju kanalizacije;
- vodoopskrba:
 - izgradnja vodovoda u Barilovičkom Cerovcu.

III. 4. Provodenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unapređenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru

Ovo je za područje Općine 3. Izvješće o stanju u prostoru. Zakonom o prostornom uređenju (NN 30/94, 68/98, 61/00, 32/02) propisano je donošenje Izvješća o stanju u prostoru i Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru za dvogodišnje razdoblje, dok je Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o prostornom uređenju (NN 100/04) taj period povećan na četverogodišnje razdoblje. Zakonom o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) je zadržano četverogodišnje razdoblje, ali je ukinuta potreba izrade Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru, a isto je preuzeo i Zakon.

Dva prethodna Izvješća o stanju u prostoru su:

- Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović - doneseno je 26.09.1997. godine na sjednici Općinskog vijeća, međutim nije objavljeno u NN ili službenom glasilu Općine;
- Izvješće o stanju u prostoru doneseno je 2007. godine (Službeni glasnik Općine Barilović 02/07).

Za područje Općine doneseno je sveukupno 2 Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru i to:

- Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Barilović - donesen je

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

26.09.1997. godine na sjednici Općinskog vijeća, međutim nije objavljen u NN ili službenom glasilu Općine;

- Program mjera za unapređenje stanja u prostoru donesen je 2007. godine (Službeni glasnik Općine Barilović 02/07).

Istovremeno sa izradom Izvješća o stanju u prostoru Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 02/07) i Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru (Službeni glasnik Općine Barilović 02/07) u izradi je bio i Prostorni plan uređenja Općine kao prostorni plan sa smanjenim sadržajem koji je iste godine donesen te objavljen u Službenom glasniku Općine Barilović 03/07.

Donošenjem Prostornog plana uređenja Općine stavljen je van snage Prostorni plan (bivše) Općine Duga Resa (Službene novine Općine Duga Resa 08/85, 07/87 i 08/91, GKŽ 32/05). Potreba stavljanja van snage predmetnog plana utvrđena je Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 02/07).

U periodu od 2007. – 2014. doneseni su u skladu sa Prostornim planom uređenja Općine (Službeni glasnik Općine Barilović 03/07), a na temelju Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 02/07) sljedeći prostorni planovi:

- UPU 2 – Belajske Poljice _IGPin proizvodne namjene (I1₁) (Službeni glasnik Općine Barilović 03/08) čiju je Odluku o donošenju Općinsko vijeće Općine donijelo na sjednici održanoj dana 08.09.2008. godine;
- UPU Cerovac Barilovički _IGPin gospodarske namjene – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4₂) (Službeni glasnik Općine Barilović 02/11), čiju je Odluku o donošenju Općinsko vijeće Općine donijelo na sjednici održanoj dana 21.04.2011. godine;
- UPU Leskovac Barilovički _IGPin gospodarske namjene – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4₃) (Službeni glasnik Općine Barilović 02/11), čiju je Odluku o donošenju Općinsko vijeće Općine donijelo na sjednici održanoj dana 21.04.2011. godine.

Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 02/07) za IGPin gospodarske namjene – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4₂) u Cerovcu Barilovičkom i IGPin gospodarske namjene – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4₃) u Leskovcu Barilovičkom utvrđena je izrada DPU-a, međutim tada važeći Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09) je Stavkom 2. Članka 75. utvrdio obvezu izrade UPU-a za neizgrađena GP, te su iz tog razloga umjesto DPU-a izrađeni UPU-ovi.

Donošenjem UPU 2 – Belajske Poljice (Službeni glasnik Općine Barilović 03/08) stavljen je van snage Urbanističko - arhitektonsko rješenje poduzetničke zone Logorište (Glasnik Općine Barilović 01/06). Potreba stavljanja van snage predmetnog rješenja utvrđena je Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 02/07).

U periodu od prošlog Izvješća o stanju u prostoru iz 2007. godine do sada sustavno se radi na proširenju vodoopskrbne mreže, elektroopskrbne mreže, odvodnje otpadnih voda, te rješavanju problematike odlaganja komunalnog otpada.

Izgrađen je cjevovod za snabdjevanje vodom općinskog središta (prva visinska zona) i za naselja: Carevo Selo (PVC DN-160) i cjevovod Koranski Brijeg (PEHD DN-110). Za vodoopskrbu naselja Leskovac Barilovički, Križ Koranski, Ščulac, Cerovac Barilovički, Žabljak, Vrijenac Barilovički, Sića i Lučica (druga visinska zona) izrađena je potrebna tehnička dokumentacija. Sustav Općine povezan je na sjeveru sa sustavom Grada Karlovca putem cjevovoda od salonita 125 mm., te sa dugoreškim sustavom na sjeverozapadu

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

cjevovodom PVC DN-140 preko VS Vinica. 2013. godine izgrađen je vodovod u naselju Barilovički Leskovac.

2013. godine izgrađen je sustav odvodnje otpadnih voda naselja BelajskePoljice, sustav odvodnje otpadnih voda Barilović – Donji Velemerić te uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u naselju Donji Velemerić. 2014. godine izrađen je glavni projekt odvodnje otpadnih voda naselja Mejaško Selo.

IV. PREPORUKE ZA UNAPREĐENJE ODRŽIVOOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI

IV. 1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja dalnjeg održivog razvoja u prostoru jedinice lokalne samouprave obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove

Daljnji održivi razvoj Općine treba biti usmjeren prema racionalnom i funkcionalnom gospodarenju prostorom te uspostavi ekološke i razvojne ravnoteže u prostoru.

Potrebe, mogućnosti i ograničenja demografskog, gospodarskog i društvenog razvoja Općine i uređenje njezinih naselja su:

- kvalitetno povezati demografsku razvojnu sastavnicu s cjelokupnim prostornim i društveno – gospodarskim razvitkom Općine;
- raznim mjerama u funkciji zapošljavanja i socijalne skrbi, koje treba donijeti na razini Općine, Županije i Države, postepeno popravljati negativne demografske tendencije u razmještaju, kretanju ukupnog broja stanovnika, prirodnom kretanju i migracijama, gustoći naseljenosti, te strukturi i drugim obilježjima stanovništva i kućanstava/domaćinstava na cijelom području Općine;
- gospodarskim i socijalnim mjerama zaustaviti trajno iseljavanje u inozemstvo, ali i u druga područja RH, osobito mlađe i za rad i reprodukciju sposobno stanovništvo;
- poticati vraćanje bivšeg lokalnog domicilnog stanovništva iz drugih krajeva zemlje i iz drugih država u ovaj njihov zavičaj;
- organizirano usmjeravati doseljavanje stanovništva i uskladiti ga s razmještajem gospodarskih i društvenih djelatnosti, odnosno novih radnih mjesta u radnim i uslužnim središtima u ovom području;
- potrebno je razvijati i jačati sve komparativne gospodarske i društvene djelatnosti (poljodjelstvo, stočarstvo, industriju, građevinarstvo, promet, trgovinu, turizam, malo poduzetništvo, usluge, upravu, obrazovanje, zdravstvo i drugo) i otvarati nova radna mjesta i uslužne funkcije radi zapošljavanja i potreba lokalnog stanovništva;
- težiti uspostavi ravnomernog razvijanja svih dijelova Općine i razvijati policentrični sustav lokalnih središta u Općini;
- nastojati demografski obnoviti i stvarno poboljšati standard i kvalitetu življenja stanovništva i kućanstava/domaćinstava, gdje za to postoje objektivne potrebe i mogućnosti;
- koristiti komparativne prednosti ovog prostora u razvijanju turističkih aktivnosti i pojedinih sadržaja, kako sastavnog dijela šireg turističkog područja (rijeke Korana i Mrežnica, stari gradovi Barilović i Belaj, lovna i ribolovna područja, prometna mreža i dr.);
- nastojati revitalizirati demografski ugrožena naselja, ako je to u funkciji razvijanja ovog kraja;
- osigurati potrebne prostore u pojedinim naseljima za potrebe djelovanja njezinih funkcija (gospodarskih, društvenih, stambenih, rekreacijskih, prometnih, komunalnih i drugih) vodeći računa o racionalnom, funkcionalnom i ekonomičnom razvitku Općine i njezinih pojedinih naselja;
- brinuti se za zaštitu kulturne i prirodne baštine, okoliša i krajolika na cijelom

području Općine;

- osigurati svakom naselju i kućanstvu/domaćinstvu pitku vodu, prikladan sustav odvodnje i odvoz otpadnih tvari, električnu struju, telefonsku liniju, televizijski i radijski prijenos, priključak na prometnu mrežu, grobna mjesta, a kada se stvore uvjeti i na plin;
- prostorni razvoj i uređenje ovog područja treba regulirati prostorno planskom dokumentacijom.

Stanovništvo je značajan čimbenik dugoročnog društveno – gospodarskog razvijanja i korištenja prostora. Ono u stabilnim prilikama postupno mijenja svoje vitalne značajke, pa odatle određena sporost demografskih tijekova i promjena. Nije jednostavno predvidjeti na duži rok demografske promjene za pojedine jedinice lokalne samouprave, njihova središta i ostala samostalna naselja, posebno u vremenima velikih promjena. Ne može se očekivati slijedećih godina brzi oporavak, odnosno jači rast broja stanovnika u Općini, ako se ne osiguraju potrebni uvjeti, prvenstveno gospodarski razvitak i nova radna mjesta unutar Općine, ali i u njezinoj blizini (Duga Resa, Karlovac i druga središta). Ako se zajedničkim naporima Općine, Županije i Države ne osiguraju potrebni uvjeti (otvaranje novih radnih mesta, privlačenje novog mlađeg za rad i reprodukciju sposobnog stanovništva, porast nataliteta i drugo), nastavit će se stagnacija i depopulacija ove Općine, posebno nekih njezinih područja i naselja.

Samo promjene dugoročne aktivne populacijske politike i potreban gospodarski i društveni razvitak mogu u dužem vremenskom razdoblju popraviti kretanja broja stanovnika, prirodnog kretanja stanovništva i intenzitet migracija u Općini. Buduća nastojanja u demografskim promjenama trebaju najprije više biti usmjerena prema kvalitetnim, a manje prema kvantitetnim promjenama, što se osobito odnosi na demografske strukture. Treba nastojati ostvariti mlađu dobnu strukturu stanovništva, podignuti obrazovnu razinu stanovništva, ostvariti višu aktivnost stanovništva i njegovu stopu zaposlenosti s posebnim naglaskom na povećanje broja radnih mesta i zaposlenih mještana na području Općine. Time će se podignuti kvaliteta i standard življjenja stanovništva i kućanstava/domaćinstava u Općini.

Sve to se zatim mora odraziti na načinu stanovanja, na razvijanju pojedinih djelatnosti, komunalnoj opremljenosti i boljim ekološkim prilikama u ovom krajoliku. Za to je potrebno predvidjeti odgovarajuću organizaciju prostora, namjenu površina i nešto uređenog građevinskog zemljišta, a po potrebi i slobodnih poduzetničkih zona na prostoru Općine, posebno u njezinim središnjim naseljima.

Za potrebe izrade ovog Izvješća izvršena je i analiza Lokalne razvojne strategije lokalne akcijske grupe Petrova Gora 2012.-2014. (izrađena 2011. godine, revidirana u ožujku 2013. godine). Karakteristike i značaj LAG Petrova Gora detaljno je opisano u poglavљу *II.2 Sustav naselja, Korištenje zemljišta u naseljima, Područja posebnog državnog interesa, Ruralni razvoj* ovog Izvješća. Predmetna strategija definirala je glavne razvojne smjernice područja:

- tehnološki razvoj i konkurentnost LAG-a_gospodarstvo LAG-a mora uhvatiti korak s trendovima EU. Gospodarski rast i razvoj treba se potaknuti razvojem radne snage, uvođenjem naprednih tehnologija i inovacijama. Dionici gospodarskog razvoja moraju se udruživati na lokalnoj, regionalnoj, nacionalnoj i međunarodnoj razini, u svrhu zajedničkog sudjelovanja na domaćim i međunarodnim tržištima, a time i podizanja svoje konkurentnosti. Cijelo područje obiluje slobodnim prostorom s velikim razvojnim potencijalom koji mu pruža i njegov zemljopisni položaj. Neiskorištene površine i postojeća, neiskorištena infrastruktura treba se staviti u razvojnu funkciju. Geoprometni, odnosno geostrateški položaj područja LAG-a potpuno je neiskorišten (središnja pozicija u RH, pogranično područje s BiH). Njegove prirodne značajke pružaju mu veliku perspektivu za razvoj prometne i

turističke infrastrukture;

- područje LAG-a kao integrirana turistička destinacija_poboljšanje korištenja razvojnih potencijala i njihova konkurentnost, može značajno doprinjeti uspostavi upravljanja LAG-om i kao turističkom destinacijom. Ukupan destinacijski managment treba se temeljiti na integraciji i suradnji između pružatelja turističkih usluga, javnog sektora i lokalnih proizvođača poljoprivrednih i tradicijskih proizvoda u ostvarivanju razvoja turizma;
- uključivanje prirodne, kulturno - povijesne i tradicijske baštine u turističku ponudu_prirodne i kulturne značajke područja LAG-a predstavljaju veliki potencijal za razvoj turističke ponude i to uvođenjem smjernica razvoja održivog turizma. Iznimno je važno postići suradnju svih dionika nad upravljanjem i korištenjem zaštićenih i visoko vrijednih područja i lokaliteta kako bi se oni što uspješnije integrirali u jedinstvenu turističku ponudu. Očuvanje prirode neraskrivivo je povezano s postojanjem i razvojem drugih djelatnosti u vrijednim prirodnim područjima. Ključnu ulogu, uz županijske javne ustanove za zaštitu prirode imati će i šumarski sektor, budući prostor LAG-a obiluje prirodnim šumama visoke kvalitete. U području kulturnog stvaralaštva i kulturne baštine vidljiva je velika potreba multisektorske suradnje te umrežavanja kulturnih proizvoda i usluga u turizmu. Kultura može biti velika potpora za razvoj turizma i cijelog uslužnog sektora. Treba obnoviti, razviti i održivo koristiti sve objekte kulturno – povijesne i tradicijske baštine koji mogu pridonjeti razvoju uslužnog sketora, posebno turizma. Isto tako, treba potcati i podupirati organizacije festivala, kulturnih događanja te razvoj civilnog društva što može obogatiti turističku ponudu i revitalizirati povijesna središta;
- poticanje razvoja turizma_turistički kapaciteti LAG-a su vrlo skromni, posebno u kontekstu razvoja modernog ruralnog, zdravstvenog i aktivnog turizma. LAG treba razviti i podržati programe jačanja ljudskih resursa u turizmu, smještajnih kapaciteta i dodatnih sadržaja. Na prostoru je potrebno privući domaće i inozemne ulagače koji će razviti postojeće potencijale. Jezgru budućeg razvoja turizma u LAG-u trebali bi činiti: aktivni odmor, ruralni turizam, kultura – povijest – tradicija, zdravlje i wellness, poslovni i eko turizam uz korištenje domaćih poljoprivrednih prehrabrenih i tradicijskih proizvoda (hrane, pića, suvenira, ...);
- razvojni potencijali poljoprivrede i šumarstva te obiteljskih poljoprivrednih gospodarstva_veliki potencijali za razvoj poljoprivrede i OPG-a nalaze se u području razvoja radne učinkovitosti, učinkovitijeg marketinga, vertikalne integracije i sudjelovanja u kvalitetnim programima. Područje LAG-a mora revitalizirati svoju poljoprivrednu proizvodnju i orijentirati ju prema proizvodnji kvalitetne hrane, na načelima integrirane poljoprivredne proizvodnje i eko – poljoprivrede, zašto ima iznimno dobre prirodne preduvjete. Posebnu pažnju potrebno je povetiti promociji lokalne poljoprivredne proizvodnje, lokalne hrane koja se koristi u LAG-u, kao i u regiji. Proizvodni kapaciteti, posebno privatne šume, nedovoljno su iskorišteni. Privatne šume, kao i poljoprivredno zemljište, usitnjeni su i fragmentirani. Šumovlasnike je potrebno educirati o novim tehnologijama i metodama održivog korištenja šuma, te mogućnostima distribucije proizvoda za nova tržišta npr. korištenje alternativnih šumskih resursa (drvo kao obnovljivi izvor energije);
- razvoj ljudskih resursa i kvalitete živora_negativni demografski i gospodarski trendovi posebno su izraženi u udaljenim ruralnim i pograničnim područjima. U izoliranim naseljima, dislocirani od općinskog središta, infrastruktura je najčešće loša, a ona je osnovni preduvjet društveno – ekonomskog razvoja. Razvojna prilika LAG-a upravo leži u ovoj depopulaciji, odnosno stvaranjem infrastrukturnih i

razvojnih preduvjeta, moguće je oživjeti napuštene ruralne prostore. LAG i jedinice lokalne samouprave morale bi kreirati posebne mjere koje će pomoći otvaranju kvalitetnih radnih mjeseta i to prvenstveno razvojem programa za poticanje zapošljavanja, samozapošljavanja i formiranja star-up poduzeća. To znači ulaganje u razvoj ljudskih potencijala u ruralnim naseljima, poticanje cjeloživotnog učenja, animiranje i informiranje seoskog stanovništva i prijenos primjera dobrih praksi, te poticanje sustavnog i ciljanog ulaganja u razvoj različitih djelatnosti u seoskim zajednicama. Prilike za očuvanje i stvaranje novih radnih mjeseta u ruralnim naseljima najveće je u razvoju konkurentne poljoprivrede i na obiteljskih gospodarstvima i to u primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji te u komplementarnim, dopunskim djelatnostima jer potražnja za proizvodima i uslugama raste. Poduzetništvo u ruralnim područjima dobiva sve veću važnost posebno temeljeno na načelima integracije i održivog korištenja prirodnih i kulturnih resursa te razvojem javno – privatnog partnerstva i pristupa „odazdo prema gore“. Za daljnji razvoj područja važno je stvoriti povoljne socijalne uvjete koji će zadržati ili privući mlade i obitelji s malom djecom. To uključuje, ne samo zapošljavanje i stanovanje, već otvaranje kvalitetnih radnih mjeseta, mrežu socijalne podrške prilagođene životnim potrebama stanovnika, te bogata i kvalitetna ponuda okruženja za slobodno vrijeme;

- promicanje i razvoj partnerstva_poseban izazov za razvoj područja biti će promicanje međusektorske suradnje i javno – privatnog partnerstva LAG-a s ciljevima zajedničkog, solidarnog i dogovornog planiranja razvoja i provedbe putem projekata od zajedničkog interesa.

IV. 2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave

PPUO

PPUO je izrađen s projekcijom do 2015. godine, tako da se u narednom razdoblju mogu očekivati pripreme za izradu novog Prostornog plana uređenja Općine. Međutim, Prostorni plan uređenja Općine izrađen na temelju Zakona ne može se donijeti prije stupanja na snagu Prostornog plana uređenja Karlovačke županije koji se donosi na temelju Zakona (a ovaj pak prije stupanja na snagu Državnog plana prostornog razvoja).

PPUO se može mijenjati i/ili nadopunjavati i prije donošenja dokumenata prostornog uređenja prema Zakonu (iz prethodnog odlomka) u roku pet godina od dana stupanja na snagu Zakona.

U tijeku je izrada III. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Barilović (Odluka o izradi III. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 01/15)). Razlozi za donošenje predmetnog plana su:

- usklađenje sa Zakonom:
 - posebno sa Člankom 201. Zakona na način da se odrede neuređeni dijelovi GP i izgrađeni dijelovi tih područja planirani za urbanu preobrazbu. Stupanjem na snagu Zakona, neizgrađeni dijelovi GP smatraju se neuređenim dijelovima GP, na kojima se sukladno Zakonu, do donošenja UPU-a, ne može graditi;
 - posebno sa Člankom 76. Zakona na način da se osim GPn i IGPn odredi i IGPn ako postoji;
 - na način da se odredi obuhvat i definiraju smjernice za izradu UPU-ova, koji se prema Članku 79. Zakona donose obvezno za neuređene dijelove GP i za izgrađene dijelove tih područja planirane za urbanu preobrazbu ili urbanu

- sanaciju;
- umjesto dosadašnjeg prostornog plana uređenja općine smanjenog sadržaja izraditi prostorni plan uređenja općine:
 - PPUO je izrađen kao prostorni plan uređenja sa smanjenim sadržajem u skladu s tada važećom zakonskom regulativom, te su kartografski prikazi 1., 2. i 3. u mjerilu 1:100.000 te 4. u mjerilu 1:200.000 PPUO-a izrađeni kao izvodi iz Prostornog plana Karlovačke županije (GKŽ 26/01 i 33/01);
 - usklađenje obrazloženja i tekstualnog dijela (odredbi za provođenje) PPUO-a sa PPKŽ-om;
 - usklađenje sa novom zakonskom i podzakonskom regulativom te podacima dostupnim iz ISPU osobito iz područja zaštite okoliša, zaštite prirode i drugih područja koji neposredno utječu na uređenje, korištenje i zaštitu prostora;
 - redefiniranje infrastrukturnih sustava i koridora:
 - usklađenje sa zakonskom i podzakonskom regulativom koja je bitna za infrastrukturne sustave i koridore te podacima dostupnim iz ISPU;
 - mogućnost djelomične revizije prostorne organizacije i urbanističkih parametara, kao i mogućnost racionalizacije obveze izrade i obuhvata UPU-a:
 - sadašnji demografski, gospodarski i drugi procesi na području Općine upućuju na preispitivanje granica (redefiniranje postojećih i otvaranje novih) GP ovisno o potrebama i mogućnosti prostornog razvoja područja Općine i prema pojedinačnim zahtjevima;
 - usklađenje s razvojnim strategijama te drugim dokumentima i planovima razvoja Općine.

UPU

PPUO-om je definirana izrada 3 UPU-a (preostali koji još nisu izrađeni i doneseni) i to:

- UPU 1 Barilović_GPn (N12);
- UPU 3 Belajske Poljice_GPn (N31);
- UPU groblja Leskovac Barilovički_IGPin groblje (G₁₄).

Izrada UPU 1 Barilović i UPU 3 Belajske Poljice utvrđena je PPKŽ-om (a preuzeo PPUO). Naime, prema Točki 13.1.2. Članka 13. Odredbi za provođenje PPKŽ-a, UPU se izrađuje, među ostalim, za naselja – sjedišta općina i neizgrađene dijelove GP u središnjim naseljima, površine 2 ha i više. Valja napomenuti kako PPUO mora biti usklađen sa planom višeg reda (PPKŽ-om), ali problem je što PPKŽ nije usklađen sa Zakonom.

PPUO-om je za groblje u Leskovcu Barilovičkom utvrđena obaveza izrade i donošenja DPU-a. Međutim, nakon stupanja na snagu Zakona ne može se više započeti izrada DPU-a u navedenu svrhu, već se izrađuje UPU.

Kako je već ranije navedeno, u skladu sa Stavkom 2. Članka 89. Zakona, Odlukom o izradi UPU-a može se odrediti uži ili širi obuhvat tog plana od obuhvata određenog PPUO-om, te se može odrediti obuhvat tog plana i za područje za koje obuhvat nije određen PPUO-om.

U skladu sa Stavkom 3. Članka 89. Zakona, izrada i donošenje UPU-a i s time povezanih izmjena i/ili dopuna PPUO-a može se provoditi u jedinstvenom postupku, u kojem se donosi zajednička odluka o izradi izmjena i/ili dopuna PPUO-a i izradi UPU-a.

Kako je navedeno u prethodnom poglavljju ovog Izvješća, u tijeku je izrada III. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Barilović (Odluka o izradi III. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Barilović (Službeni glasnik Općine Barilović 01/15)), kojom će se zbog usklađenja sa Zakonom odrediti neuređeni dijelovi GP i izgrađeni dijelovi tih područja planirani za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju te za iste odrediti obuhvat i

definirati smjernice za izradu UPU-ova. Isto tako, izvršiti će se djelomična revizija prostorne organizacije i urbanističkih parametara, kao i mogućnost racionalizacije obveze izrade i obuhvata UPU-ova.

IV. 3. Preporuke mjera i aktivnosti za unapređenje prostornog razvoja

Za potrebe ovog Izvješća analizirani su strateški ciljevi utvrđeni Županijskom razvojnom strategijom Karlovačke županije 2011. - 2013. (siječanj 2011. godine) i Odluke o produljenju primjenjivanja važeće Razvojne strategije Karlovačke županije 2011.-2013. (za razdoblje 1.1.2015.-31.12.2015.) (GKŽ 42/14) koji su postavljeni s vizijom KŽ kao županije razvijene poduzetničke klime i gospodarstva, kvalitetnih ljudskih resursa, održivog razvoja i kvalitetnog življenja te su usklađeni s ciljevima Strategije regionalnog razvoja Republike Hrvatske 2011.-2013. (izradilo Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva u svibnju 2010. godine). Županijskom razvojnom strategijom Karlovačke županije 2011. - 2013. postavljena su 4 strateška cilja koji su podijeljeni u prioritete, a oni u mjeru.

Strateški cilj 1 je oživljavanje ruralnog prostora i uravnotežen razvoj svih područja KŽ, a njegovi prioriteti i mjeru su:

- Razvoj ruralnog prostora:
 - Programi poticanja razvoja ruralnog prostora i prostornog planiranja
 - Izjednačavanje kvalitete života ruralnih područja u odnosu na urbana područja i zaustavljanje procesa depopulacije
 - Valorizacija i unapređenje autohtonih poljoprivrednih i turističkih proizvoda i usluga
 - Restrukturiranje i modernizacija poljoprivrednih gospodarstava i poslovnih subjekata na ruralnom području
 - Primjena LEADER pristupa
- Civilno društvo, kultura i sport:
 - Jačanje kapaciteta civilnog društva i povezivanje javnog i civilnog sektora
 - Valorizacija i upravljanje materijalnom i nematerijalnom baštinom
 - Unapređenje kulturnih i sportsko-rekreacijskih programa i infrastrukture
- Jačanje kapaciteta za upravljanje regionalnim razvojem:
 - Osposobljavanje kadrova za upravljanje regionalnim razvojem
 - Unapređenje županijske, međuzupanijske, međuregionalne i međunarodne suradnje
- Razvoj prometne povezanosti:
 - Prometno povezivanje središta Županije s periferijom
 - Razdvajanje tranzitnog i lokalnog prometa
 - Poboljšanje dostupnosti sustava javnog prijevoza
 - Razvoj novih prometnih pravaca
- Razvoj ruralnog turizma:
 - Usmjeravanje, informiranje i educiranje poljoprivrednika
 - Diverzifikacija gospodarskih djelatnosti i izvora dohotka na ruralnom prostoru
 - Poticanje i revitalizacija tradicijskih obrta
 - Razvoj turističke infrastrukture na ruralnom prostoru
 - Poticanje malog obiteljskog poduzetništva u turizmu.

Strateški cilj 2 je konkurentno gospodarstvo, razvoj poljoprivrede, turizma i infrastrukture, a njegovi prioriteti i mjeru su:

- Jačanje konkurentnosti gospodarstva:
 - Ulaganje u nove tehnologije i istraživanje i razvoj
 - Poticanje proizvodnje i usluga visoke dodane vrijednosti usmjerenih izvozu
 - Unaprjeđenje inovacijske djelatnosti i komercijalizacija
 - Promocija Županije i gospodarstva
 - Unapređenje regionalne i međunarodne suradnje poduzetnika i poduzetničkih potpornih institucija
- Poticajno okruženje za ulaganje i razvoj poduzetništva
 - Razvoj malog i srednjeg poduzetništva i obrtništva
 - Razvoj tradicijskih obrta
 - Privlačenje domaćih i stranih ulagača
 - Unapređenje poduzetničke infrastrukture i potpornih institucija
- Unapređenje održive poljoprivredne proizvodnje
 - Razvoj poljoprivrede i slatkovodnog ribarstva
 - Razvoj održivog šumarstva i kvalitetno upravljanje šumskim zemljишtem
 - Poticanje razvoja ekološke poljoprivrede
 - Unapređenje prerade u poljoprivrednoj proizvodnji
- Unapređenje turističke ponude:
 - Razvoj selektivnih oblika turizma
 - Poboljšanje postojećih i osmišljavanje novih turističkih proizvoda
 - Komuniciranje imidža i prodor na emitivna tržišta
 - Prodaja turističkih usluga
 - Unapređenje destinacijskog menadžmenta i informacijskog sustava
- Razvoj infrastrukture
 - Razvoj prometnica na glavnim županijskim prometnim pravcima
 - Razvoj komunalne infrastrukture
 - Razvoj energetske infrastrukture
 - Razvoj poslovne infrastrukture
 - Razvoj turističke infrastrukture.

Strateški cilj 3 je jačanje ljudskih resursa i strateško planiranje razvoja, a njegovi prioriteti i mjere su:

- Unapređenje kvalitete odgojnoobrazovnog sustava:
 - Izgradnja i opremanje objekata predškolskog odgoja i povećanje dostupnosti programa predškolskog odgoja
 - Izgradnja i opremanje objekata u školstvu i poboljšanje osnovnoškolskih i srednjoškolskih programa obrazovanja
 - Poboljšanje sustava stipendiranja
 - Razvoj visokoškolskog obrazovanja
- Usklađivanje obrazovnih programa s potrebama gospodarstva i razvoj cjeloživotnog učenja:
 - Suradnja znanstveno-istraživačkog, javnog i privatnog sektora
 - Poticanje cjeloživotnog učenja i usavršavanja u struci
 - Razvoj obrazovnih programa u skladu s potrebama gospodarstva
 - Izgradnja i opremanje objekata i institucija za programe cjeloživotnog obrazovanja i usavršavanja u struci
- Unapređenje zdravlja i preventivne zdravstvene zaštite:
 - Unapređenje zdravstvene zaštite
 - Razvoj programa prevencije i ranog otkrivanja bolesti
 - Unapređenje programa palijativne i hospicijske skrbi
 - Razvoj dodatnih zdravstvenih usluga

- Unapređenje socijalne sigurnosti:
 - Poboljšanje kvalitete života socijalno osjetljivih skupina
 - Unapređenje zaštite žrtava nasilja u obitelji
 - Razvoj prevencije i zaštite od ovisnosti
 - Programi potpore braniteljima i oboljelima od PTSP-a
- Jačanje kapaciteta javne uprave za strateško i prostorno planiranje:
 - Jačanje kapaciteta za strateško planiranje razvoja
 - Prostorno planiranje u funkciji održivog razvoja
 - Jačanje izvršnih kapaciteta i finansijskog potencijala JLS-a.

Strateški cilj 4 je održivo upravljanje okolišem i prirodnim resursima i kulturnom baštinom, a njegovi prioriteti i mjere su:

- Jačanje kapaciteta za upravljanje zaštitom okoliša, prirodnim i kulturnim resursima:
 - Podizanje svijesti i razvijanje kapaciteta za upravljanje zaštitom okoliša i prirodnim resursima i kulturnom baštinom
 - Uspostava županijskog informacijskog sustava zaštite okoliša
 - Zaštita okoliša kod izvanrednih zagađenja
- Razvoj sustava gospodarenja otpadom:
 - Razvoj sustava odvojenog prikupljanja otpada i reciklažnih dvorišta
 - Sanacije službenih i ilegalnih odlagališta otpada i uspostava županijskog sustava gospodarenja otpadom s pripadajućim građevinama
 - Poboljšanje gospodarenja otpadnim vodama
- Zaštita prirodnih vrijednosti te očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti:
 - Jačanje kapaciteta za očuvanje i upravljanje prirodnim vrijednostima
 - Provođenje mjera zaštite staništa važnih za očuvanje biološke raznolikosti i krajobraza
- Unapređenje korištenja obnovljivih izvora energije i energetska efikasnost:
 - Informiranje, sustavno planiranje i upravljanje korištenjem obnovljivih izvora energije
 - Iskorištavanje hidroenergije, biomase i bioplina
 - Iskorištavanje solarne energije i energije vjetra
 - Iskorištavanje ostalih obnovljivih izvora energije
 - Energetska učinkovitost u zgradarstvu.

Navedeni ciljevi i mјere provode se na lokalnoj razini donošenjem i provođenjem brojnih strategija, programa i planova kao što su:

- Program javnih potreba u kulturi;
- Program javnih potreba u športu;
- Program javnih potreba u školstvu;
- Program kulturno, zabavno, sportskih aktivnosti;
- Socijalni plan;
- Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture;
- Program održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture.

Za strateški cilj 1_oživljavanje ruralnog prostora i uravnotežen razvoj svih područja, indikatori mјerenja uspješnosti provedbe su:

- Broj novozaposlenih u ruralnom području;
- Povećanje broja stanovnika kojima je dostupan javni prijevoz;
- Broj inicijativa, programa i projekata civilnog društva;
- Površina izgrađene infrastrukture u sportu, kulturi;
- Broj uključenih u sportsko – rekreativske i kulturne programe;
- Broj novoregistriranih OPG-a za ruralni turizam;
- Povećanje kapaciteta putnika u željezničkom i cestovnom prometu (javnom

prijevozu);

- Broj kilometara obnovljenih i novih unutaržupanijskih prometnica.

Za strateški cilj 2_konkurentno gospodarstvo, razvoj poljoprivrede, turizma i infrastrukture, indikatori mjerena uspješnosti provedbe su:

- Broj i veličina novih investicija u proizvodnim i uslužnim djelatnostima;
- Povećanje broja poslovnih subjekata i start up-ova;
- Broj novoosnovanih poljoprivrednih i ribarskih udruga / zadruga;
- Povećanje broja obradivih hektara pod eko poljoprivredom;
- Porast broja certificiranih ekoloških poljoprivrednih proizvođača,
- Površina novouređenog javnog prostora (parkovi, šetnice, trgovи, biciklističke staze i sl.);
- Smanjenje broja nezaposlenih;
- Površina poduzetničke infrastrukture u funkciji;
- Povećanje broja noćenja;
- Kreirani turistički proizvodi;
- Broj projekata poduzetnika i institucija.

Za strateški cilj 3_jačanje ljudskih resursa i strateško planiranje razvoja, indikatori mjerena uspješnosti provedbe su:

- Broj osoba uključenih u proces cijeloživotnog učenja;
- Povećani kapaciteti obrazovnih institucija (opremljenost objekata, nastavni kadar, veći prihvrat učenika, ...);
- Broj novih nastavnih i predškolskih programa;
- Broj informatički pismenih osoba;
- Broj zdravstvenih usluga;
- Dostupnost zdravstvenih usluga;
- Broj socijalnih usluga;
- Broj objekata za socijalno osjetljive skupine;
- Izrađeni strateški dokumenti i akcijski planovi JLS.

Za strateški cilj 4_održivo upravljanje okolišem i prirodnim resursima, indikatori mjerena uspješnosti provedbe su:

- Izgrađenost vodovodne mreže i mreže odvodnje;
- Izgrađenost energetskog sustava i pokrivenost stanovništva energijom;
- Broj izrađenih uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda;
- Povećanje proizvodnje i primjene korištenja obnovljivih izvora energije;
- Broj saniranih divljih deponija;
- Uspostavljen informacijski sustav zaštite okoliša.

Međutim, dio mjera je previše kompleksan za provođenje na lokalnoj razini te se stoga provodi samo na regionalnoj razini.

Za izradu i provođenje Županijske razvojne strategije Karlovačke županije 2011. - 2013. (siječanj 2011. godine) i Odluke o produljenju primjenjivanja važeće Razvojne strategije Karlovačke županije 2011.-2013. (za razdoblje 1.1.2015.-31.12.2015.) (GKŽ 42/14) zadužena je Regionalna razvojna agencija d.o.o. (KARLA d.o.o.) sjedištem u gradu Karlovcu koja je osnovana 2002. godine s ciljem učinkovite koordinacije i poticanja regionalnog razvoja na razini područne (regionalne) samouprave. Razvojna agencija KARLA je vodeća regionalna institucija koja osigurava poduzetnički i ekonomski rast, održivi razvoj i podizanje kvalitete života KŽ. Razvojna agencija KARLA svoje usluge pruža KŽ, svim općinama i gradovima u županiji, udrugama, nevladinim organizacijama, javnim ustanovama te sektoru malog gospodarstva. Misija je objediniti prioritete i mjere sa područja gospodarstva, prirodnih i kulturnih potencijala, poljoprivrede i zaštite okoliša, ljudskog potencijala, kvalitete života, međunarodne i prekogranične suradnje.

Donošenjem i utvrđivanjem prostornih planova formiraju se lokacije na kojima se odvijaju gospodarske (poslovne, proizvodne, ugostiteljsko – turističke), sportsko – rekreativne djelatnosti bitne za razvoj ovog područja. Privlačenjem domaćih i stranih ulagača i traženjem izvora financiranja ostvaruje se realizacija predloženih i odobrenih projekata koji izravno utječu na razvoj područja i pokazatelje rasta i razvoja.

Opći cilj Lokalne razvojne strategije lokalne akcijske grupe Petrova Gora 2012.-2014. (izrađena 2011. godine, revidirana u ožujku 2013. godine) je podržati održivi razvoj lokalne zajednice i inicijative u LAG području poticanjem međusektorske suradnje i integriranog pristupa revitalizaciji zajednice i jačanju diverzificiranog ruralnog gospodarstva. Karakteristike i značaj LAG Petrova Gora detaljno je opisano u poglavljiju *II.2 Sustav naselja, Korištenje zemljišta u naseljima, Područja posebnog državnog interesa, Ruralni razvoj* ovog Izvješća.

Razvojni ciljevi za postizanje općeg cilja te realizacije razvojne teme Lokalne razvojne strategije lokalne akcijske grupe Petrova Gora 2012.-2014., a time i vizije su:

- razvojni cilj 1_razvoj dodane vrijednosti lokalnim proizvodima i uslugama LAG-a;
- razvojni cilj 2_razvoj lokalne opskrbe prehrambenim proizvodima u LAG-u;
- razvojni cilj 3_razvoj turističke ponude i promocija lokalnih resursa prirodnih i kulturnih resursa LAG-a;
- razvojni cilj 4_razvoj mogućnosti zapošljavanja u području LAG-a;
- razvojni cilj 5_razvoj kvalitete života u LAG-u;
- razvojni cilj 6_multisektorska implementacija LEDAER pristupa u LAG-u.

Prioriteti razvojnog cilja 1 su:

- povećanje konkurentnosti poljoprivrede, šumarstva i drugih nepoljoprivrednih sektora uz sljedeće mјere (aktivnosti):
 - promicanje uvođenja novih tehnologija u poljoprivredi, šumarstvu i poljoprivrednim aktivnostima s naglaskom na obnovljive izvore energije u cilju postizanja energetske učinkovitosti;
 - poticanje proizvodnje proizvoda s visokom dodanom vrijednosti u poljoprivredi, šumarstvu i nepoljoprivrednim sektorima;
 - edukacije i treninzi stjecanja vještina i znanja uvođenjem novih tehnologija u cilju povećanja konkurenčnosti lokalnih proizvoda i usluga;
 - razvoj zajedničke infrastrukture za proizvodnju i preradu, te provedbu aktivnosti značajnog razvojnog potencijala;
- promocija i marketing domaćih proizvoda i razvoj dodane vrijednosti uz sljedeće mјere (aktivnosti):
 - promicanje novih načina i oblika marketinga i promocije lokalnih proizvoda i usluga krajnjim kupcima i tržištu;
 - pružanje zajedničke infrastrukture za marketing i promociju lokalnih proizvoda i usluga;
 - promicanje i integracije pružatelja proizvoda i usluga visoke kvalitete za zajednički nastup na tržištu.

Prioriteti razvojnog cilja 2 su:

- održiva lokalna opskrba lokalnim prehrambenim proizvodima uz sljedeće mјere (aktivnosti):
 - promocija proizvodnje zdrave hrane, s naglaskom na organsku hranu i provedba edukacija u tu svrhu;
 - osnivanje i rad mreža partnera u osiguravanju sigurnosti hrane od farme do tanjura;
 - uspostava kratkih prehrambenih lanaca lokalno uzgojene hrane, s naglaskom na uvođenje lokalne hrane u javnih ustanovama;

- razvijati i provoditi programe za podizanje svijesti među ljudima u regiji o važnosti kupnje i prehrane lokalno uzgojenom hranom.

Prioriteti razvojnog cilja 3 su:

- razvoj poticajnog okoliša za turistički razvoj uz sljedeće mjere (aktivnosti):
 - jačanje poduzetničke kulture u turizmu među lokalnim stanovništvom;
 - edukacija i obuka turističkih vodiča i djelatnika (pružatelja usluga) u turizmu;
 - poticanje investicija u javnu turističku infrastrukturu i ponudu;
 - zaštita i održivo korištenje prirodne resursne osnove;
 - integrirano očuvanje i održivo korištenje kulturno – povjesne i tradicijske baštine;
- zajednički marketing i promocija turističke destinacije uz sljedeće mjere (aktivnosti):
 - razvoj zajedničkog branda LAG područja;
 - promicanje i marketing integriranih turističkih proizvoda;
 - zajednička promocija područja.

Prioriteti razvojnog cilja 4 su:

- razvoj poduzetništva uz sljedeće mjere (aktivnosti):
 - promicanje razvoja i proizvodnje te inovacija u različitim oblicima poduzetništva;
 - obuka i obrazovanje ciljanih skupina za poduzetništvo;
 - integracija razvojnih fondova za pokretanje poduzetništva u komplementarnim djelatnostima, posebno u ruralnim naseljima;
 - trening za potencijalne i postojeće poduzetnike za inovativnu primjenu tradicionalnog znanja i vještina za razvoj novih aktivnosti, proizvode i usluge.

Prioriteti razvojnog cilja 5 su:

- povratak i naseljavanje stanovnika na području LAG-a uz sljedeće mjere (aktivnosti):
 - razvoj infrastrukture, energetske učinkovitosti i uređenosti naselja;
 - jačanje zajednice i razvoj volontiranja u svrhu jačanja međugeneracijske solidarnosti;
 - promicanje prijednosa vlasništva nad poljoprivrednim zemljištem na mlađe članove poljoprivrednih obiteljskih gospodarstava;
 - razvoj intermodalnog javnog prijevoza.

Prioriteti razvojnog cilja 6 su:

- multisektorsko jačanje implementacije LEDAER pristupa integriranom razvoju područja LAG-a uz sljedeće mjere (aktivnosti):
 - formiranje ureda i jačanje osoblja LAG-a;
 - jačanje članstva i kvalitete LAG-a;
 - ospozobljavanje članova i stanovnika područja LAG-a za implementaciju LEADER pristupa ruralnom razvoju;
 - prijenos znanja, vještina, i primjena dobre prakse između LAG-ova i njihovih dionika na regionalnoj, nacionalnoj i razini EU.

Potrebno je graditi infrastrukturne građevine planirane važećim dokumentima prostornog uređenja (PPUO, UPU) i programima izgradnje i održavanja komunalne infrastrukture.

Također je bitno održavati postojeće infrastrukturne građevine te ih rekonstruirati s ciljem:

- smanjenja gubitaka (npr. u vodoopskrbnim cjevovodima);
- sprječavanja zagađenja okoliša (npr. cjevovoda za odvodnju otpadnih voda);
- povećanja kapaciteta (npr. trafostanica).

Kako bi se ostvarili uvjeti za daljnji prostorni razvoj potrebno je u skladu sa Zakonom ostvariti osnovnu infrastrukturu što podrazumijeva prometnu površinu preko koje se

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

osigurava pristup do građevne čestice, odnosno zgrade, javno parkiralište, građevine za odvodnju otpadnih voda i niskonaponsku elektroenergetsku mrežu.

Za unaprjeđenje sustava prostornog uređenja potrebno je:

- pribaviti digitalne katastarske planove (DKP) u mjerilu 1:5.000, kao podloge za izradu dokumenata prostornog uređenja te njihovih izmjena i dopuna;
- pribaviti digitalne topografske karte (DTK25) u mjerilu 1:25.000, kao podloge za izradu dokumenata prostornog uređenja te njihovih izmjena i dopuna;
- pribaviti digitalne ortofoto karte (DOF5) u mjerilu 1:5.000, izrađene na temelju aerofotogrametrijskog snimanja od 21.06.2011. godine;
- konstantno ažurirati web stranicu Općine (www.opcina-barilovic.hr) podacima o svim dokumentima prostornog uređenja na snazi te promptno podacima o dokumentima prostornog uređenja u izradi;
- educirati građane i ostale sudionike u procesu izrade dokumenata prostornog uređenja.

V. IZVORI I BIBLIOGRAFIJA

Pri izradi ovog Izvješća korišteni su sljedeći izvori i bibliografija:

- Općina;
[\(<http://www.opcina-barilovic.hr>\)](http://www.opcina-barilovic.hr)
- Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. godine;
[\(<http://www.dzs.hr>\)](http://www.dzs.hr)
- Službeni glasnik Općine Barilović;
- GKŽ;
- Državni zavod za zaštitu prirode;
[\(<http://www.dzzp.hr/ekoloska-mreza/natura-2000/ekoloska-mreza-rh-natura-2000-1300.html>\)](http://www.dzzp.hr/ekoloska-mreza/natura-2000/ekoloska-mreza-rh-natura-2000-1300.html)
- Turistička zajednica Karlovačke županije;
[\(<http://www.tzkz.hr>\)](http://www.tzkz.hr)
- Ministarstvo obrta i poduzetništva, Obrtni registar;
[\(<http://www.portor.hr>\)](http://www.portor.hr)
- Lokalna akcijska grupa (LAG) Petrova Gora;
[\(<http://www.lag-petrova-gora.hr>\)](http://www.lag-petrova-gora.hr)
- PPUO;
- PPKŽ;
- Lokalna razvojna strategija lokalne akcijske grupe Petrova Gora 2012.-2014. (izrađena 2011. godine, revidirana u ožujku 2013. godine);
- Razvojna strategija Karlovačke županije 2011. - 2013. (siječanj 2011. godine) i Odluka o produljenju primjenjivanja važeće Razvojne strategije Karlovačke županije 2011.-2013. (za razdoblje 1.1.2015.-31.12.2015.) (GKŽ 42/14);
- Demografska studija Geografska, demografska i gospodarska obilježja, središnje uslužne funkcije i sustav središnjih naselja područja Općine Barilović (izradili Tonko Radica, mr. geograf. znanosti iz Zagreba i ADF d.o.o. iz Karlovca 2005. godine);
- Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN 94/14);
- Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti na lokalnoj razini (izradilo Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije u prosincu 2013. godine);
- CorineLandCover (CLC Hrvatske 2012. godine), Agencija za zaštitu okoliša;
- dopis HAKOM-a (Klasa: 350-01/15-02/03, Ur.broj:376-03/GŠ-15-2 (IS), od 13. veljače 2015. godine);
- dopis HEP – ODS-a d.o.o., Elektra Karlovac (broj i znak: 1976/15-MDT, od 27. veljače 2015. godine);
- dopisa Plinacro d.o.o. (Klasa: PL-15/0446, Ur.broj: K/MB-15-2, od 11. veljače 2015. godine);
- dopis tvrtke JANAF d.d. (znak i broj: 1-2.4.-70/15, od 10. siječnja 2015. godine);
- dopis Državnog zavoda za zaštitu prirode (Klasa: 612-07/15-41/04, Ur. broj: 366-07-4-15-2, od 12. veljače 2015. godine);
- dopis Ureda državne uprave u KŽ, Službe za gospodarstvo i imovinsko – pravne poslove (Klasa: 310-01/15-01/04, Ur.broj: 2133-03-02/5-14-2, od 23. veljače 2015. godine);
- dopis 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);

Izvješće o stanju u prostoru Općine Barilović 2016.-2020.godine

- dopisa Hrvatskog centra za razminiranje (Klasa: 213-04/15-06/77, Ur. broj: 530-117-04/1-15-02, od 10 veljače 2015. godine);
- dopis Agencije za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada, Zagreb (Klasa: 350-07/15-01/6, Ur. broj: 403-1/PR-15-2, od 10. veljače 2015. godine);
- Glavni projekt za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda naselja Donji Velemerić (EKONOVA – LUKAS d.o.o. Karlovac, studeni 2008. godine).

VI. POPIS TABLIČNIH I KARTOGRAFSKIH PRILOGA

Svi tablični prilozi, kartografski prilozi i grafovi nalaze se u poglavlju II. 6. Obvezni prostorni pokazatelji, a uz svaki prilog navedeno je na koje se poglavlje odnose.

VII. 1. Tablice

I. POLAZIŠTA

I.3. Osnovna prostorna obilježja jedinice lokalne samouprave

Demografska struktura

Razmještaj i struktura stanovništva

1. Tablica 1.1.1.A.1. Broj stanovnika;
2. Tablica 1.1.1.A.2. Indeks kretanja broja stanovnika;
3. Tablica 1.1.1.A.3. Prirodni prirast stanovništva;

Starosno spolna struktura

4. Tablica 1.1.1.A.4. Broj i udio stanovnika prema dobnim skupinama i prema spolu (0-14, 15-64, 65+);
5. Tablica 1.1.1.A.5. Spolna raspodjela;

Obrazovna struktura

6. Tablica 1.1.1.A.6. Udio stanovništva s osnovnim, srednjim, te višim i visokim obrazovanjem u ukupnom broju stanovnika prema spolu;

Razmještaj i struktura kućanstva

7. Tablica 1.1.1.B.1. Broj kućanstva;
8. Tablica 1.1.1.B.2. Indeks rasta broja kućanstva;

Životni standard - stanovanje

9. Tablica 1.1.1.B.3. Prosječna veličina kućanstva;
10. Tablica 1.1.1.B.4. Broj kućanstava na 1.000 nastanjenih stanova;

Socijalno gospodarska struktura

Ekonomski razvoj

11. Tablica 1.1.2.1. Indeks razvijenosti;
12. Tablica 1.1.2.2. Stupanj razvijenosti;

Tržište rada

13. Tablica 1.1.2.3. Broj i udio radno sposobnog stanovništva od ukupnog stanovništva prema spolu;
14. Tablica 1.1.2.4. Broj i udio aktivnog stanovništva od ukupnog stanovništva prema spolu;
15. Tablica 1.1.2.5. Broj i udio neaktivnog stanovništva od ukupnog stanovništva prema spolu;
16. Tablica 1.1.2.6. Broj i udio zaposlenog i nezaposlenog stanovništva od ukupnog aktivnog stanovništva prema spolu;

II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave

17. Tablica 2.2.A. Prostorna struktura korištenja i namjene površina GP;
18. Tablica 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina;

II.2. Sustav naselja

Obilježja sustava naselja

Razmještaj, gustoća naselja i naseljenost

19. Tablica 2.2.1.1. Broj naselja;
20. Tablica 2.2.1.2. Gustoća naselja;
21. Tablica 2.2.1.3. Gustoća naseljenosti;
22. Tablica 2.2.1.4. Gustoća naseljenosti GPn;
23. Tablica 2.2.1.5. Gustoća naseljenosti izgrađenog dijela GPn;

Korištenje zemljišta u naseljima

Površina naselja

24. Tablica 2.2.2.A.1. Površina naselja;

Gradjevinska područja (GP)

25. Tablica 2.2.2.B.1. Površina GP – ukupno planirana;
26. Tablica 2.2.2.B.2. Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS;
27. Tablica 2.2.2.B.3. Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS;
28. Tablica 2.2.2.B.4. Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP;
29. Tablica 2.2.2.B.6. Broj stanovnika po ukupnoj površini GP;
30. Tablica 2.2.2.B.7. Broj stanovnika po izgrađenoj površini GP;

Gradjevinska područja naselja (GPn)

31. Tablica 2.2.2.C.1. Površina GPn – ukupno planirana;
32. Tablica 2.2.2.C.2. Udio GPn u odnosu na ukupnu površinu JLS;
33. Tablica 2.2.2.C.3. Udio izgrađenog GPn u odnosu na ukupnu površinu JLS;
34. Tablica 2.2.2.C.4. Udio neizgrađenog GPn u odnosu na ukupno GPn;
35. Tablica 2.2.2.C.6. Broj stanovnika po ukupnoj površini GPn;
36. Tablica 2.2.2.C.7. Broj stanovnika po izgrađenoj površini GPn;

Izdvojena gradjevinska područja izvan naselja (IGPin)

37. Tablica 2.2.3.1. Površina IGPin – ukupno planirana (izgrađeni dio + neizgrađeni dio);
38. Tablica 2.2.3.2. (2.2.3.2.a+2.2.3.2.b+2.2.3.2.c+2.2.3.2.d+2.2.3.2.e) Površina i udio površine IGPin pojedine namjene (ugostiteljsko – turistička namjena, gospodarska namjena – ukupna (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, OIE i dr.), sport i rekreacija, područja posebne namjene, površina grablja) u odnosu na ukupnu površinu IGPin;
39. Tablica 2.2.3.3. Ukupni planirani smještajni kapacitet u turističko rekreativskim područjima (broj postelja);

II.4. Opremljenost prostora infrastrukturom

Postojeća infrastrukturna opremljenost

Prometna infrastruktura

Cestovni promet

40. Tablica 3.3.1.A.1. Duljina nerazvrstanih cesta po mjesnim odborima;
41. Tablica 3.3.1.A.2. Duljina cesta po vrstama;
42. Tablica 3.3.1.A.3. Udio pojedinih vrsta cesta;
43. Tablica 3.3.1.A.4. Cestovna gustoća (duljina cesta/površina područja);

Elektroničke komunikacije

44. Tablica 3.3.1.F.1. Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika;

Energetska infrastruktura

Opskrba električnom energijom

45. Tablica 3.3.2.A.1. Duljina elektroopskrbnih vodova;
46. Tablica 3.3.2.A.2. Udio i duljina elektroopskrbnih vodova prema vrsti;

47. *Tablica 3.3.2.A.3. Popis trafostanica na području Općine Barilović*

Opskrba naftom

48. *Tablica 3.3.2.C.1. Duljina naftovoda;*

Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda

Opskrba pitkom i tehnološkom vodom

49. *Tablica 3.3.3.A.1. Duljina javne vodoopskrbne mreže;*

50. *Tablica 3.3.3.A.2. Potrošnja pitke vode;*

Pročišćavanje otpadnih voda

51. *Tablica 3.3.3.B.1. Duljina kanalizacijske mreže;*

52. *Tablica 3.3.3.B.2. Uredaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet;*

Gospodarenje otpadom

Odlagališta otpada

53. *Tablica 3.3.4.1. Broj i površina odlagališta prema vrsti;*

54. *Tablica 3.3.4.2. Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina);*

II.5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja

Korištenje prirodnih resursa

Poljoprivreda, šumarstvo i vode

55. *Tablica 4.4.1.A.1. Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta (vidi Tablicu 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina izvan GP iz poglavlju II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave);*

56. *Tablica 4.4.1.A.2. Udio poljoprivrednog zemljišta (vidi Tablicu 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina izvan GP iz poglavlju II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave);*

57. *Tablica 4.4.1.A.3. Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku (vidi Tablicu 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina izvan GP iz poglavlju II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave);*

58. *Tablica 4.4.1.B.1. Ukupna površina šumskog zemljišta (vidi Tablicu 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina izvan GP iz poglavlju II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave);*

59. *Tablica 4.4.1.B.2. Udio šumskog zemljišta (vidi Tablicu 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina izvan GP iz poglavlju II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave);*

60. *Tablica 4.4.1.B.3. Površina šumskog zemljišta po stanovniku (vidi Tablicu 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina izvan GP iz poglavlju II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave);*

61. *Tablica 4.4.1.C.1. Površine površinskih voda prema vrsti (jezero, ribnjak, umjetni bazeni, more...) (vidi Tablicu 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina izvan GP iz poglavlju II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave);*

62. *Tablica 4.4.1.C.2. Udio površinskih voda u odnosu na površinu JLS (vidi Tablicu 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina izvan GP iz poglavlju II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave);*

63. *Tablica 4.4.1.C.3. Dužina vodotoka;*

64. *Tablica 4.4.1.E.1. Broj i površina eksplotacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina;*

Zaštićene prirodne vrijednosti

Zaštićena područja prirode

65. *Tablica 4.4.2.1. Broj i površina zaštićenih područja;*

66. *Tablica 4.4.2.2. Područja ekološke mreže;*

Kulturna dobra

Struktura registriranih kulturnih dobara

67. *Tablica 4.4.3.1. Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara;*

68. *Tablica 4.4.3.2. Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara;*

69. *Tablica 4.4.3.3. Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara;*

Područja posebnih karakteristika

Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća

70. *Tablica 4.4.4.1. Dionice obrane od poplava*

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANNOVA I DRUGIH DOKUMENATA

III.1. Izrada prostornih planova

Pokrivenost prostornim planovima

Prostorni plan područja posebnih obilježja (PPPPO)

PPUO (PPKŽ)

UPU (DPU)

71. *Tablica 5.5.1.1. Broj donesenih prostornih planova;*

72. *Tablica 5.5.1.2. Broj donesenih izmjena i dopuna prostornih planova;*

73. *Tablica 5.5.1.3. Broj prostornih planova u izradi;*

III.2. Provedba prostornih planova

Urbana preobrazba

74. *Tablica 5.5.3.1. Broj prostornih planova ili pojedinačnih zahvata*

75. *Tablica 5.5.3.2. Površina*

Urbana sanacija

76. *Tablica 5.5.4.1. Broj izdanih rješenja o ozakonjenju*

77. *Tablica 5.5.4.2. Planovi sanacije, izmjene i dopune prostornih planova*

VI. 2. Kartogrami

I. POLAZIŠTA

I.3. Osnovna prostorna obilježja jedinice lokalne samouprave

1. *Kartogram 1.3.A. Prikaz starih i novih granica Općine Barilović*

II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave

2. *Kartogram 2.2.B. Prostorna struktura korištenja i namjene površina izvan GP*

Članak 2.

Ovo Izvješće objaviti će se u Službenom glasniku Općine Barilović te biti dostavljeno Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja i Hrvatskom zavodu za prostorni razvoj u roku 15 dana od dana objave.

Kartografski prikaz iz Poglavlja II.1. ovog Izvješća, nije predmet objave.

Klasa:350-02/16-01/08

Ur. broj: 2133/06-01/16-01

Barilović, 17.06.2016. godine

Predsjednik Općinskog vijeća
Općine Barilović
Ivan Milašinčić v.r.