

## **PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA**

### **GRAD DELNICE**



**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU**

**GRADA DELNICA**

**ZA RAZDOBLJE  
OD 2018. DO 2022. GODINE**

**Zagreb, svibanj 2019. godine**



**JURCON PROJEKT d.o.o.**

Zagreb, Gotalovečka 4a

tel 385 (0) 1 30 12 206  
385 (0) 1 30 14 557  
fax 385 (0) 1 30 97 940  
email jurconprojekt@jurconprojekt.hr

**Naručitelj:** **GRAD Delnice**

Trg 138. brigade HV 4, Delnice  
OIB: 03944325629

**Gradonačelnik:** **Ivica Knežević, dipl.iur.**

**Jedinstveni upravni odjel:** **Gordana Piskač, dipl.ing.građ.**

**Naziv dokumenta:** **IZVJEŠĆE O STANJU U  
PROSTORU GRADA DELNICA  
ZA RAZDOBLJE OD 2018. DO  
2022. GODINE**

**Evidencijski broj:** **JPU 2122/2019**



**JURCON PROJEKT d.o.o.**

Zagreb, Gotalovečka 4a

tel 385 (0) 1 30 12 204  
385 (0) 1 30 12 206  
fax 385 (0) 1 30 97940  
email jurconprojekt@jurconprojekt.hr

**Stručni izrađivač:** **JURCON PROJEKT d.o.o.**

**Stručni tim:** **Ivana Miletić, mag.ing.prosp.arch.**  
**Jelena Luketa Knez, dipl.ing.arh.**  
**Gordan Maček, dipl.ing.prom.**  
**Zdravko Jurčec, dipl.ing.građ.**  
**Stjepan Jurčec, aps.arh.**

**Direktor:** **Zdravko Jurčec, dipl. ing. građ.**

**Mjesto i datum:** **Zagreb, svibanj 2019.**

# SADRŽAJ IZVJEŠĆA

I.	POLAZIŠTA .....	5
1.1.	CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA .....	5
1.2.	ZAKONODAVNO-INSTITUCIONALNI OKVIR.....	5
1.3.	OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA GRADA DELNICA .....	6
1.3.1.	PRIRODNA I GEOGRAFSKA OBILJEŽJA.....	6
1.3.2.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA .....	8
1.3.3.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA .....	14
1.4.	GRAD DELNICE U OKVIRU PROSTORNOG UREĐENJA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE ...	17
II.	ANALIZA I OCJENA STANJA I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA .....	20
2.1.	PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINE GRADA DELNICA.....	20
2.1.1.	STRUKTURA KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA.....	21
2.1.2.	PLANSKA NAMJENA POVRŠINA .....	21
2.2.	SUSTAV NASELJA .....	22
2.2.1.	RAZMJEŠTAJ I POVRŠINE NASELJA, GUSTOĆA NASELJA I NASELJENOST.....	23
2.2.2.	GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA .....	25
2.2.3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA.....	27
2.3.	GOSPODARSTVO.....	29
2.3.1.	GOSPODARSKE DJELATNOSTI .....	29
2.3.2.	ZAPOSLENOST.....	31
2.3.3.	POLJOPRIVREDА .....	31
2.3.4.	ŠUMARSTVO .....	32
2.3.5.	LOVSTVO.....	34
2.3.6.	RURALNI RAZVOJ .....	34
2.3.7.	TURIZAM I UGOSTITELJSTVO .....	35
2.4.	OPSKRBLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM OD ZNAČAJA ZA GRAD DELNICE.....	37
2.4.1.	OPSKRBLJENOST PROSTORA KOMUNALNOM INFRASTRUKTUROM.....	37
2.4.2.	OPSKRBLJENOST PROSTORA DRUŠVENOM INFRASTRUKTUROM.....	49
2.4.3.	OPSKRBLJENOST PROSTORA JAVNOM INFRASTRUKTUROM .....	54
2.5.	ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA .....	55
2.5.1.	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA .....	55
2.5.2.	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA.....	58
2.5.3.	ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI .....	61
2.5.4.	ZAŠTITA I OČUVANJE KULTURNIH DOBARA .....	63
2.6.	OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI.....	65
III.	ANALIZA IZRADE I PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA.....	67

3.1. IZRADA DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA .....	67
3.1.1. VAŽEĆI PROSTORNI PLANOVI .....	67
3.1.2. PROSTORNI PLANOVI U IZRADI .....	70
3.2. PROVEDBA DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA.....	70
3.3. IZRADA I PROVEDBA DRUGIH RAZVOJNIH I PROGRAMSKIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR .....	70
3.3.1. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA I ZAŠTITE OKOLIŠA DRŽAVNE RAZINE .....	70
3.3.2. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA I ZAŠTITE OKOLIŠA REGIONALNE/ŽUPANIJSKE RAZINE .....	71
3.3.3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA I DRUGI STRATEŠKI RAZVOJNI I PROGRAMSKI DOKUMENTI LOKALNE RAZINE OD VAŽNOSTI ZA GRAD DELNICE .....	71
3.4. PROVOĐENJE ZAKLJUČAKA, SMJERNICA, PRIJEDLOGA ZA UNAPREĐENJE, PREPORUKA I AKTIVNOSTI, ODNOSNO MJERA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU .....	72
IV. PRIJEDLOZI ZA UNAPREĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA GRADA DELNICA S OSNOVNIM PREPORUKAMA ZA IDUĆE RAZDOBLJE.....	73
4.1. POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJE PROSTORNOG RAZVOJA GRADA DELNICA, REGIONALNIH I RAZVOJNIH POTREBA OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE .....	73
4.2. OCJENA POTREBE IZRADE NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR.....	80
4.3. PREPORUKA MJERA I AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA.....	82
V. POPIS TABLICA I KARTOGRAFSKIH PRILOGA.....	86
VI. IZVORI PODATAKA .....	90

## I. POLAZIŠTA

### 1.1. CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA

Cilj izrade Izvješća jest predviđenje cijelovite slike stanja u prostoru i mogućih pravaca razvoja. U Izvješću se daje analiza postojećeg stanja i razvojnih trendova, iznose se problemi u prostoru i upozorava na mogućnosti usmjerjenja prostornog razvoja grada Delnice u cijelini i po pojedinim aspektima, temeljem čega se iznose prijedlozi i daju preporuke za postupanje u idućem razdoblju. Izvješće o stanju u prostoru izrađuje se temeljem dostupnih i prikupljenih podataka o sadržajima i zahvatima koji utječu na prostor, prostorni razvoj i njegovu održivost. Podatke dostavljaju nadležna državna, županijska i regionalna tijela s javnim ovlastima.

### 1.2. ZAKONODAVNO-INSTITUCIONALNI OKVIR

Izrada i donošenje Izvješća o stanju u prostoru obveza je regulirana Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18), a njegov sadržaj propisan je Pravilnikom o sadržaju i obveznim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru (NN 48/14). Člankom 39. navedenog Zakona propisano je da Izvješće o stanju u prostoru za razinu jedinice lokalne samouprave izrađuje stručno upravno tijelo jedinice lokalne samouprave. Izvješće o stanju u prostoru izrađuje se za razdoblje od četiri (4) godine.

Člankom 40. Zakona o prostornom uređenju određeno je da Izvješće sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja, provedbe i trendova razvoja u prostoru, analizu provedbe dokumenata prostornoga uređenja i drugih dokumenata, te prijedloge za unaprjeđenje razvoja s osnovnim preporukama za iduće četverogodišnje razdoblje.

Polazišta Izvješća obuhvaćaju pregled ciljeva izrade Izvješća unutar zakonodavnog, institucionalnog i regionalnog okvira za razdoblje za koje se Izvješće izrađuje, te osnovna prostorna obilježja prostora grada Delnice.

Analiza i ocjena stanja obuhvaća prikaz ostvarenja osnovnih prostorno-planskih ciljeva, usmjerjenja i određenja koja su sadržana u dokumentima prostornoga uređenja županije i grada, te upozorava na trendove i usklađenost, odnosno mogući nesklad u provedbi.

Analiza provedbe dokumenata prostornoga uređenja i drugih dokumenata obuhvaća prikaz pokrivenosti područja dokumentima prostornoga uređenja, daje podatke o važećim dokumentima prostornoga uređenja i drugim strateškim, programskim i razvojnim dokumentima od važnosti za održiv razvoj u prostoru, upozorava na osnove njihove provedbe, potrebu i učestalost njihove promjene, te daje osvrt na provođenje zaključaka, smjernica i preporuka iz prethodno usvojenog izvješća o stanju u prostoru za razdoblje od 2014. do 2018. godine.

Prijedlozi za unaprjeđenje razvoja u prostoru s osnovnim preporukama za iduće razdoblje razrađuju se s ciljem odlučivanja o dalnjem statusu strateških, programskih i planskih smjernica iz važećih dokumenata, odnosno o njihovom zadržavanju, ukidanju ili promjeni. Preporuke obuhvaćaju prijedlog potrebnih i prioritetsnih aktivnosti u idućem razdoblju.

Izvješće se izrađuje u tekstualnom obliku s tabličnim prikazom obveznih prostornih pokazatelja, a pojedina tematska područja prema potrebi se dodatno obrazlažu, argumentiraju i prikazuju tabličnim grafičkim i drugim prikazima.

#### Kronologija izrade Izvješća

- Izvješće o stanju u prostoru za područje grada Delnice (SN PGŽ 09/06);
- Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru grada Delnice za četverogodišnje razdoblje od ožujka 2006. do ožujka 2010. godine (SN PGŽ 09/06);

- 
- Izvješće o stanju u prostoru grada Delnica za razdoblje od 2010. do 2014. godine (SN PGŽ 10/10);
  - Izvješće o stanju u prostoru grada Delnica od 2014. do 2018. godine (SN PGŽ 15/14).

## **1.3. OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA GRADA DELNICA**

### **1.3.1. PRIRODNA I GEOGRAFSKA OBILJEŽJA**

#### **1.3.1.1. Lokacija i veličina**

Grad Delnice smješten je na središnjem prostoru goranske visoravni na nadmorskoj visini 730 m. Središte grada Delnica nalazi se na  $45^{\circ}40'$  sjeverne zemljopisne širine i  $14^{\circ}50'$  istočne zemljopisne dužine. Okružen je vrhovima Petehovac, Japlenški vrh i Drgomalj. Područje grada površine je 230 km<sup>2</sup>, odnosno 8,84% ukupne površine Primorsko-goranske županije.

#### **1.3.1.2. Klima**

Klima je kontinentalna s karakteristikama planinske. Zime su duge i oštре, obiluju snježnim oborinama, a u prosjeku traju 106 dana. Prosječan godišnji srednji broj hladnih dana je oko 125, ledenih oko 23, studenih 31, toplih oko 23, a vrući se dani mogu očekivati oko 2 puta godišnje. Delnički snježni rekordi:

- 1969. god.: 172 cm;
- 1984. god.: 175 cm;
- 2013. god.: 150 cm;
- 2018. god.: 182 cm.

Ljeta su kratka i svježa s prosječnim temperaturama zraka koje rijetko prelaze 25°C. Glavno klimatsko obilježje je obilje vlage s čestim pojavama magle i mraza, a prosječna godišnja količina kiše jest 2.079 l/m<sup>2</sup>.

Na području Gorskog kotara najhladniji mjesec je siječanj, a najtoplij i srpanj. Najviše oborina ima u studenome i prosincu, a najmanje u srpnju i kolovozu.

#### **1.3.1.3. Reljef**

Krški reljef delničkog područja karakterizira vapnenačko-dolomitska podloga stijena. Područje grada Delnice proteže se na nadmorskoj visini između 200 m (Kupska dolina) i 1.500 m (Nacionalni park Risnjak, 1.528 m).

#### **1.3.1.4. Vegetacija**

Grad Delnice, odnosno područje Gorskog kotara u eurosibirsko-sjevernoameričku biogeografsku regiju. Najvažnija značajka jesu bujne šume, a ovisno o klimatskim, odnosno ekološkim uvjetima (snažan vjetar, snijeg i led) razlikuju se tri vegetacijske zone. To su zona umjereno vlažnih bukovih šuma, te zona klekovine planinskog bora. Naglašeno visinsko slojanje vegetacije posljedica je promjena klimatskih uvjeta s porastom nadmorske visine na planinskim masivima.

Glavna značajka vegetacije područja Gorskog kotara su različiti tipovi umjereno vlažnih bukovih šuma, a one u pojasevima zauzimaju visinski raspon od 400 m – 1.400 m. To su pojas primorske šume bukve (*Seslerio autumnalis* – *Fagetum sylvaticae*), pojas brdske šume bukve (*Lamio orvalae* - *Fagetum*

*sylvaticae*), visinski pojas šume bukve i jеле (Abieti – Fagetum dinaricae), te pojas pretplaninske šume bukve (Fagetum croaticum subalpinum Horv.) i pojas klekovine bora na visinama iznad 1.000 m nadmorske visine.

Osim šuma koje na ovome području imaju najveće značenje, posebna obilježja krajobrazu daju livade, rudine, vrištine, utrine i druga zemljišta koja nisu obrasla šumom.



Kartografski prikaz br. 1 – Položaj Grada Delnice u Republici Hrvatskoj; Izrada: Jurcon projekt d.o.o.

### 1.3.1.5. Vode

Na području grada nalazi se veliki broj vodotoka koji spadaju u tzv. Mali sliv "Gorski kotar". Donesena je "Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće na području Gorskog kotara" prema kojoj su slivna područja izvorišta (podzemni vodonosnici) podijeljena prema stupnju opasnosti od zagađivanja i drugih nepovoljnih utjecaja. Grad Delnice spada u I., II., III. i IV. kategoriju, a zbog specifičnosti krškog terena, potrebno je nastaviti sa hidrogeološkim i hidrološkim istraživanjima u svrhu izrade što točnijeg kartografskog prikaza.

Sustav uređenja vodotoka i zaštite od štetnog djelovanja voda dio je cijelovitog sustava uređenja vodotoka i obrane od poplava na vodama područja malog sliva "Gorski kotar". Radi preciznijeg utvrđivanja koridora sustava uređenja vodotoka i zaštite od bujičnih voda, planira se za sve vodotoke utvrditi inundacijsko područje te javno vodno dobro i vodno dobro.

### **1.3.1.6. Potres**

Prema Medvedev-Sponheuer-Karnikovoj ljestivici (MSK) za područje grada Delnica određen je VII. stupanj intenziteta potresa. Prostor na kojem se nalaze objekti starije gradnje spada u zonu jake ugroženosti od potresa, dok prostor nove izgradnje predstavlja zonu male ugroženosti od potresa. Kategorizacija zona ranjivosti od potresa određuje se na bazi izgrađenosti zemljišta, te vrste konstrukcije objekata neotpornih na dinamičke utjecaje. Zaštita od potresa definira se kroz mogućnost pristupa objektima, vodoopskrbu, te kroz razne tehničke mjere.

### **1.3.2. DEMOGRAFSKA STRUKTURA**

Razvoj i prostorno uređenje nekog područja neposredno ovise o brojnosti i vitalnosti, odnosno potencijalu i potrebama stalno naseljenog stanovništva. Detaljna analiza demografskih obilježja nužan je uvjet za izradu stvarne sociodemografske slike prostora.

Delnice se nalaze na središnjem prostru Goranske visoravni i sastoje se od 55 naselja, manjih naselja i zaseoka. Dok zaseoci pokazuju tendenciju nestajanja, poticatelji razvoja Grada postaju Delnice, Brod na Kupi i Crni Lug.

Prema popisu stanovništva iz 1991. godine na području Grada Delnica živjelo je 6.858 stanovnika, 2001. godine 6.262, a prema zadnjem popisu stanovništva iz 2011. godine na području grada živjelo je 5.952 stanovnika. Smanjenje broja stanovnika 2001. godine u odnosu na 1991. bilo je 8,69%, dok se broj stanovnika do 2011. godine smanjio za još 4,95%. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku iz 2015. godine, na području grada Delnica trenutno živi 5.693 stanovnika, odnosno pad od 4,54% u odnosu na 2011.

Udio starog stanovništva (20%) veći je od udjela mladog stanovništva (12,5%). Usporedbom podataka iz 2001. i 2011. godine razvidno je kako dominantni demografski proces koji obilježava suvremeno društvo nije zaobišao niti područje Grada Delnica. U promatranom razdoblju došlo je do smanjenja udjela mladog stanovništva, te povećanja udjela zrelog i starog stanovništva što ukazuje na prisutnost procesa starenja stanovništva. Starenje stanovništva ima većinom negativne implikacije na daljnji demografski i gospodarski razvoj

#### **1.3.2.1. Broj stanovnika i indeks kretanja**

Rezultati popisa stanovništva iz 2011. godine i podaci o broju stanovnika na području grada Delnica preuzeti od DZS prikazuju kako je ukupan broj stanovnika u stalnom opadanju. Posebno je neujednačena distribucija stanovnika po naseljima, gdje se najviše stanovnika koncentriira oko naselja Delnice, Crni Lug, Lučice, Dedin, Malo Selo i Kuželj, te Zapolje Brodsko i Brod na Kupi na samoj granici područja grada (85% ukupnog broja stanovnika).

NASELJE	BROJ STANOVNIKA 1991.	BROJ STANOVNIKA 2001.	BROJ STANOVNIKA 2011.	INDEKS 2001/1991.	INDEKS 2011/2001.	INDEKS 2011/1991.
1. BELA VODICA	30	31	24	103,33	77,42	80
2. BELO	23	13	9	56,52	69,23	39,13

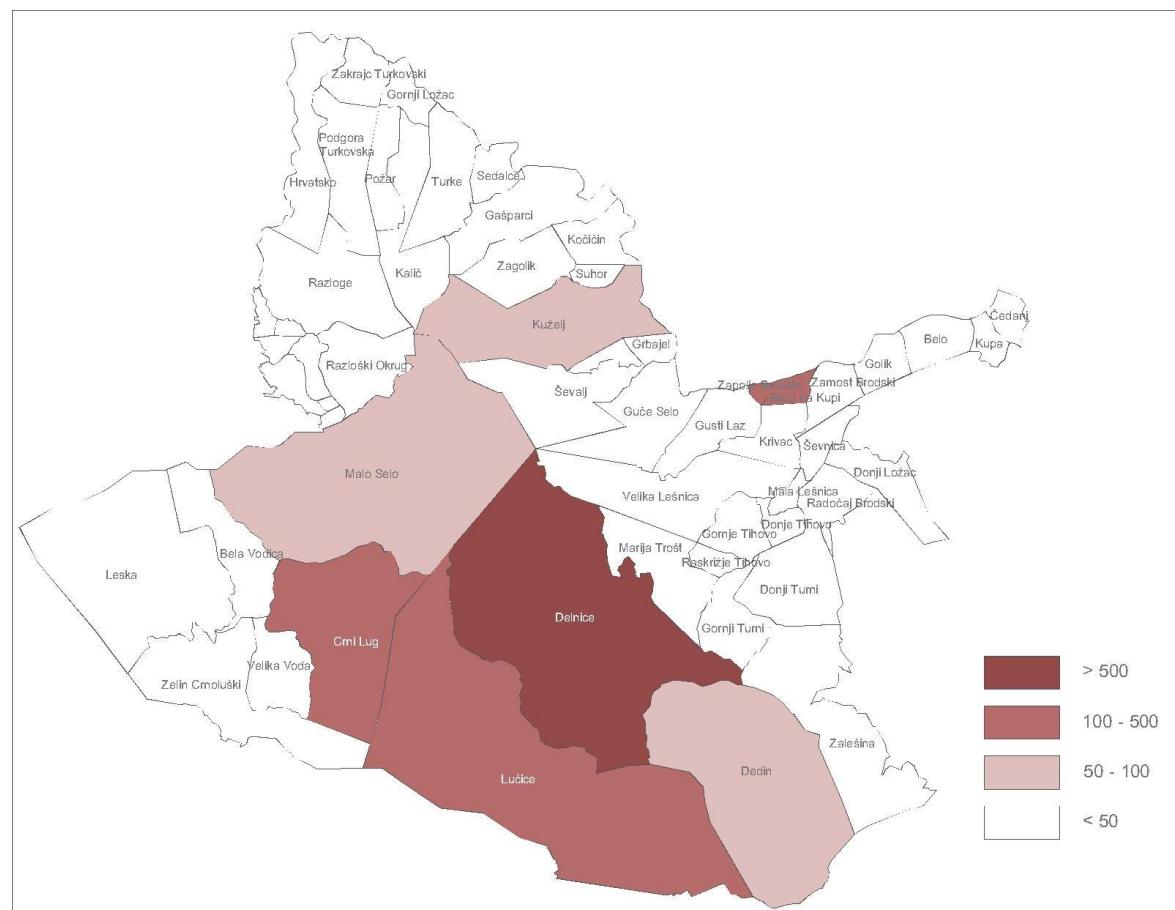
<b>3. BILJEVINA</b>	5	5	4	100	80	80
<b>4. BROD NA KUPI</b>	176	248	207	140,91	83,47	117,61
<b>5. CRNI LUG</b>	322	291	253	90,37	86,94	78,57
<b>6. ČEDANJ</b>	12	11	9	91,67	81,82	75
<b>7. DEDIN</b>	78	73	93	93,59	127,4	119,23
<b>8. DELNICE</b>	4.696	4.451	4.379	94,78	98,38	93,25
<b>9. DONJA KRAŠIĆEVICA</b>	-	-	-	-	-	-
<b>10. DONJE TIHOVO</b>	11	8	5	72,73	62,5	45,45
<b>11. DONJI LOZAC</b>	13	8	6	61,54	75	46,15
<b>12. DONJI OKRUG</b>	7	3	2	42,86	66,67	28,57
<b>13. DONJI TURNI</b>	-	-	-	-	-	-
<b>14. GASPARCI</b>	34	17	15	50	88,24	44,12
<b>15. GOLIK</b>	23	18	16	78,26	88,89	69,57
<b>16. GORNJA KRAŠIĆEVICA</b>	5	5	2	100	40	40
<b>17. GORNJE TIHOVO</b>	24	8	6	33,33	75	25
<b>18. GORNJI LOZAC</b>	11	13	10	118,18	76,92	90,91
<b>19. GORNJI OKRUG</b>	5	4	2	80	50	40
<b>20. GORNJI TURNI</b>	22	15	13	68,18	86,67	59,09
<b>21. GRBAJEL</b>	21	21	17	100	80,95	80,95
<b>22. GUĆE SELO</b>	56	44	27	78,57	61,36	48,21
<b>23. GUSTI LAZ</b>	33	17	4	51,52	23,53	12,12
<b>24. HRVATSKO</b>	72	59	49	81,94	83,05	68,06
<b>25. IŠEVNICA</b>	12	20	9	166,67	45	75
<b>26. KALIC</b>	5	4	4	80	100	80
<b>27. KOČIĆIN</b>	2	1	1	50	100	50
<b>28. KRIVAC</b>	44	28	23	63,64	82,14	52,27
<b>29. KUPA</b>	14	11	8	78,57	72,73	57,14
<b>30. KUŽELJ</b>	49	35	52	71,43	148,57	106,12
<b>31. LESKA</b>	-	2	3	-	150	-
<b>32. LUČICE</b>	382	337	332	88,22	98,52	86,91
<b>33. MALA LEŠNICA</b>	9	2	8	22,22	400	88,89
<b>34. MALO SELO</b>	104	79	62	75,96	78,48	59,62
<b>35. MARIJA TROST</b>	61	58	46	95,08	79,31	75,41
<b>36. PLAJZI</b>	-	-	-	-	-	-
<b>37. PODGORA</b>	13	10	8	76,92	80	61,54
<b>38. POŽAR</b>	23	17	8	73,91	47,06	34,78
<b>39. RODOCAJ BRODSKI</b>	47	49	40	104,26	81,63	85,11
<b>40. RASKRIŽJE TIHOVO</b>	16	5	7	31,25	140	43,75
<b>41. RAZLOGE</b>	28	10	8	35,71	80	28,57
<b>42. RAZLOŠKI OKRUG</b>	8	9	5	112,5	55,56	62,5
<b>43. SEDALCE</b>	24	21	16	87,5	76,19	66,67
<b>44. SREDNJA KRAŠIĆEVICA</b>	1	-	-	-	-	0
<b>45. SUHOR</b>	-	-	-	-	-	-
<b>46. ŠEVALJ</b>	10	3	-	30	0	0

<b>47. TURKE</b>	58	44	31	75,86	70,45	53,45
<b>48. VELA VODA</b>	14	6	-	42,86	0	0
<b>49. VELIKA LEŠNICA</b>	23	22	16	95,65	72,73	69,57
<b>50. ZAGOLIK</b>	3	3	-	100	0	0

**Tablica br. 1** – Broj stanovnika i indeks kretanja stanovnika po naseljima od 1991. – 2011. godine; Izvor podataka: PPUG PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13), Državni zavod za statistiku 2011.

Naseljenost nekog područja uvjetuju prometna povezanost i stanje postojeće gospodarske infrastrukture, postojeća koncentracija stanovništva, urbani standard naselja, te ostali prirodni i ostali uvjeti koji omogućuju razvoj određenog prostora (mogućnosti za razvoj primarnih, sekundarnih i tercijarnih djelatnosti). Precizniju gustoću naseljenosti daje analiza u poglavljju II. jer u obzir uzima građevinska područja naselja, odnosno stvarne površine dostupne za naseljavanje.

Gospodarsko značenje naselja Delnica kao najvećeg tržišta rada na području grada potiče doseljavanje stanovništva. Najveća koncentracija stanovništva Grada Delnica je na području samog gradskog središta Delnica (78,89% ukupnog broja stanovništva). Prosječna gustoća naseljenosti prema podacima iz 2011. godine iznosi 25,88 stan./km<sup>2</sup>. Pritom gustoća naseljenosti u granicama naselja Delnice iznosi visokih 180,43 stan./km<sup>2</sup>.

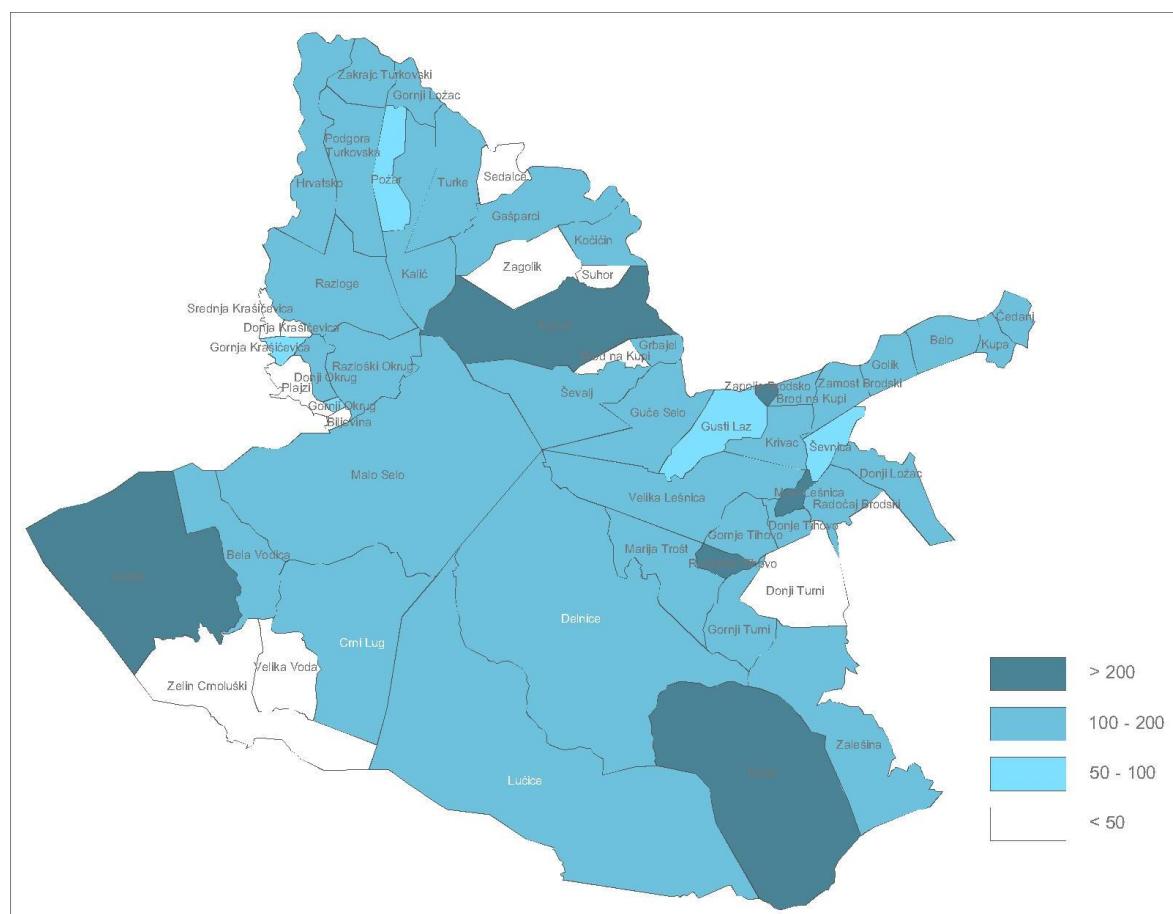


**Kartografski prikaz br. 2** – Broj stanovnika po naseljima prema popisu stanovništva iz 2011. godine; Izvor: Državni zavod za statistiku; Izrada: Jurcon projekt d.o.o.

Prosječna gustoća naseljenosti najmanja je u naselju Leska i iznosi 0,23 stan./km<sup>2</sup>, dok u naseljima Donja Krašićevica, Donji Turni, Plajzi, srednja Krašićevica, Suhor, Ševalj, Vela voda, Zagolik i Zelin Crnoluški nema stalnih stanovnika (0,00 stan./km<sup>2</sup>).

Podaci o prirodnom prirastu i migraciji stanovništva osnovni su pokazatelji populacijske dinamike. Vanjska migracija uvjetovana je primarno gospodarskim razlozima. Kretanje stanovništva u određenom razdoblju označava se indeksom kretanja, a za područje Grada Delnica iznosi 95,04. Indeks kretanja stanovnika u naselju Delnice za razdoblje od 2001. do 2011. godine kada je proveden posljednji popis stanovništva prosječan je u odnosu na indeks Grada Delnica i iznosi 93,25. Istovremeno, indeks kretanja u naselju Dedin pokazuje pozitivan trend, a iznosi 119,23.

Negativno kretanje stanovništva prije svega je odraz intenziviranja prirodne depopulacije u svim mikroregijama i većini manjih naselja. Nepovoljna starosna struktura rezultirala je povišenjem stope smrtnosti te izraženim padom stope prirodnog prirasta u odnosu na 2001., te 1991. godinu. Porast recesije i sve manja mogućnost zapošljavanja negativno su utjecali na mobilnost stanovništva, te je saldo migracije počeo opadati, da bi ponovo počeo rasti 2011. godine. Zabilježen je i trend dnevnih migracija stanovništva prema gradu Rijeci radi posla.



Kartografski prikaz br. 3 – Indeks kretanja stanovnika po naseljima prema popisu stanovništva iz 2011. godine;  
Izvor: Državni zavod za statistiku; Izrada: Jurcon projekt d.o.o.

Najveća koncentracija stanovnika nalazi se u naselju Delnice koje je administrativno-upravno, gospodarsko, obrazovno-kulturno, zdravstveno-socijalno, uslužno i sportsko središte Grada Delnice.

Analizirajući kretanje stanovništava na području Grada Delnica u razdoblju od posljednjih 20 godina može se uočiti trend opadanja broja stanovništva na ovom području po stopi od 13,21%. Depopulacija na području Grada, vidljiva popisom iz 2011. godine, uglavnom je izazvana prirodnim padom (više stanovnika umire nego što se rađa) te ekonomskim problemima, prvenstveno nezaposlenosti i odlaskom u veća urbana središta zbog veće mogućnosti bolje zarade i lakšeg zapošljavanja. Ne promijene li se navedeni trendovi, isti će dugoročno uzrokovati značajne probleme.

Navedeni podaci pokazuju kako je na razini Grada Delnica još uvijek prisutan negativan demografski trend. Također, iseljavanje je pretežito na području uže i šire okolice rubnih krških područja naselja i zaseoka. Dobna struktura stanovništva ukazuje na dominaciju udjela radno sposobnog stanovništva u dobi od 15-64 godine (67,50%).

Udio visokoobrazovanih u ukupnom broju stanovništva (viša škola, I. stupanj fakulteta i stručni studiji, fakulteti, umjetničke akademije i sveučilišni studiji, magisteriji i doktorati) iznosi 15,20 % što je iznad državnog prosjeka.

Obzirom da Grad Delnice ima značajnu geostratešku poziciju u RH, strategijama razvoja grada, županije, ali i cijele države, potrebno je provesti cjelovitu revitalizaciju prostora. Učinci koje izazivaju smislen strateški i gospodarski razvoj područja te otvaranje mogućnosti zapošljavanja jesu pozitivan priredni priраст, a najčešće je zabilježen na područjima gdje je došlo do stambene izgradnje, što privlači mlađe stanovništvo.

#### **Zaključci:**

- Na području Grada, osim u naseljima Dedin i Brod na Kupi, bilježi se negativan demografski trend (1991. – 2011.);
- Najviše su se demografski praznila rubna naselja na području grada i zaseoci;
- Prirodni i antropomorfni resursi, povoljni prirodni uvjeti za gospodarstvo, prometna povezanost i dosadašnja koncentracija stanovništva nisu bili dovoljni za zadržavanje stanovništva;
- Najnegativniji indeks kretanja 1991./2011. zabilježen je u naseljima Donja Krašićevica, Ševalj i Zagolik – 0,00;
- Najpozitivniji indeks kretanja 1991./2011. zabilježen je u naselju Dedin – 119,23;
- Ukupni indeks kretanja u periodu 1991./2001. iznosi 68,92, a u periodu 2001./2011. 74,43 što ukazuje na blagi demografski rast;
- Unatoč statističkim podacima središnje naselje Delnice bilježi dugoročno smanjenje broja stanovništva što je, zbog geostrateškog i prometnog značaja, zabrinjavajuće;
- Proces revitalizacije postaje od vitalne važnosti za Grad.

#### **1.3.2.2. Broj kućanstava, razmještaj i struktura**

Na području Grada Delnica popisom iz 2011. godine evidentirano je ukupno 2.301 kućanstvo. Popisom iz 2001. godine evidentirano je 2.296, što označava porast od 1,01%.

Grad	Ukupno	Broj članova kućanstva											Prosječan broj
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	>11	
Delnice	2.301	602	645	518	383	97	30	15	6	3	1	1	2,54

**Tablica br. 2** – Broj kućanstava prema broju članova prema popisu stanovništva 2011. godine; Izvor podataka: Državni zavod za statistiku

NASELJE	Broj kućanstava 1991.	Broj kućanstava 2001.	Broj kućanstava 2011.	Indeks 2001/1991.	Indeks 2011/2001.	Indeks 2011/1991.
1. BELA VODICA	11	9	10	81,82	111,11	90,91
2. BELO	8	5	5	62,5	100	62,5
3. BILJEVINA	1	1	2	100	200	200
4. BROD NA KUPI	66	83	69	125,76	83,13	104,55
5. CRNI LUG	123	114	117	92,68	102,63	95,12
6. ČEDANJ	5	7	6	140	85,71	120
7. DEDIN	22	20	24	90,91	120	109,09
8. DELNICE	1.751	1.619	1.675	92,46	103,46	95,66
9. DONJA KRAŠIĆEVICA	-	-	-	-	-	-
10. DONJE TIHOVO	5	3	2	60	66,67	40
11. DONJI LOZAC	6	4	3	66,67	75	50
12. DONJI OKRUG	3	2	1	66,67	50	33,33
13. DONJI TURNI	-	-	-	-	-	-
14. GAŠPARCI	13	8	7	61,54	87,5	53,85
15. GOLIK	12	9	7	75	77,78	58,33
16. GORNJA KRAŠIĆEVICA	2	3	1	150	33,33	50
17. GORNJE TIHOVO	10	3	3	30	100	30
18. GORNJI LOZAC	2	3	3	150	100	150
19. GORNJI OKRUG	2	2	1	100	50	50
20. GORNJI TURNI	13	6	7	46,15	11 6,67	53,85
21. GRBAJEL	12	13	11	108,33	84,62	91,67
22. GUĆE SELO	21	18	11	85,71	61,11	52,38
23. GUSTI LAZ	9	6	2	66,67	33,33	22,22
24. HRVATSKO	20	19	16	95	84,21	80
25. IŠEVNICA	6	9	5	150	55,56	83,33
26. KALIC	3	2	2	66,67	100	66,67
27. KOČIĆIN	1	1	1	100	100	100
28. KRIVAC	15	11	11	73,33	100	73,33
29. KUPA	5	4	4	80	100	80
30. KUŽELJ	29	18	27	62,07	150	93,1
31. LESKA	-	1	1	-	100	-
32. LUČICE	130	114	134	87,69	11 7,54	103,08
33. MALA LEŠNICA	4	1	4	25	400	100
34. MALO SELO	41	34	30	82,93	88,24	73,17
35. MARIJA TROST	24	22	20	91,67	90,91	83,33
36. PLAJZI	-	-	-	-	-	-
37. PODGORA	7	7	5	100	71,43	71,43
38. POŽAR	11	11	3	100	27,27	27,27
39. RADOCAJ BRODSKI	11	10	7	90,91	70	63,64
40. RASKRIŽJE TIHOVO	6	2	4	33,33	200	66,67
41. RAZLOGE	15	7	8	46,67	114,29	53,33

<b>42. RAZLOSKI OKRUG</b>	3	3	3	100	100	100
<b>43. SEDALCE</b>	6	6	6	100	100	100
<b>44. SREDNJA KRAŠIĆEVICA</b>	1	-	-	-	-	-
<b>45. SUHOR</b>	-	-	-	-	-	-

**Tablica br. 3** – Broj kućanstava i indeks kretanja broja kućanstava po naseljima; Izvor podataka: PPU PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13)

Prema tipu kućanstava razlikuju se privatna obiteljska i neobiteljska kućanstva. U strukturi kućanstava prevladavaju obiteljska kućanstva Od ukupnog broja obiteljskih kućanstava na području Grada Delnice (2.301, prema popisu iz 2011. godine), 1.669 je obiteljskih kućanstava i 632 su neobiteljska kućanstva. Od toga su 602 samačka i 30 višečlanih neobiteljskih kućanstava.

Broj osoba koje žive u obiteljskim kućanstvima (5.844, prema popisu iz 2011. godine) odgovara približno ukupnom broju stanovnika. Prema strukturi kućanstva, odnosno prema broju članova kućanstva najviše je onih s 2 (dva) člana, slijede kućanstva s 1 (jednim) do 3 (tri) člana. Najmanje je obiteljskih kućanstava s 9 (devet) i/ili više članova. Prosječan broj članova kućanstva prema popisu iz 2011. godine je 2,54.

	2001.	2011.	Indeks kretanja
Grad Delnice	2,73	2,54	93,04

**Tablica br. 4** – Broj članova kućanstava prema popisu stanovništva iz 2001. i 2011. godine, te indeks kretanja; Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, popis stanovništva 2001. i 2011. godine

### 1.3.3. SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA

#### 1.3.3.1. Indeks razvijenosti

Zakonom o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (Narodne novine 153/09) uveden je indeks razvijenosti kao kompozitni pokazatelj stupnja razvijenosti lokalne i područne samouprave u Republici Hrvatskoj, u odnosu na prosjek države. Zakonom o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 147/14, 123/17 i 118/18) propisan je jedinstveni postupak ocjenjivanja i razvrstavanja svih jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti. Razvrstavanje se temelji na indeksu razvijenosti (članak 34. i 35. Zakona).

Indeks razvijenosti računa se kao ponderirani prosjek više osnovnih društveno-ekonomskih pokazatelja, kako je određeno Uredbom o indeksu razvijenosti (NN 131/2017). Pokazatelji indeksa razvijenosti su stopa nezaposlenosti, dohodak po stanovniku, proračunski prihodi jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave po stanovniku, općem kretanju stanovništva, stopi obrazovanosti, te indeksu starenja.

Vrijednost indeksa razvijenosti izračunava se kao prilagođeni prosjek standardiziranih vrijednosti odabralih pokazatelja u određenom vremenskom razdoblju. Vrijednost indeksa razvijenosti izračunata je na tri decimalne. Indeks razvijenosti tumači se tako da sve one jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave koje imaju vrijednost indeksa veću od 100 spadaju u područje iznadprosječne

razvijenosti, dok sve one jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave koje imaju vrijednost indeksa manju od 100 spadaju u područje ispodprosječne razvijenosti.

Temeljem izračuna indeksa razvijenosti određuje se stupanj razvijenosti. Vlada Republike Hrvatske je na temelju članka 37. stavka 1. Zakona o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14, 123/17 i 118/18), donijela odluku o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti. Tako su jedinice područne (regionalne) samouprave podijeljene u IV. (četiri) skupine, a jedinice lokalne samouprave u VIII. (osam) skupina.

Jedinice područne (regionalne) samouprave:

- I. skupina jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj polovini ispodprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave
- II. skupina jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj polovini ispodprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave
- III. skupina jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj polovini iznadprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave
- IV. skupina jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj polovini iznadprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave.

Jedinice lokalne samouprave:

- I. skupina jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u zadnjoj četvrtini ispodprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- II. skupina jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u trećoj četvrtini ispodprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- III. skupina jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj četvrtini ispodprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- IV. skupina jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj četvrtini ispodprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- V. skupina jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u zadnjoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- VI. skupina jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u trećoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- VII. skupina jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- VIII. skupina jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave.

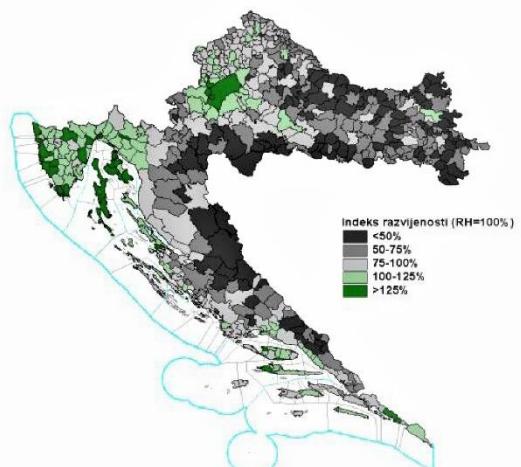
Indeks razvijenosti Grada Delnice iznosi **104,355** i svrstava se u **VI. skupinu** jedinica lokalne samouprave.

JLS	Razvojna skupina	Indeks razvijenosti	Prosječni dohodak po stanovniku	Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	Prosječna stopa nezaposlenosti	Opće stanovništva (2016./2006.)	kretanje stanovništva (2016./2006.)	Indeks starenjia (2011.)	Stupanj obrazovanja (2011.)
<b>Delnice</b>	VI.	<b>104,355</b>	33.228,01	2.771,10	0,1483	92,19		154,2	0,2134

**Tablica br. 5 – Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti prema novom modelu izračuna na lokalnoj razini (razdoblje 2014.-2016.) – Vrijednosti osnovnih pokazatelja za JLS;** Izvor podataka: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije

JLS	Razvojna skupina	Indeks razvijenosti	Prosječni dohodak po stanovniku	Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	Prosječna stopa nezaposlenosti	Opće stanovništva (2016./2006.)	kretanje	Indeks starenja (2011.)	Stupanj obrazovanja (2011.)
<b>Delnice</b>	VI.	104,355	113,84	101,99	103,07	99,30		97,47	112,74

**Tablica br. 6 – Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti prema novom modelu izračuna na lokalnoj razini (razdoblje 2014.-2016.) – Vrijednosti standardiziranih pokazatelja za JLS; Izvor podataka: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije**



**Kartografski prikaz br. 4 – Indeks razvijenosti RH; Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije**

### 1.3.3.2. Gospodarstvo

Naselje Delnice su prometno najvažniji dio područja Grada Delnica, centar su Gorskog kotara i predstavljaju "vrata" preko kojih prolaze svi infrastrukturni prometni i energetski koridori. Povezuju sjeverozapadnu Hrvatsku s Primorjem, a i poprečno su vezno središte od Slovenije prema Bosni i Hercegovini. Gospodarski i drugi subjekti se preko tih koridora mogu vrlo lako uključiti na europsko i svjetsko tržište.

#### 1.3.3.2.1. Šumarstvo

Grad Delnice spada u područje s potencijalima i kapacitetima drvne industrije i šumarstva. Kapaciteti prerade drva, u kojima prevladava primarna prerada drva, nisu dovoljno pridonijeli razvoju ovog područja.

U pripremi je projekt izgradnje dvaju kogeneracijskih postrojenja na šumsku biomasu na području grada Delnica za potrebe opskrbe vojarne Drgomalj toplinskom i električnom energijom, te za potrebe opskrbe naselja Delnice.

#### 1.3.3.2.2. Poljoprivreda i stočarstvo

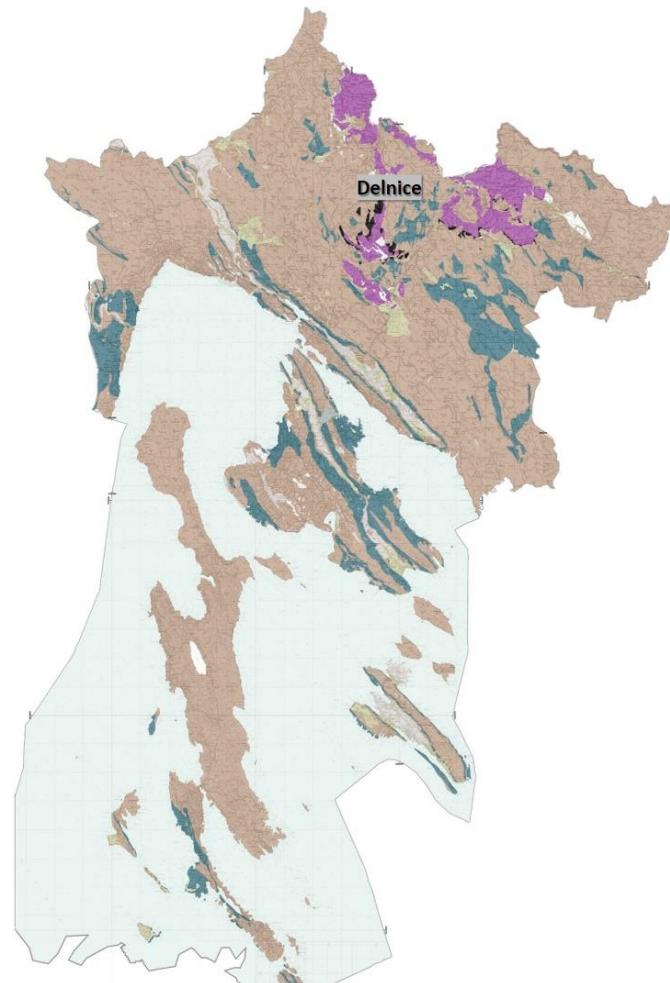
Iako je blizina tržišta Rijeke, primorja i sjevernojadranskih otoka povoljan čimbenik, poljoprivredno-stočarska proizvodnja u gospodarstvu grada Delnice trenutno nema razvojno značenje.

### **1.3.3.2.3. Turizam**

Turističko-ugostiteljski resursi su u potpunosti neiskorišteni. Potrebno je poticati unaprjeđenje postojećih ugostiteljsko-turističkih kapaciteta i razvoj novih obiteljskih sadržaja s osloncem na razvoj ruralnih oblika turizma.

## **1.4. GRAD DELNICE U OKVIRU PROSTORNOG UREĐENJA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**

Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17) uređen je sustav prostornog uređenja u RH, nadležnost tijela državne vlasti, tijela područne (regionalne) samouprave i jedinica lokalne samouprave u upravnim i drugim postupcima te upravni nadzor. Sustav prostornog uređenja čine subjekti, dokumenti, akti i postupci kojima se osigurava praćenje stanja u prostoru, određivanje uvjeta i načina izrade, donošenja i provedbe prostornih planova, te uređenja građevinskog zemljišta. Zakonom je određen stupanj nadležnosti dokumenata prostornog uređenja kojima država, županije, gradovi i općine usmjeravaju razvoj svojih područja putem razvojnih i provedbenih planova koji se donose na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini.



**Kartografski prikaz br. 5 – Položaj Grada Delnica u Primorsko-goranskoj županiji;** Izvor: Hrvatski geološki institut; Izrada: Jurcon projekt d.o.o.

Prostorni plan Primorsko-goranske županije regionalni je plan koji temeljem Strategije razvoja RH, te programskim opredjeljenjima regionalne samouprave određuje smjernice razvoja, propisuje uvjete i kriterije izrade prostornih planova uređenja općina i gradova. Svrha plana je, između ostaloga, osigurati, odnosno sačuvati prostor za planiranu infrastrukturu državnog i županijskog značaja, te usmjeravati izradu planova užih područja izdavanjem mišljenja o usklađenosti Prostornih planova gradova ili općina s Prostornim planom županije.

Prostorni plan uređenja Grada Delnica usklađen je s Prostornim planom uređenja Primorsko-goranske županije kojim su određeni razvojni ciljevi za teritorij cijele županije, pa tako i za područje Grada Delnica. Planom se postavljaju temeljni ciljevi razvitka, a prije svega potrebno je kvalitetno vrednovati geostrateški položaj, te postaviti smjernice za provedbu zaštite i razvitka prostora grada Delnica.

U okviru prostornog plana moraju se osigurati pretpostavke za rast gospodarstva koje jamče uravnotežen i održiv razvitak prostora, povećavaju standard stanovnika, zaposlenost i uspostavlja gospodarska i demografska ravnoteža rasta i razvijanja. Planom je određena potreba provođenja sustavnih istraživanja i praćenja pojava i procesa u prostoru. Praćenje obuhvaća cjelovit sklop pojava koje utječu na stanje okoliša, naročito na kakvoću vode, tla, zraka i šumske vegetacije.

Planom se određuju infrastrukturne sastavnice prostora, mora se razviti kvalitetan prometni sustav, usklađen s prometnim sustavom regije i države. Također, moraju se razviti sustavi vodoopskrbe i odvodnje, sustav zbrinjavanja otpada i osigurati prostorno-planski preduvjeti za korištenje obnovljivih izvora energije. Cilj je očuvati bioraznolikost ekosustava, a posebno očuvati ekološki značajna područja, te potencijalnih NATURA 2000 područja.

Radi održivog korištenja prostora, Prostornim planom uređenja Grada nužno je postići slijedeće ciljeve:

1. Namjena površina: postići skladnu strukturu i razmještaj djelatnosti i aktivnosti u naselju, poticati korištenje prostornih rezervi za gradnju u izgrađenom dijelu naselja, poticati revitalizaciju i prenamjenu napuštenih i zapuštenih površina i dijelova naselja, postići minimalnu razinu uređenja građevinskog područja koja obuhvaća pripremu zemljišta, osiguranje pristupnog puta, mogućnost priključka na vodoopskrbu i odvodnju.
2. Zelene površine: odrediti standarde za planiranje komunalnih građevina i površina (parkovi, dječja, igrališta, tržnice), osigurati minimalne površine parkova i ostalih zelenih površina po stanovniku i osigurati prostor za komunalne građevine i površine (površine za zbrinjavanje otpada).
3. Urbanističko-arhitektonsko oblikovanje: vratiti izgubljeni urbanitet u štićenim povijesnim jezgrama definiranjem smjernica i kriterija za gradnju i uređenje, osigurati javna parkirališta i garažna mjesta u urbanim središtima, odnosno na obodima istih.
4. Infrastruktura: planirati gradnju sustava za odvodnju i pročišćavanje komunalnih otpadnih voda prema zakonski propisanim stupnjevima pročišćavanja, planirati izgradnju sustava vodoopskrbe, rješavati oborinsku odvodnju, planirati podzemnu mrežu elektroničkih komunikacijskih kabela.
5. Energetika: osigurati primjerenu kakvoću opskrbe električne energije u svim naseljima, poticati korištenje obnovljivih ekološki prihvatljivih energenata, osigurati pretpostavke za izgradnju infrastrukture i korištenje obnovljivih izvora energije.

Prostorni pokazatelj	Primorsko-goranska županija	Grad Delnice
Površina	3.588 km <sup>2</sup>	230 km <sup>2</sup>
Broj naselja	510	55
Broj stanovnika 2001.	305.505	6.262

<b>Broj stanovnika 2011.</b>	296.195	5.952
<b>Broj stanovnika 2015.</b>	290.579	5.693
<b>Gustoća naseljenosti 2001.</b>	85,14	27,22
<b>Gustoća naseljenosti 2011.</b>	82,67	25,87
<b>Broj stanovnika središta grada/županije (2015.)</b>	121.975	4.379

**Tablica br. 7** – Prostorni pokazatelji Grada Delnica u odnosu na Primorsko-goransku županiju; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16), PPU PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13), Državni zavod za statistiku, popis stanovništva 2001. i 2011. godine

#### Zaključci:

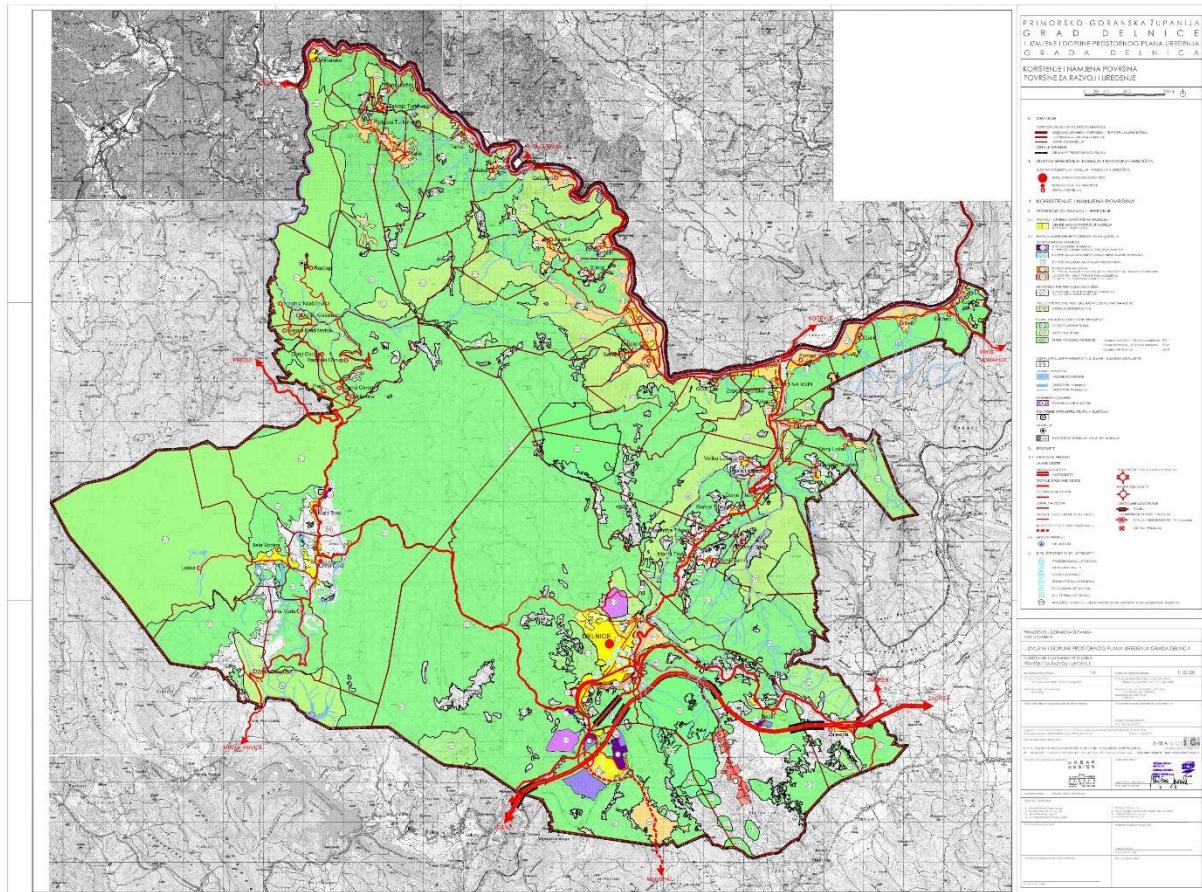
- Postići skladnu strukturu i razmještaj aktivnosti u naselju;
- Na razini građevinskih područja središnjih naselja postići maksimalnu gustoću naseljenosti 30 stan./km<sup>2</sup>;
- Poticati revitalizaciju i prenamjenu zapuštenih i napuštenih površina naselja i struktura unutar naselja;
- Postići minimalnu razinu uređenosti zemljišta unutar građevinskog područja – pristupni put, vodoopskrba i odvodnja;
- Osigurati prostor za komunalne građevine i površine određivanjem standarda za planiranje komunalnih površina i građevina: dječja igrališta, parkovi, javne zelene površine, tržnice;
- Za središnja naselja osigurati najmanje 10 m<sup>2</sup> parkovnih površina po stanovniku;
- Vratiti jedinstvenu sliku goranskog naselja u rubnim naseljima i seocima;
- Osigurati dovoljan broj javnih parkirališnih mjesta u središtima naselja;
- Osigurati 100% pokrivenost telekomunikacijskim signalima;
- Osigurati prepostavke za korištenje obnovljivih izvora energije.

## II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

### 2.1. PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINE GRADA DELNICA

Prostorni plan uređenja Grada Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16) usklađen je s Prostornim planom Primorsko-goranske županije (SN PGŽ 24/02 i 11/13). Planovima je uređena struktura korištenja i namjene površina. Određena je osnovna namjena površina za razvoj i uređenje naselja, te za razvoj i uređenje površina izvan naselja.

Površine naselja uglavnom obuhvaćaju izgrađene i neizgrađene dijelove naselja, odnosno površine namijenjene za razvoj i širenje naselja. Površine izvan naselja odnose se na šumska i poljoprivredna zemljišta, vodene i površine infrastrukturnih sustava.



**Kartografski prikaz br. 6 – Korištenje i namjena površina, Površine za razvoj i uređenje; Izvor: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16)**

Prostornim planom PGŽ određeno je da se izdvojene zone ugostiteljsko-turističke namjene smještene u naselju ili neposredno uz naselje priključe građevinskom području naselja. Isto vrijedi i za vikend-naselja, odnosno zone namijenjene povremenom stanovanju. Također, omogućeno je i planiranje izdvojenih građevinskih područja izvan naselja za gospodarske namjene (proizvodna, poslovna,

turizam), sportske centre (golf igrališta i ostali sportski centri), te groblja i površine za gospodarenje otpadom.

Planiranje sportsko-rekreacijske namjene omogućeno je u građevinskim područjima naselja te izvan građevinskih područja na građevinskim zemljишima i na prirodnim područjima. Za eksploataciju mineralnih sirovina, infrastrukturnu namjenu i posebnu namjenu (kompleksi i građevine u funkciji obrane RH) ne formira se građevinsko područje, nego se ti sadržaji planiraju izvan građevinskog područja.

### 2.1.1. STRUKTURA KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA

Korištenje i namjena prostora određena je čovjekovim aktivnostima i zahvatima u prostoru. Prostoru se dodjeljuje funkcija sukladno načinu korištenja, uređenja i zaštite prostora. Prostor je podijeljen tako da je primarno namijenjen čovjekovim intervencijama u prostor (antropogena područja), te na dijelove gdje su zahvati ograničeni i strogo regulirani (prirodna područja). U užem prostorno-planskom smislu, antropogena područja namijenjena su za građenje, a prirodna područja odnose se na šumska i poljoprivredna zemljiska, te vodne površine.

### 2.1.2. PLANSKA NAMJENA POVRŠINA

Planska namjena površina određuje se prostorno-planskom dokumentacijom. Namjena površina planira se na način da se prihvaca i poštuje stvarno stanje u prostoru, a za pretežiti dio izgrađenih struktura, planska namjena mora odgovarati njihovom stvarnom korištenju. Prema planiranim aktivnostima prostor se dijeli na naselja, namjene izdvojene iz naselja, infrastrukturne koridore, poljoprivredna i šumska zemljiska, vodene površine i vodotoci.

Razvoj naselja stavlja velike zahteve na raspoložive neizgrađene površine. Najveće potrebe za dodatnim prostorom imaju sadržaji stambene i gospodarske namjene, te infrastrukturni sustavi koji u velikoj mjeri utječu na razvoj struktura naselja. Stoga se najčešće traži prenamjena prirodnih zelenih površina (poljoprivrednih, šumskih) u površine za građenje (građevinska područja).

Ovisno o namjenama koje se smještaju u određeno građevinsko područje, intenzitetu korištenja i međusobnim odnosima pojedinih namjena razlikuju se građevinska područja naselja i građevinska područja izdvojenih namjena.

GRAD DELNICE	Oznaka	Ukupno ha	Udio površine grada %	Stanovnik/površina st/ha	Površina/stanovnik ha/st
Građevinska područja	GP				
Izgrađeni dio		361,33	1,57	16,47	0,06
Ukupno		469,23	2,04	12,68	0,08
Izgrađene strukture van građ. područja proizvodnja poslovna namjena turizam i ugostiteljstvo šport i rekreacija društvena namjena	I K T R D	87,18 20,57 49,95 749,9 3,12	0,37 0,08 0,21 3,25 0,01	68,27 289,35 119,16 7,93 1907,7	0,015 0,003 0,008 0,13 0,0005
Ukupno		910,72	3,96	6,53	0,15
Poljoprivredne obradive površine	P1	-	-		

• ostala obradiva tla	<b>P2</b>	-	-		
	<b>P3</b>	840,67	3,65	7,08	0,14
<b>Ukupno</b>		840,67	3,65	7,08	0,14
Šumske površine gospodarske zaštitne posebne namjene	<b>SI</b>	13.508,01	58,77	0,44	2,27
	<b>S2</b>	1.947,80	8,46	3,05	0,33
	<b>S3</b>	352,2	1,53	16,89	0,06
<b>Ukupno</b>		15.808,01	68,73	0,38	2,67
Ostale poljoprivredne i šumske	<b>PS</b>	2.013,82	8,75	2,96	0,34
Poljoprivredne i šumske površine		2.858,00	12,43	2,08	0,48
Vodne površine vodotoci jezera-dio Križ potoka	<b>V</b>	6,72 16,87	0,03 0,07	885,71 352,81	0,001 0,003
<b>Ukupno</b>		23,59	0,1	252,31	0,004
Ostale posebne namjene površine infrastrukturnih sustava groblja	<b>N</b>	73,59	0,32	80,88	<b>0,012</b>
	<b>IS</b>				
	<b>G</b>	5,37	0,02	1108,37	<b>0,0009</b>
<b>Ukupno</b>		<b>78,96</b>	0,34	75,37	<b>0,01</b>
<b>GRAD DELNICE SVEUKUPNO</b>		<b>23.003,00</b>	<b>100</b>	0,26	<b>3,88</b>

**Tablica br. 8** – Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16), PPU PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13)

GRAD DELNICE	Oznaka	Ukupno ha	Dio od površine Grada %	Stanovnik/površina st/ha	Površina/stanovnik ha/st
Zaštićena prirodna baština					
Nacionalni park (u Gradu Delnice)	<b>NP</b>	2.858,00	12,42		0,48
Park prirode	<b>PP</b>	1.609,50	7		0,24
Ostali zaštićeni dijelovi		2.080,92	9,05		0,35
<b>Ukupno</b>		<b>6.548,42</b>	<b>28,47</b>		<b>1,11</b>
Zaštićena graditeljska baština					
• Povijesne graditeljske cjeline		4,28	0,01		0,0007
<b>Ukupno</b>		4,28	0,01		0,0007
<b>GRAD DELNICE SVEUKUPNO</b>		<b>6.552,70</b>	<b>28,49</b>		<b>1,11</b>

**Tablica br. 9** – Zaštićene cjeline; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16), PPU PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13)

## 2.2. SUSTAV NASELJA

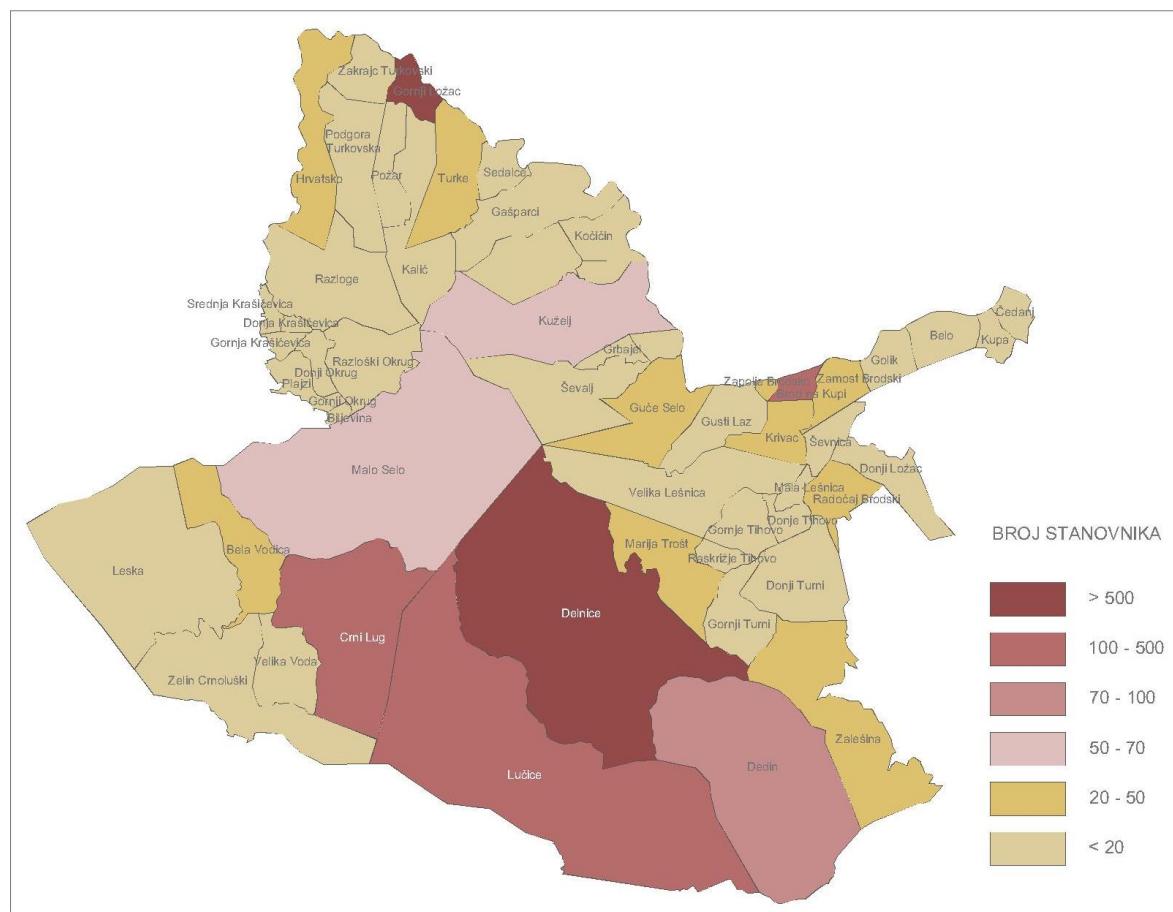
Područje Grada Delnice zauzima površinu od 230 km<sup>2</sup>, što je ukupno 8,84% površine Primorsko-goranske županije. Naselje Delnice čine prometni najvažniji dio i centar su Gorskog kotara i predstavljaju vrata preko kojih prolaze svi infrastrukturni prometni i energetski koridori. Kroz teritorij Grada prolazi strateški važna prometnica, autocesta A6 Rijeka – Zagreb, te 3 državne ceste.

Grad Delnice u svom sastavu ima 55 naselja, manjih naselja i zaseoka koji pokazuju tendenciju nestajanja, dok su pojedina naselja poticatelji razvoja. Naselje Delnice dominantno su urbano središte i najveće naselje Grada. Urbana naselja Delnice, Brod na Kupi i Crni Lug zajednički čine "Delnički trolist".

### 2.2.1. RAZMJEŠTAJ I POVRŠINE NASELJA, GUSTOĆA NASELJA I NASELJENOST

Najveća koncentracija stanovnika nalazi se u naselju Delnice koje je administrativno-upravno, gospodarsko, obrazovno-kulturno, zdravstveno-socijalno, uslužno i sportsko središte grada Delnice.

Gustoća naseljenosti Grada Delnica iznosi 25,88 stan./km<sup>2</sup>, što je ispod prosječne gustoće naseljenosti Primorsko-goranske županije (82,55 stan./km<sup>2</sup>). Najveća gustoća naseljenosti je u naseljima Brod na Kupi (345 stan./km<sup>2</sup>) i Delnice (180,43 stan./km<sup>2</sup>) dok je najmanja gustoća naseljenosti u naselju Leska (0,23 stan./km<sup>2</sup>).



**Kartografski prikaz br. 7** – Veličina naselja prema broju stanovnika prema popisu iz 2011. godine; Izvor: Državni zavod za statistiku; Izrada: Jurcon projekt d.o.o.

NASELJE	POVRŠINA	BROJ STANOVNIKA		GUSTOĆA NASELJENOSTI	
		2011.	2011.	%	st /km <sup>2</sup>
	km <sup>2</sup>	% u pov. Grada	broj st.		
1. BELA VODICA	3,81	1,66	24	0,4	6,3

2. BELO	1,6	0,7	9	0,15	5,63
3. BILJEVINA	0,19	0,08	4	0,07	21,05
4. BROD NA KUPI	0,6	0,26	207	3,48	345
5. CRNI LUG	9,63	4,19	253	4,25	26,27
6. ČEDANJ	0,68	0,3	9	0,15	13,24
7. DEDIN	15,3	6,65	93	1,56	6,08
8. DELNICE	24,27	10,55	4.379	73,57	180,43
9. DONJA KRAŠIĆEVICA	0,23	0,1	-	0	0
10. DONJE TIHOVO	0,44	0,31	5	0,08	11,36
11. DONJI LOZAC	2,25	0,98	6	0,1	2,67
12. DONJI OKRUG	0,77	0,33	2	0,03	2,6
13. DONJI TURNI	4	1,74	-	0	0
14. GAŠPARCI	4,33	1,88	15	0,25	3,46
15. GOLIK	1,23	0,53	16	0,27	13,01
16. GORNJA KRAŠIĆEVICA	0,4	0,17	2	0,03	5
17. GORNJE TIHOVO	1,64	0,71	6	0,1	3,66
18. GORNJI LOŽAC	1,08	0,71	10	0,17	9,26
19. GORNJI OKRUG	0,11	0,05	2	0,03	18,18
20. GORNJI TURNI	2,34	1,02	13	0,22	5,56
21. GRBAJEL	5,54	2,41	17	0,29	3,07
22. GUČE SELO	4,12	1,79	27	0,45	6,55
23. GUSTI LAZ	2,5	1,09	4	0,07	1,6
24. HRVATSKO	4,03	1,75	49	0,82	12,16
25. IŠEVNICA	1,06	0,46	9	0,15	8,49
26. KALIC	3,99	1,74	4	0,07	1
27. KOČIĆIN	1,75	0,76	1	0,02	0,57
28. KRIVAC	1,8	0,78	23	0,39	12,78
29. KUPA	0,77	0,33	8	0,13	10,39
30. KUŽELJ	8,21	3,57	52	0,87	6,33
31. LESKA	13,24	5,76	3	0,05	0,23
32. LUČICE	26,72	11,62	332	5,58	12,43
33. MALA LEŠNICA	0,44	0,19	8	0,13	18,18
34. MALO SELO	22,47	9,77	62	1,04	2,76
35. MARIJA TROŠT	3,8	1,65	46	0,77	12,11
36. PLAJZI	0,98	0,43	-	0	0
37. PODGORA TURKOVSKA	3,67	1,6	8	0,13	2,18
38. POŽAR	1,72	0,75	8	0,13	4,65
39. RADOCAJ BRODSKI	1,69	0,73	40	0,67	23,67
40. RASKRIZJE TIHOVO	0,62	0,27	7	0,12	11,29
41. RAZLOGE	5,99	2,6	8	0,13	1,34
42. RAZLOŠKI OKRUG	3,21	1,4	5	0,08	1,56
43. SEDALCE	1,18	0,51	16	0,27	13,56
44. SREDNJA KRAŠIĆEVICA	0,39	0,17	-	0	0
45. SUHOR	0,52	0,23	-	0	0

46. ŠEVALJ	0,56	0,24	-	0	0
47. TURKE	3,37	1,47	31	0,52	9,2
48. VELA VODA	2,53	1,1	-	0	0
49. VELIKA LEŠNICA	6,47	2,81	16	0,27	2,47
50. ZAGOLIK	2,93	1,27	-	0	0
51. ZAKRAJC TURKOVSKI	1,64	0,47	2	0,03	1,22
52. ZALEŠINA	8,01	3,48	41	0,69	5,12
53. ZAMOST BRODSKI	1,37	0,6	36	0,6	26,28
54. ZAPOLJE BRODSKO	0,19	0,08	34	0,57	178,95
55. ZELIN CRNOLUŠKI	7,33	3,19	-	0	0
<b>UKUPNO</b>	<b>230</b>	<b>100</b>	<b>5.952</b>	<b>1002</b>	<b>25,88</b>

**Tablica br. 10** – Površine naselja, broj stanovnika i gustoća naseljenosti; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16), PPU PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13), Državni zavod za statistiku 2011.

#### Zaključci:

- Gustoća naseljenosti Grada Delnica od 25,88 stan./km<sup>2</sup> je ispod prosjeka Primorsko-goranske županije koja iznosi 82,55 stan./km<sup>2</sup>;
- Naselje Brod na Kupi ima najveću gustoću naseljenosti od 345 stan./km<sup>2</sup>;
- Naselja Donja Krašićevica, Donji Turni, Plajzi, Srednja Krašićevica, Ševalj, Suhor, Vela Voda, Zagolik i Zelin Crnoluški su demografski ispraožnjeni.

#### 2.2.2. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA

Građevinska područja naselja određena su Prostornim planom uređenja Grada Delnica koji je usklađen s Prostornim planom Primorsko-goranske županije. Ukupna površina građevinskih područja Grada Delnica planiranih prostornim planom iznosi 469,23 ha. Površina izgrađenog građevinskog područja iznosi 359,81 ha, odnosno 1,57% u odnosu na ukupnu površinu grada. Neizgrađeno građevinsko područje (planirano PPUG-om) zauzima površinu od 107,47 ha, odnosno 0,47% ukupne površine grada.

Prostornim planom Primorsko-goranske županije određena je površina građevinskog područja Gorskog Kotara i iznosi 19% površine županije (2.868 ha). U prostornoj cjelini Gorskog Kotara povećano je građevinsko područje naselja (izgrađeni dio), dok se površina neizgrađenog dijela smanjila. Povećanje površina vezano je za određivanje vikend-naselja i turističkih zona uz naselja kao sastavnih dijelova građevinskog područja naselja. Također, u posljednjih nekoliko godina kao posljedica donošenja Zakona o ozakonjenju nezakonito izgrađenih građevina, proveden je velik broj postupaka ozakonjenja. Stoga je moguće zaključiti da se dio povećanja izgrađenih građevinskih područja naselja odnosi upravo na građevine izgrađene izvan građevinskih područja naselja koje su potom u prostornim planovima bile uvrštene u građevinska područja naselja.

Kod analize površine građevinskog područja naselja treba razmotriti koncentraciju stanovništva na određenom prostoru, odnosno gustoću naseljenosti. Prostornim planom PGŽ izračunata je gustoća naseljenosti temeljem broja stanovnika po hektru izgrađenog građevinskog područja naselja. Za Grad Delnice ona iznosi 18,04 stan./ha.

NASELJE	POVRŠINA NASELJA ha	GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA			
		UKUPNO		IZGRAĐENO	
		ha	%JLS	ha	% JLS
1. BELA VODICA	381	24,46	0,106	22,4	0,098
2. BELO	160	4,49	0,02	4,2	0,018
3. BILJEVINA	19	0	0	0	0
4. BROD NA KUPI	60	32,26	0,14	16,41	0,071
5. CRNI LUG	963	30,21	0,132	22,23	0,097
6. ČEDANJ	68	1,95	0,008	1,65	0,007
7. DEDIN	15,3	11,19	0,049	8,7	0,038
8. DELNICE	2.427,00	199,02	0,866	160,14	0,697
9. DONJA KRAŠIĆEVICA	23	0	0	0	0
10. DONJE TIHOVO	44	0,96	0,004	0,96	0,004
11. DONJI LOZAC	225	1,03	0,004	1,03	0,004
12. DONJI OKRUG	77	0	0	0	0
13. DONJI TURNI	400	0,49	0,002	0,49	0,002
14. GAŠPARCI	433	3,27	0,014	2,57	0,011
15. GOLIK	123	5,8	0,025	5,29	0,023
16. GORNJA KRAŠIĆEVICA	40	0	0	0	0
17. GORNJE TIHOVO	164	2,3	0,01	2,3	0,01
18. GORNJI LOŽAC	108	0,47	0,002	0,32	0,001
19. GORNJI OKRUG	11	0	0	0	0
20. GORNJI TURNI	234	0,49	0,002	0,49	0,002
21. GRBAJEL	554	3,45	0,015	3,45	0,015
22. GUČE SELO	412	4,91	0,021	4,26	0,019
23. GUSTI LAZ	250	1,76	0,008	1,47	0,006
24. HRVATSKO	403	5,24	0,023	4,08	0,018
25. IŠEVNICA	106	5,28	0,023	3,72	0,016
26. KALIC	399	0,72	0,003	0,72	0,003
27. KOČIĆIN	175	1,61	0,007	0,99	0,004
28. KRIVAC	180	10,85	0,047	4,07	0,018
29. KUPA	77	3,16	0,014	2,11	0,009
30. KUŽELJ	821	7,81	0,034	6,35	0,028
31. LESKA	1.324,00	0	0	0	0
32. LUČICE	2.672,00	27,93	0,122	19,52	0,085
33. MALA LEŠNICA	44	3,18	0,014	2,75	0,012
34. MALO SELO	2.247,00	10,15	0,044	7,31	0,032
35. MARIJA TROŠT	380	6,87	0,03	5,88	0,026
36. PLAIZI	98	0	0	0	0
37. PODGORA TURKOVSKA	367	1,72	0,007	1,72	0,007
38. POŽAR	172	1,82	0,008	1,82	0,008
39. RADOCAJ BRODSKI	169	4,84	0,021	3,76	0,016
40. RASKRIŽJE TIHOVO	62	2,67	0,012	1,24	0,005

41. RAZLOGE	599	0	0	0	0
42. RAZLOŠKI OKRUG	321	0	0	0	0
43. SEDALCE	118	3,08	0,013	2,84	0,012
44. SREDNJA KRAŠIĆEVICA	39	0	0	0	0
45. SUHOR	52	0,48	0,002	0,48	0,002
46. ŠEVALJ	56	3,68	0,016	2,31	0,01
47. TURKE	337	7,99	0,035	6,05	0,026
48. VELA VODA	253	1,05	0,005	1,05	0,005
49. VELIKA LEŠNICA	647	2,92	0,013	2,61	0,011
50. ZAGOLIK	293	2,82	0,012	2,55	0,011
51. ZAKRAJC TURKOVSKI	164	1,6	0,007	1,37	0,006
52. ZALEŠINA	801	9,22	0,04	8,4	0,037
53. ZAMOST BRODSKI	137	6,82	0,03	5,05	0,022
54. ZAPOLJE BRODSKO	19	4,78	0,021	2,22	0,01
55. ZELIN CRNOLUŠKI	733	0,48	0,002	0,48	0,002
<b>UKUPNO:</b>	<b>22.971,00</b>	<b>467,28</b>	<b>2,034</b>	<b>359,81</b>	<b>1,57</b>

**Tablica br. 11 – Površine građevinskog područja naselja; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16), PP PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13)**

#### Zaključci:

- Na području Grada površine ukupno 23.000 ha izgrađeno je svega 1,56% površine, a planirano ukupno 2,03%;
- Prema navedenom Grad Delnice spadaju u područja izrazito malih izgrađenih i planiranih građevinskih površina i niske stope naseljenosti po ha izgrađene i planirane građevinske površine.

#### 2.2.3. IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA

Građevinska područja izvan naselja za izdvojene namjene su područja specifičnih funkcija koje se veličinom i strukturom razlikuju od funkcije naselja, te se planiraju odvojeno prema pojedinim namjenama. Površine izdvojenih namjena određene su građevinskim područjima, a koriste se i izgrađuju prema posebnim kriterijima.

Izdvojene površine za razvoj izvan naselja određene su Prostornim planom grada Delnica usklađenim s Prostornim planom PGŽ. One obuhvaćaju površine poljoprivrednih kompleksa, sportsko-rekreacijske zone, zone infrastrukturnih sustava, površine za iskorištavanje mineralnih sirovina i zone groblja.

Prema Prostornom planu PGŽ u Gorskem Kotaru izdvojena planirana građevinska područja obuhvaćaju gospodarsku namjenu (717 ha), sportsko-rekreativnu namjenu (1.704 ha), infrastrukturne sustave (113 ha), posebne namjene (74 ha), ostale namjene (18 ha) i groblja (26 ha), što ukupno iznosi 2.651 ha. Struktura izgrađenih građevinskih područja izdvojene namjene odnosi se na gospodarsku namjenu

(256 ha), sportsko-rekreativnu namjenu (21 ha), infrastrukturne sustave (82 ha), posebne namjene (39 ha), ostale namjene (3 ha) i groblja (16 ha), što ukupno iznosi 417 ha.

Razgraničenje površina izvan naselja vrši se prema osnovnim grupama izdvojenih namjena i obuhvaća površine za gospodarske namjene (proizvodna, poslovna, ugostiteljsko-turistička), sportsko-rekreacijske namjene, posebne namjene – obrana, površine za infrastrukturu i površine za groblja.

GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA ZA IZDVOJENE NAMJENE	POVRŠINA (ha)	UDIO(%JLS)
GOSPODARSKA - PROIZVODNA	87,18	0,38
POSLOVNA	20,57	0,09
UGOSTITELJSKO - TURISTIČKA	49,95	0,22
SPORTSKO - REKREACIJSKA	749,9	3,26
DRUŠTVENA	3,12	0,01
POSEBNA NAMJENA	73,59	0,3
GROBLJA	5,37	0,001
<b>UKUPNO</b>	<b>989,68</b>	<b>4,31</b>

**Tablica br. 12** – Građevinsko područje izvan naselja za izdvojene namjene; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16)

Površine izvan naselja za izdvojene namjene su površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (kamenolom) i površine uzgajališta, odnosno akvakulture (Mala Lešnica na Kupici), površine rekreacijske i zdravstvene namjene, površine za izgradnju stambenih i gospodarskih građevina za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma i infrastrukturna područja.

U građevinska područja gospodarske namjene smještaju se djelatnosti koje nisu spojive sa stambenom funkcijom naselja i imaju specifične zahtjev proizvodnog, odnosno poslovnog procesa. Proizvodna namjena obuhvaća kompleksne prerađivačke industrije i građevinarstva koji zahtijevaju značajnije prostorne i ljudske resurse, a mogu imati i značajniji utjecaj na okoliš.

Poslovna namjena obuhvaća pogone proizvodnog obrta, trgovачke i skladišne komplekse, servise različitih djelatnosti, npr. komunalne djelatnosti. Ugostiteljsko-turistička namjena obuhvaća područja u koja se smještaju hoteli, turistička naselja i kampovi.

Površine rekreacijske i zdravstvene namjene su veća područja za odvijanje rekreacijskih i zdravstvenih aktivnosti. Njihove lokacije uvjetovane su konfiguracijom terena, ljepotom krajobraza, blizinom i kategorijom rijeka, blizinom i postojanjem infrastrukture, kakvoćom zraka, razinom buke i dr.

Područja i građevine za infrastrukturu razgraničavaju se na površine predviđene za infrastrukturne koridore uzduž pravaca infrastrukturnih instalacija i ostalih linearnih trasa (određuju se širinom koridora u metrima) i površine predviđene za infrastrukturne građevine koje su za smještaj uređaja, građevina, instalacija, a razgraničavaju se ovisno o vrsti infrastrukturnog sustava.

## **2.3. GOSPODARSTVO**

Pritisak na prostor i njegovo oblikovanje posljedica je prvenstveno čovjekovih djelovanja. Potrebno je trajno voditi računa o povezivanju gospodarske razvojne politike i prostora, odnosno prostornog razvoja te koordinirati poduzete aktivnosti radi ostvarenja razvojnih ciljeva.

Na temelju prosjeka više osnovnih društveno-gospodarskih pokazatelja izračunava se indeks razvijenosti. Indeks razvijenosti Grada Delnice iznosi 104,355 i svrstava se u VI. skupinu jedinica lokalne samouprave.

Prometna otvorenost i tranzitno značenje ovoga kraja čine danas njegovu najvažniju osobitost i veliki potencijal jer otvara mogućnost povezivanja s drugim općinama i gradovima.

Temeljna djelatnost i najjača gospodarska grana Gorskog Kotara, pa tako i Delnica jest prerađivačka industrija. Prerada drva je razvojni čimbenik ovog područja. Značajan resurs ovog područja su šume, livade i pašnjaci, međutim bez obzira na ogroman potencijal, ove djelatnosti bi trebalo dodatno poticati jer zastupljenost u ukupnom gospodarstvu nije zadovoljavajući.

### **2.3.1. GOSPODARSKE DJELATNOSTI**

Struktura gospodarstva nije se značajnije mijenjala u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje (2014. – 2018.). Na prostoru Grada Delnice postoji 5 poslovnih zona ukupne veličine 45,1 ha. Dopusštene djelatnosti su uslužno-komunalna, uslužno-servisna, proizvodna i gospodarsko-proizvodna.

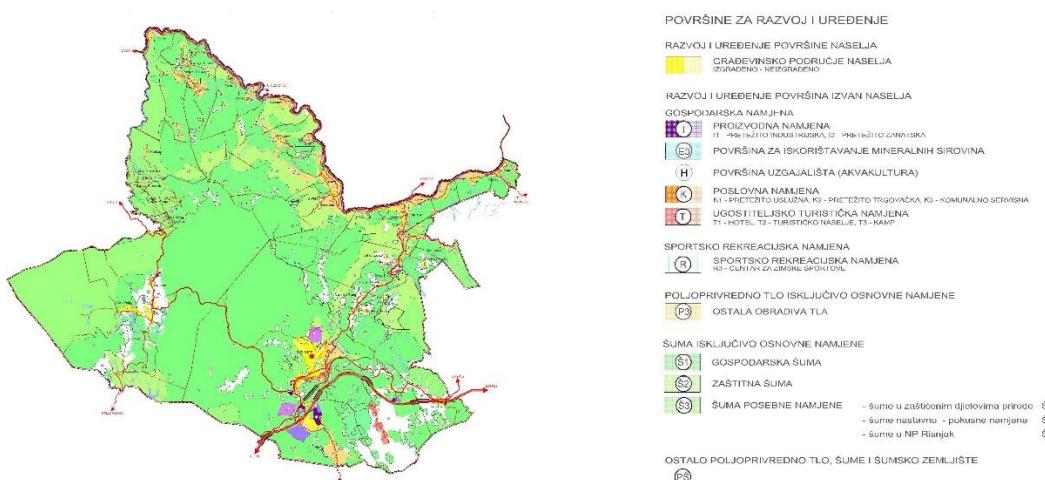
Prema podacima Registra poslovnih subjekata Republike Hrvatske, na području Grada Delnice postoji ukupno 176 poduzeća. Prema podacima Obrtnog registra na području Grada registrirana su 134 aktivna obrta.

Prema broju zaposlenih na području Grada nema velikih poduzeća, četiri poduzeća su srednje veličine, 146 je malih. Najveći broj poslovnih subjekata registriran za djelatnosti skupine G; trgovina na malo i veliko (22%) zatim slijedi C; prerađivačka industrija (18.75%), F; građevinarstvo (13%), te M; Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti (11%).

NKD	Djelatnost	Broj tvrtki
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	5
B	Rudarstvo i vađenje	0
C	Prerađivačka industrija	33
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	3
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3
F	Građevinarstvo	23
G	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	39
H	Prijevoz i skladištenje	6
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	14
J	Informacije i komunikacije	3
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	0
L	Poslovanje nekretninama	1
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	20

<b>N</b>	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	<b>5</b>
<b>O</b>	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	<b>1</b>
<b>P</b>	Obrazovanje	<b>5</b>
<b>Q</b>	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	<b>3</b>
<b>R</b>	Umjetnost, zabava i rekreacija	<b>7</b>
<b>S</b>	Ostale uslužne djelatnosti	<b>5</b>
<b>T</b>	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca	<b>0</b>
<b>U</b>	Djelatnosti izvan teritorijalnih organizacija i tijela	<b>0</b>
<b>Ukupno</b>		<b>176</b>

**Tablica br. 13 – Zastupljenost broja djelatnosti;** Izvor podataka: Strateški razvojni program Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020.



**Kartografski prikaz br. 8 – Zone gospodarskih i drugih namjena na području Grada Delnica;** Izvor: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16)

DJELATNOST	BROJ ZAPOSLENIH	UDIO
Prerađivačka industrija (primarno drvna)	514	22,39%
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	293	12,76%
Poljoprivreda, lov i šumarstvo	260	11,32%
Trgovina na veliko i malo;	220	9,58%
Građevinarstvo	199	8,67%
Prijevoz, skladištenje i veze	147	6,40%
Turizam (Hoteli i restorani)	131	5,71%
Obrazovanje	117	5,10%
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	79	3,44%
Poslovanje nekretninama, iznajmljivanje i poslovne usluge	76	3,31%
Ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti	67	2,92%
Financijsko posredovanje	44	1,92%

Opskrba električnom energijom, plinom i vodom	33	1,44%
Nepoznata djelatnost	15	0,65%
Privatna kućanstva sa zaposlenim osobljem	5	0,22%
Rudarstvo i vađenje	2	0,09%
Ribarstvo	1	0,04%
Na radu u inozemstvu	93	4,05%
<b>UKUPNO GRAD DELNICE</b>	<b>2.296</b>	<b>100,00%</b>

**Tablica br. 14** – Broj zaposlenih po djelatnostima; Izvor podataka: Grad Delnice, Jedinstveni upravni odjel

### 2.3.2. ZAPOSLENOST

Ukupan broj radnog sposobnog stanovništva starosne dobi između 15 i 64 godine na području Grada Delnica je 4.016, od čega 51,8% čine muškarci. Prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, na dan 31.12.2015. godine ukupno je evidentirano 1.954 zaposlenih, što čini 49% ekonomski aktivnog stanovništva. Najveća nezaposlenost zabilježena je u dobnoj skupini između 55 i 59 godina starosti.

VRSTA ZAPOSLENJA	BROJ ZAPOSLENIH	UDIO
Radnici kod pravnih osoba	1.622	83%
Obrtnici	116	5,94%
Poljoprivrednici	3	0,16%
Samostalne profesionalne djelatnosti	27	1,38%
Radnici kod fizičkih osoba	186	9,52%
<b>UKUPNO GRAD DELNICE</b>	<b>1.954</b>	<b>100,00%</b>

**Tablica br. 15** – Broj zaposlenih po vrsti zaposlenja; Izvor podataka: Grad Delnice, Strateški razvojni program Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020.

### 2.3.3. POLJOPRIVREDA

Poljoprivredno zemljište značajni je resurs za život čovjeka, neobnovljivo je i zakonom je posebno zaštićeno kako bi se korištenje moglo odvijati kontinuirano. Poljoprivredno zemljište je osnovni je uvjet za poljoprivrednu proizvodnju iz koje čovjek zadovoljava svoju primarnu potrebu za hranom, a preradom raznih poljoprivrednih proizvoda zadovoljava i niz drugih važnih životnih potreba. Poljoprivredne površine gube se zbog neplanskog, neodgovornog i negospodarskog odnosa prema poljoprivrednom zemljištu, a prvenstveno radi izgradnje što je neobnovljivo i trajno oštećenje ovako važnog resursa.

Poljoprivredno zemljište kao planska kategorija definirano je Prostornim planom na području svih 55 naselja grad Delnica. Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta zauzima 840,67 ha, odnosno 3,65% ukupne površine područja grada. Od toga je obradivo 105,31 ha, a neobradivo (pašnjaci) 6,55 ha.

Prema kategorijama korištenja, na teritoriju grada prisutne su sve kategorije poljodjelskih površina: vrtovi, voćnjaci, vinogradi, oranice, livade i pašnjaci. Obzirom na strukturu poljoprivredne proizvodnje prisutno je ratarstvo, povrtlarstvo, voćarstvo, te stočarstvo.

Prema vrsti poljoprivrednih gospodarstava na području grada postoji više obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava (OPG), međutim ona su prema svojoj površini, proizvodnim kapacitetima i ostvarenim ekonomskim rezultatima mala. Nema velikih poljoprivrednih gospodarstava, ali postoji obrt i trgovačko društvo, međutim oni su brojno i veličinom zanemarivi.

TIP POLJOPRIVREDNOG GOSPODARSTVA	BROJ
OPG	62
Obrt	1
Trgovačko društvo	4
UKUPNO	67

**Tablica br. 16** – Broj poljoprivrednih gospodarstva; Izvor podataka: Strateški razvojni program Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020.

S obzirom na trendove u europskoj uniji, potrebno je poticati razvoj gospodarstava s kombiniranim poljoprivrednom i stočarskom proizvodnjom.

Zahvaljujući klimatskim uvjetima, obilnom snijegu i hladnoćama, kratkim i toplim ljetima te obiljem padalina omogućeni su povoljni uvjeti za poljoprivrednu proizvodnju krumpira, kupusa i krmnog bilja na koji se odnosi najveći postotak poljoprivredne proizvodnje. Također, blizina tržišta Rijeke i sam smještaj grada na koridoru između Zagreba i primorja omogućuje bolji plasman povrća, voća, aromatskog i začinskog bilja, te mlijeka i mesa na ta tržišta. Postoje dobri preduvjeti za ekološku proizvodnju povrća i voća.

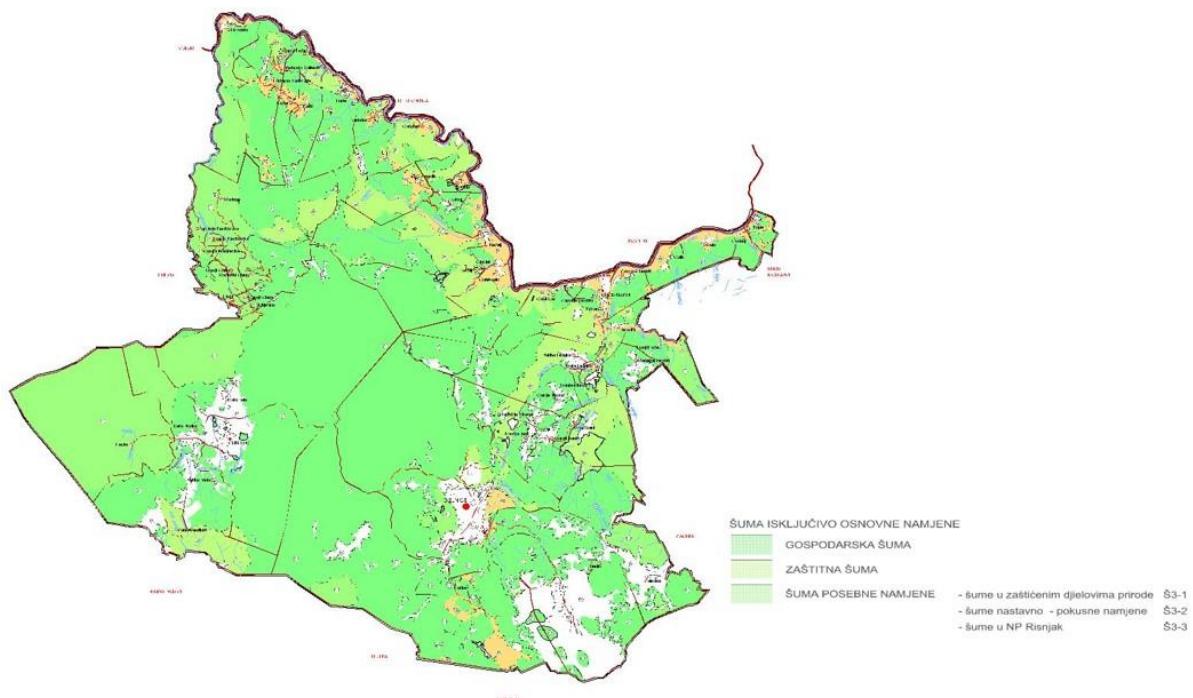
Na području Grada Delnica nalaze se bogata nalazišta jestivih gljiva, od kojih je komercijalno najpopularniji vrganj. Klimatski uvjeti i geografski položaj, te obilje samoniklog aromatičnog i začinskog bilja odličan su potencijal za stočarski uzgoj. Nepovoljan čimbenik u razvoju stočarstva su relativno male površine obiteljskih ili drugih poljoprivrednih gospodarstva što je posljedica usitnjavanja zemljišta. Također, za razvoj stočarstva potrebno je ulagati u mehanizaciju i drugu infrastrukturu koju takvo gospodarstvo zahtjeva.

#### 2.3.4. ŠUMARSTVO

Šume i šumska zemljišta najvažniji su i najveći resurs na području grada. Obuhvaćaju 15.808,01 ha površine, odnosno 68,73% ukupne površine Grada Delnica. Šume ispunjavaju gospodarsku, ekološku i društvenu funkciju te imaju značajan utjecaj na kakvoću života, stoga je nužno održivo gospodarenje i racionalno korištenje šumskih resursa.

Većina šuma na području Grada u vlasništvu je RH, a njima upravljaju i gospodare Hrvatske šume, javno poduzeće u državnom vlasništvu. Šumama Grada gospodari se temeljem Zakona o šumama i podzakonskih akata, šumskogospodarskih osnova i programa za gospodarenje šumama, poštujući i pridržavajući se pravila struke. Potkraj 2005. donesen je Zakon o šumama (Narodne novine 140/05) koji na suvremeniji način od prethodnoga prepoznaje šumu i šumsko zemljište kao jedan od temeljnih potencijala održivog razvijanja i u kojem su općekorisne funkcije šuma prepostavljene gospodarskim učincima. U skladu s odredbama tog zakona osnovana je Uprava šuma Podružnica Delnice (UŠP Delnice), radi obavljanja poslova dijela javnih ovlasti, te unapređenja gospodarenja šumama i šumskim zemljištimi šumoposjednika.

S obzirom na udio, kvalitetu i rasprostranjenost šumskih površina na prostoru Grada prisutne su, u većoj ili manjoj mjeri, sve općekorisne funkcije šuma kao što su zaštita tla, prometnica i drugih objekata od erozije vodom i vjetrom, bujica i poplava, uravnoteženje vodnih odnosa u krajobrazu, pročišćavanje voda procjeđivanjem kroz šumsko tlo te opskrba podzemnih tokova i izvorišta pitkom vodom, povoljni utjecaj na klimu i na prostoru Grada preostalu poljodjelsku djelatnost, pročišćavanje onečišćenoga zraka, utjecaj na ljepotu krajobraza, stvaranje povoljnih uvjeta za ljudsko zdravlje, osiguranje prostora za odmor i rekreaciju te edukaciju, očuvanje genofonda šumskoga drveća i ostalih vrsta šumske biocenoze, ublažavanje učinka "staklenika atmosfere", opća zaštita i unapređivanje okoliša postojanjem šumskih ekosustava kao biološkoga kapitala velike vrijednosti.



**Kartografski prikaz br. 9 – Šume;** Izvor: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16)

Zdravstveno stanje, kvaliteta i druge karakteristike šuma na području Grada Delnica može se okarakterizirati kao zadovoljavajuće iako će se pravi uvid dobiti nakon izrade prvih programa gospodarenja i početka rada operative na terenu.

Kao i kod poljoprivrednih površina, i u slučaju šuma i šumskog zemljišta zapaža se trend njihove prenamjene u druge planske namjene, odnosno korištenje tog zemljišta za gradnju. Prename se najčešće odvijaju gradnjom suprotno prostornoj dokumentaciji i drugoj regulativi, uz naknadno potvrđivanje izvedenog stanja. To je ireverzibilan proces kojim se trajno gube šumsko zemljište i šuma, a time i njene mnogostrukе funkcije.

Od djelatnosti upravljanja i gospodarenja šumom, obavljaju se gotovo sve djelatnosti propisane Zakonom, odnosno jednostavna i proširena biološka reprodukcija šuma, iskorištavanje, proizvodnja ukrasnog drveća i grmlja, uređenje šumskih putova, a prisutna je i turistička djelatnost (lovstvo).

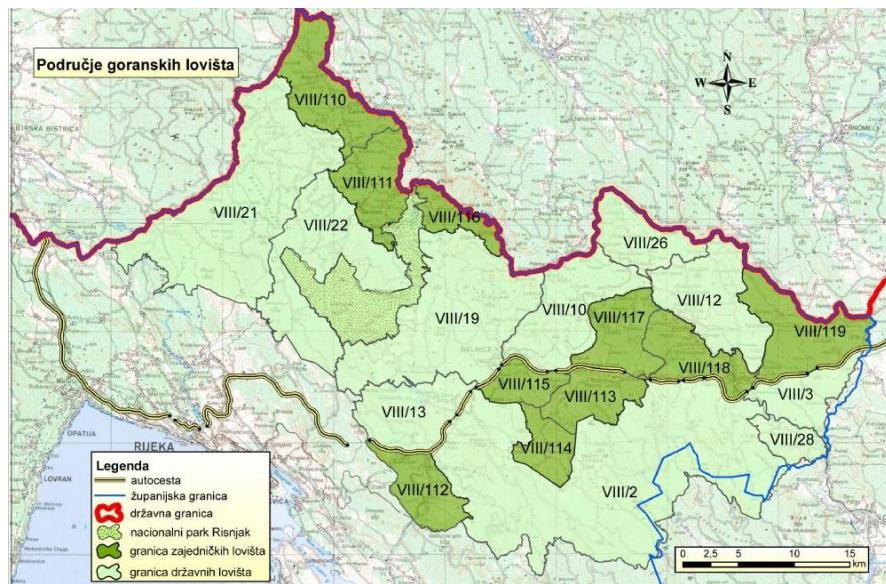
Hrvatske šume su od 2002. godine nositelji FSC certifikat za gospodarenje šumama. FSC certifikacija znači da se šumom gospodari prema strogim ekološkim, socijalnim i ekonomskim standardima. FSC certifikat predstavlja veliku čast i međunarodno priznanje načinu gospodarenja šumama unutar Hrvatskih šuma koje se odvija u skladu sa strogim kriterijima. Također, činjenica da Hrvatske šume mogu sve svoje proizvode stavljati na tržište kao FSC certificirane je od ogromnog značenja za hrvatsku drvnu industriju s obzirom da najveći dio njihove sirovine dolazi upravo iz tog izvora. Drvoprerađivači su tu priliku prepoznali tako da bi postojanje certifikata trebalo potaknuti izvoznu orientaciju naše drvne industrije i to tako da se postigne veća dodana vrijednost na proizvode.

U gospodarskoj slici grada veliku ulogu ima prerađivačka industrija, međutim stupanj finalizacije prerade nije zadovoljavajući. Najviši stupanj prerade i najveći udio je poluproizvod sirovine koja takva završava na domaćem ili međunarodnom tržištu. Uzroci su višestruki, ali najuočljivija je neadekvatna ekonomski politika koja u nepovoljan položaj stavlja domaće poduzetnike (nedostatak tržišta i skupi nameti), ali i sve veći problem nedostatka radne snage.

Potrebno je poticati potpunu preradu sirovina drva kroz stimuliranje tržišta drvenog namještaja, obrazovanja mladih stručnjaka za tu namjenu i zapošljavanje.

## **2.3.5. LOVSTVO**

Pojedine šumske i poljoprivredne površine nalaze se unutar obuhvata lovišta. UŠP Delnice upravlja s dva državna (Bjelolasica i Smrekova Draga) i jednim lovištem koje je ustanovila Primorsko-goranska županija (Petehovac).



Kartografski prikaz br. 10 – Goranska lovišta; Izvor: Lovački savez PGŽ

### **2.3.6. RURALNI RAZVOJ**

Pristupanjem RH Europskoj uniji prihvaćen je pristup ruralnom razvoju preko lokalnih akcijskih grupa (LAG) koje se financiraju iz nacionalnog Programa ruralnog razvoja u okviru Europskog fonda za ruralni razvoj. LAG-ovi su oblike lokalno-privatnog partnerstva – udruge koju čine predstavnici lokalne i područne (regionalne) vlasti, privatnog sektora i civilnog društva s uključenog područja. Cilj je održivo upravljanje prirodnim resursima i uravnotežen razvoj ruralnih krajeva.

---

Prema OECD-u (Međunarodna organizacija za gospodarsku suradnju i razvitak) ruralne regije su one u kojima je gustoća naseljenosti manja od 150 stanovnika po km<sup>2</sup>, dok Europska unija ruralne regije definira kao područja s manje od 100 stanovnika po km<sup>2</sup>. Primorsko-goranska županija je za definiciju ruralnog područja prihvatile definiciju iz Programa ruralnog razvoja RH za razdoblje 2014. – 2020. prema kojoj ruralno područje županije čine sve JLS na njezinom teritoriju, osim Grada Rijeke.

Grad Delnice član su LAG-a GORSKI KOTAR što otvara mogućnosti razvoja i povezivanja s drugim općinama i gradovima s obzirom na lokalnu razvojnu strategiju LAG-a te Fondove Europske unije. Za razdoblje do 2020. godine LAG Gorski Kotar raspolaže s 9.995.225,31 kn (Izvor: UO za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj).

### **2.3.7. TURIZAM I UGOSTITELJSTVO**

Gospodarski potencijal turizma očituje se porastom smještajnih kapaciteta na području Grada. Postoji turistička tradicija na ovom području jer gorske reljefne značajke, karakteristična klima s hladnim snježnim zimama i toplim ljetima te raznolikost zemljopisnih značajki i dobra prometna povezanost čine ovo područje pogodnim za razvoj turizma.

Temeljne odrednice za razvoj turizma su povećanje svjesnosti o resursima i potencijalima delničkog kraja, turistička tradicija te prirodna bogatstva s jezerima, rijekama, planinama i šumama.

Kako bi se povećala svijest o prirodnim i kulturnim potencijalima potrebno je napraviti inventar kulturno-povijesne i prirodne baštine, te krajobraznih specifičnosti područja. U registar kulturnih dobra RH upisani su Kaštel Zrinski sa svojim stalnim muzejskim postavom, Popovićev mlin i Kuća Rački, jedne od posljednjih primjera pučke arhitekture delničkog kraja. Od nematerijalnih dobara treba spomenuti umijeće izrade šindre za pokrivanje krovova, odnosno jedno od najstarijih umijeća izrade materijala za krovni pokrov.

Turistički interes za prirodnu baštinu je u stalnom porastu. Na području grada Delnica nalazi se dio Nacionalnog parka Risnjak, posebni rezervat šumske vegetacije Debela lipa – Velika Rabar, spomenik prirode izvor Kupe, dio značajnog krajobraza Vražji prolaz i Zeleni vir, značajni krajobraz Petehovac i park-šuma Japlenški vrh. Sve je veći interes za biciklističke rute, stoga bi jedna od razvojnih komponenti turizma trebala biti upravo ponuda za cikloturiste. Uređeno je i obilježeno preko 150,00 km biciklističkih staza, izrađena stranica "hike and bike" koja se može preuzeti i putem aplikacije, te su izgrađene 3 punionice za e-bicikle (Brod na Kupi, Crni Lug, Delnice).

U ukupnom turističkom prometu dolazaka 2017. godine u Gorski Kotar, Delnicama pripada udio od 25% ukupnih dolazaka, dok su Delnice na prvom mjestu po dolascima stranih gostiju (Italija, Njemačka). Prema strateškom razvojnom programu Grada Delnica za razdoblje od 2015. do 2020. godine, ostvareni rezultati na području Grada Delnice govore da je trend turističkih dolazaka u padu od oko 1% u odnosu na prethodno razdoblje, te povećanja od 7% u noćenjima. Zabilježen je i povećan broj dolazaka u mjesecu srpnju uz povećanje odsjedanja u domaćinstvima i planinarskim domovima, što govori o ljepoti i zanimljivosti kraja u ljetnim mjesecima.

Turističku ponudu zaokružuju manifestacije poput:

- Međunarodna goranska marohlinijada (natjecanje u branju gljiva smrčaka);
- Furmanski dan (zabava uz stare furmanske igre, potkivanje konja, izvlačenje trupaca, kušanje furmanskih jela);
- Povijesna šetnja Parkom kralja Tomislava (povratak u prošla vremena, kostimirana šetnja, vožnja kočijom, starinska jela, prodaja goranskih autohtonih proizvoda);
- Delnička adventska bajka;
- Plivački miting (plivačko natjecanje rijekom Kupom uzvodno);
- Klizanje (sportski i zabavni program na ledu, klizanje za posjetitelje).

Turistička zajednica	Domaći dolasci	Strani dolasci	Ukupno
Brod Moravice	155	110	265
Čabar	649	497	1.146
Delnice	<b>5.355</b>	<b>7.020</b>	<b>12.375</b>
Fužine	5.625	4.976	10.601
Lokve	657	685	1.342
Mrkopalj	1.927	822	2.749
Ravna Gora	4.676	3.341	8.017
Skrad	1.029	229	1.321
Vrbovsko	1.706	1.116	2.822
<b>Gorski Kotar</b>	<b>21.842</b>	<b>18.796</b>	<b>40.638</b>

**Tablica br. 17** – Broj turističkih **dolazaka** za područje Gorskog Kotara za 2018. godinu; Izvor podataka: Turistička zajednica Kvarnera

Turistička zajednica	Domaći gosti noćenja	Strani gosti noćenja	Ukupno
Brod Moravice	699	871	1.570
Čabar	3.675	1.626	5.301
Delnice	<b>14.181</b>	<b>14.207</b>	<b>28.388</b>
Fužine	14.565	15.486	30.051
Lokve	2.276	2.535	4.811
Mrkopalj	5.223	3.417	8.640
Ravna Gora	12.250	5.426	17.676
Skrad	2.028	896	2.924
Vrbovsko	5.516	6.216	11.732
<b>Gorski Kotar</b>	<b>60.413</b>	<b>50.680</b>	<b>111.093</b>

**Tablica br. 18** – Broj turističkih **noćenja** za područje Gorskog Kotara za 2018. godinu; Izvor podataka: Turistička zajednica Kvarnera

Obzirom da se Grad Delnice okreću razvoju turizma potrebno je osigurati dodatne kapacitete za daljnji razvoj stacionarnog turizma.

## **2.4. OPSKRBLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM OD ZNAČAJA ZA GRAD DELNICE**

### **2.4.1. OPSKRBLJENOST PROSTORA KOMUNALNOM INFRASTRUKTUROM**

Izgrađena infrastruktura temelj je kvalitete života stanovništva nekog područja i neophodan preduvjet razvoja. Visok stupanj izgrađenosti komunalne, prometne i javne infrastrukture omogućuje kvalitetniji standard, bolje uvjete života, ali i olakšava privlačenje potencijalnih ulagača.

#### **2.4.1.1. CESTOVNA PROMETNA INFRASTRUKTURA**

Osnovu cestovne prometne infrastrukture čini mreža autocesta, brzih cesta i državnih cesta koja se dalje povezuje na lokalnoj i regionalnoj razini putem cestovne mreže županijskih i lokalnih cesta. Kroz područje grada Delnica prolazi ukupno **90,74 km** cesta:

- Autocesta A6 – 10,40 km;
- Državna cesta – 39,90 km;
- Županijska cesta – 26,38 km;
- Lokalna cesta – 14,06 km.

Temeljem Odluke o razvrstavanju javnih cesta (NN 103/18) područjem Grada prolaze državne ceste:

- **D3** – G.P. Goričan (granica R. Mađarske) - Čakovec - Varaždin - Breznički Hum - Zagreb - Karlovac - Rijeka (D8);
- **D32** – G.P. Prezid (granica R. Slovenije) - Delnice (D3);
- **D203** – G.P. Brod na Kupi (granica R. Slovenije) - Delnice (D3).

Planirana je izgradnja cestovno-prometno carinskog terminala. Za terminal će se prema definiranom programu odrediti površina unutar zone poslovne namjene K2-2 urbanističkim planom uređenja. Također, u tijeku je izrada projektne dokumentacije za zidove zaštite od buke uz koridore autoceste, međutim izgradnja istih se ne očekuje prije 2020. godine.

Kategorija	Oznaka	Naziv ceste	Duljina	
županijska cesta	ŽC-5031	Čabar (D305) – Plešće – Zamost - Hrvatsko	1.279,8	m
županijska cesta	ŽC-5032	Crni Lug (D32) - Gornje Jelenje (D3)	6.425,1	m
županijska cesta	ŽC-5033	Ložac – Gašparci – Brod na Kupi – Brod Moravice – D3	17.751,3	m
županijska cesta	ŽC-5184	D3 - Lučice	922,5	m
lokalna cesta	LC-58022	D203 - Radočaj	2.879	m
lokalna cesta	LC-58031	Zalesina (D3) - Stari Laz (Ž5069)	1.970,7	m
lokalna cesta	LC-58102	L58022 – Zakrajc Brodska – Gorica – Skrad (D3)	1.499,5	m
lokalna cesta	LC-58112	N.P. Risnjak - Crni Lug (Ž5032)	1.562,7	m
lokalna cesta	LC-58113	Delnice (D203) - Petehovac	5.046	m
lokalna cesta	LC-58116	D3 - želj. kolodvor Delnice - D3	1.102,5	m
državna cesta	D3	GP Goričan (M) - Čakovec - Varaždin - Breznički hum - Zagreb - Karlovac - Rijeka (D8)	13.245	m
državna cesta	D32	GP Prezid (Slo) - Delnice (D3)	15.475	m
državna cesta	D203	GP Brod na Kupi (Slo) - Delnice (D3)	11.180	m
autocesta	A6	Čvorište Bosiljevo 2 (A1) - Delnice - Rijeka (čvorište Orešovica, A7)	10.400	m

**Tablica br. 19** – Ceste na području Grada Delnica; Izvor podataka: Hrvatske autoceste d.o.o., Hrvatske ceste d.o.o.

Red. br	Oznaka_ces	Duzina (km)	Broj karte	INV Broj	Naziv ulice, naselje	Vrsta kolnika	Kat.čestica/kat.općina
1	GK01	0,06	E20-40	23104	Hrvatsko	asfaltbeton	671, 672/1, 672/2 k.o. Razloge
2	GK02	0,19	E20-40,50	23104	Hrvatsko	asfaltbeton	3262/1, k.o. Razloge
3	GK02a	0,14	E20-40	23104	Hrvatsko	asfaltbeton(0,09) makadam(0,05)	3261/1, 3261/2, 3261/3,k.o. Razloge
4	GK03	0,18	E20-42	23093	Turke	asfaltbeton	7465, 3082, k.o. Turke
5	GK04	0,08	F20-42	23093	Turke	asfaltbeton	3080/1, k.o.Turke
6	GK05	0,53	F20-42,43	23140	Turke	asfaltbeton	7466,3153/1 k.o. Turke
7	GK05a	0,58	F20-42,43	23141	Turke-vikend naselje Sedalci	makadam	7467/5, k.o. Turke
8	GK05B	6,00	F20-41,F19-01, F19-02,F20-42	23098,23099	Podgora-Požar	asfaltbeton(0,46), makadam(5,54)	cesta je djelomično ucrtana
9	GK06	0,57	F20-42,43	23091	Sedalce	asfaltbeton	cesta nije ucrtana
10	GK07	0,11	F20-42	23091	Sedalce	asfaltbeton	7467/5, k.o. Turke
11	GK08	0,47	F19-04	23082	Kočićin	asfaltbeton	5720,321/4,321/5 ,9999/22, 9999/24 k.o. Grbajel
12	GK10	0,27	F19-4,14	23111	put za groblje Kuželj	beton	5695, 5710, k.o. Grbajel
13	GK11	0,28	F19-14	23112	Kuželj (prema Sloveniji)	asfaltbeton	5677,3496,3497,3498, 3499, k.o. Grbajel
14	GK12	0,03	F19-14	23113	Kuželj ( kod mosta Bjelica)	asfaltbeton	5709, k.o. grbajel
15	GK13	3,86	F19-3,13,14	23114	Kuželj-Zagolik	makadam	cesta nije ucrtana
16	GK14	0,16	F19-13	23142	Zagolik	makadam	5699, k.o. Grbajel
17	GK15	0,76	F19-13	23115	Zagolik-Suhor	makadam	5695, k.o. Grbajel
18	GK16	0,28	F19-16	23118	Brod na Kupi-Kralja Zvonimira	asfaltbeton	75/98,75/138 k.o. Brod na Kupi
19	GK16a	0,13	F19-16	23052	Brod na Kupi-Goranska	asfaltbeton	91/1, k.o. Brod na Kupi
20	GK16b	0,07	F19-16	23049	Brod na Kupi-Ante Starčevića	asfaltbeton	75/89, k.o. Brod na Kupi
	GK16c	0,15	F19-16	23050	Brod na Kupi-Frankopanska	asfaltbeton	7713/1, k.o. Brod na Kupi
21	GK17	0,30	F19-16	23083	Krivac	makadam	7731,7732 k.o. Brod na Kupi
22	GK17a	0,11	F19-16	23116	Zapolje	makadam	7711 k.o. Brod na Kupi
23	GK17b	0,44	F19-16	23117	Nadkrivac	makadam	7733/1,7734 k.o. Brod na Kupi
24	GK18	0,27	F19-16	23097	Zamost	asfaltbeton	7717 k.o. Brod na Kupi
25	GK19	0,23	F19-16	23097	Zamost	asfaltbeton	7719,7720 k.o. Brod na Kupi
26	GK20	0,19	F19-16	23144	Pavka	asfaltbeton	7726 k.o. Brod na Kupi
27	GK20a	0,87	F19-8,17	23084	Čedanj-Kupa	asfaltbeton	7159,7027,7021 k.o. Belo
28	GK20b	0,06	F19-16	23076	Golik	makadam	7139 k.o. Belo
29	GK20c	0,38	F-19-8,17	23074	Kupa	asfaltbeton	7027 k.o. Belo
30	GK20d	0,28	F19-26	23074	Ložac Brodski	makadam	cesta nije ucrtana
31	GK20e	0,12	F19-16	23076	Golik	makadam	7140 k.o. Belo
32	GK20f	0,55	F19-16	23081	Iševnica	makadam	7864/1 k.o. Brod na Kupi
33	GK21	0,10	E 19-30	23107	Malo Selo	asfaltbeton	2989/1 k.o. crni Lug
34	GK22	0,10	E 19-30	23107	Malo Selo	asfaltbeton	cesta nije ucrtana
35	GK23	0,15	E 19-30	23107	Malo Selo	asfaltbeton	2989/1 k.o. crni Lug
36	GK24	0,33	E 19-30, F 19-21	23107	Malo Selo	asfaltbeton	cesta nije ucrtana
37	GK25	0,82	F19-25	23095	Velika Lešnica	asfaltbeton	7740,7742,7745, 7747 k.o. Brod na Kupi
38	GK25a	0,17	F19-25	23120	Tihovo Donje	makadam	7779 k.o. Brod na Kupi
39	GK25b	0,36	F19-25,35	23121	Raskrižje Tihovo	asfaltbeton(0,25), makadam(0,11)	7797 k.o. Brod na Kupi
40	GK25c	0,31	F 19-25	23122	Tihovo Gornje	makadam	7773,7774 k.o. Brod na Kupi
41	GK25d	0,08	F19-25	23120	Tihovo Donje	makadam	7778 k.o. Brod na Kupi
42	GK26	0,20	F19-25	23095	Velika Lešnica	asfaltbeton	7746,7747 k.o. Brod na Kupi
43	GK26a	0,41	F19-25,26	23105	Mala Lešnica	makadam	7737/3, 7739 k.o. Brod na Kupi
44	GK28	0,21	E19-40	23054	Bela Vodica	asfaltbeton	2530,2531/1 k.o. Crni Lug
45	GK29	0,10	E 19-40	23145	Bela Vodica- vikend naselje	asfaltbeton	2999 k.o. Crni Lug
46	GK30	0,19	E 19-40	23146	Bela Vodica- vikend naselje	asfaltbeton	3002/4 k.o. Crni Lug
47	GK31	0,38	E 19-40	23060	Crni Lug-ulica Risnjak	asfaltbeton	2982/1,3002/1 k.o. Crni Lug
48	GK32	0,21	E19-40	23056	I.G.Kovačića	asfaltbeton	324/1 k.o. Crni Lug
49	GK33a	0,19	E 19-40	23060	Crni Lug-ulica Risnjak	asfaltbeton	3023/1 k.o. Crni Lug
50	GK34	0,41	E 19-40	23062	Crni Lug-Školska	asfaltbeton	2982/1 k.o. Crni Lug
51	GK35	0,15	E 19-40	23059	Crni Lug-Pintarska	asfaltbeton	2984 k.o. Crni Lug
52	GK35a	0,12	E 19-40	23061	Crni Lug-Selska-prilaz	asfaltbeton	cesta nije ucrtana
53	GK36	0,21	E 19-40	23057	Crni Lug-Kovačeva	asfaltbeton	2986/1 k.o. Crni Lug
54	GK36a	0,07	E 19-30	23058	Crni Lug-1.maja	asfaltbeton	2986/1 k.o. Crni Lug
55	GK37	1,41	F 19-33	23023	Delnice-Lovačka	asfaltbeton(0,58) makadam(0,8364)	1387/29,1395/58, 12002/2, 12003/3 k.o. Delnice I
56	GK38	0,07	F 19-33	23023	Delnice-Lovačka	asfaltbeton	1395/7 k.o. Delnice I
57	GK39	0,60	F19-33,34	23009	Delnice-Doli	asfaltbeton	1387/29,1387/31 k.o. Delnice I, 13950/50, 14004/3 k.o. Delnice II
58	GK39a	0,18	F19-34	23123	Delnice-prilaz stara abulanta	makadam	14004/6, k.o. Delnice I

59	GK40	0,19	F 19-34	23031	Delnice-Prilaz Doli I	asfaltbeton	13950/50,13995/3,13950/60, 13950/48,13950/70 k.o. Delnice II
60	GK41	0,17	F19-34	23032	Delnice-Prilaz Doli II	asfaltbeton	1385/4 k.o. Delnice I, 13950/47 k.o. Delnice II
61	GK42	0,23	F19-34	23008	Delnice-Delnička	asfaltbeton	1387/31,1374 k.o. Delnice I, 13950/1, 13950/13 k.o.Delnice II
62	GK43	0,39	F19-34	23012	Delnice-Goranska	asfaltbeton	12003/3 k.o. Delnice II
63	GK44	0,20	F19-34	23045	Delnice-Vidikovac	asfaltbeton	1365,1395/7 k.o. Delnice I
64	GK45	0,41	F19-34	23022	Delnice-Kuti	asfaltbeton	15985/1,12001/1,12001/2, k.o. Delnice II
65	GK46	0,72	F19-34	23020	Delnice-K.P.Krešimira	asfaltbeton	12460/16,13860/20,13896, 13994/2 k.o. Delnice II
66	GK47	0,66	F19-34	23005	Delnice-bana J. Jelačića	asfaltbeton	12460/17,13860/20,13894/1, 13829,13978 k.o. Delnice II
67	GK48	0,11	F19-34	23124	Delnice-kod Osnovne škole	asfaltbeton	14610/7 k.o. Delnice II
68	GK49	0,39	F19-34	23021	Delnice- Kralja Zvonimira	asfaltbeton	13860/20 k.o. Delnice II
69	GK50	0,68	F19-34	23047	Delnice-Zrinska	asfaltbeton	15986,16033,k.o. Delnice II
70	GK50a	0,15	F19-34	23125	Delnice-cesta prema groblju	asfaltbeton	13701 k.o. Delnice II
71	GK51	0,14	F19-34	23019	Delnice-kneza Domagoja	asfaltbeton	13979 k.o. Delnice II
72	GK52	0,17	F19-34	23028	Delnice-Ograja	asfaltbeton	13823 k.o. Delnice II
73	GK53	0,48	F19-34	23011	Delnice-Frankopanska	asfaltbeton	15996 k.o. Delnice II
74	GK54	0,39	F19-34	23018	Delnice-Kamenita do Supilove	asfaltbeton	14232,14157/1,k.o. Delnice II
75	GK55	0,13	F19-34	23017	Delnice-Kamenita	asfaltbeton	13968/8, 13968/14 k.o. Delnice II
76	GK56	0,59	F19-34	23037	Delnice-Sajmišna	asfaltbeton	15997,15998/1,14001/5, 14157/1,13994/9 k.o. Delnice II
77	GK57	0,26	F19-34	23034	Delnice-prolaz braće Šnajder	asfaltbeton	14116,14072,14051, 14018/1 k.o. Delnice II
78	GK58	0,27	F19-34	23026	Delnice-Matice Hrvatske	asfaltbeton	13998/7,14034 k.o. delnice II
79	GK59	0,27	F19-34	23040	Delnice-Stjepana Radića	asfaltbeton	14064 k.o. Delnice II
80	GK60	0,28	F19-34	23041	Delnice-Školska	asfaltbeton	14117 k.o. Delnice II
81	GK61	0,31	F19-33,34	23002	Delnice-Amerikanska	asfaltbeton	14129/1 k.o. Delnice II
82	GK62	0,42	F19-33,34	23003	Delnice-Ante Starčevića	asfaltbeton	15999/1,14017 k.o. Delnice II
83	GK62a	0,14	F19-33,34	23043	Delnice-Trg 138. brigade HV	asfaltbeton	15999/1 k.o. Delnice II
84	GK63	1,61	F19-33,34	23039	Delnice-Frana Supila	asfaltbeton	15984 k.o. Delnice II
85	GK64	0,49	F19-34	23126	Delnice-Potok	asfaltbeton	15983,12142 k.o. Delnice II
86	GK65	0,14	F19-34	23007	Delnice-Bolfova	asfaltbeton	13605/1 k.o. Delnice II
87	GK66	0,39	F19-34	23014	Delnice-Šetalište IGK	asfaltbeton	14610/4, 15993/1,14332, 14324/2,16116 k.o. Delnice II
88	GK67	0,53	F19-34,44	23027	Delnice-Mesnička	asfaltbeton(0,21), neuređeni (0,32)	15993/1 k.o. Delnice II
89	GK67a	0,23	F19-34	23069	Delnice-spoj Mesnička cesta BNK	asfaltbeton	15995/2 k.o. Delnice II
90	GK68	0,58	F19-34,44	23013	Delnice-Grabanj	asfaltbeton (0,47), makadam (0,11)	15995/1 k.o. Delnice II
91	GK69a	1,91	F 19-45	23127	Polane	asfaltbeton	11165 k.o. Delnice I
92	GK70	0,64	F19-44	23128	Delnice-žičara	asfaltbeton(0,20), neuređeni kolnik(0,44)	16007 k.o. Delnice II,11160/3, 5360/4 k.o. Delnice I
93	GK70a	0,15	F 19-44	23033	Delnice-Podštotor	asfaltbeton	15168 k.o. Delnice II
94	GK71	0,12	F19-44	23035	Delnice-prolaz HŠ	asfaltbeton	16118 k.o. Delnice II
96	GK72b	0,18	F19-44	23024	Delnice-Srednja škola	asfaltbeton	15724/4 k.o. Delnice II
97	GK73	0,52	F19-43,44	23016	Delnice-Japlenški Vrh	asfaltbeton	16001 k.o. Delnice II
98	GK74	0,85	F19-44	23038	Delnice-S.S.Kranjčevića	asfaltbeton	15608,15374,15690/1 k.o. Delnice II
99	GK75	0,08	F19-44	23042	Delnice-T.Ujević	asfaltbeton	15608 k.o. Delnice II
100	GK76	0,10	F 19-44	23004	Delnice-A.Šenoe	asfaltbeton	15403,15433/1, 16042/1 k.o. delnice II
101	GK77	0,12	F 19-44	23001	Delnice-A.G.Matoša	asfaltbeton	15387/1,15100/1 k.o. Delnice II
102	GK78	0,33	F 19-43,44	23147	Delnice-Podlučički vrh	asfaltbeton	cesta nije ucrtana
103	GK79	0,16	F 19-43	23030	Delnice-Ploškovo	asfaltbeton	15751/4 k.o. Delnice II
104	GK80	1,01	F 19-43	23046	Delnice-Vučnik	asfaltbeton	16002, k.o. Delnice II,
105	GK81	0,09	F 19-43	23046	Delnice-Vučnik	asfaltbeton	15768 k.o. Delnice II
106	GK81a	0,08	F 19-43	23139	cesta prema V1	makadam	15761 k.o. Delnice II
107	GK82	0,17	F 19-43	23046	Delnice-Vučnik	asfaltbeton	15774/2,15773/2 k.o. Delnice II
108	GK83	0,19	F 19-43	23046	Delnice-Vučnik	asfaltbeton	16043,16042/1 k.o. Delnice II
109	GK84	0,42	F 19-43	23015	Delnice-Javornik	asfaltbeton	cesta nije ucrtana
110	GK85	0,39	F 19-44	23064	Lučice-Kendar	asfaltbeton(0,17), makadam(0,22)	10709/21,10709/61, 10709/67 k.o. Delnice I
111	GK86	0,31	F 19-44	23106	Lučice-Stare Lučice	asfaltbeton	10709/14,11213/2,11214 k.o. Delnice I
112	GK87	0,45	F19-44	23066	Lučice-Novo naselje	asfaltbeton	10602/15,10596/14,10599/5, 10592/7,10596/21 k.o. Delnice I
113	GK87a	0,26	F19-44	23067	Lučice-Ograja Donja	asfaltbeton	10567/16 k.o. Delnice I
114	GK88	0,20	F19-44	23068	Lučice-Ograja Gornja	asfaltbeton	10567/13 k.o. Delnice I
115	GK89	1,46	F 19-44	23131	Lučice-poslovna zona K3	asfaltbeton	10708/12,6201/25,11200/5, 11200/8 k.o. Delnice I
116	GK91	0,60	F19-14	23078	Grbajel	asfaltbeton	5671 k.o. Grbajel
117	GK91a	0,24	F19-14	23078	Grbajel	makadam	4443,5677 k.o. grbajel
118	GK91b	0,14	F19-14	23092	Ševal-vikend naselje	makadam	4470/2 k.o. grbajel
119	GK92	0,24	F19-14	23143	Guče selo-izvor Bjelica	asfaltbeton	5677,5662 k.o. grbajel
120	GK92a	0,20	F19-14	23079	Guče selo	makadam	5659 k.o. Grbajel
121	GK93	0,18	F19-11	23103	Gornji Okrug	makadam	cesta nije ucrtana

122	GK94	3,50	F19-11,10	23133	Donja Krašičevica	makadam	cesta nije ucrtana
123	GK94a	9,05	F19-11,10,01	23102	Razloge	asfaltbeton	cesta nije ucrtana
124	GK94b	0,58	F19-10	23148	Razloge-Petreti	makadam	cesta nije ucrtana
125	GK94c	0,08	F19-10	23149	Razloge-Pavlići	makadam	cesta nije ucrtana
126	GK95	0,06	E19-20	23133	Donja Krašičevica	makadam	cesta nije ucrtana
127	GK96	0,43	E19-20	23133	Donja Krašičevica	makadam	cesta nije ucrtana
128	GK97	0,10	F19-11	23150	Donji Okrug	makadam	cesta nije ucrtana
129	GK97a	0,22	F19-11	23151	Razloški Okrug	asfaltbeton	cesta nije ucrtana
130	GK97b	0,09	F19-11	23152	Razloški Okrug	asfaltbeton	cesta nije ucrtana
131	GK97c	0,37	F19-11	23101	Biljevina	makadam	cesta nije ucrtana
132	GKR1	0,09	F19-34	23010	Delnice-rotor	asfaltbeton	14004/3,14001/8,14018/1,14001/7, 14001/2,14001/1 k.o. Delnice II
133	GL01	0,64	F19-44,F18-04	23065	Lučićka cesta	asfaltbeton	10569/4,10708/8,10709/15,10677/4, 10708/9,10807/1,11200/2 k.o. Delnice I
134	GL01a	0,47	F19-44	23153	Lučice-Presički put	asfaltbeton	11200/2 k.o. Delnice I
135	GL02	1,46	F19-44,F18-04	23135	Presika	asfaltbeton	11200/3 k.o. Delnice I
136	GL03	0,24	F 19-44	23136	Lučice-Radnička	asfaltbeton	10677/4,10668/3,10668/13 k.o. Delnice I
137	GL04	0,50	F 19-45	23073	Dedin	makadam	11178,11179 k.o. Delnice I
138	GL04a	0,21	F 19-46	23154	Dedin-naselje	asfaltbeton	11186 k.o. Delnice I
139	GL04b	1,80	F 19-45,46	23155	Dedin-vikendice	makadam	cesta nije ucrtana
140	GL04c	0,37	F 19-44	23132	Dedin Romi	makadam	11215/13 k.o. delnice I
141	GL05	0,78	F19-36	23094	Turni Gornji	asfaltbeton	7792/1,7790 k.o. Brod na Kupi
142	GL06	0,47	F 19-50	23138	Zelin Crnoluški	asfaltbeton	cesta nije ucrtana
143	GK98	0,16	F 20-40	23159	Hrvatsko	asfaltbeton (0,12m), neuređeno (0,04)	628/1,628/4 k.o. Razloge- cesta djelomično ucrtana
144	GK99	1,00	F 19-27	23160	Zeleni vir	makadam	7920 k.o. Brod na Kupi
145	GK100	0,13	F 19-26	23108	Radočaj-selo	beton	7856/1,7836 k.o. Brod na Kupi
146	GK101	0,43	F 20-41	23100	Kalić	makadam	cesta nije ucrtana
147	GK102	0,40	F 19-43		cesta do odlagališta Sović laz	asfaltbeton (0,50)	Od DC 32 - lokacija centra za zbrinjavanje otpada Sović Laz
148	GK103	0,90	F19-44	23110	Centar I Delnice	makadam	15576, 15575/3, 15575/2, 15577/3, 15571/2, 15574/2, 15578/2 i 15573/2 k.o. Delnice II
149	GK104	0,20	F19-43 F19-44	23502	Lučice PZ Kendar	asfalt	10709/102, 10709/101, 10709/99, 10709/97 k.o. Delnice I - ulaz sa ŽC 5184 - do poslovne zone I1-8 Lučice
<b>Ukupno</b>		<b>74,87</b>					

**Tablica br. 20 – Registar nerazvrstanih cesta na području Grada Delnica; Izvor podataka: Službene novine Grada Delnica br. 1/2018**

Prema Registru nerazvrstanih cesta na područja Grada Delnica koji je sastavni dio Odluke o nerazvrstanim cestama (SN PGŽ 9/11, 36/12, 34/14 i SN GD 6/15, 5/16, 8/15, 5/16, 2/17, 3/17 i 1/18) ukupna duljina nerazvrstanih cesta iznosi **74,87 km**.

Izmjenama i dopunama PPUG Delnica planira se izgradnja ili rekonstrukcija prometnica:

- 1/ Državna cesta Delnice – čvor Lučice (zaobilaznica) – Mrkopalj – Begovo Razdolje – (Bjelolasica – Jasenak) – planirani koridor od 100 m u području naselja Lučice
- 2/ Državna cesta Prezid – Parg- Gerovo – Crni Lug – Delnice – potrebna rekonstrukcija i rezerviran koridor od 70 m, a kroz naselja 7 m
- 3/ Spoj županijske ceste Crni Lug – Mrzle Vodice – G. Jelenje na državnu cestu Rijeka- G. Jelenje – Zdihovo – Karlovac – Zagreb – G.P.Goričan – rekonstrukcija – rezervirani koridor od 70 m, a kroz naselja 7 m
- 4/ Županijska cesta Parg – Čabar – Hrvatsko – Turke – Gašparci – Brod na Kupi do državne ceste Rijeka- G. Jelenje – Zdihovo – Karlovac – Zagreb – G.P.Goričan – gradnja poddionice od Hrvatskog do Gašparci – planirani koridor 70 m, predviđa se i rekonstrukcija od Gašparci do državne ceste Rijeka- G. Jelenje – Zdihovo – Karlovac – Zagreb – G.P.Goričan – koridor 70 m, u naseljima 7 m s mogućnošću izmicanja iste izvan naselja kod sela Kuželj
- 5/ Spoj državne ceste Delnice – čvor Lučice (zaobilaznica) – Mrkopalj – Begovo Razdolje – (Bjelolasica – Jasenak)na državnu cestu Rijeka- G. Jelenje – Zdihovo – Karlovac – Zagreb – G.P.Goričan – koridor od 40 m.

#### **2.4.1.2. ŽELJEZNIČKI PROMET**

Kroz Grad Delnice prolazi željeznička pruga za međunarodni promet M202 Zagreb – Karlovac – Rijeka, odnosno koridor RH2 – Mediteranski željeznički TEN-T koridor (prema Odluci o razvrstavanju željeznica NN 3/2014) međutim loše stanje infrastrukture rezultira skupim prijevozom ograničenog kapaciteta.

Postojeća željeznička infrastruktura je zbog dostignutog stupnja dotrajalosti u lošem tehničkom stanju i potrebno je izvršiti zamjenu sustava vuče, potrebne rekonstrukcije tehničkih elemenata željeznicu i općenito modernizirati željeznicu. Zbog nepovoljne kolosiječne geometrije, nezadovoljavajuće odvodnje i nedostatne širine, radi osiguranja prometne sigurnosti smanjena je brzina kretanja. Postoje dvije željezničke stанице, u naseljima Delnice i Zalešina i one trenutno zadovoljavaju potrebe.

Sastavni dio prometne infrastrukture, uz magistralnu prugu Rijeka-Delnice-Zagreb čini i planirani željezničko-prometno-tehnologiski terminal. Željezničko-prometno-tehnologiski terminal planiran je PPUG-om u građevinskom području gospodarske namjene-poslovna namjena K2-2. Detaljni uvjeti gradnje određeni su Urbanističkim planom uređenja naselja Delnice, područja poslovne namjene K-1 i K-2.

#### **2.4.1.3. ŽIČARA**

PPUG Delnice i PPUO Skrad određen je smještaj žičare - gondole (turističke) na relaciji naselja Skrad i zone ugostiteljsko-turističke namjene Zeleni Vir (Općina Skrad).

Točna lokacija i način uređenja površina odrediti će se dalnjom razradom projektne dokumentacije, a na temelju provedenog postupka procjene utjecaja na okoliš, propisanog važećom Uredbom.

Širina planiranog koridora za žičaru – gondolu iznosi **25 m**.

#### **2.4.1.4. ZRAČNI PROMET**

Na području grada Delnica, na lokaciji Delničko polje planiran je helidrom. Detaljnija obrada lokacije i uvjeti gradnje određeni su Urbanističkim planom uređenja naselja Delnice, područja poslovne namjene K-1 i K-2.

#### **2.4.1.5. ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE**

Republika Hrvatska smatra razvoj širokopojasnih mreža jednom od ključnih grana gospodarskog razvoja. S tim je ciljem od 2006. godine doneseno nekoliko uzastopnih Strategija razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj. Posljednju, za razdoblje od 2012. do 2015. godine, Vlada RH je prihvatile 27. listopada 2011. godine.

Telekomunikacijska infrastruktura Grada Delnica, kao osnova razvoja širokopojasnih mreža, obuhvaća žičnu i bežičnu mrežu. Uz to što je na području Grada ishodište područne telekomunikacijske infrastrukturne mreže, njime prolaze i međunarodni magistralni vodovi.

Sukladno uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN 131/12, 92/15) na prostoru grada Delnica nalazi se 6 elektroničkih komunikacijskih zona namijenjenih izgradnji samostojećih antenskih stupova. Od elektroničke komunikacijske infrastrukture evidentirano je:

- 19 baznih postaja;

- 13 lokacija (broj lokacija na kojima se nalaze bazne postaje, uvezši u obzir činjenicu da bazne postaje različitih operatera mogu biti na istom antenskom stupu ili postojećem objektu);
- 1 antenski stup u vlasništvu operatora (broj antenskih stupova i samostojećih nosača u vlasništvu operatora javnih komunikacijskih mreža pokretnih komunikacija (VIPnet, Tele2, HT);
- 2 antenska stupa ostalih infrastrukturnih operatora;
- 10 antenskih prihvata na postojećim objektima.

PGŽ je pokrenula projekt mrežne elektroničke komunikacijske infrastrukture i mrežnih usluga za potrebe korisnika na svojem području. Radi se o projektu e-Županija, a svrha je povezivanje lokalne samouprave, obrazovanja i industrije kao preduvjet za bržu primjenu novih ICT tehnologija i gospodarski rast. Za planiranje i izvođenje projekta izgradnje otvorene širokopojasne pristupne elektroničke komunikacijske mreže 2016. godine sklopljen je sporazum o suradnji između Županije i konzorcija jedinica lokalne samouprave (5 konzorcija). Kao nositelj konzorcija 9 jedinica lokalne samouprave Gorskog Kotara određene su Delnice. Ovakvo udruživanje će povećati mogućnost povlačenja novca iz EU fondova za razvoj širokopojasnog interneta na ruralnom području.

Sukladno Europskoj direktivi digitalne agende za Europu, potrebno je pristupiti modernizaciji, obnovi i dogradnji postojeće, te izgradnji nove elektroničke komunikacijske infrastrukture i mreže kako bi se zadovoljili zahtjevi za sve većim prijenosnim brzinama i kvalitetnijim širokopojasnim uslugama u nepokretnoj i pokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži.

#### **2.4.1.6. ENERGETSKA INFRASTRUKTURA**

##### **2.4.1.6.1. OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM**

Iako područjem Gorskog Kotara prolaze najznačajniji energetski koridori, energetski sustav Grada Delnice obuhvaća elektroenergetski sustav i sustav distribucije plina. Pokrenute su aktivnosti na osmišljavanju projekata toplifikacije Delnica, odnosno projekata kogeneracijskih elektrana na drvnu biomasu (postupak istovremene proizvodnje električne i korisne toplinske energije u jedinstvenom procesu) radi osiguranja energetske samodostatnosti.

Elektroenergetski sustav je skup postrojenja i opreme namijenjene za proizvodnju, prijenos i distribuciju električne energije. Na području grada Delnice postoji cca 4.000 kupaca električne energije kojom se opskrbljuju iz TS 35/20 kV Delnice. Osim kupaca u Gradu Delnice, konzum TS 35/20 kV Delnice čine i kupci općina Lokve i Ravne Gore. Godišnja potrošnje električne energije za grad Delnice iznosi približno 33.000.000 kWh.

Naponska razina voda	Nadzemni vodovi (km)	Nadzemni vodovi (%)	Podzemni vodovi (km)	Podzemni vodovi (%)	Ukupno (km)
35 kV	31	56	24	44	55
20 kV	14	12	106	88	120
<b>UKUPNO</b>	<b>45</b>	<b>26</b>	<b>130</b>	<b>74</b>	<b>175</b>

**Tablica br. 21** – Duljine i udjeli elektroenergetskih vodova; Izvor podataka: HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroprimorje Rijeka

Na području Grada Delnice predviđena je izgradnja trafostanice 110/25 kV EVP Delnice, van građevinskog područja naselja Delnice. Trafostanica će se izgraditi za potrebe napajanja kontaktne mreže željezničke pruge kada dođe do njene rekonstrukcije, odnosno zamjene u napajanju sa sadašnjeg 35 kV istosmjernog na 25 kV izmjenično. Pritom će doći do proširenja postojeće trafostanice na istoj građevnoj čestici bez potrebe gradnje novih dalekovoda.

---

Budući 20 kV vodovi unutar građevinskih područja izvodit će se obavezno podzemnim kabelskim vodovima. Postupno će se podzemnim kabelima zamijeniti nadzemni vodovi koji danas prolaze kroz građevinska područja. Zbog povećanja sigurnosti u napajanju, budući 20 kV mrežu treba razvijati na način da se većini trafostanica omogući dvostrano napajanje.

Od radova na elektroenergetskom sustavu planira se dovršenje elektroenergetskog razgraničenja Hrvatske i Slovenije u trupu planirane ceste Hrvatsko-Zamost, izgradnja 20 kV veze Malo Selo-Krašićevica, te prelaganje dijela 20 kV veze radi izgradnje ceste Gašparci-Hrvatsko.

Ukoliko dođe do povećane potrošnje elektroenergije na dijelu mreže gdje je ona već izvedena, neophodno će biti dograditi postojeću 20 kV mrežu. Također, potrebno je izgraditi novu mrežu na područjima koja nisu elektrificirana.

#### **2.4.1.6.2. OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE**

Prema Izmjenama i dopunama PPU, određeno je da se unutar granica građevinskog područja naselja dozvoljava gradnja objekata i uređaja za korištenje obnovljivih izvora energije. Obzirom da klimatski uvjeti ne daju pogodnost korištenja sunčeve energije, potrebno je razmotriti mogućnost korištenja energije vode.

#### **2.4.1.6.3. CJEOVODNI PROMET – NAFTOVOD**

Područjem grada Delnica prolazi trasa Jadranskog naftovoda duljine 11,45 km. Na trasi naftovoda smještena je blok-stanica Zalesina. Za Jadranski naftovod u postojećem koridoru jugoistočno od postojeće trase osigurava se prostor za :

- Planirani magistralni naftovod Omišalj-Sisak (cijevi za povećanje kapaciteta);
- Višenamjenske međunarodne produktovode za naftne derivate.

U sklopu izgradnje produktovoda planira se i izgradnja pretakališta / prihvavnih stanica čija će se točna lokacija definirati kroz projektnu dokumentaciju.

#### **2.4.1.6.4. PLINOOPSKRBA**

Na području obuhvata Grada Delnica tvrtka Plinacro d.o.o. upravlja magistralnim plinovodom Pula-Karlovac DN 500/75. Plinovod je ukupne duljine 191.255 m, a duljina unutar granica Grada Delnica iznosi 11.405 m. Na području grada nalazi se MRS Delnice (mjerno reduksijska stanica) nazivnog kapaciteta 8.000 m<sup>3</sup>/h.

Desetogodišnjim planom razvoja plinskog transportnog sustava RH 2018. – 2027. planira se izgradnja magistralnog plinovoda DN 1000/100 za koji je izdana lokacijska dozvola. Zaštitni koridori plinovoda definirani su čl. 8. i 9. Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list 26/85).

#### **2.4.1.7. VODOOPSKRBA I ODVODNJA OTPADNIH VODA**

Djelatnost javne vodoopskrbe Grada Delnica organizirana je putem javnog isporučitelja vodne usluge Komunalac – vodoopskrba i odvodnja d.o.o.

## **Opskrba pitkom i tehnološkom vodom**

Prema podacima dobivenima od Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove sjevernog Jadrana duljina javne vodoopskrbe mreže na području Grada Delnica iznosi **48,63 km**, a potrošnja pitke vode iznosi **2.550 l/stanovniku/mjesec**.

## **Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda**

Sustav odvodnje otpadnih voda Grada Delnica nije razvijen kao sustav vodoopskrbe, pa tako duljina kanalizacijske mreže iznosi **28,57 km**. Izgrađen je i, nakon dobivanja uporabne dozvole, pušten u pogon uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV Delnice) kapaciteta **6.600 ES** (ekvivalent stanovnika) koji pokriva područje aglomeracije Delnice. U slijedećem periodu planira se nastavak izrade priključaka na izgrađeni kolektor fekalne odvodnje, a do sada je zaprimljeno 230 zahtjeva postojećih korisnika usluge vodoopskrbe.

Prema podacima Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove sjevernog Jadrana u tijeku je priprema investicije za izgradnju novih kolektora u duljini 10.300 m s rekonstrukcijom postojeće mreže u duljini 1.735 m. Predmetna investicija sufinancira se iz Švicarske darovnice u svrhu poboljšanja vodno komunalne infrastrukture na području Grada Delnica, a realizirati će se do **2023.** godine.

Otpadne vode s područja aglomeracije Delnice ispuštaju se u sustav javne odvodnje te se iste dovode do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i ispuštaju u prijemnik. Objekti unutar aglomeracije, a u naselju bez sustava javne odvodnje, svoje otpadne vode zbrinjavaju putem sustava interne odvodnje.

Odvodnja otpadnih voda obavlja se putem sustava odvodnje koji se dijele na:

- Sustav javne odvodnje;
- Sustav interne odvodnje;
- Sustav urbane oborinske odvodnje.

## **Sustav javne odvodnje**

Sustav javne odvodnje čine komunalne vodne građevine za javnu odvodnju kojima se prikupljaju i odvode komunalne otpadne vode do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, odnosno do mjesta ispuštanja u prijemnik, zajedno s pripadajućim uređajima, objektima i opremom, koji čine tehničku, odnosno tehnološku cjelinu, a služe za zaštitu voda i tla od onečišćenja. Prema načinu odvodnje sustav javne odvodnje aglomeracije Delnice je razdjelni. Sustav javne odvodnje u vlasništvu je javnog isporučitelja Komunalac – vodoopskrba i odvodnja d.o.o.

## **Sustav interne odvodnje**

Sustav interne odvodnje koji je spojen na sustav javne odvodnje preko kanalizacijskog priključka čine kanalizacijski vodovi sa ili bez građevina za pročišćavanje otpadnih voda, crpne stanice i druge slične građevine za prikupljanje i odvodnju otpadnih voda iz građevina i drugih nekretnina u kojima nastaju otpadne vode, do kanalizacijskog priključka na sustav javne odvodnje.

Ukoliko sustav interne odvodnje nije spojen na sustav javne odvodnje, sustav interne odvodnje čine kanalizacijski vodovi, crpne stanice i druge slične građevine za prikupljanje i odvodnju otpadnih voda iz građevina i drugih nekretnina u kojima nastaju otpadne vode, sabirne jame, odnosno odgovarajući uređaj za pročišćavanje otpadnih voda s ispusnom građevinom i upojnom građevinom.

Otpadne vode ispuštaju se iz sustava interne odvodnje u sustav javne odvodnje preko kanalizacijskog priključka. Na kanalizacijskom priključku se, u pravilu, nalazi priključno okno na mjestu spoja sustava

interne odvodnje sa priključkom na sustav javne odvodnje. Ukoliko na kanalizacijskom priključku nema priključnog okna, priključnim oknom smatra se revizijsko okno na sustavu javne odvodnje na koji se priključuje sustav interne odvodnje. Ukoliko ne postoji priključno okno na kanalizacijskom priključku niti revizijsko okno na sustavu javne odvodnje, priključnim oknom smatra se zadnje revizijsko okno na sustavu interne odvodnje prije priključka na sustav javne odvodnje.

### Sustav urbane oborinske odvodnje

Sustav urbane oborinske odvodnje čine cjevovodi, zatvoreni ili otvoreni kanali, prirodna korita, slivnici i druge građevine kojima se oborinske vode prikupljaju, pročišćavaju i odvode u sustav javne oborinske odvodnje ili izravno u prijemnik.

#### 2.4.1.8. GOSPODARENJE OTPADOM

Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) određuje da je otpad svaka tvar ili predmet koju posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Otpad nastaje kao posljedica svih naših aktivnosti, a rizik je za zdravlje ljudi i okoliš zbog potencijalnih emisija štetnih tvari u vodu, zrak i tlo.

Donošenjem Plana gospodarenja otpadom RH za razdoblje od 2017. do 2022. godine određeno je niz ciljeva i mjera kao preduvjet da RH postane resursno učinkovito društvo u skladu s Direktivama EU, najnovijim smjernicama Europske komisije vezanima uz gospodarenje otpadom, te Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Grad Delnice donijele su Plan gospodarenja otpadom Grada Delnice za razdoblje 2018. – 2023. Sustav gospodarenja otpadom jedna je od mjera politike zaštite okoliša. Sukladno tome, definirana je hijerarhija gospodarenja otpadom gdje je kao najbolja opcija ocijenjeno sprječavanje nastanka otpada, ponovno korištenje, recikliranje, uporaba, te odlaganje kao najmanje poželjna opcija.

Sakupljanje otpada na području Grada obavlja komunalno društvo Komunalac d.o.o. Delnice i zbrinjava na lokaciju **odlagališta Sović Laz**. Osnivači društva su grad Delnice i općine Brod Moravice, Fužine, Lokve, Mropalj, Ravna Gora i Skrad. Organiziranim sakupljanjem i odvozom MKO obuhvaćeno je cjelokupno stanovništvo i gospodarski subjekti. Sakupljanje se odvija vlastitim voznim parkom sustavom „od vrata do vrata“. Za prikupljanje MKO u kućanstvima i stambenim zgradama koriste se spremnici zapremine 120 i 1.100 l dok se za sakupljanje MKO u gospodarskim subjektima koriste spremnici zapremine 120, 770 i 1.100 l. Sakupljanje MKO se obavlja prema kalendaru odvoza, jednom tjedno.

Na području Grada trenutno je određeno 15 lokacija eko-otoka. Ukupno je, za odvojeno sakupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada, na lokacijama eko-otoka postavljeno:

- **15** spremnika za papir i karton (1.100 l)
- **15** spremnika za staklo (6 x 1.100 l i 9 x 240 l)
- **15** spremnika za plastiku (6x 1.100 l i 9 x 240 l)

Krupni (glomazni) otpad se prikuplja dva puta godišnje (proljeće i jesen) na lokaciji korisnika.

Operater	Naziv org. jedinice na lokaciji	Grad/naselje organizacijske jedinice	Općina/grad sakupljanja otpada	Naziv otpada	Ukupno preuzeto (t)
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Brod Moravice	glomazni otpad	9

KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Brod Moravice	miješani komunalni otpad	139
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Brod Moravice	papir i karton	4,5
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Brod Moravice	plastična ambalaža	0,21
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Brod Moravice	staklo	0,35
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Delnice	glomazni otpad	50
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Delnice	miješani komunalni otpad	996
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Delnice	papir i karton	22,68
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Delnice	plastična ambalaža	2,68
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Delnice	staklo	3,98
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Lokve	glomazni otpad	11
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Lokve	miješani komunalni otpad	191
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Lokve	papir i karton	6,13
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Lokve	plastična ambalaža	0,23
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Lokve	staklo	0,38
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Mrkopalj	glomazni otpad	13
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Mrkopalj	miješani komunalni otpad	182
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Mrkopalj	papir i karton	7
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Mrkopalj	plastična ambalaža	0,37

KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Mrkopalj	staklo	0,56
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Ravna Gora	glomazni otpad	18
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Ravna Gora	miješani komunalni otpad	416
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Ravna Gora	papir i karton	8,57
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Ravna Gora	plastična ambalaža	0,74
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Ravna Gora	staklo	0,84
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Skrad	glomazni otpad	9
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Skrad	miješani komunalni otpad	157
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Skrad	papir i karton	5,25
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Skrad	plastična ambalaža	0,27
KOMUNALAC, d. o. o. za vodoopskrbu i druge komunalne djelatnosti	čistoća	Delnice	Skrad	staklo	0,39
<b>UKUPNO</b>					<b>2.256,13</b>

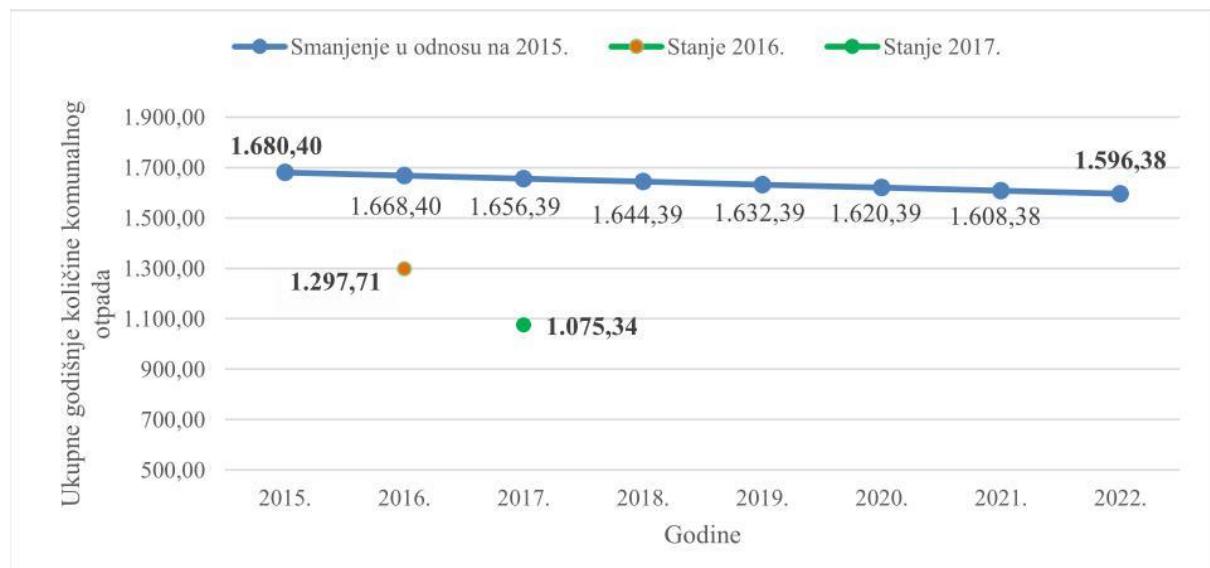
**Tablica br. 22** – Registar onečišćavanja okoliša – sakupljanje komunalnog otpada; Izvor podataka: Agencija za zaštitu okoliša

Prema podacima Komunalca d.o.o. Delnice kompletirana je projektna dokumentacija za prilaznu cestu i pretovarnu stanicu Sović Laz, reciklažno dvorište na lokalitetu Sović Laz, sanaciju odlagališta Sović Laz, te kazetu za otpad koji sadrži azbest u čvrsto vezujućem stanju. Također, planira se i izgradnja sortirnice otpada na lokaciji Sović Laz i postavljanje dodatnog broja eko-otoka na raznim lokacijama na području Grada Delnica. Navedeno će se odvijati u razdoblju 2019. – 2022. godine.

Za projekt sanacije i zatvaranja odlagališta "Sović Laz" izrađen je građevinski projekt odlagališta te Glavno - izvedbeni projekt Sanacija odlagališta komunalnog otpada "Sović Laz" Delnice (Hidroplan d.o.o., 2010. godine). Za područje Primorsko-goranske županije u svrhu gospodarenja otpadom izgrađen je Županijski centar za gospodarenje otpadom (**ŽCGO Marišćina**) kao sustav građevina i uređaja za obradu, uporabu i/ili zbrinjavanje otpada koji je u 2017. godini započeo sa zaprimanjem otpada.

Prema podacima Komunalca na području Grada je, prije odvajanja korisnih kategorija otpada, u 2015. godini prikupljeno ukupno **1.680,4 t komunalnog otpada**. Temeljem toga, procjenjuje se da bi ciljna

vrijednost smanjenja komunalnog otpada (umanjena za 5%) do 2022. godine iznosila **1.596,38 t komunalnog otpada**. Prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom predviđeno je plaćanje poticajne naknade za nepostizanje ciljeva navedenih u Planu gospodarenja otpadom.



**Grafički prikaz br. 1 – Planirani trend smanjenja ukupnih količina proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine; Izvor podataka: Plan gospodarenja otpadom Grada Delnica za razdoblje 2018. – 2023. godine**

### **Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Grada Delnica sukladno PGO RH**

1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom:
  - Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog otpada za 5%;
  - Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.);
  - Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada;
  - Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada.
2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada:
  - Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevinskog otpada;
  - Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom;
  - Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada.
3. Sanirati lokacije onečišćene otpadom;
4. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti;
5. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom;
6. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom;
7. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) Grad Delnice je dužan osigurati:

1. Javnu uslugu prikupljanja MKO i BKO;
2. Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada;

- 
3. Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te uklanjanje tako odbačenog otpada;
  4. Provedbu Plana gospodarenja otpadom RH;
  5. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na području Grada;
  6. Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada;
  7. Funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta;
  8. Prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom;
  9. Donijeti odluku o načinu pružanja i naplate javne usluge sakupljanja otpada po kriteriju obračuna količine otpada;
  10. Donositi godišnja izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluke o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje.

#### **2.4.2. OPSKRBLJENOST PROSTORA DRUŠTVENOM INFRASTRUKTUROM**

Grad Delnice su administrativno-upravno, gospodarsko, obrazovno-kulturno, zdravstveno-socijalno, uslužno i sportsko središte Gorskog Kotara. Društvena infrastruktura obuhvaća građevine javne i društvene namjene, odnosno građevine i površine za sport i rekreaciju, građevine javnih službi (tijela uprave i pravosuđa, službe civilne zaštite), građevine zdravstvenih djelatnosti, socijalne skrbi, prosvjetnih djelatnosti – predškolski, osnovnoškolski i srednjoškolski odgoj i obrazovanje, te građevine i ustanove za kulturu i tehničku kulturu. Ustroj mreža pojedinih društvenih funkcija propisan je zakonskim okvirima, a odgovara političko-teritorijalnom ustroju. Iznimno, mreža ustanova u kulturi nije propisana, a iako je Zakonom o sportu propisana obveza izrade mreže sportskih građevina kao podloga za izradu dokumenata prostornog uređenja, ona nije izrađena niti donesena. Unutar društvenih djelatnosti, osim javnih službi, postoji trend kojim se javne mreže dopunjaju komercijalnim uslugama (primjerice komercijalni sadržaji uz sportske objekte).

Društvena infrastruktura nužan je prateći sadržaj stanovanja kojim se osigurava zadovoljavanje vitalnih potreba stanovništva. Osnovnu mrežu društvene infrastrukture Grada Delnica čine ustanove Grada i Republike Hrvatske. U nju su uklapljene i dopunjavaju je ustanove u vlasništvu pravnih i fizičkih osoba.

Od društvene infrastrukture uprave i javnih službi u Gradu Delnicama postoji:

- Tijela državne, regionalne i lokalne uprave;
- Pravosudne ustanove;
- Djelatnosti odgoja i obrazovanja – prosvjeta (predškolski, osnovnoškolski i srednjoškolski odgoj i obrazovanje);
- Kulturna, umjetnost i tehnička kultura;
- Sport, rekreacija, zabava i odmor;
- Zdravstvo;
- Socijalna skrb;
- Vjerske zajednice;
- Prometne usluge;
- Trgovina i ugostiteljstvo;
- Obrt, komunalne i druge usluge;
- Financijske i druge slične uslužne djelatnosti;
- Udruge građana, političke stranke i druge vladine i nevladine organizacije.

Pretežiti dio objekata društvene infrastrukture nalazi se u planskim zonama društvene i javne namjene. Manji dio objekata, u prvom redu ustanova javnih službi i zdravstvene i socijalne zaštite, smješten je u zonama mješovite namjene, odnosno građevinskim zonama određenima Prostornim planom Grada Delnica.

---

## Tijela regionalne i lokalne uprave

Tijela uprave smještena su unutar cjelovitih zona mješovite ili javne namjene, a njihov smještaj ne zahtijeva formiranje posebnih zona. Obzirom da ne postoje najviše državne institucije, ne postoji potreba njihove zaštite, odnosno posebnih ograničenja u pogledu okolne gradnje i prometnih rješenja.

## Pravosudne ustanove

U Gradu Delnice nalazi se sjedište Općinskog i Prekršajnog suda koji su nadležni za područje čitave bivše Općine Delnice (Grad Delnice i Općine Brod Moravice, Fužine, Lokve, Mrkopalj, Ravna Gora, Skrad).

U Delnicama je i službeno sjedište Javnog bilježnika nadležnog za područje čitave bivše Općine Delnice i Grada Čabra.

## Odgoj i obrazovanje

Ustanove za djelatnost odgoja i obrazovanja, odnosno prosvjetnu djelatnost podrazumijevaju predškolski odgoj, osnovnoškolski odgoj i obrazovanje i srednjoškolsko obrazovanje. Na području Grada Delnica djeluje ustanova za predškolski odgoj, Dječji vrtić "Hlojkica" s područnim odjelom, odnosno izdvojenom skupinom u Brodu na Kupi, i ostvaruje djelatnosti odgoja, naobrazbe, zdravstvene zaštite, prehrane i socijalne skrbi. U dječjem vrtiću provodi se desetsatni primarni program. Formirano je pet mješovitih odgojno-obrazovnih skupina (4 vrtičke i 1 jaslička skupina) u koje je upisano ukupno 107 djece i o kojima brine deset odgojiteljica. Kapaciteti vrtića i jaslica su popunjeni.

Na području Grada djeluje i privatni obrt za djelatnost dnevne skrbi o djeci "Snješko smješko" u koji je upisano ukupno 18 djece, a sufinanciran je od strane Grada. Grad Delnice, također, sufinancira i troškove smještaja dvoje djece u Dječji vrtić "Buba Mara" u Čabru.

Osnovnoškolski odgoj i obrazovanje organizirani su u Osnovnoj školi "Fran Krsto Frankopan" u Brodu na Kupi i jedina je odgojno-obrazovna ustanova u Kupskoj dolini. U naselju Delnice djeluje Osnovna škola "Ivan Goran Kovačić" koja ima organiziran i produženi boravak. U Crnom Lugu organizirana je područna škola "Ivan Goran Kovačić". Osnivač osnovnih škola je Primorsko-goranska županija. Kapaciteti osnovnih škola na području Grada Delnica su zadovoljavajući.

Srednja škola Delnice ostvaruje četverogodišnje i trogodišnje obrazovne programe, a osnivač je Primorsko-goranska županija. Četverogodišnji program, gimnazijski program, ima dva usmjerenja: program opće gimnazije i program prirodoslovno-matematičke gimnazije. Postoji i četverogodišnji program s usmjerenjem za ekonomiju i trgovinu.

Trogodišnji srednjoškolski programi obrazuju stručnjake za područje strojarstva (automehaničar, bravarski vodoinstalater), te za obradu drva (stolar). Kapaciteti srednjih škola na području Grada Delnica su zadovoljavajući.

Jedina ustanova koja provodi program glazbenog obrazovanja na području Gorskog Kotara je osnovna glazbena Škola "Ive Tijardovića" u Delnicama. Uz pomoć Osnovnih škola goranskog podneblja, glazbeno su obrazovanje dobili učenici Brod na Kupi, Brod Moravica, Čabra, Gerova, Prezida, Tršća, Fužina, Lokava, Mrkoplja, Ravne Gore, Skrada, Vrbovskog i Moravica. Danas škola djeluje kao Matična u Delnicama i ima područno odjeljenje u Fužinama.

---

## **Ustanove za kulturu i umjetnost**

Na području Grada djeluju brojne ustanove i organizacije u kulturnim djelatnostima, različitih osnivača i u različitoj mjeri financiranih putem programa javnih potreba. Također, djeluju i različite udruge s programima u kulturi.

Kulturne ustanove i udruge u kulturi koje se nalaze na području grada Delnice:

- Narodna knjižnica i čitaonica;
- Prirodoslovni muzej Rijeka, Stalni postav u Kaštelu Zrinskih, Brod na Kupi;
- Etnografski muzej u Delnicama – u osnivanju;
- Radnički Dom, Delnice;
- Popovićev mlin, Delnice;
- Kino dvorana, Delnice – nije u funkciji;
- Matica Hrvatska, ogranač Delnice;
- Umjetnička organizacija Kotar Teatar, Delnice;
- Kulturno umjetničko društvo Delnice;
- Amaterski video foto klub Delnice;
- Društvo Naša djeca, Delnice;
- Etno-udruga "Prepelin'c";
- Gradska limena glazba Delnice;
- Mesopusno društvo Pauše;
- Runolist, udruga za očuvanje, promicanje i razvoj tradicije i običaja;
- Udruga Dijamant klasika;
- Udruga Dotepenac;
- Udruga Lujzijana;
- Udruga umirovljenika Grada Delnica;
- Udruga za sport, rekreaciju i turizam Kupa;
- Udruga Zdolanjski kraj – Potok.

Kino dvorana danas nije u funkciji, nego se koristi kao skladište opreme gradskog trgovačkog društva. Jedan od ciljeva razvojne strategije Grada do 2021. godine je obnova kina i proširenje djelatnosti u smislu kulturno-društvenih potreba.

Etnografski muzej je u postupku osnivanja i poduzimaju se ozbiljni koraci od strane gradske vlasti u Delnicama, lokalnih udruga i Zaklade Janet Majnarich iz Kanade da se što prije osnuje muzej u Delnicama u zgradbi bivše pučke i šumarske škole. Još uvijek nije do kraja definiran idejni koncept, vrsta muzeja (etnografski ili opći), te hoće li biti gradski ili regionalni. Kao temelj za zbirku Etnografskog muzeja, 2016. godine Davor Grgurić darovao je Gradu Delnici 2.500 starih predmeta koji obilježavaju etno ostavštinu ovoga kraja.

## **Zdravstvena skrb**

Zdravstvena djelatnost organizirana je sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti na primarnoj, sekundarnoj i terciarnoj razini te na razini zdravstvenih zavoda. Zakonskim propisima određeni su minimalno potrebni kapaciteti usluga unutar mreže javne zdravstvene službe, hitne medicine i telemedicine. Tim se mrežama određuje broj potrebnih timova/jedinica određenih djelatnosti za svaku općinu i grad, odnosno županiju, te kapaciteti bolnica.

Grad Delnice, kao središte regije Gorskog Kotara, nije opremljen bolnicama, niti centrima za palijativnu skrb. Osnovna zdravstvena zaštita obavlja se u Domu zdravlja Dr. Josip Kajfež, a postoji i nekoliko privatnih specijalističkih ordinacija: ginekologija, opća medicina, oftalmologija, kirurgija, te fizikalna

medicina, rehabilitacija i reumatologija. Stomatološka ambulanta organizirana je u sklopu Doma zdravlja, a postoji i jedna privatna stomatološka ordinacija.

Zdravstvena skrb na području Grada Delnica nije na odgovarajućoj razini, kao što je slučaj u većini JLS u RH koje nisu veliki grad ili središte regije, te ne postoji sustav bolnica. Također, ne postoji niti mogućnost kraćeg zbrinjavanja bolesnika unutar Doma zdravlja. U Delnicama postoji ispostava Zavoda za hitnu medicinu PGŽ. Postoje i 2 medicinska tima hitne pomoći – jedan s liječnikom, sestrom i vozačem, te jedan s liječnikom u pripravnosti, medicinskom sestrom i vozačem.

### Socijalna skrb

U sustavu socijalne skrbi Grada Delnica djeluje Centar za socijalnu skrb Rijeka, Podružnica Delnice i više udruga za socijalnu skrb i zdravstvenu zaštitu:

- Crveni križ Grada Delnica;
- Udruga invalida rata;
- Udruga tjelesnih invalida Grada Rijeke;
- Udruga gluhih i nagluhih;
- Udruga slijepih i slabovidnih;
- Udruga dijabetičara;
- Udruga umirovljenika Grada Delnica;
- Klub liječenih alkoholičara.

Na području Grada Delnica postoji jedan umirovjenički dom, Dom za starije i nemoćne "Domska Vila Vinka", koji se nalazi u nekadašnjem hotelu "Delnice", a preuređen je 2011. godine. Također, postoji i ispostava Doma za psihički bolesne odrasle osobe Turnić Rijeka, usluge organiziranog stanovanja na 2 lokacije u Delnicama i jednom lokacijom u Brodu na Kupi.

### Vjerski objekti

Prema podacima iz popisa stanovništva 2011. godine preko 90% stanovništva izjasnilo se da su vjernici. U skladu s Ustavom RH vjerske zajednice slobodne su obavljati vjerske obrede, osnivati škole, učilišta, ustanove za socijalnu skrb i zdravstvenu zaštitu i ostale društvene ustanove te njima upravljati.

Vjeroispovijest	Broj stanovnika	%
Katolici	5.211	87,55
Pravoslavci	193	0,24
Protestanti	1	0,02
Ostali kršćani	33	0,55
Muslimani	104	1,75
Ostale religije, pokreti i svjetonazorci	2	0,03
Agnostici i skeptici	18	0,30
Nisu vjernici i ateisti	270	4,54
Ne izjašnjavaju se	120	2,02
<b>UKUPNO</b>	<b>5.952</b>	<b>100</b>

**Tablica br. 23 – Vjerska pripadnost prema popisu stanovništva 2011. godine; Državni zavod za statistiku**

---

Na području Grada Delnica evidentirani su sakralni objekti:

- Crkva sv. Marije Magdalene, Brod na Kupi;
- Crkva sv. Petra i Pavla, Crni Lug;
- Kapela sv. Antuna Padovanskog, Dedin;
- Župna crkva sv. Ivana Krstitelja s kapelom Kalvarija, Delnice;
- Kapelica Majke Božje, Gornje Tihovo;
- Župna crkva sv. Ivana Glavosjeka, Kuželj;
- Kapelica Majke Božje, Mala Lešnica;
- Crkva Majke Božje, Marija Troš;
- Crkva Bezgrešnog Začeća, Razloge;
- Crkva sv. Križa, Turki;
- Crkva Marije Božje od Krnice, Velika Lešnica;
- Kapela sv. Roka, Zakrajc Turkovski;
- Kapela na groblju, Zamost
- Crkva sv. Josipa, Lučice;
- Crkva sv. Florijana, Hrvatsko;
- Kapela Svetoga Trojstva, Čedanj;
- Kapelica Majke Božje Lurdske, Gašparci.

#### **Građevine i površine za sport i rekreaciju**

Infrastrukturu sportskih objekata Grada Delnica čine zatvorene i otvorene građevine namijenjene sportu (uz javno i privatno upravljanje objektima) te sportske građevine školskog sustava. Brojni sportski objekti na području grada čine centar bazičnih priprema sportaša. Područje Gorskog Kotara iznimno je zanimljivo za brojne aktivnosti sporta i rekreacije u prirodi, pa se, osim uobičajenih sportova, razvija široka ponuda različitih pustolovno-sportskih programa.

U Gradu postoje slijedeći sportski objekti:

- Goranski sportski centar – Dom sportova – sportski kompleks s dvoranom, bazenom i pomoćnim nogometnim igralištem;
- Multifunkcionalna dvorana – tijekom godine prekriven sportskom podlogom za održavanje sportskih događaja, a u zimskim mjesecima klizačka arena;
- Kuglana;
- Košarkaško igralište;
- Skakaonice;
- Teniski tereni;
- Nogometni stadion.

Na području Grada registrirano je ukupno 25 sportskih udruga i klubova.

U narednom razdoblju za razvoj sporta i rekreacije potrebno je uložiti u izgradnju i obnovu postojećih sportskih sadržaja. Također, potrebno je uspostaviti mrežu infrastrukture namijenjene osnovnim sportovima (atletici, gimnastici i plivanju) te povezati postojeće i planirane zone i komplekse sporta i rekreacije na području Grada, ali i čitavog Gorskog Kotara, kako bi se osigurala osnova turističke ponude za zimsko i cjelogodišnje funkcioniranje.

---

## **2.4.3. OPSKRBLJENOST PROSTORA JAVNOM INFRASTRUKTUROM**

### **2.4.3.1. GROBLJA**

Postojanje groblja potreba je svakog naselja. Građevinska područja groblja zauzimaju 0,001% ukupne površine Grada Delnice. Grobljima na području Grada Delnica upravlja Komunalno trgovacko društvo Risnjak-Delnice d.o.o.

U naselju Delnice postoji veliko gradsko groblje, koje je dijelom obnovljeno sredstvima iz "Zaklade Janet Majnarich" iz Kanade, te mjesna groblja u Crnom Lugu, Hrvatskom, Kuželju, Marija Troštu, Razlogama, Turkima, Zagoliku i Zamostu Brodskom. Ne planira se njihovo proširenje, osim za groblje u Delnicama.

### **2.4.3.2. JAVNE ZELENE POVRŠINE**

S veličinom naselja i razinom njegove urbaniziranosti raste i značenje javnog zelenila kao važne komponente prostornog uređenja. Javne zelene površine predstavljaju neizgrađeni dio matrice naselja, te su, uz estetsku vrijednost, i nužna pretpostavka zdravog života stanovništva kao dio prirodnog zemljišta u pretežito izgrađenoj okolini.

Javne zelene površine obuhvaćaju neuređene i uređene površine. Hortikulturno uređenje ne provodi se u šumama, odnosno u park-šumama. Hortikulturno uređene javne zelene površine su parkovi, perivoji, zeleni trgovi, travnjaci idrvoredi.

Javne zelene površine namijenjene su kretanju i boravku stanovništva na otvorenome. Održavanje i uređenje park-šume Golubinjak u nadležnosti je Hrvatskih šuma d.o.o., dok je održavanje i krajobrazno oblikovanje parkovnih i drugih zelenih površina u nadležnosti Komunalnog trgovackog društva Risnjak-Delnice d.o.o.

Park kralja Tomislava uređen je i obnovljen sredstvima iz "Zaklade Janet Majnarich". Obnovljene su staze, unesena je nova urbana oprema i uređeno je dječje igralište.

---

## **2.5. ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA**

Zaštita posebnih vrijednosti prostora regulirana je na državnoj i područnoj razini. Ovisno o svojoj prirodi, navedene vrijednosti štite se različitim zakonskim dokumentima i podzakonskim aktima, uključujući prostorno-planskom dokumentacijom.

Na području Grada Delnica evidentirano je više posebno vrijednih prostora u vidu zaštićenih područja prirode, krajobraznih vrijednosti i zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara. Prirodni krajobraz je vrijednost koja obuhvaća čitav prostor Grada Delnica i ima velik utjecaj na život i zdravlje stanovništva.

Nepokretna kulturna dobra obuhvaćena su kategorijama prirodnog krajobraza, kultiviranog krajobraza te gradskih i seoskih cjelina. Njihov obuhvat i mjere zaštite, korištenja i uređenja određene su konzervatorskom podlogom. Konzervatorska podloga je stručna dokumentacija koja sadrži grafički i tekstualni dio, a obuhvaća identifikaciju, analizu stanja, valorizaciju i mjere očuvanja kulturno-povijesnih vrijednosti na području obuhvata. Konzervatorsku podlogu za područje Grada Delnica izrađuje Konzervatorski odjel iz Rijeke. Odredbe konzervatorske podloge ugrađuju se u prostorno-plansku dokumentaciju, a pojedina područja i objekti, kao i pojedinačni primjerici vegetacije, dodatno se štite mjerama urbanističkih planova uređenja naselja Grada Delnica.

Grad Delnice, prema Zakonu o brdsko-planinskim područjima (NN 118/18), ima status brdsko-planinskog područja. To jesu područja od interesa i pod posebnom zaštitom Republike Hrvatske radi poticanja demografske obnove, naseljavanja i stvaranja pretpostavki da se prirodni i drugi gospodarski resursi što kvalitetnije koriste za gospodarski razvoj ovih područja i Republike Hrvatske u cjelini, uz očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti.

### **2.5.1. KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA**

#### **2.5.1.1. POLJOPRIVREDA**

Poljoprivredna tla su od velike važnosti za Grad, županiju i RH prvenstveno kao resurs za proizvodnju hrane, ali i kao resurs za održavanje ekološke ravnoteže, krajobrazne i biološke raznolikosti, te održivog razvijanja prostora. U Izmjenama i dopuna PPUG Delnica navedeno je kako poljoprivredne obradive površine zauzimaju oko 4% ukupne površine, dok ostale poljoprivredne i šumske površine zauzimaju oko 10% ukupne površine Grada.

Poljoprivredna zemljišta ugrožena su prostorno-planskim širenjem naselja, odnosno građevinskih područja naselja na površine predviđene za poljoprivredu, te prenamjenom poljoprivredno iskoristivog tla druge planske namjene u zone za izgradnju. Njihova zaštita nije ostvarena u zadovoljavajućoj mjeri.

Potrebno je širenje naselja na poljoprivredna zemljišta prostorno-planskom dokumentacijom restriktivno postaviti usmjeravajući izgradnju na zone stambene, mješovite, gospodarske i druge namjene koje još nisu privedene planskoj namjeni i promatrati poljoprivredne površine kao temeljne strateške resurse Grada Delnica, ali i RH.

#### **2.5.1.2. ŠUMARSTVO**

Šumske površine pod gospodarskim šumama pokrivaju preko 70% površine i ukupnog prostora Grada i čine jednu od temeljnih postavki budućeg razvoja.

---

Izmjenama i dopunama PPUG Delnice određena je namjena šuma: gospodarska, zaštite, te šuma posebne namjene. Kod šuma posebne namjene razlikuju se šume u zaštićenim dijelovima prirode, šume nastavno-pokusne namjene i šume unutar obuhvata NP Risnjak.

Kao i u slučaju poljoprivrednih površina, zone šuma neposredno su ugrožene širenjem naselja. Šume su vrijedan resurs i strateški interes Grada, županije, te Republike Hrvatske i potrebno je, kao i kod poljoprivrednog zemljišta, prostorno-planskom dokumentacijom ograničiti mogućnost prenamjene šumskog zemljišta i restriktivno postaviti uvjete korištenja.

### **2.5.1.3. VODE I VODNE GRAĐEVINE**

Na području Grada Delnica kopnene vode, uglavnom površinske i podzemne vode. Stanje kopnenih voda ocjenjuje se temeljem procjene njihovog ekološkog stanja koje uključuje biološke, fizikalno-kemijske i hidromorfološke elemente, te kemijskog stanja.

Prema ekološkom stanju, vode se klasificiraju u pet klase: vrlo dobro, dobro, umjereno, loše i vrlo loše. Prema kemijskom stanju klasificiraju se u: dobro i nije dostignuto dobro stanje. Ukupnu ocjenu nekog vodnog tijela određuje njegovo ekološko stanje, a izražava se kao ocjena koja je niža od te dvije ocjene.

Prema prostornom planu Grada Delnica razlikuju se:

1. **Vodne građevine od važnosti za Republiku Hrvatsku:**
  - Regionalni vodoopskrbni sustav – podsustav "Lokve";
2. **Vodna građevine od važnosti za Primorsko-goransku županiju:**
  - Podsustav "Lokve" – regionalni vodovod Gorski Kotar;
3. **Građevine za obradu i odvodnju otpadnih voda od važnosti za Grad Delnice:**
  - Uredaj Delnice – Aglomeracija Delnice (obuhvaća naselja Delnice i Lučice);
  - Uredaj Crni Lug;
  - Hrvatsko.

Temeljem Odluke o zaštiti izvorišta na području Gorskog Kotara (SN PGŽ 8/14), utvrđene su zone sanitarno zaštite i mјere zaštite izvorišta i akumulacija na području Gorskog Kotara koja se koriste ili se planiraju koristiti za javnu vodoopskrbu. Zone zaštite utvrđuju se radi zaštite izvorišta od onečišćenja i drugih utjecaja koji mogu nepovoljno djelovati na kakvoću i zdravstvenu ispravnost vode za piće ili na izdašnost izvorišta. Na području Grada Delnica nalaze se izvorišta koja se štite i pripadaju crnomorskom i jadranskom sливу.

Zone zaštite izvorišta vode za piće određene su na osnovi kriterija propisanih Pravilnikom o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarno zaštite izvorišta (»Narodne novine« broj 66/11 i 47/13) za izvorišta i za potencijalna izvorišta sa zahvaćanjem podzemne vode iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kavernoznom poroznosti, te za potencijalna izvorišta sa zahvaćanjem površinskih voda iz akumulacija.

Slivna područja izvorišta koja se koriste za javnu vodoopskrbu sa zahvaćanjem podzemne vode iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kavernoznom poroznosti podijeljena su prema stupnju opasnosti od onečišćenja i drugih nepovoljnih utjecaja u sljedeće zone zaštite:

- zona ograničenja - IV. zona;
- zona ograničenja i nadzora - III. zona;
- zona strogog ograničenja i nadzora - II. zona;
- zona strogog režima zaštite i nadzora - I. zona;
- vodoopskrbni rezervat.

Zakonom o vodama određeno je da sva postojeća i moguća izvorišta za javnu vodoopskrbu moraju biti zaštićena od namjernog ili slučajnog onečišćenja i od ostalih utjecaja koji mogu nepovoljno utjecati na zdravstvenu ispravnost vode ili na njenu izdašnost.

---

Planom upravljanja vodnim područjima podzemne vode grupirane su u tijela podzemnih voda (TPV), ovisno o geološkim, hidrogeološkim, hidrokemijskim i hidrološkim elementima, na način da omogućuju procjenu količinskog i kemijskog stanja dobra. Prisutna su slijedeća opterećenja podzemnih voda ljudskim djelatnostima:

- Ispuštanje komunalnih otpadnih voda zbog neizgrađene ili stare i propusne kanalizacije ili izravnog ispuštanja otpadne vode u ponore;
- Nesanirana odlagališta komunalnog otpada;
- Moguće trajno onečišćenje podzemnih voda u slučaju incidenata: ceste koje prolaze osjetljivim dijelovima prirode bez nadzirane odvodnje, naftovod, spremnici naftnih derivata (stari i/ili izvedeni bez zaštitnih mjera).

#### 2.5.1.4. MINERALNE SIROVINE

Mineralne sirovine, odnosno rudno blago kao prirodno bogatstvo dobro je od osobitog značenja za Republiku Hrvatsku, koje, prema Ustavu Republike Hrvatske (Narodne novine 85/10 - pročišćeni tekst i 5/14), ima njezinu osobitu zaštitu. Gospodarenje mineralnim sirovinama normativno je uređeno s više propisa iz područja rudarstva i dodjele koncesija, od kojih su temeljni Zakon o rudarstvu i Zakon o koncesijama (Narodne novine 143/12).

Prema odredbama Zakona o rudarstvu, eksploatacijom mineralnih sirovina smatra se otkopavanje ili pridobivanje mineralnih sirovina iz ležišta i njihovo oplemenjivanje, a dozvoljena je samo unutar utvrđenog eksploatacijskog polja mineralnih sirovina i u granicama provjerjenog rudarskog projekta na temelju kojeg je dana koncesija za gospodarsko korištenje općeg ili drugog dobra, koja je potrebna za eksploataciju mineralnih sirovina.

Na području Grada Delnica eksploriraju se mineralne sirovine za proizvodnju građevnih materijala: tehničko-građevni kamen, sirovina za cementnu industriju, građevni pjesak i šljunak. Dvije glavne mineralne sirovine su tehničko-građevni kamen silikatnog i karbonatnog sastava te šljunci i pjesci, a predstavljaju osnovu za proizvodnju kvalitetnog građevnog materijala koji se pretežito koristi za gradnju i održavanje cesta te u gradnji zgrada i drugih građevinskih objekata, konstrukcija i elemenata.

Evidentirana su i eksploatacijska polja mineralnih sirovina:

Broj	Naziv	Površina polja, ha	Mineralna sirovina
1.	Resnik	1,48	Tehničko-građevni kamen
2.	Ciganska Dražica	8,30	Tehničko-građevni kamen
3.	Tisovac	0,34	Tehničko-građevni kamen

**Tablica br. 24 – Eksploracijska polja mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala; Izvor podataka: Hrvatski geološki institut**

Na eksploatacijskom polju Ciganska Dražica vršena je eksploracija, ali područje nikada nije sanirano, pa je započelo prirodno obrastanje područja. Trenutno se izvode dodatna istraživanja na utvrđenom eksploatacijskom polju tehničko-građevnog kamena po ovlašteniku Iskopi i transporti Belobrajdić d.o.o., Delnice, a prema Rješenju davatelja koncesije Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta.

Zbog činjenice da su mineralne sirovine najvećim dijelom neobnovljivi prirodni resurs ograničenih rezervi, od izuzetnog značaja je sprječavanje otuđenja tih resursa, odnosno sprječavanje moguće protupravne eksploracije. Izvođenjem rudarskih radova pri eksploraciji mineralnih sirovina utječe se na okoliš te su stoga odredbama Zakona o rudarstvu, između ostalog, propisane obveze rudarskih

---

gospodarskih subjekata u svrhu sanacije prostora na kojima su izvedeni rudarski radovi. Tijekom izvođenja te nakon završetka ili trajnog obustavljanja izvođenja rudarskih radova potrebno je provesti sanaciju prostora na kojem su izvedeni rudarski radovi, provesti mjere osiguranja radi sprječavanja nastanka opasnosti za ljude, imovinu, prirodu i okoliš te o tome izvijestiti rudarsku inspekciiju i inspekciju zaštite okoliša.

## **2.5.2. PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA**

### **2.5.2.1. PODRUČJA POTENCIJALNIH PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA**

Uzroci opasnosti od prirodnih i ostalih nesreća mogu biti:

- Prirodne opasnosti koje mogu izazvati nastanak katastrofe i velike nesreće;
- Tehničko-tehnološke katastrofe i velike nesreće;
- Nesreće u kapacitetima u kojima se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju i obavljaju ostale radnje s opasnim tvarima.

### **2.5.2.2. PRIRODNE OPASNOSTI I NESREĆE**

Prirodne opasnosti koje mogu izazvati nastanak katastrofe i velike nesreće su poplave, potresi, suše, toplinski val, orkansko ili olujno nevrijeme, oborine (snijeg, tuča), poledice, klizišta i jake erozije tla.

U Gradu Delnice ne postoji obveza izgradnje skloništa zaštite, osim u sklopu građevina od značaja za Republiku Hrvatsku za koje se lokacija i posebni uvjeti građenja utvrđuju na razini Republike Hrvatske. Mjera sklanjana provodi na način da se koriste već izgrađena skloništa (ako ih ima) ili da se ljudi sklanjaju u za to podesnim prostorima. Mjera sklanjanja može se provoditi i izradom zaklona rovovskog tipa u trenutku neposredne opasnosti po ljude ili na način da se premještaju ljudi iz ugroženih područja. U Gradu većina stambenih građevina ima izgrađen podrum, koji se može prilagoditi za sklanjanje.

#### **Poplave**

Opasnost od poplave najveća je u dolini rijeke Kupe gdje je postojeća izgradnja neposredno na obali rijeke. Najveći dio toka Kupe je prirodno korito koje osigurava protočnost samo za male i srednje vode, dok velike vode u većoj ili manjoj mjeri plave prostor uz Kupu. Posebno se izdvaja naselje Brod na Kupi koje je ugroženo od mogućih poplava rijeke Kupe kao i plavljenja okolnih bujičnih potoka (posljednje plavljenje bilo je u prosincu 2014. godine). Zaštitne građevine izgrađene su tako da osiguravaju zaštitu od voda stogodišnjeg povratnog razdoblja za vrijedne sadržaje – naselja i prometnice, dok je zaštita ostalih sadržaja izgrađena za obranu od voda manjeg povratnog razdoblja. Sustav još nije kompletno izgrađen, pa su poplavama i dalje ugroženi pojedini dijelovi naselja, prometnice i poljoprivredne površine.

Za Slivno područje Gorskog kotara, obranu od poplava provode Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje primorsko-istarskih slivova u Rijeci sa Vodnogospodarskom ispostavom Gorski kotar u Delnicama, a radove na obrani od poplava izvode Ugovorni izvoditelji Hrvatskih voda sukladno čl. 201. Zakona o vodama (NN 513/09).

## Potresi

Prema Medvedev-Sponheuer-Karnikovoj ljestvici (MSK) za područje grada Delnica određen je VII. stupanj intenziteta potresa. U Republici Hrvatskoj evidentira se učestalost intenziteta potresa u pojedinim gradovima za 125 godišnje razdoblje (od 1879. do 2003.), pa je za Grad Delnice evidentirano u navedenom razdoblju 11 potresa jačine V° MCS, 4 potresa jačine VI° MCS i niti jedan potres jačine VII i VIII° MCS.

Posljednji jači potres koji je zabilježen na području Grada Delnica bio je siječnju 2003. godine, s epicentrom u Viškovu, istočno od Rijeke (intenzitet u epicentru iznosio je V° MCS ljestvice), no nije bilo jačih posljedica. Na temelju dosadašnjih podataka teritorij Grada Delnice ima slijedeće maksimalne očekivane intenzitete seizmičnosti:

- $I_0 = 6^\circ$  MCS (Seizmološka karta iz 1982.)
- $I_0 = 6^\circ$  MSK-64 (Seizmološka karta iz 1987. za period 50 god.);
- $I_0 = 7^\circ$  MSK-64 (Seizmološka karta iz 1987. za period 100 god.);
- $I_0 = 7^\circ$  MSK-64 (Seizmološka karta iz 1987. za period 200 god.);
- $I_0 = 7^\circ$  MSK-64 (Seizmološka karta iz 1987. za period 500 god.);
- $I_0 = 6^\circ$  MCS (Prostorni plan područja bivše Grada Delnice iz 1987. god.).

Zbog gustoće naseljenosti najugroženije je naselje Delnice, a zatim Crni Lug, Brod na Kupi i Lučice. Tip konstrukcije ima najveće značenje u analizi seizmičke otpornosti građevinskih objekata, te posljedično u opsegu oštećenja i broju žrtava. Na području grada Delnice ima objekata svih tipova konstrukcije:

Tip konstrukcije	Stupanj oštećenja kod potresa VII° MCS ljestvice	Ukupno (%)
TIP A - zidani objekti (izgrađeno prije 1964.)	3. stupanj: teška oštećenja - široke i duboke pukotine u zidovima, rušenje dimnjaka. 4. stupanj: razorna oštećenja - otvori u zidovima, rušenje dijelova zgrade, razaranje veza među pojedinim dijelovima zgrade, rušenje unutrašnjih zidova i zidova ispune.	50%
TIP B - zidani objekti (izgrađeno nakon 1964.)	2. stupanj: umjerena oštećenja - male pukotine u zidovima, otpadanje većih komada žbuke, klizanje krovnog crijepe, pukotine u dimnjacima, otpadanje dijelova dimnjaka.	45%
TIP C – armiranobetonski objekti	1. stupanj: lagana oštećenja - sitne pukotine u žbuci i otpadanje manjih komada žbuke.	5%

**Tablica br. 25 – Tipovi objekata;** Izvor podataka: Grad Delnice – Procjena ugroženosti stanovništva, materijala, kulturnih dobara i okoliša

## Suša

Pojava suša nije karakteristična za ovo područje.

## Olujno i orkansko nevrijeme

U proteklih 10 godina proglašeno je nekoliko elementarnih nepogoda od olujnog i orkanskog nevremena. 2014. godine proglašena je elementarna nepogoda zbog olujne ledene kiše, a 2017. godine zbog jakog vjetra i kiše. S obzirom na sve učestalije promjene vremena za očekivati je češću pojavu istih.

## **Klizišta**

S obzirom na reljef i geološke pokazatelje pojava klizišta na području Grada je moguća. Klizišta su nastala kao rezultat iskrčivanja šumskih površina čime je tlo postalo podložno jakim erozijskim procesima. Pojavi klizišta doprinose i bujične vode no srećom do sada nisu izazvale veće posljedice, već samo oštećenja na putevima i željezničkoj pruzi. Klizište postoji u dijelu naselja Zalesina, na cesti Gašparci – Hrvatsko.

## **Tuča**

Tuča povremeno ugrozi i napravi štetu na području Grada. Ne provodi se organizirana obrana od tuče (nema lansirnih postaja). Opasnost od tuče postoji, no veličina i oblik područja zahvaćenog tučom vrlo su različiti i upravo iz tog razloga teško je procijeniti moguće štete. Procjena je da pojava tuče ne bi ozbiljnije utjecala na odvijanje normalnog načina života, no u svakom slučaju štete koje bi nastale bile bi najveće na poljoprivrednim kulturama, građevinskim objektima, automobilima, itd.

## **Snježne oborine**

Područje Gorskog kotara spada u najsježnije područje Hrvatske po trajanju i intenzitetu snježnih oborina. Delnički snježni rekordi:

- 1969. god.: 172 cm;
- 1984. god.: 175 cm;
- 2013. god.: 150 cm;
- 2018. god.: 182 cm.

## **Poledica**

Poledica uzrokuje najveće štete u prometu, ali i drugim granama gospodarstva (elektroprivredi, šumarstvu, poljoprivredi). Sva područja Grada podjednako su ugrožena.

## **Toplinski val**

Na temelju dosadašnjih parametara ne očekuju se učinci toplinskog vala s obilježjem katastrofe ili velike nesreće.

### **2.5.2.3. TEHNIČKO-TEHNOLOŠKE KATASTROFE I VELIKE NESREĆE**

Na području Grada ne postoje značajniji industrijski kompleksi i građevine koje u svom proizvodnom procesu koriste opasne tvari čije nekontrolirano ispuštanje u okoliš može izazvati teže posljedice za ljude i materijalna dobra.

Dio cestovnih i željezničkih puteva prolazi kroz osjetljive dijelove okoliša, odnosno zone sanitарне zaštite izvorišta, područja prirodne baštine zaštićene na temelju Zakona o zaštiti prirode, a cijelo područje Grada nalazi se unutar Ekološke mreže RH. Tehničko-tehnoloških katastrofa izazvanih nesrećama u prometu u prethodnom izvještajnom razdoblju nije bilo.

### **2.5.3. ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI**

Zaštite posebnih vrijednosti prostora regulirana je na državnoj i područnoj razini. Navedene vrijednosti štite se, ovisno o svojoj prirodi, različitim zakonskim dokumentima i podzakonskim aktima, uključujući prostorno-plansku dokumentaciju.

Na području Grada Delnica evidentirano je više posebno vrijednih prostora u vidu zaštićenih područja prirode, krajobraznih vrijednosti i zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara. Okoliš, kao vrijednost koja obuhvaća čitav prostor Grada Delnica i ima velik utjecaj na život i zdravlje stanovništva, nije prostorno limitiran na pojedini dio teritorija Grada.

Pojedini prirodni prostori Grada Delnica evidentirani su kao posebno vrijedna područja koja se štite na međunarodnoj, nacionalnoj i razini Grada. Vrijednosti međunarodnog i nacionalnog značaja obuhvaćene su mrežom zaštite Natura 2000, odnosno Ekološkom mrežom RH. Ekološka mreža je sustav najvrjednijih područja za ugrožene divlje svojte i stanišne tipove, koja su dostatno bliska i međusobno povezana koridorima, čime je omogućena međusobna komunikacija i razmjena vrsta.

Ekološku mrežu sa sustavom ekološki značajnih područja i ekoloških koridora proglašila je Vlada Republike Hrvatske na prijedlog Ministarstva kulture. Zaštićena područja nacionalnog parka i parka prirode proglašava Hrvatski sabor zakonom, stroge i posebne rezervate Vlada RH uredbom na prijedlog Ministarstva, a regionalni park, značajni krajobraz, park-šumu, spomenik prirode i spomenik parkovne arhitekture Skupština Primorsko-goranske županije.

Sukladno EU Direktivi o staništima, Zakon o zaštiti prirode propisuje da se dijelovi ekološke mreže mogu štititi kao posebno zaštićena područja ili provedbom planova upravljanja, kao i kroz postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu svakog ugrožavajućeg zahvata. Negativno ocijenjen zahvat se može odobriti samo u slučajevima prevladavajućeg javnog interesa i uz Zakonom utvrđene kompenzacijске uvjete. Važan mehanizam je i mogućnost sklapanja ugovora s vlasnicima i ovlaštenicima prava na područjima ekološke mreže, uz osiguranje poticaja za one djelatnosti koje doprinose očuvanju biološke raznolikosti.

Smjernice za mjere zaštite područja Ekološke mreže RH propisane su Uredbom o proglašenju ekološke mreže (NN 109/07) i sastavni su dio elaborata Podaci o vrstama, staništima, zaštićenim i evidentiranim područjima i područjima Ekološke mreže RH mreže s prijedlogom mjera zaštite za potrebe izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Delnica u kojem su definirane i mjere zaštite čija provedba bi osigurala dugoročno očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti područja Grada Delnica, temeljnih vrijednosti postojećih i evidentiranih (planiranih) zaštićenih područja, te ciljeva očuvanja pojedinih područja Ekološke mreže RH.

Ekološka mreža Natura 2000 obuhvaća područja važna za divlje svojte i stanišne tipove (SAC područja – Special Areas of Conservation) te međunarodno važna područja za ptice (SPA područja – Special Protection Areas). Čitavo područje Grada Delnica spada u **ekološki značajna područja**, odnosno **NATURA 2000 područja (23.000 ha)**.

Sva područja nacionalne ekološke mreže potencijalna su područja europske ekološke mreže NATURA 2000, pa je tako na cijelom području ukupno 14 područja koji spadaju u europsku ekološku mrežu NATURA 2000.

**Zaštićena područja** (prema Zakonu o zaštiti prirode):

- Nacionalni park: Risnjak;
- Posebni rezervat šumske vegetacije: Debela lipa – Velika Rabar;
- Spomenik prirode: hidrološki izvor Kupe;
- Značajni krajobraz: Vražji prolaz i Zeleni vir;
- Park šuma: Japlenški vrh.

---

U tijeku je izmjena granice park šume Japlenški vrh, izrađena je stručna podloga, te se očekuje usvajanje nove granice na skupštini Primorsko-goranske županije.

### **Ekološka mreža na području Grada Delnice**

#### **I. Područja važna za divlje svojte i stanišne tipove:**

- Pustinja Šipilja;
- Turke;
- Nacionalni park Risnjak;
- Brod na Kupi – Sedalce;
- Gusti laz;
- Zalesina – Kupjački vrh;
- Brod na Kupi – Golik;
- Rezloški dolci;
- Zelin;
- Zalesina – Belevine;
- Praprotni;
- Turke – Straža;
- Brod na Kupi – Hajdova hiža;
- Kupa;
- Vražji prolaz, Zeleni Vir i Kupica;
- Šuma Debela lipa – Velika Rabar;
- Bijela Vodica – Crni lug;
- Križ potok;
- Risnjak – poučna staza;
- Crni lug;
- Kupska dolina kod Ložca;
- Zelin Crnoluški;
- Gorski Kotar – između Kuželja i Gašparca;
- Mala Belica – cret;
- Velika i Mala Belica;
- Gorski Kotar, Primorje i Lika.

#### **II. Međunarodna važna područja za ptice:**

- Gorski Kotar, Primorje i sjeverna Lika.

### **Zaštićene i ugrožene vrste na području Grada Delnica**

Iako ne postoji cjelovita inventarizacija ovog područja, prema dostupnim podacima iz crvenih knjiga ugroženih vrsta Hrvatske i postojećih stručnih studija, na ovom području stalno ili povremeno živi niz ugroženih i zaštićenih vrsta – sisavci, ptice, vodozemci, gmazovi, ribe, leptiri.

U cilju zaštite vrsta vezanih za vlažna staništa (sisavci, ptice, vodozemci, ribe) potrebno je u što većoj mjeri očuvati vodena i močvarna staništa i spriječiti melioraciju i isušivanje, odnosno ne planirati daljnje regulacije vodotoka te daljnje melioracije ovakvih površina bez Ocjene prihvatljivosti takvih zahvata na prirodu, sukladno Zakonu o zaštiti prirode (N.N. 70/05, 139/08, 57/11).

U cilju zaštite velikih zvijeri (vuk, ris, mrki medvjed), nužno je prije izgradnje novih prometnica ili preinake postojećih, što bi moglo dovesti do presijecanja migratornih puteva, izraditi ocjenu prihvatljivosti zahvata za prirodu kojom će se, između ostalog, sagledati i utjecaj fragmentacije staništa

---

na opstanak vrsta na ovom prostoru. Kako bi se sačuvala cjelovitost staništa velikih zvijeri potrebno im je omogućiti siguran prijelaz preko brzih prometnica (izgradnjom tunela, vijadukata, zelenih mostova), uz istovremeno onemogućavanje direktnog prijelaza (izgradnjom odgovarajućih ograda) kako bi se smanjila opasnost od stradavanja.

S obzirom na ovdje prisutna staništa te uzimajući u obzir podatke ornitoloških studija izrađenih u okviru LIFE III CRO-NEN projekta (izradio Zavod za ornitologiju, HAZU), kao i Crvenu knjigu ugroženih ptica Hrvatske, područje Grada Delnica je stvarno ili potencijalno područje rasprostranjenosti većeg broja ugroženih i/ili zaštićenih ptica.

#### **2.5.4. ZAŠTITA I OČUVANJE KULTURNIH DOBARA**

Nepokretna kulturna dobra obuhvaćena su kategorijama prirodnog krajobraza, kultiviranog krajobraza te gradskih i seoskih cjelina. Njihov obuhvat i mjere zaštite, korištenja i uređenja određene su konzervatorskom podlogom. Odredbe konzervatorske podloge ugrađuju se u prostorno-plansku dokumentaciju.

**Registrirani spomenici kulture** su:

- Kultурно-povijesna cjelina:  
*Ruralna cjelina:*
  - Velika Lešnica (oznaka dobra Z-6885)
- Pojedinačno kulturno dobro:  
*Profana graditeljska baština:*
  - Kuća Rački - stambena zgrada u Delnicama, Supilova 96 (oznaka dobra Z-150)
  - Kaštel Zrinski u Brodu na Kupi (oznaka dobra Z-115)
- Nematerijalno kulturno dobro:  
*Tradicijska baština:*
  - Umijeće izrade šindre za pokrivanje krovova (oznaka dobra Z-4058)

Na području Grada Delnice zabilježeni su slijedeća spomen obilježja NOB-e i spomenici:

- *Spomen obilježja:*
  - Brod na Kupi - 12 lokacija
  - Crni Lug - 10 lokacija
  - Delnice - 25 lokacija
- *Spomenici:*
  - Brod na Kupi:
    - na groblju
    - ispred zgrade nove škole
  - Crni Lug
    - centar
  - Delnice:
    - na trgu
    - iza groblja
    - u parku
    - u Dražicama-Grabanj

- 
- *Spomen kosturnice*
    - Turke
    - Crni Lug
    - Delnice

**Evidentirani** su slijedeći sakralni objekti:

- Brod na Kupi - crkva sv. Marije Magdalene
- Crni Lug - crkva sv. Petra i Pavla
- Dedin - kapela sv. Anta Padovanskog
- Delnice - župna crkva sv. Ivana Krstitelja
- Donji Ložac - kapelica Majke Božje
- Gašparci - kapelica Majke Božje Lurdske
- Gornje Tihovo - kapelica Majke Božje
- Hrvatsko - crkva sv. Florijana
- Kuželj - župna crkva sv. Ivana Krstitelja
- Lučice - crkva sv. Josipa
- Mala Lešnica - crkva Majke Božje
- Marija Trošt - crkva Majke Božje
- Razloge - crkva Bezgrešnog Začeća
- Turki - crkva sv. Križa
- Velika Lešnica - crkva Marije Božje od Krunice
- Zakrajc Turkovski - kapela sv. Roka
- Zamost - kapela na groblju
- Lučice - Crkva sv. Josipa
- Delnice - Kalvarija i crkva
- Čedanj - područna crkva, kapela Presvetog trojstva

### **Obnova nepokretnih kulturnih dobara**

Otvaranjem brojnih programa iz europskih strukturnih fondova otvorena je mogućnost razvoja turizma kroz financiranje obnove kulturnih dobara. Takav način rezultira promjenom načina financiranja obnove kulturnih dobara jer se time manje sredstava izdvaja iz državnog proračuna, Ministarstva kulture. Otvaraju se integrirani programi temeljeni na obnovi kulturne baštine koji uključuju njen održivo korištenje i njen potencijal kao bitan dio lokalnog i regionalnog gospodarskog razvoja. Na taj način, ove vrijedne cjeline i pojedinačne građevine postaju potencijalni pokretač lokalnog ili regionalnog razvoja.

## **2.6. OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI**

	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Jedinica	Vrijednost
1.	<b>OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA</b>				
1.1.	<b>DEMOGRAFSKA STRUKTURA</b>	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1. Broj stanovnika 2. Indeks kretanja broja stanovnika 3. Prirodni prirast stanovništva	broj broj broj	5.693 95,64 -51
		B. Razmještaj i struktura kućanstava	1. Broj kućanstava 2. Indeks broja rasta kućanstava 3. Prosječna veličina kućanstva	broj broj broj	2.301 99,18 2,54
1.2.	<b>SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA</b>	Ekonomski razvoj	1. Indeks razvijenosti 2. Stupanj razvijenosti	broj broj	104,36 VI
2.	<b>STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ NASELJA</b>				
2.1.	<b>OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA</b>	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenost	1. Broj naselja 2. Gustoća naselja 3. Gustoća naseljenosti	broj br. naselja/km <sup>2</sup> br. stan./km <sup>2</sup>	55 239,13 25
2.2.	<b>KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA</b>	A. Površina naselja	1. Površina naselja 1. Površina GP naselja – ukupno planirana 2. Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS 3. Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	ha ha %	23.000,00 469,23 2,04 1,57
		B. Građevinska područja naselja (GP)	4. Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS 5. Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP 6. Broj stanovnika/ukupna površina GP 7. Broj stanovnika/izgrađena površina GP	% % st/m <sup>2</sup> st/m <sup>2</sup>	0,47 0,23 0,08 0,06
2.3.	<b>IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA</b>	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1. Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – ukupno planirana 2. Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP: 2.a. Ugostiteljsko-turistička namjena 2.b. Gospodarska namjena – proizvodna 2.c. Poslovna namjena	ha ha %	910,72 49,95 5,48 87,18 9,57 20,57 2,26
			2.d. Sport i rekreacija 2.e. Područja posebne namjene 2.f. Površina groblja 3. Ukupni planirani kapacitet u TRP	ha ha % ha % ha % -	749,90 82,34 73,59 8,08 5,38 0,59 -
3.	<b>POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST</b>				
3.1.	<b>PROMETNA INFRASTRUKTURA</b>	A. Cestovni promet	1. Duljina cesta po vrstama 2. Udio pojedinih vrsta cesta a. Autocesta b. Državna cesta c. Županijska cesta d. Lokalna cesta 3. Cestovna gustoća (dužina ceste / površina područja) 4. Nerazvrstane ceste	km % % % km/km <sup>2</sup> km	90.739,00 11,46 43,98 29,07 15,49 0,39 74,87
			B. Željeznički promet	1. Duljina pruga prema vrstama 2. Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga – međunarodna željeznička pruga 3. Gustoća željezničkih pruga (dužina / površina područja)	km % km/km <sup>2</sup>

		C. Zračni promet	1. Broj zračnih luka prema vrsti – helidrom 2. Površina zračnih luka	broj km	<b>1 (planirano PPUG-om) nepoznato</b>
		D. Pomorski promet	1. Broj luka prema vrsti 2. Površina kopnenog dijela luke 3. Luke nautičkog turizma prema broju vezova	broj ha broj	- - -
		E. Riječni promet	1. Broj riječnih luka prema veličini i rijeci 2. Klasa i duljina plovnih puteva	broj klasa, km	- -
		F. TK infrastruktura	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	broj/100 stan.	<b>0,33</b>
<b>3.2.</b>	<b>ENERGETSKA INFRASTRUKTURA</b>	A. Opskrba električnom energijom	1. Duljina elektroopskrbnih vodova 2. Udio i duljina elektroopskrbnih vodova prema vrsti: a. Nadzemni vodovi b. Podzemni vodovi	km %; km %; km	<b>175,00</b> <b>26; 45,00</b> <b>74; 130,00</b>
		B. Opskrba plinom	1. Duljina plinovoda 2. Udio prema vrsti plinovoda - magistralni	km %	<b>11.405,00</b> <b>100</b>
		C. Opskrba naftom	1. Duljina naftovoda	km	<b>11,45</b>
<b>3.3.</b>	<b>OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA</b>	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1. Duljina javne vodoopskrbne mreže 2. Potrošnja pitke vode	km l/stan./mj.	<b>48,63</b> <b>2.550</b>
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1. Duljina kanalizacijske mreže 2. Uredaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	km broj ES	<b>28,57</b> <b>1</b> <b>6.600</b>
<b>3.4.</b>	<b>GOSPODARENJE OTPADOM</b>	Odlagalište otpada	1. Broj i površina odlagališta prema vrsti 2. Sanacija neuređenih odlagališta – divlji deponiji	broj ha broj ha	<b>1</b> <b>1,30</b> <b>10</b> <b>0,688</b>
<b>4.</b>	<b>KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA</b>				
<b>4.1.</b>	<b>KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA</b>	A. Poljoprivreda	1. Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta 2. Udio poljoprivrednog zemljišta 3. Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	ha % ha/stan.	<b>840,67</b> <b>3,65</b> <b>0,15</b>
		B. Šumarstvo	1. Ukupna površina šumskog zemljišta 2. Udio šumskog zemljišta 3. Površina šumskog zemljišta po stanovniku	ha % ha/stan.	<b>15.808,01</b> <b>68,73</b> <b>2,7</b>
		C. Vode	1. Površina površinskih voda prema vrsti (jezero, ribnjak, umjetni bazen, more) 2. Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS 3. Duljina vodotoka	ha % km	<b>23,59</b> <b>0,10</b> <b>211,43</b>
		D. Mineralne sirovine	1. Broj i površina eksplotacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina – tehničko-građevni kamen	broj ha	<b>1</b> <b>8,30</b>
<b>4.2.</b>	<b>ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRJEDNOSTI</b>	Zaštićena područja prirode	1. Broj i površina zaštićenih objekata prirodnih vrijednosti prema vrsti 2. Broj i površina ekološki značajnih područja 3. Broj i površina potencijalnih (NATURA 2000) područja	broj ha broj ha broj ha	<b>6</b> <b>6.651</b> <b>27</b> <b>23.000</b> <b>27</b> <b>23.000</b>
<b>4.3.</b>	<b>KULTURNA DOBRA</b>	Struktura registriranih kulturnih dobara	1. Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara 2. Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara 3. Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	broj broj broj	<b>7</b> <b>2</b> <b>1</b>
<b>4.4.</b>	<b>PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA</b>	Područja potencijalnih prirodnih i drugih katastrofa	** Opisano u tekstualnom dijelu izvješća		<b>Poglavlje 2.5.2.1.</b>
<b>5.</b>	<b>DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA</b>				
<b>5.1.</b>	<b>POKRIVENOST PROSTORNIМ PLANOVIMA</b>	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1. Broj donesenih PP 2. Broj donesenih izmjena i dopuna PP 3. Broj PP u izradi	broj broj broj	<b>17</b> <b>8</b> <b>1</b>
<b>5.2.</b>	<b>PROVEDBA PROSTORNIХ ПЛНОВА</b>		1. Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama a. Lokacijske dozvole b. Građevinske dozvole	broj broj	<b>40</b> <b>3</b> <b>37</b>
<b>5.3.</b>	<b>URBANA PREOBRAZBA</b>		1. Broj PP ili pojedinačnih zahvata 2. Površina	broj ha	- -
<b>5.4.</b>	<b>URBANA SANACIJA</b>		1. Broj izdanih rješenja o ozakonjenju 2. Planovi sanacija, izmjene i dopune PP	broj broj	<b>419</b> <b>9</b>

---

### **III. ANALIZA IZRADE I PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA**

#### **3.1. IZRADA DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA**

Prostorno uređenje područja Grada Delnica regulirano je prostornim planovima državne, županijske i lokalne razine. Jedini plan državne razine na dijelu područja Grada jest Prostorni plan Nacionalnog parka "Risnjak" (NN 23/2001).

Osnovni dokument prostornog uređenja za područje Grada Delnica je Prostorni plan uređenja grada Delnica (PPUG Delnica, SN PGŽ 24/2002, 11/13 i SN GD 4/16) koji je usklađen s Prostornim planom Primorsko-goranske županije (PP PGŽ, SN PGŽ 32/13, 41/18 i 04/19).

U prostorni plan ugrađene su temeljne smjernice u planiranju razvoja i prostornog uređenja Grada:

- Održivi razvoj Grada usklađen s regijom;
- Očuvanje identiteta Grada kroz očuvanje prirodnih i kulturnih vrijednosti;
- Određivanje mjera unapređenja i zaštite okoliša;
- Unapređenje sustava urbanog uređenja i gospodarenja gradskim prostorom;
- Osiguravanje i unapređenje sustava gospodarenja otpadom, koridora prometnica i komunalne infrastrukture.

##### **3.1.1. VAŽEĆI PROSTORNI PLANOVI**

###### **3.1.1.1. PROSTORNI PLAN ŽUPANIJE**

Prostorni plan Primorsko-goranske županije (PP PGŽ, SN PGŽ 32/13, 41/18 i 04/19), zajedno sa Strategijom prostornog razvoja RH (NN 106/2017) daju smjernice prostornog razvoja i određuju okvir za izradu Prostornog plana uređenja Grada Delnica.

Naziv plana	Naziv glasila	Broj glasila
Prostorni plan Primorsko-goranske županije (PPŽ)	Službene novine Primorsko-goranske županije (SN PGŽ)	2013-32
I. Izmjene i dopune Prostornog plana Primorsko-goranske županije (I. ID PPŽ)	Službene novine Primorsko-goranske županije (SN PGŽ)	2018-41 2019-04 (Odredbe za provođenje)

**Tablica br. 26 – Prostorni planovi županije na snazi 31.12.2018. godine; Izvor podataka: Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije – Registr prostornih planova**

###### **3.1.1.2. PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA**

Prostorni plan uređenja Grada Delnica temeljni je dokument uređenja, korištenja, namjene s krajnjim ciljem održivog razvoja prostora, a određuje usmjerenja za razvoj djelatnosti i namjenu površina, te uvjete za održivi i uravnoteženi razvoj Grada. Sadržaj Prostornog plana uređenja Grada određen je Zakonom o prostornom uređenju(NN 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19), a usklađen je sa Prostornim planom Primorsko-goranske županije.

Izmjenama i dopunama Prostornog plana prvenstveno je usklađen s važećim zakonskim i podzakonskim propisima, te sa stanjem na terenu: građevinska područja, građevinska područja izdvojene namjene, namjene pojedinih zona, definicija i/ili redefinicija pojedinih zona prema zahtjevima korisnika. Također, revidiraju se Odredbe za provođenje Plana, ispituju mogućnosti korištenja obnovljivih izvora energije, a u skladu sa zahtjevima Strategija razvoja države i županije stvaraju se preduvjeti za razvoj gospodarstva.

Naziv plana	Naziv glasila	Broj glasila
Prostorni plan uređenja Grada Delnica (PPUG)	Službene novine Primorsko-goranske županije (SN PGŽ)	2002-24
I. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Delnica (I. ID PPUG)	Službene novine Primorsko-goranske županije (SN PGŽ)	2013-11
Usklađenje Prostornog plana uređenja Grada Delnica sa Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2016-04 2016-04 (Pročišćeni tekst Odredbi za provođenje)

**Tablica br. 27** – Prostorni planovi Grada na snazi 31.12.2018. godine; Izvor podataka: Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije – Registr prostornih planova

### 3.1.1.3. URBANISTIČKI PLANOVI UREĐENJA

Urbanistički plan uređenja, prema Zakonu o prostornom uređenju, donosi se obvezno za neuređene dijelove građevinskog područja i za izgrađene dijelove tih područja planiranih za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju unutar građevinskog područja. Detaljnije se određuje prostorni razvoj naselja ili dijela naselja s obzirom na funkcionalna i prostorna rješenja, te uvjete i oblikovanje pojedinih prostornih cjelina naselja.

Urbanističkim planom uređenja prostor se detaljnije dijeli na posebne prostorne cjeline s obzirom na namjenu, detaljnije se prikazuju građevne čestice namijenjene za gradnju i uređenje, te se detaljnije propisuju uvjeti korištenja i uređenja prostora.

Naziv plana	Naziv glasila	Broj glasila
Urbanistički plan uređenja naselja Delnice, područja poslovne namjene K-1 i K-2 (UPU)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2005-07
I. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja naselja Delnice i područja poslovne zone K-1 i K-2 (ID UPU)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2011-23
II. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja naselja Delnice, područja poslovne namjene K-1 i K-2 (ID UPU)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2016-02
III. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja naselja Delnice, područja poslovne namjene K-1 i K-2 (ID UPU)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2017-03 2017-03 (Pročišćeni tekst Odredbi za provođenje)

Urbanistički plan uređenja građevinskog područja poslovne zone K-3 (UPU)*	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2007-23
Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja građevinskog područja proizvodne namjene I1-3 Lučice (ID UPU)*	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2014-15
Urbanistički plan uređenja građevinskog područja turističko-ugostiteljske namjene T-2 Velike Polane (UPU)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2008-33
Izmjena i dopuna urbanističkog plana uređenja građevinskog područja turističko-ugostiteljske namjene T-2 Velike Polane (ID UPU)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2014-15
Urbanistički plan uređenja građevinskog područja turističko-ugostiteljske namjene T-3 Male Polane (UPU)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2008-33
Izmjena i dopuna urbanističkog plana uređenja građevinskog područja turističko-ugostiteljske namjene T-3 Male Polane (ID UPU)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2014-15
Urbanistički plan uređenja proizvodne zone I1-8 Kendar – UPU 13 (UPU)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2014-07

**Tablica br. 28** – Urbanistički planovi uređenja na snazi 31.12.2018. godine; Izvor podataka: Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije – Registar prostornih planova

\* Izmjenama Urbanističkog plana uređenja građevinskog područja poslovne zone K-3 promijenjen je naziv, pa glasi Urbanistički plan uređenja građevinskog područja proizvodne namjene I1-3 Lučice.

### 3.1.1.4. DETALJNI PLANNOVI UREĐENJA

Naziv plana	Naziv glasila	Broj glasila
Detaljni plan dijela centra Delnica (DPU)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2003-12
I. Izmjene i dopune Detaljnog plana uređenja dijela centra Delnica (ID DPU)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2017-01
Detaljni plan "Centar II Delnice" u Delnicama (DPU)	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2007-36

**Tablica br. 29** – Detaljni planovi uređenja na snazi 31.12.2018. godine; Izvor podataka: Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije – Registar prostornih planova

### **3.1.2. PROSTORNI PLANOVI U IZRADI**

Naziv plana	Naziv glasila	Broj glasila
Urbanistički plan uređenja dijela građevinskog područja ugostiteljsko-turističke i sportsko rekreacijske namjene T3-1 Vela voda – UPU 13	Službene novine Grada Delnica (SN GD)	2018-06

**Tablica br. 30** – Popis planova u izradi na snazi 31.12.2018. godine; Izvor podataka: Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije – Registr prostornih planova

### **3.2. PROVEDBA DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA**

Provedba dokumenata prostornog uređenja obuhvaća izdavanje akata o gradnji – lokacijske i građevinske dozvole, te rješenja o izvedenom stanju i uporabi objekata.

Prema podacima dobivenih iz Primorsko-goranske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Ispostava Delnice, u razdoblju od 1.1.2015. do 31.12.2018. godine zaprimljeno je i usvojeno:

Dokumenti	Zaprimaljeno	Usvojeno
Lokacijske dozvole	3	3
Građevinske dozvole	42	37
Rješenje o izvedenom stanju	145	419

**Tablica br. 31** – Provedbeni dokumenti prostornog uređenja i gradnje; Izvor podataka: Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Ispostava Delnice, klasa: 350-01/18-01/19 od 19. veljače 2019. godine

### **3.3. IZRADA I PROVEDBA DRUGIH RAZVOJNIH I PROGRAMSKIH DOKUMENATA KOJI UTJEĆU NA PROSTOR**

#### **3.3.1. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA I ZAŠTITE OKOLIŠA DRŽAVNE RAZINE**

Dokumenti iz područja prostornog uređenja i zaštite okoliša koji su relevantni za razvoj Grada Delnica u izvještajnom razdoblju:

- Nacionalna razvojna strategija RH od 2020. do 2030. godine (u izradi).;
- Strategija regionalnog razvoja RH do 2020. godine;
- Strategija prostornog razvoja RH (NN 106/17);
- Državni plan prostornog razvoja (NN 39/18);
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18);
- Strategija i akcijski plan zaštite prirode RH od 2017. – 2025. godine (NN 72/17);
- Plan gospodarenja otpadom RH od 2017. – 2022. godine (NN 3/17);
- Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske od 2017. do 2030. godine.

---

### **3.3.2. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA I ZAŠTITE OKOLIŠA REGIONALNE/ŽUPANIJSKE RAZINE**

- Razvojna strategija Primorsko-goranske županije 2016. – 2020. godine;
- Prostorni plan Primorsko-goranske županije (SN PGŽ 32/13, 41/18 i 04/19);
- Izvješće o stanju u prostoru PGŽ od 2013. – 2016. godine (SN PGŽ 4/19);
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske na području Primorsko-goranske županije za 2017. godinu;
- Strategija razvoja zdravstvene industrije Primorsko-goranske županije za razdoblje 2013. do 2020. godine;
- Krajobrazi Primorsko-goranske županije – metodološka podloga za izradu krajobrazne osnove s posebnim osvrtom na zaštićene dijelove (2013. godine);
- Glavni provedbeni plan obrane od poplava (2018. godine);
- Plan upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. godine;
- Strategija razvoja sporta u Primorsko-goranskoj županiji za razdoblje 2016. – 2020. godine;
- Strategija razvoja urbane aglomeracije Rijeka za razdoblje 2016. – 2020. godine;
- Plan zaštite i spašavanja Primorsko-goranske županije (prirodne katastrofe i nesreće: poplave, potresi i ostale prirodne nesreće te tehničko-tehnološke katastrofe i velike nesreće).

### **3.3.3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA I DRUGI STRATEŠKI RAZVOJNI I PROGRAMSKI DOKUMENTI LOKALNE RAZINE OD VAŽNOSTI ZA GRAD DELNICE**

- Prostorni plan uređenja Grada Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16 );
- Strateški razvojni program Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020. godine;
- Plan gospodarenja otpadom Grada Delnica za razdoblje 2018. do 2023. godine;
- Program građenja komunalne infrastrukture za 2019. godinu;
- Program održavanja komunalne infrastrukture za 2019. godinu;
- Odluke o osnivanju Poduzetničke zone I1-8 "Kendar", I1-3 "Lučice", I2-7 Delnice, Javornik, K2-2 Delnice, K1-1 Delnice;
- Izrada Strateškog plana razvoja turizma na području Grada Delnica za razdoblje 2017. – 2022. godine (SN GD 4/17);
- Program zaštite divljači Grada Delnica za vremensko razdoblje od 1. travnja 2018. do 31. ožujka 2028. godine;
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za Grad Delnice;
- Plan zaštite i spašavanja Grada Delnica;
- Plan civilne zaštite Grada Delnica;
- Plan zaštite od požara, Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija (SN GD 8/18).

---

### **3.4. PROVOĐENJE ZAKLJUČAKA, SMJERNICA, PRIJEDLOGA ZA UNAPREĐENJE, PREPORUKA I AKTIVNOSTI, ODNOŠNO MJERA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU**

Izvješće o stanju u prostoru Grada Delnica za razdoblje od 2014. do 2018. godine usvojen je 2014. godine (SN PGŽ 15/14). Kao prioritetni postavljeni su ciljevi:

- Izrada prostorne dokumentacije od prioritetnog značaja za razvoj gospodarskih i turističkih zona;
- Izrada demografske stručne podloge temeljene na rezultatima Popisa stanovništva iz 2011. godine;
- Sprečavanje depopulacije prvenstveno otvaranjem novih radnih mesta. U tu svrhu oprema se poslovna zona komunalnom infrastrukturom, potiče poduzetništvo i obrt te uključuje sve veći broj stanovnika u turističku ponudu raznih turističkih djelatnosti (ruralni, kulturni, izletnički, lovni, ribolovni, zdravstveno-rekreativni, sportski, eko turizam itd.);
- Poboljšanje uvjeta života potrebno je poboljšati društvenu infrastrukturu gradnjom školskih predškolskih ustanova, ustanova za osobe treće životne dobi, sportsko-rekreativnih objekata i sadržaja, objekata kulturnog sadržaja itd.;
- Razvoj prometne i ostale infrastrukture - kako se Grad Delnice nalazi na prometno strateški važnim pravcima razumljivo je prometno opterećenje na njenom teritoriju. Pokazalo se da većina prometnica, posebice lokalnih i nerazvrstanih, više ne uđovoljava zahtjevima pa je nužna njihova rekonstrukcija i modernizacija po EU standardima;
- Nužna je izgradnja vodovoda i kanalizacije u svim mjestima, te pročistača otpadnih voda. Aktivnosti će se planirati i provoditi ovisno o izradi projektne dokumentacije i finansijskim mogućnostima Grada. Treba računati i na finansijska sredstva iz državnog i županijskog proračuna, domaćih i EU fondova, domaćih i stranih banaka, te donacija;
- Izrada Krajobrazne stručne podloge - treba utvrditi područja Natura 2000 i sve promjene stupnja zaštite: zaštićenih područja prirode, područja Nacionalne ekološke mreže, zaštićenih i ugroženih vrsta, rijetkih i ugroženih staništa i dr. te propisati mjere zaštite;
- Izrada izmjene/dopune konzervatorske posebne stručne podloge - treba evidentirati sve promjene stupnja zaštite pojedinih zaštićenih, preventivno zaštićenih i evidentiranih nepokretnih kulturnih dobara u odnosu na stupanj njihove zaštite utvrđen PPUG-om te propisati odgovarajuće mjere zaštite;
- Gospodarenje otpadom u funkciji održivog razvoja - uklanjanje svih nelegalnih odlagališta i sprječavanje nastanka novih. Na cijelom području Grada potrebno je organizirati odvojeno prikupljanje otpada, izgradnju reciklažnog dvorišta, te odrediti i uređiti lokaciju za uporabu građevnog otpada, ukoliko se on ne bi odvozio na Županijski (regionalni) centar gospodarenja otpadom.

---

## **IV. PRIJEDLOZI ZA UNAPREĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA GRADA DELNICA S OSNOVNIM PREPORUKAMA ZA IDUĆE RAZDOBLJE**

### **4.1. POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJE PROSTORNOG RAZVOJA GRADA DELNICA, REGIONALNIH I RAZVOJNIH POTREBA OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE**

Strateški razvojni programa Grada Delnica za razdoblje od 2015. do 2020. godine definira optimalne razvojne pravce područja Grada Delnica uzimajući u obzir obilježja, prednosti i ograničenja područja i njegovog okruženja.

Sastavni dio "Strategije" je SWOT analiza na temelju koje je određena vizija razvoja, definirani su prioritetni ciljevi, te utvrđene mjere kojima će se doprinijeti ostvarenje vizije i ciljeva razvoja Grada Delnica u narednom razdoblju.

SNAGE	SLABOSTI
<b>PRIRODNI RESURSI, OKOLIŠ I INFRASTRUKTURA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Povoljan geografski položaj na važnom prometnom koridoru i dobra prometna povezanost - blizina velikih gradova (Karlovac, Zagreb, Rijeka);</li><li>- Blizina granice sa Republikom Slovenijom;</li><li>- Prirodni ekosustavi s visokim stupnjem očuvanosti (šume, vodotoci, livade i dr.);</li><li>- Zaštićene prirodne vrijednosti, ekološka mreža (NATURA 2000);</li><li>- Visoka kvaliteta zraka - ne postoji veliki izvor zagađenja;</li><li>- Očuvanost i jedinstvenost prirodnog i kulturnog krajobrazia te biološka raznolikost područja;</li><li>- Velika pokrivenost šumama - bogatstvo šuma i raznolikost šumskog pokrova;</li><li>- Bogata izvorišta pitke vode;</li><li>- Bogatstvo flore (samoniklo ljekovito, začinsko i aromatično bilje, jestive gljive) i faune (krupnija i sitna divljač);</li><li>- Endemske biljne i životinjske vrste Gorskog Kotara;</li><li>- Kontinuirano ulaganje u izgradnju i održavanje vodovodne mreže (rekonstrukcija vodovodne mreže u Delnicama - Šetalište I. G. Kovačića, Grabanj, Vučnik, Ploškovo, Crni Lug, Lučice) i planiran tlačni magistralni vodovod Iševnica;</li><li>- Pokrivenost Grada vodovodnom mrežom preko 90 %;</li><li>- Ulaganje u kanalizaciju Škocijan - Risnjak – 2015 g. idejni projekt financiran je iz EU fonda;</li><li>- Planirana izgradnja kanalizacije - Grabanj, Vučnik, Ploškovo, Lučice i Crni Lug, Brod na Kupi;</li><li>- Jeden pročistač otpadnih voda stavljen u funkciju, a 2. Delnice je isto u funkciji;</li><li>- Pretežno dobro razvijena prometna infrastruktura;</li><li>- Postavljeni brojači na semaforima;</li></ul>	<b>PRIRODNI RESURSI, OKOLIŠ I INFRASTRUKTURA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nedovoljno iskorišten povoljan geografski položaj i dobra prometna povezanost te privlačenje putnika u tranzitu;</li><li>- Nedovoljna suradnja na zajedničkim projektima sa Republikom Slovenijom;</li><li>- Nedovoljno osvještene ekološke i krajobrazne vrijednosti u konceptu razvoja Grada (Krajobrazni atlasi);</li><li>- Nedovoljna artikuliranost, uređenost i međusobna povezanost postojećih zelenih površina (Zelena infrastruktura);</li><li>- Neadekvatno i necjelovito prostorno planiranje i strateško promišljanje;</li><li>- Nedovoljno provedenih studija, analiza potencijala (tlo, voda, krajobraz) i modela pogodnosti kao stručnih podloga za razvojno i zaštitno upravljanje, održivo planiranje i projektiranje;</li><li>- Nedovoljno ulaganje u izradu projektno-tehničke dokumentacije;</li><li>- Zagađivanje i devastiranje okoliša;</li><li>- Nedovoljno iskorištene prirodne i klimatske prednosti područja (resursi);</li><li>- Neadekvatna zaštita voda na izvorištima;</li><li>- Neadekvatna vodoopskrba u naselju Crni Lug u ekstremno sušnim periodima;</li><li>- Nedovoljno razvijen sustav odvodnje;</li><li>- Dio stanovništva koristi septičke jame kao sustav odvodnje otpadnih voda;</li><li>- Nedovoljno izgrađena kanalizacijska mreža;</li><li>- Gubici vodovodne mreže – potrebe pojačanog održavanja/rekonstrukcije vodovodne mreže;</li><li>- Nedostatak parkirališnih mesta;</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zadovoljavajuće stanje elektroopskrbne mreže i telekomunikacijske infrastrukture za potrebe stanovništva;</li> <li>- Sustav javne rasvjete većim dijelom unaprijeđen (uvodenje štednih lampi – od 1129 rasvjetnih tijela promijenjeno 1000 (uveđene natrijeve žarulje);</li> <li>- Postojanje Plana gospodarenja otpadom u Gradu Delnice za razdoblje 2018. - 2023. te usklađenost istog sa zakonskom regulativom;</li> <li>- Nabavljeni komunalno vozilo za poduzeće Risnjak-Delnice d.o.o.;</li> <li>- Udio Grada od 37,63% u zajedničkom komunalnom poduzeću KOMUNALAC d.o.o.;</li> <li>- Dobra suradnja javnih poduzeća (komunalno poduzeće);</li> <li>- Postojanje 12 eko otoka za prikupljanje (odvajanje) otpada;</li> <li>- Nabava kanti za odlaganje otpada (120 l, 1100 l);</li> <li>- Korištenje vanjskih izvora financiranja (EU fondovi) za razvoj i ulaganje u infrastrukturu;</li> <li>- Sanacija divljih deponija;</li> <li>- Izvršeno energetsko certificiranje za objekte u vlasništvu grada;</li> <li>- U tijeku je izrada projektne dokumentacije i dobivanje lokacijske dozvole za toplovod Delnice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visoki troškovi održavanja prometne infrastrukture zbog zimskih uvjeta i nepogoda;</li> <li>- Sustav javne rasvjete nedovoljno učinkovit – visoki troškovi održavanja javne rasvjete;</li> <li>- Visoki troškovi mogućeg prelaska na LED rasvetu;</li> <li>- Natrijeve žarulje nedovoljno ekološki prihvatljiv materijal u odnosu na LED rasvetu;</li> <li>- Postojeće odlagalište otpada Sović Laz;</li> <li>- Problem financiranja izgradnje pristupne ceste s infrastrukturom za pretovarnu stanicu Sović Laz;</li> <li>- Nedostatak adekvatne provedbe Plana gospodarenja otpadom (nedostatak specijalnog vozila, čipiranja kanti za komunalni otpad, kanti za odvojivo prikupljanje otpada i sl.);</li> <li>- Niska razina osviještenosti građana o gospodarenju otpadom, potrebama recikliranja otpada i razvrstavanja istog – nedovoljno korištenje eko otoka.</li> </ul>
<p><b>GOSPODARSTVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Postojanje glavnih prometnih pravaca povezujući Delnice s ostatkom RH;</li> <li>- Povoljan prometni položaj Grada za daljnji razvoj gospodarstva i plasiranje proizvoda na tržište EU;</li> <li>- Velike slobodne površine u Poslovnim zonama – raspoloživ prostor za nove projekte;</li> <li>- Postojeće poslovne zone kao mogući generatori gospodarskog rasta;</li> <li>- Tradicija u drvnoj i metaloprerađivačkoj industriji;</li> <li>- Velike šumske površine – blizina sirovina za drvorerađivačku djelatnost;</li> <li>- Dobra suradnja građana/ gospodarstvenika /institucija/ustanova/ udruga s JLS;</li> <li>- Postojanje registra imovine u Gradu;</li> <li>- Visoki postotak visokoobrazovanog stanovništva;</li> <li>- Kvalitetno poljoprivredno zemljište;</li> <li>- Mogućnost korištenja energije vode na lokacijama; strmijih korita rijeka kao OIE;</li> <li>- Postojeći interes za korištenjem OIE i priprema projekata;</li> <li>- Bogati lovni resursi i razvijena lovačka infrastruktura;</li> <li>- Resursi za aktivni turizam;</li> <li>- Resursi za odmor i rekreativnu;</li> <li>- Rijeka Kupa kao najočuvanija gorska rijeka u Hrvatskoj;</li> <li>- Zaštićena prirodna područja na području Grada i u samoj blizini: Nacionalni park Risnjak, posebni rezervat šumske vegetacije Debela lipa – Veliki Rabar, spomenik prirode hidrološki izvor Kupe, značajni krajobraz Vražji prolaz i Zeleni vir;</li> </ul>	<p><b>GOSPODARSTVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neiskorišten prometni položaj za privlačenje investitora;</li> <li>- Nedovoljno izgrađen identitet i prepoznatljivost Grada</li> <li>- Nepostojanje velikih poduzeća na području Grada i nedostatak investicija;</li> <li>- Nedovoljno iskorišten veliki potencijal šuma (najvažniji resurs);</li> <li>- Nedovoljna educiranost i informiranost poduzetnika za korištenje EU fondova;</li> <li>- Imovinsko pravni odnosi – šume s područja Grada;</li> <li>- Visoka razina ekonomski neaktivnog 51% stanovništva (51%);</li> <li>- Zatvoreni i zapušteni industrijski pogoni;</li> <li>- Nedostatak ulagača zainteresiranih za Hrvatsku;</li> <li>- Nizak stupanj obrazovanja među radno sposobnim stanovništvom;</li> <li>- Niska koncentracija kupovne modi stanovništva;</li> <li>- Nedostatak kreativnosti i razvoja novih inovativnih sadržaja u Gradu;</li> <li>- Nedovoljno stručnog ljudskog kadra u institucijama nositelja aktivnosti razvoja grada (poput Turističke zajednice, odjela/centra za poduzetništvo, praćenje i apliciranje na fondove i slično);</li> <li>- Nedostatak inicijativa i «know how» na lokalnoj razini;</li> <li>- Značajan udio radno nesposobnih ljudi;</li> <li>- Veliki broj dugotrajno nezaposlenih osoba;</li> <li>- Neprilagođenost obrazovnih programa potrebama tržišta rada;</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prirodne vrijednosti i kulturno-povijesna baština kao temeljni resursi za kulturni, Sportsko-rekreacijski, avanturički, zeleni (eko), lovni i ribolovni i dr. turizam;</li> <li>- Njegovanje tradicije i obilježja kraja;</li> <li>- Park-šuma Japlenški vrh;</li> <li>- Muzej – stalni postav Kaštel Zrinski;</li> <li>- Prepoznatljivost manifestacija i kulturno turističkog sadržaja grada; Advent u Delnicama, vikend ljubavi u Delnicama, manifestacije povodom Dana grada;</li> <li>- Posjećenost turističkim manifestacijama u Gradu (Advent, Vikend ljubavi i sl.);</li> <li>- Popovićev mlin – privatni prostor za posjet posjetitelja;</li> <li>- Kuća Rački – etno muzej otvoren za posjetitelje;</li> <li>- Postojanje Projekta „Skakaonice“.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usitnjenost poljoprivrednih parcela i proizvodnje;</li> <li>- Nedovoljan broj i proizvodni kapacitet OPG-a;</li> <li>- Nedovoljna umreženost poljoprivrednih proizvođača i potrošača;</li> <li>- Nedovoljno razvijena poljoprivreda i nedovoljno korištenje plodne zemlje, posebice u dolini Kupe;</li> <li>- Postojeća poljoprivreda - konvencionalna – onečišćenje ekosustava;</li> <li>- Nedostatak investicija u poljoprivrednu;</li> <li>- Nedovoljno razvijena svijest stanovništva o EE i OIE;</li> <li>- Nedovoljno korištenje OIE;</li> <li>- Sporost realizacije projekata OIE;</li> <li>- Smanjenje dolazaka turista;</li> <li>- Nedovoljna iskorištenost rijeke Kupe kao turistički atraktor;</li> <li>- Nedovoljno marketinški popraćena turistička promidžba i brendiranje Grada;</li> <li>- Nedovoljno korištenje prirodnih resursa za razvoj turizma i proizvodnju ekoloških proizvoda;</li> <li>- Nedovoljno poticanje ekološke poljoprivrede i ruralnog turizma na lokalnoj razini;</li> <li>- Nedovoljna prepoznatljivost područja, kao i proizvoda i usluga koje se nude;</li> <li>- Nedovoljna valorizacija i promocija prirodne i kulturno-povijesne baštine u turističke svrhe;</li> <li>- Nedostatak smještajnog kapaciteta (u dovoljnoj mjeri);</li> <li>- Nedostatak investicija u turističke kapacitete;</li> <li>- preveliki troškovi realizacije Projekta „Skakaonice“ – nepovoljni klimatski uvjeti i visoki troškovi umjetnog snijega.</li> </ul>
<p><b>DRUŠTVENE DJELATNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Postojeća odgojno-obrazovana infrastruktura – predškolski odgoj, osnovno i srednje školstvo;</li> <li>- Zadovoljavajući jaslički, vrtički i školski kapaciteti;</li> <li>- Razvijena sportska infrastruktura - Goranski Sportski Centar s olimpijskim dimenzijama klizališta;</li> <li>- Postojanje sportskih sadržaja i objekata: vanjskih sportskih terena, bazena, Sportske dvorane, nogometnog igrališta;</li> <li>- Postojanje 12 dječjih igrališta na području Grada (8 u Delnicama, 1 u Lučicama, 2 u Crnom Lugu i 1 u Brodu na Kupi);</li> <li>- Velik broj organizacija civilnog društva na području Grada - ukupno 103 udruge sufinancirane iz Proračuna (udruge iz kulture, sporta, tehničke kulture, zdravstveno - socijalne udruge, turističko-ekološke udruge);</li> <li>- Postojanje Društvenih domova u većim naseljima (Delnice, Crni Lug, Brod na Kupi);</li> <li>- Zadovoljavajući broj mjesnih odbora;</li> <li>- Postojanje Doma za starije i nemoćne - najveći dom u Gorskem kotaru – privatni i gradnja novog Doma;</li> <li>- Postojanje gradske knjižnice i čitaonice;</li> <li>- Postojanje vojnih objekata;</li> <li>- Postojanje muzeja;</li> <li>- Organiziranje radionica i edukacije: Savjetodavna služba, Zavod za zapošljavanje, Knjižnica i čitaonica, OŠ, SŠ, HPA,</li> </ul>	<p><b>DRUŠTVENE DJELATNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Iseljavanje mlađe populacije;</li> <li>- Nedostatak radnih mesta i nedovoljno dobri životni uvjeti za život;</li> <li>- Nedovoljna edukacija vrtičke i školske djece o ekologiji, recikliraju, permakulturi, održivosti i dr.</li> <li>- Nedostatak visokoobrazovnih institucija;</li> <li>- Nedostatak školskih zadruga;</li> <li>- Nedostatak zdrave i ekološke prehrane u odgojno-obrazovnim institucijama – nepovezanost sa lokalnim OPG-ima;</li> <li>- Nedostatak lokalne banke sjemena i knjižnica za djecu na otvorenom;</li> <li>- Nedovoljno korišten i marketinški prezentiran Goranski Sportski Centar sa klizalištem;</li> <li>- Nedostatak zatvorenog klizališta te popratnih sadržaja i opreme za sportaše (svlačionice, sanitarije i sl.);</li> <li>- Nedovoljna atraktivnost (opremljenost) Sportskog centra za dolazak domaćih i stranih klubova;</li> <li>- Dotrajalost sportskih sadržaja i objekata;</li> <li>- Neadekvatna oprema dječjih igrališta na području Grada;</li> <li>- Nedovoljna edukacija i informiranje članova udruga o mogućnostima prijave projekata i korištenju sredstava iz fondova;</li> </ul>

PGŽ, Udruga umirovljenika, TZ, Nacionalni park Risnjak, LAG Gorski kotar, PINS, Crveni križ; - Organiziran sustav primarne zdravstvene zaštite; - Članstvo u Lokalnoj akcijskoj grupi „LAG Gorski Kotar“; - Osveštenost dijela građana o mogućnostima djelovanja Lokalne akcijske grupe.	- Potreba za renovacijom i adaptacijom te boljim korištenjem prostora Društvenih domova u Crnom Lugu i Brodu na Kupi; - Problem ne umreženosti ustanova – nedostatak sinergijskog djelovanja među institucijama; - Nedovoljan angažman mjesnih odbora na prepoznavanju i definiranju potreba u zajednici; - Finansijska ovisnost udruga o proračunu grada (3% ukupnog proračuna) te financiranje iz članarina, donacija, PGŽ, RH, proračuna ostalih JLS; - Inertnost djelovanja pojedinih udruga; - Nedovoljno poticane inicijative od strane grada za uključenje udruga; - Nedovoljna informiranost udruga o mogućnostima korištenja vanjskih izvora financiranja; - Nedovoljan kapacitet postojeće knjižnice i čitaonice obzirom na broj korisnika; - Zapuštenost i nekorištenje vojnih objekata; - Neadekvatan prostor i zastarjeli način prikazivanja izložbenih postava; - Nedovoljno organiziran sustav sekundarne zdravstvene zaštite - nedostatne mogućnosti za različite specijalističke pregledne – nedostatak stručnog kadra i ponude; - Neadekvatni prostori i visoki troškovi obrazovnih, zdravstvenih i drugih društvenih ustanova (nedostatak energetskog certificiranja, pasivne gradnje i dr.); - Nedovoljno informiranje i edukacija stanovnika o svim mogućnostima djelovanja LAG-a.
---	---

**Tablica br. 32 – SWOT Analiza snaga i slabosti** kao unutarnjih čimbenika koji ukazuju na prijetnje razvoju Grada;  
 Izvor podataka: Strateški razvojni program grada Delnica za razdoblje od 2015. do 2020. godine

PRIlike	PRIJETNJE
<b>PRIRODNI RESURSI, OKOLIŠ I INFRASTRUKTURA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Privlačenje velikog broja putnika u tranzitu koji se kredu prema poznatim turističkim odredištim;</li> <li>- Suradnja sa Slovenijom na međunarodnim projektima i natječajima;</li> <li>- Edukacija i jačanje svijesti građana i jedinica lokalne samouprave o potrebama i mogućnostima zaštite okoliša te razvoja kroz zaštitu;</li> <li>- Ekološka mreža (NATURA 2000) – Delnice i Gorski kotar uključen;</li> <li>- Rastući interes domaće i međunarodne javnosti o potrebi zaštite okoliša i očuvanju krajobrazza;</li> <li>- Korištenje fondova za zaštitu okoliša i prirode kao izvora financiranja projekata;</li> <li>- Pozivanje na Europsku konvenciju o krajobrazima pri osvješćivanju o potrebi izrade krajobraznih studija i dokumenata;</li> <li>- Pozivanje na poticanje bioraznolikosti te očuvanje i razvoj ekosustava prilikom prijave na fondove;</li> </ul>	<b>PRIRODNI RESURSI, OKOLIŠ I INFRASTRUKTURA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nedovoljno razvijena svijest o važnosti zaštite i razvoja krajobrazza (Krajobrazni atlasi, Zelena infrastruktura) na nacionalnom nivou;</li> <li>- Nepostojanje cjelovite zakonske regulative i nedovoljna objava natječaja za izradu Krajobraznih atlasa, Zelene infrastrukture i dr. studija i dokumenata;</li> <li>- Zagađivanje i devastiranje okoliša;</li> <li>- Ispuštanje otpadnih voda u vodotoke;</li> <li>- Smanjena naknada i mogućnost dobivanja sredstava za visoke troškove održavanja prometne infrastrukture u vrijeme zimskih uvjeta i vremenskih nepogoda;</li> <li>- Nedovoljno finansijskih sredstava za promjenu natrijevih žarulja u LED rasvjetu;</li> <li>- Pojava „divljih“ odlagališta otpada.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potreba za ulaganjem u cijelovitu izradu prostorno-planske i projektne dokumentacije;</li> <li>- Razvoj svijesti o zaštiti okoliša i krajobraznih vrijednosti;</li> <li>- Potreba korištenja prirodnih i klimatskih prednosti područja (resursa);</li> <li>- Kvalitetna zaštita vode na izvoristima;</li> <li>- Potreba za dalnjim kontinuiranim planiranjem i provođenjem adekvatnog i kvalitetnog rješenja vodoopskrbnog sustava;</li> <li>- Suradnja na projektu Švicarska-Hrvatska u izgradnji sistema vodovoda i odvodnje;</li> <li>- Stavljanje u funkciju sva tri pročistača: Lučice, Crni Lug i Brod na Kupi do 2021.;</li> <li>- Potreba izgradnje tlačnog magistralnog vodovoda i kanalizacije; vodovod Lučice i Crni Lug, kanalizacija Brod na Kupi, Iševica, Grabanj, Vučnik, Ploškovo);</li> <li>- Kontinuirano ulaganje u prometnu infrastrukturu – održavanje;</li> <li>- Sanacija lokalnih cesta uz pomoć Fondova Europske Unije;</li> <li>- Potreba izgradnje infrastrukture za pristup Pretovarnoj stanici Sović Laz (prometna infrastruktura);</li> <li>- Izgradnja prometnice u zoni Podrebar (ishodjena građevinska dozvola);</li> <li>- Ulaganje u prometnice (izgradnja /rekonstrukcija);</li> <li>- Potreba izgradnje zaobilaznice kako bi se izmjestio promet tegljača kroz gradsko središte</li> <li>- Jačanje suradnje s Hrvatskim šumama d.d. – projekt izgradnje zaobilaznice;</li> <li>- Potreba za cijelovitim uređenjem sustava javne rasvjete i uvođenjem LED rasvjete;</li> <li>- Potreba potpune sanacije postojećeg odlagališta otpada Sović Laz (Sanacija odlagališta otpada u posljednjoj fazi);</li> <li>- U tijeku je nabava specijalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpada, čipiranje kanti za komunalni otpad, nabava kanti za odvojeno prikupljanje otpada;</li> <li>- Potreba za podizanjem svijesti građana o gospodarenju otpadom, potrebama recikliranja otpada i razvrstavanja istog te korištenju eko otoka;</li> <li>- Daljnje korištenje vanjskih izvora financiranja (fondova EU) za realizaciju infrastrukturnih projekata.</li> </ul>	
<p><b>GOSPODARSTVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razvoj marketinških alata kao faktora privlačnosti za ulaganja i razvoj cjelokupnog gospodarstva;</li> <li>- Promocija gradskih potencijala van granica zemlje;</li> <li>- Korištenje fondova za projekte energetske učinkovitosti;</li> <li>- Obnova javnih prostora po principu EE;</li> <li>- Pomoć OPG-ovima i poduzetnicima u povlačenju sredstava iz EU fondova;</li> <li>- Velike slobodne površine u Poslovnim zonama – raspoloživ prostor za nove projekte;</li> <li>- Korištenje EU fondova kroz neprofitni sektor;</li> <li>- Postojanje kreditnih programa (povoljnih kreditnih programa) za poduzetništvo;</li> <li>- Razvoj rekonstrukcija (uređenja) objekta Planinarskog centra;</li> </ul>	<p><b>GOSPODARSTVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nepovoljna investicijska klima u Hrvatskoj;</li> <li>- Nedovoljno korištenje poticaja za gospodarske čimbenike koji doprinose razvoju gospodarstva (na državnoj razini);</li> <li>- Nedostatak strukturirane investicijske politike na nacionalnoj razini;</li> <li>- Odljev kvalificiranih kadrova s područja Grada;</li> <li>- Loša ekomska politika i usporen gospodarski rast na razini Države;</li> <li>- Nastavak gospodarske krize i nemogućnost otvaranja novih radnih mjesta;</li> <li>- Teža dostupnost povoljnih kredita za male gospodarstvenike;</li> <li>- Nepostojanje politike ravnomernog regionalnog razvoja;</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Razvoj partnerskih odnosa s drugim institucijama, lokalnim samoupravama, regijama i dr.;</li> <li>- Mogućnost jačanja regionalnog razvoja sa susjednim JLS;</li> <li>- Dostupnost programa EU (fondova);</li> <li>- Iskustvo u provedbi EU fondova (izgradnja kanalizacijskog sistema, klizalište, svjet Kupe, Zelena ljestvica, pročistač Delnice, izgradnja Lovačke ulice);</li> <li>- Interes ulagača za nova ulaganja u gradu;</li> <li>- Potreba uređenja centra „Centar 1“ – ishođena građevinska dozvola;</li> <li>- Razvoj poslovnih zona (poslovna zona Kendar i Podrebar);</li> <li>- Potencijal za jačanje velikih poduzeća na koja bi se mala naslanjala (unutar poduzetničke zone, prerađivačke djelatnosti i sl.);</li> <li>- Izgradnja Poduzetničkog inkubatora;</li> <li>- Postojanje potpora za nove investicije koje žele ulagati u grad (na lokalnoj razini);</li> <li>- Projekti stavljanja u funkciju imovine koja se ne koristi</li> <li>- Razvoj klastera poslovanja unutar drvne industrije – poluproizvodi, gotovi proizvodi, briketi i dr.);</li> <li>- Potencijal razvoja javnog privatnog partnerstva</li> <li>- Potencijal razvoja zadružnog poslovanja;</li> <li>- Mogućnost ulaganja u izgradnju postrojenja toplinskih sustava (toplana) na biomasu (iz šumarstva i poljoprivrede);</li> <li>- Ponovno pokretanje postojećih zapuštenih industrijskih i prerađivačkih pogona;</li> <li>- Osnivanje zadruga, udruga i klastera;</li> <li>- Jačanje razvoja prerade na OPG-ima;</li> <li>- Razvoj različitih oblika permakulture; ekološka poljoprivreda, biovtlarstvo, organsko vrtlarstvo, biodinamika);</li> <li>- Poticanje razvoja novih kulturnih, turističkih i inih sadržaja – obogaćivanje turističke ponude grada;</li> <li>- Izrada Prostorno-programske studije i druge projektne dokumentacije za razvoj turizma na području uz rijeku Kupu;</li> <li>- Rast potražnje za tradicionalnim i ekološkim proizvodima;</li> <li>- Mogućnosti razvoja ruralnog (eko) turizma;</li> <li>- Objedinjavanje turističke ponude i formiranje jedinstvenog turističkog proizvoda;</li> <li>- Klimatske i resursne vrijednosti - mogućnost razvoja lječilišnog /medicinskog turizma;</li> <li>- Brendiranje autohtonih proizvoda;</li> <li>- Brendiranje destinacije;</li> <li>- Mogućnost korištenja prirodnih i krajobraznih vrijednosti za turizam, sport i rekreatiju;</li> <li>- Nacionalni park Risnjak potencijal razvoja –suradnje u novim projektima;</li> <li>- Jača iskorištenost postojeće športske infrastrukture – športskog centra, te stavljanje istog u funkciju turizma;</li> <li>- Valorizacija turističkih potencijala;</li> <li>- Razvoj turizma; aktivni turizam – sportsko rekreatijski</li> <li>- Mogućnost razvoja ruralnog turizma;</li> <li>- Mogućnost razvoja Eko kampova;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neadekvatno upravljanje šumama;</li> <li>- Šume u većinskom vlasništvu Hrvatskih šuma;</li> <li>- Slaba motiviranost gospodarskih čimbenika;</li> <li>- Moguće zapuštanje poljoprivrednih zemljišta;</li> <li>- Neisplativost korištenja OIE – niska otkupna cijena od HEP-a;</li> <li>- Iseljavanje mladih ljudi koji odlaze da bi studirali, a na kraju i ostali u drugim gradovima ili iseljavanje mladih u zemlje EU;</li> <li>- Starenje stanovništva;</li> <li>- Promjenjivost i nedosljednost zakona i poreza;</li> <li>- Slaba konkurentnost;</li> <li>- „Zanemarivanje“ Gorskog Kotara;</li> <li>- Sezonski karakter turizma;</li> <li>- Nedovoljno korištenje sredstava Europske unije za izradu projekata u turizmu i gospodarstvu.</li> </ul>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mogućnost razvoja robinzonskog turizma;</li> <li>- Razvoj prepoznatljivost kraja – Goranske drvene kude</li> <li>- Jačanje aktivnosti promocije događanja u Delnicama</li> <li>- Razvoj tranzitnog turizma;</li> <li>- Jača valorizacija kulturne baštine.</li> </ul>	
<p><b>DRUŠTVENE DJELATNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kreiranje novih radnih mjeseta i stvaranje uvjeta za ostanak mladih;</li> <li>- Razvoj visokoobrazovnog sustava i dodatnih obrazovnih institucija (POU i dr.);</li> <li>- Potrebno usklađivanje obrazovnog sustava i edukacije mladih sa potrebama i ciljevima gospodarstva;</li> <li>- Mogućnost i potreba razvoja izvannastavnih programa i aktivnosti (radionica, tečajeva, natjecanja);</li> <li>- Mogućnost edukacije djece i mladih u obrazovnim institucijama o važnosti ekološkog uzgoja hrane, svijesti o održivom razvoju, recikliraju, ekološkom otisku, permakulturi i dr.;</li> <li>- Energetsko certificiranje građevina obrazovne namjene;</li> <li>- Povezivanje škola i vrtića s OPG-ima (zdrave namirnice);</li> <li>- Razvoj igraonica za djecu;</li> <li>- Osnivanje školskih zadruga za poticanje i promicanje kreativnosti, edukacije, održivog korištenja resursa, socijalnog povezivanja i razmjene;</li> <li>- Poticanje osnivanja lokalne banke sjemena i knjižnica za djecu na otvorenom;</li> <li>- Dogradnja Goranskog sportskog centra;</li> <li>- Potrebna obnova i rekonstrukcija sportskih sadržaja i objekata;</li> <li>- Potrebna obnova i opremanje te izgradnja dječjih igrališta na određenim lokacijama na području Grada;</li> <li>- Poticanje ulaganja u kulturnu i sportsku infrastrukturu;</li> <li>- Uključivanje udruga u različite sufinancirane projekte na nacionalnom i internacionalnom nivou;</li> <li>- Postojanje i aktivnost udruga tematskih sadržaja (zaštite okoliša, ekološke poljoprivrede i permakulture i sl.);</li> <li>- Poboljšanje prostornih karakteristika, mogućnosti i djelovanja Društvenih domova;</li> <li>- Poticanje povezivanja različitih društvenih institucija;</li> <li>- Poticanje učinkovitijeg rada mjesnih odbora u prepoznavanju i definiranju potreba u zajednici;</li> <li>- Potencijal razvoja domova za umirovljenike (uz postojeći kapacitet);</li> <li>- Izgradnja nove zgrade knjižnice (izrađen glavni projekt);</li> <li>- Potencijal za prenamjenu i adaptaciju vojnih objekata u društvene/gospodarske svrhe;</li> <li>- Potreba otvaranja novog muzeja – izrađen glavni projekt;</li> <li>- Mogućnost uključivanja strukovnih fakulteta u razvoj grada;</li> <li>- Potencijal jačanja razvoja kulturnih djelatnosti (kazališta);</li> <li>- Potreba za uspostavom i organizacijom cijelovitog zdravstvenog sustava primarne i sekundarne zdravstvene zaštite – smanjenje ovisnosti o drugim središtima;</li> </ul>	<p><b>DRUŠTVENE DJELATNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Starenje stanovništva;</li> <li>- Iseljavanje mlađe populacije u urbana središta radi kvalitetnijih radnih mjeseta i boljih životnih uvjeta;</li> <li>- Kultura ovisnosti o socijalnoj pomoći.</li> </ul>

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razvoj i podizanje razine osviještenosti građana o mogućnostima djelovanja Lokalne akcijske grupe.</li> </ul> |  |
|--|--|

**Tablica br. 33 – SWOT Analiza prilika i prijetnji** kao vanjskih čimbenika koji ukazuju na prijetnje razvoju Grada; Izvor podataka: Strateški razvojni program grada Delnica za razdoblje od 2015. do 2020. godine

## **4.2. OCJENA POTREBE IZRADE NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR**

Izrada novih, te izmjena i dopuna postojećih prostornih i urbanističkih planova na području Grada Delnica određeno je planom višeg reda – Prostornim planom uređenja Grada Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13, 153/13 i SN GD 4/16).

R. br.	Naziv plana	Opis
1.	UPU 2 građevinskog područja proizvodne namjene I2-5 Malo Selo (2,59 ha)	Građevinsko područje proizvodne namjene. Do donošenja UPU-a na izgrađenim dijelovima te uređenim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja primjenjuju se odredbe Prostornog plana.
2.	UPU 3a neizgrađenog dijela građevinskog područja naselja Brod na Kupi (13,54 ha)	Građevinsko područje naselja. Do donošenja UPU-a primjenjuju se odredbe Prostornog plana.
3.	UPU građevinskog područja naselja Krivac (6,96 ha)	Građevinsko područje naselja. Do donošenja UPU-a na izgrađenim dijelovima te uređenim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja primjenjuju se odredbe Prostornog plana.
4.	UPU 5 građevinskog područja proizvodne namjene I1-4 Javornik (44,03 ha)	Građevinsko područje proizvodne namjene. Do donošenja UPU-a na izgrađenim dijelovima te uređenim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja primjenjuju se odredbe Prostornog plana.
5.	UPU 6 građevinskog područja proizvodne namjene I2-6 Dedin (5,60 ha)	Građevinsko područje proizvodne namjene. Do donošenja UPU-a na izgrađenim dijelovima te uređenim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja primjenjuju se odredbe Prostornog plana.
6.	UPU 7 građevinskog područja ugostiteljsko-turističke i sportsko-rekreacijske namjene R3-2 I T3-1 Vela voda (62,80 ha)	Građevinsko područje ugostiteljsko-turističke i sportsko-rekreacijske namjene. Do donošenja UPU-a na izgrađenim dijelovima te uređenim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja primjenjuju se odredbe Prostornog plana.

7.	UPU 8 građevinskog područja sportsko-rekreacijske namjene R3-1 Delnički potok (2,34 ha)	Građevinsko područje sportsko-rekreacijske namjene. Do donošenja UPU-a na izgrađenim dijelovima te uređenim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja primjenjuju se odredbe Prostornog plana.
8.	UPU 11 građevinsko područje ugostiteljsko-turističke i društvene namjene namjene T1-4 i D. Ploškovo (5,94 ha)	Građevinsko područje ugostiteljsko-turističke namjene. Do donošenja UPU-a na izgrađenim dijelovima te uređenim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja primjenjuju se odredbe Prostornog plana.
9.	UPU 12 građevinskog područja proizvodne namjene I2-7 Javornik (2,88 ha)	Građevinsko područje proizvodne namjene. Do donošenja UPU-a na izgrađenim dijelovima te uređenim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja primjenjuju se odredbe Prostornog plana.
10.	UPU 13 građevinskog područja proizvodne namjene I1-8 Kendar (8,80 ha)	Građevinsko područje proizvodne namjene. Do donošenja UPU-a na izgrađenim dijelovima te uređenim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja primjenjuju se odredbe Prostornog plana.
11.	UPU 14 građevinskog područja sportsko-rekreacijske namjene R3-3 Petehovac (393,35 ha)	Građevinsko područje sportsko-rekreacijske namjene. Do donošenja UPU-a na izgrađenim dijelovima te uređenim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja primjenjuju se odredbe Prostornog plana.
12.	UPU 15 građevinskog područja sportsko-rekreacijske namjene R3-4 Drgomalj (293,29 ha)	Građevinsko područje sportsko-rekreacijske namjene. Do donošenja UPU-a na izgrađenim dijelovima te uređenim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja primjenjuju se odredbe Prostornog plana.
13.	UPU 16 etnološke zone Velika Lešnica (2,67 ha)	Građevinsko područje naselja. Do donošenja UPU-a na izgrađenim dijelovima te uređenim neizgrađenim dijelovima građevinskog područja primjenjuju se odredbe Prostornog plana.

**Tablica br. 34 – Planovi koje je potrebno izraditi temeljem mjera provedbe PPUG Delnica; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16)**

R. br.	Naziv plana	Opis
1.	Prostorni plan područja posebnih obilježja - Prostorni plan područja posebnih obilježja za zaštićeno područje prirodne baštine i kulturno-povijesnog naslijeđa za dolinu Kupe	Do donošenja Prostornog plana područja posebnih obilježja za zaštićeno područje prirodne baštine i kulturno-povijesnog naslijeđa za dolinu Kupe, za građevinska

(pripadajući dio Gradu Delnice površine 1609,5 ha)	područja naselja primjenjuju se Odredbe Prostornog plana.
--	---

**Tablica br. 35 – Planovi koje je potrebno izraditi temeljem mjera provedbe PP PGŽ; Izvor podataka: PPPGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13)**

### **4.3. PREPORUKA MJERA I AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA**

Dokumentom "Strateški razvoj Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020. godine", temeljem analiza razvojnih trendova i koncepta planiranog razvoja određena je vizija razvoja Grada Delnica u navedenom razdoblju. Temeljem navedenog, smjernice razvoja Grada primjenjuju se i na ovo Izvješće obzirom da su određeni isti ciljevi – visoka kvaliteta života građana s visokom stopom zaposlenosti, razvijenom društvenom infrastrukturom i socijalnim uslugama, te ravnomjernim razvojem naselja uz očuvan okoliš, te prirodnu i kulturnu baštinu i tradiciju.

Zadani su strateški ciljevi:

- Razvoj konkurentnog i održivog gospodarstva;
- Unaprjeđenje infrastrukturnog sustava Grada;
- Zaštita okoliša i održivo gospodarenje prirodnom i kulturnom baštinom;
- Visoki društveni standard i socijalna kohezija.

#### **Strateški cilj 1: Razvoj konkurentnog i održivog gospodarstva**

Mjera	Podmjera
1.1. Stvaranje pozitivnog poduzetničkog okruženja	1.1.1. Poticanje inovacija i tehnološki razvoj MSP-a i obrta 1.1.2. Jačanje ljudskih potencijala u MSP i obrtništvu 1.1.3. Privlačenje domaćih i stranih investitora
1.2. Razvoj turizma, inovativne turističke ponude i destinacije	1.2.1. Institucionalna potpora razvoju turističke djelatnosti 1.2.2. Poticanje razvoja selektivnih oblika turizma 1.2.3. Jačanje konkurentne turističke ponude
1.3. Održivi razvoj poljoprivrede	1.3.1. Održivo korištenje poljoprivrednog zemljišta 1.3.2. Poticanje ekološkog uzgoja i proizvodnje hrane 1.3.3. Izgradnja i modernizacija poljoprivredne infrastrukture 1.3.4. Poticanje modernizacije poljoprivrednih gospodarstava

**Tablica br. 36 – Strateški cilj 1: Razvoj konkurentnog i održivog gospodarstva; Izvor podataka: Strateški razvoj Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020. godine**

#### **Strateški cilj 2: Unaprjeđenje infrastrukturnog sustava Grada**

Mjera	Podmjera
2.1. Razvoj komunalne i prometne infrastrukture	2.1.1. Izgradnja/unaprjeđenje cestovne infrastrukture i prometa u mirovanju

	2.1.2. Izgradnja/unaprjeđenje komunalne infrastrukture i javnih površina 2.1.3. Razvoj male komunalne infrastrukture 2.1.4. Planiranje prostornog razvoja u svrhu podizanja komunalnog standarda
2.2. Razvoj poslovne i turističke infrastrukture	2.2.1. Izgradnja/unaprjeđenje poslovne infrastrukture 2.2.2. Izgradnja/unaprjeđenje javne turističke infrastrukture
2.3. Razvoj društvene infrastrukture	2.3.1. Izgradnja/unaprjeđenje obrazovne i kulturne infrastrukture 2.3.2. Izgradnja/unaprjeđenje zdravstvene i socijalne infrastrukture 2.3.3. Izgradnja/unaprjeđenje opće i sportske infrastrukture

**Tablica br. 37 – Strateški cilj 2:** Unaprjeđenje infrastrukturnog sustava Grada; Izvor podataka: Strateški razvoj Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020. godine

#### Strateški cilj 3: Zaštita okoliša i održivo gospodarenje prirodnom i kulturnom baštinom

Mjera	Podmjera
4.1. Održivo gospodarenje prirodnim resursima	3.1.1. Zaštita prirode, prirodnih resursa te unaprjeđenje stanja okoliša 3.1.2. Povećanje atraktivnosti prirodne baštine i krajobraznih vrijednosti
4.2. Zaštita, valorizacija i revitalizacija kulturne baštine	3.2.1. Obnova i revitalizacija kulturne baštine 3.2.2. Unaprjeđenje i razvoj novih turističkih proizvoda temeljenih na kulturnoj baštini
4.3. Promicanje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije	3.3.1. Obnova i uvođenje energetski učinkovite infrastrukture u javnom vlasništvu 3.3.2. Promicanje energetske učinkovitosti i uvođenje obnovljivih izvora energije u kućanstvima i poduzećima
4.4. Unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom	3.4.1. Sanacija divljih odlagališta otpada 3.4.2. Poboljšanje sustava prikupljanja, selektiranja i zbrinjavanja otpada 3.4.3. Edukacija stanovništva, djece i mladih

**Tablica br. 38 – Strateški cilj 3:** Zaštita okoliša i održivo gospodarenje prirodnom i kulturnom baštinom; Izvor podataka: Strateški razvoj Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020. godine

#### Strateški cilj 4: Visoki društveni standard i socijalna kohezija

Mjera	Podmjera
4.1. Razvoj ljudskih potencijala	4.1.1. Razvoj formalnog obrazovanja 4.1.2. Razvoj neformalnog obrazovanja (cjeloživotnog) 4.1.3. Poticanje obrazovanja
4.2. Unaprjeđenje kvalitete života u zajednici	4.2.1. Unaprjeđenje sportskog života u zajednici 4.2.2. Unaprjeđenje kvalitete kulturnih i društvenih sadržaja 4.2.3. Razvoj mreže zdravstvenih i socijalnih usluga u zajednici

4.3. Jačanje društvene odgovornosti	4.3.1. Unaprjeđenje partnerstva i suradnje 4.3.2. Jačanje kapaciteta organizacija civilnog društva 4.3.3. Razvoj učinkovitog modela suradnje civilnog s ostalim sektorima
-------------------------------------	---

**Tablica br. 39 – Strateški cilj 4:** Visoki društveni standard i socijalna kohezija; Izvor podataka: Strateški razvoj Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020. godine

Osim navedenih strateških ciljeva, prioriteti i aktivnosti vezane uz razvoj Grada Delnica su:

- U izvještajnom razdoblju (2018. – 2022.) provest će se novi popis stanovništva (očekivano 2021. godine) i prema dobivenim podacima nužno je izvršiti **demografsku stručnu podlogu**;
- Izrada prostorne dokumentacije od prioritetnog značaja za razvoj gospodarskih i turističkih zona – izrada UPU-a gospodarskih zona, građevinskih područja proizvodne namjene, zona turističko-ugostiteljske namjene, te Prostornog plana područja posebnih obilježja za zaštićeno područje prirodne baštine i kulturno-povijesnog naslijeđa za dolinu Kupe;
- Razvoj konkurentnog i održivog gospodarstva kao temeljni preduvjet povećanja kvalitete života stanovnika i sprječavanja iseljavanja, posebice mladih - razvoj poduzetničkih inkubatora i poticaj zapošljavanja mladih visokoobrazovanih stanovnika;
- Razvoj socijalnog i društvenog poduzetništva kroz potpore, promicanje inicijativa i partnerstva, potpore razvoju projekata udruga, stavljanje u funkciju nekorištenih javnih prostora i resursa (poslovni prostori, građevinska i poljoprivredna zemljišta), omogućavanje doškolovanja i cjeloživotnog obrazovanja u poduzetništvu;
- Razvoj drvoprerađivačke industrije i poticanje višeg stupnja finalizacije drvnih proizvoda: obrazovanje stručnjaka u sektoru prerade drva, dizajnu namještaja, brendiranje Grada ne samo u turističkom sektoru nego i u drvoprerađivačkoj industriji;
- Podizanja razine lokalne konkurentnosti, privlačenje ulagača i poticanje ulaganja u industrijski razvoj: sustavan razvoj gospodarskih zona i izgradnja poduzetničke infrastrukture;
- Razvoj turističkog identiteta Grada: razvoj specifične turističke ponude i infrastrukture, kreiranje prepoznatljivih turističkih proizvoda i usluga temeljenih na kulturnoj baštini Grada, očuvanje tradicionalnih obilježja i uređenje seoskih naselja;
- Izgradnja, obnova i održavanje domova za starije i nemoćne, društvene infrastrukture prilagođene djeci;
- Poboljšanje uvjete i kvalitete usluga u zdravstvu i brendiranje područja Grada kao destinacije za liječenje i oporavak prvenstveno sportaša, ali i oboljelih od drugih bolesti u čijem liječenju uvelike pomaže karakteristična klima, nadmorska visina i kvaliteta zraka;
- Obnova i održivo korištenje objekata kulturno povijesne baštine;
- Izrada konzervatorske posebne stručne podloge – evidencija pokretnih i nepokretnih zaštićenih kulturnih dobara, preventivno zaštićenih dobara i analiza i valorizacija njihovog stanja, prijedlog za očuvanje i obnovu, u odnosu na stupanj zaštite prostornim planom propisati mjere zaštite, prijedlog za upis novih kulturnih dobara;
- Izgradnja, obnova i održivo korištenje objekata društvene infrastrukture: kazalište, muzeji, kino dvorana i ostali kulturni sadržaji;
- Razvoj sporta i rekreativne, te sportske i rekreativske infrastrukture;
- Unaprjeđenje kvalitete stanovanje i sigurnosti stanovništva predviđanjem budućih potreba stambene izgradnje, stvaranje preduvjeta za stambenu izgradnju;

- 
- Učinkovito upravljanje gradskim prostorima i gradskom imovinom;
  - Razvoj prometne infrastrukture – obzirom da se Grad Delnice nalazi na prometno strateško važnim pravcima (autocesta Zagreb – Rijeka, blizina granice s Republikom Slovenijom), prometno opterećenje je veliko. Potrebno je redovno ulaganje u redovno i izvanredno održavanje, te obnovu i izgradnju prometnica i drugih javnih površina (parkirališta);
  - Razvoj komunalne infrastrukture – uz izgrađeni UPOV Delnice, potrebno je dovršiti izgradnju i unaprjeđenje kanalizacijske infrastrukture na području Grada: u tijeku je postupak nabave za izgradnju, rekonstrukciju i sanaciju sustava odvodnje i vodoopskrbe Delnice;
  - Nužna je modernizacija javne rasvjete na području Grada Delnica – iako je već dulje jedan od prioriteta Grada, s navedenim aktivnostima treba nastaviti i poduzeti sve druge aktivnosti vezane uz mogućnosti financiranja (Fondovi EU, sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, donacije, proračunska sredstva);
  - Unaprjeđenje sustava zaštite okoliša i poboljšanje kvalitete okoliša izgradnjom cjelovitog sustava gospodarenja otpadom – unaprijediti sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ za sve korisnike javne usluge na cijelom području Grada nabavom dodatne komunalne opreme i komunalnih vozila, uredbama organizirati odvojeno prikupljanje otpada na području Grada prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, sanirati odlagalište komunalnog otpada Sović Laz, izgraditi reciklažno dvorište za građevinski otpad, izgraditi kompostanu (u suradnji sa susjednom JLS), provoditi edukativne aktivnosti o kompostiranju i sprječavanju nastanka otpada od hrane, motivirati stanovnike na izdvajanje biootpada, omogućiti odvojeno odlaganje biootpada, sprječavanje i sanacija divljih odlagališta otpada;
  - Mjerama poticati korištenje obnovljivih izvora energije, promoviranje "čišćeg" prometa i korištenje alternativnih pogonskih goriva osiguravanjem potrebne infrastrukture (punionice za električna vozila i sl.);
  - Održivo gospodarenje energijom i povećanje udjela obnovljivih izvora – povećanje energetske učinkovitosti u javnim, poslovnim, industrijskim i stambenim objektima (sufinanciranje energetske obnove fasada), prometu i javnoj rasvjeti;
  - U cilju unaprjeđenja održivog razvoja područja Grada, sustavno provoditi mjere zaštite okoliša, prirodne i kulturne baštine.

---

## V. POPIS TABLICA I KARTOGRAFSKIH PRILOGA

### TABLICE:

<b>Tablica br. 1</b> – Broj stanovnika i indeks kretanja stanovnika po naseljima od 1991. – 2011. godine; Izvor podataka: PPUG PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13), Državni zavod za statistiku 2011.	<b>8</b>
<b>Tablica br. 2</b> – Broj kućanstava prema broju članova prema popisu stanovništva 2011. godine; Izvor podataka: Državni zavod za statistiku	<b>12</b>
<b>Tablica br. 3</b> – Broj kućanstava i indeks kretanja broja kućanstava po naseljima; Izvor podataka: PPU PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13)	<b>13</b>
<b>Tablica br. 4</b> – Broj članova kućanstava prema popisu stanovništva iz 2001. i 2011. godine, te indeks kretanja; Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, popis stanovništva 2001. i 2011. godine	<b>14</b>
<b>Tablica br. 5</b> – Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti prema novom modelu izračuna na lokalnoj razini (razdoblje 2014.-2016.) – <b>Vrijednosti osnovnih pokazatelja za JLS</b> ; Izvor podataka: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije	<b>15</b>
<b>Tablica br. 6</b> – Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti prema novom modelu izračuna na lokalnoj razini (razdoblje 2014.-2016.) – <b>Vrijednosti standardiziranih pokazatelja za JLS</b> ; Izvor podataka: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije	<b>16</b>
<b>Tablica br. 7</b> – Prostorni pokazatelji Grada Delnica u odnosu na Primorsko-goransku županiju; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13, 153/13 i SN GD 4/16), PPU PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13), Državni zavod za statistiku, popis stanovništva 2001. i 2011. godine	<b>18</b>
<b>Tablica br. 8</b> – Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13, 153/13 i SN GD 4/16), PPU PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13)	<b>21</b>
<b>Tablica br. 9</b> – Zaštićene cjeline; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13, 153/13 i SN GD 4/16), PPU PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13)	<b>22</b>
<b>Tablica br. 10</b> – Površine naselja, broj stanovnika i gustoća naseljenosti; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13, 153/13 i SN GD 4/16), PPU PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13), Državni zavod za statistiku 2011.	<b>23</b>
<b>Tablica br. 11</b> – Površine građevinskog područja naselja; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13, 153/13 i SN GD 4/16), PPU PGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13)	<b>26</b>
<b>Tablica br. 12</b> – Građevinsko područje izvan naselja za izdvojene namjene; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13, 153/13 i SN GD 4/16)	<b>28</b>
<b>Tablica br. 13</b> – Zastupljenost broja djelatnosti; Izvor podataka: Strateški razvojni program Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020.	<b>30</b>

<b>Tablica br. 14</b> – Broj zaposlenih po djelatnostima; Izvor podataka: Grad Delnice, Jedinstveni upravni odjel	<b>30</b>
<b>Tablica br. 15</b> – Broj zaposlenih po vrsti zaposlenja; Izvor podataka: Grad Delnice, Strateški razvojni program Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020.	<b>31</b>
<b>Tablica br. 16</b> – Broj poljoprivrednih gospodarstva; Izvor podataka: Strateški razvojni program Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020.	<b>32</b>
<b>Tablica br. 17</b> – Broj turističkih dolazaka za područje Gorskog Kotara za 2018. godinu; Izvor podataka: Turistička zajednica Kvarnera	<b>36</b>
<b>Tablica br. 18</b> – Broj turističkih <b>noćenja</b> za područje Gorskog Kotara za 2018. godinu; Izvor podataka: Turistička zajednica Kvarnera	<b>36</b>
<b>Tablica br. 19</b> – Ceste na području Grada Delnica; Izvor podataka: Hrvatske autoceste d.o.o., Hrvatske ceste d.o.o.	<b>37</b>
<b>Tablica br. 20</b> – Registar nerazvrstanih cesta na području Grada Delnica; Izvor podataka: Službene novine Grada Delnica br. 1/2018	<b>38</b>
<b>Tablica br. 21</b> – Duljine i udjeli elektroenergetskih vodova; Izvor podataka: HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroprimorje Rijeka	<b>42</b>
<b>Tablica br. 22</b> – Registar onečišćavanja okoliša – sakupljanje komunalnog otpada; Izvor podataka: Agencija za zaštitu okoliša	<b>45</b>
<b>Tablica br. 23</b> – Vjerska pripadnost prema popisu stanovništva 2011. godine; Državni zavod za statistiku	<b>52</b>
<b>Tablica br. 24</b> – Eksplotacijska polja mineralnih sirovina; Izvor podataka: Hrvatski geološki institut	<b>57</b>
<b>Tablica br. 25</b> – Tipovi objekata; Izvor podataka: Grad Delnice – Procjena ugroženosti stanovništva, materijala, kulturnih dobara i okoliša	<b>59</b>
<b>Tablica br. 26</b> – Prostorni planovi županije na snazi 31.12.2018. godine; Izvor podataka: Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije – Registar prostornih planova	<b>67</b>
<b>Tablica br. 27</b> – Prostorni planovi Grada na snazi 31.12.2018. godine; Izvor podataka: Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije – Registar prostornih planova	<b>68</b>
<b>Tablica br. 28</b> – Urbanistički planovi uređenja na snazi 31.12.2018. godine; Izvor podataka: Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije – Registar prostornih planova	<b>68</b>
<b>Tablica br. 29</b> – Detaljni planovi uređenja na snazi 31.12.2018. godine; Izvor podataka: Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije – Registar prostornih planova	<b>69</b>

<b>Tablica br. 30</b> – Popis planova u izradi na snazi 31.12.2018. godine; Izvor podataka: Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije – Registar prostornih planova	<b>70</b>
<b>Tablica br. 31</b> – Provedbeni dokumenti prostornog uređenja i gradnje; Izvor podataka: Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Ispostava Delnice	<b>70</b>
<b>Tablica br. 32</b> – SWOT Analiza snaga i slabosti kao unutarnjih čimbenika koji ukazuju na prijetnje razvoju Grada; Izvor podataka: Strateški razvojni program grada Delnica za razdoblje od 2015. do 2020. godine	<b>73</b>
<b>Tablica br. 33</b> – SWOT Analiza prilika i prijetnji kao vanjskih čimbenika koji ukazuju na prijetnje razvoju Grada; Izvor podataka: Strateški razvojni program grada Delnica za razdoblje od 2015. do 2020. godine	<b>76</b>
<b>Tablica br. 34</b> – Planovi koje je potrebno izraditi temeljem mjera provedbe PPUG Delnica; Izvor podataka: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13, 153/13 i SN GD 4/16)	<b>80</b>
<b>Tablica br. 35</b> – Planovi koje je potrebno izraditi temeljem mjera provedbe PP PGŽ; Izvor podataka: PPPGŽ (SN PGŽ 24/02 i 11/13)	<b>81</b>
<b>Tablica br. 36</b> – Strateški cilj 1: Razvoj konkurentnog i održivog gospodarstva; Izvor podataka: Strateški razvoj Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020. godine	<b>82</b>
<b>Tablica br. 37</b> – Strateški cilj 2: Unaprjeđenje infrastrukturnog sustava Grada; Izvor podataka: Strateški razvoj Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020. godine	<b>82</b>
<b>Tablica br. 38</b> – Strateški cilj 3: Zaštita okoliša i održivo gospodarenje prirodnom i kulturnom baštinom; Izvor podataka: Strateški razvoj Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020. godine	<b>83</b>
<b>Tablica br. 39</b> – Strateški cilj 4: Visoki društveni standard i socijalna kohezija; Izvor podataka: Strateški razvoj Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020. godine	<b>83</b>

## KARTOGRAMI:

<b>Kartografski prikaz br. 1</b> – Položaj Grada Delnica u Republici Hrvatskoj; Izrada: Jurcon projekt d.o.o.	<b>7</b>
<b>Kartografski prikaz br. 2</b> – Broj stanovnika po naseljima prema popisu stanovništva iz 2011. godine; Izvor: Državni zavod za statistiku; Izrada: Jurcon projekt d.o.o.	<b>10</b>

---

<b>Kartografski prikaz br. 3</b> – Indeks kretanja stanovnika po naseljima prema popisu stanovništva iz 2011. godine; Izvor: Državni zavod za statistiku; Izrada: Jurcon projekt d.o.o.	<b>11</b>
<b>Kartografski prikaz br. 4</b> – Indeks razvijenosti RH; Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije	<b>16</b>
<b>Kartografski prikaz br. 5</b> – Položaj Grada Delnica u Primorsko-goranskoj županiji; Izvor: Hrvatski geološki institut; Izrada: Jurcon projekt d.o.o.	<b>17</b>
<b>Kartografski prikaz br. 6</b> – Korištenje i namjena površina, Površine za razvoj i uređenje; Izvor: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13, 153/13 i SN GD 4/16)	<b>20</b>
<b>Kartografski prikaz br. 7</b> – Veličina naselja prema broju stanovnika prema popisu iz 2011. godine; Izvor: Državni zavod za statistiku; Izrada: Jurcon projekt d.o.o.	<b>23</b>
<b>Kartografski prikaz br. 8</b> – Zone gospodarskih i drugih namjena na području Grada Delnica; Izvor: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13, 153/13 i SN GD 4/16)	<b>30</b>
<b>Kartografski prikaz br. 9</b> – Šume; Izvor: PPUG Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13, 153/13 i SN GD 4/16)	<b>33</b>
<b>Kartografski prikaz br. 10</b> – Goranska lovišta; Izvor: Lovački savez PGŽ	<b>34</b>

#### **GRAFIČKI PRIKAZI:**

<b>Grafički prikaz br. 1</b> – Planirani trend smanjenja ukupnih količina proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine; Izvor podataka: Plan gospodarenja otpadom Grada Delnica za razdoblje 2018. – 2023. godine	<b>48</b>
---	-----------

---

## VI. IZVORI PODATAKA

- Strategija regionalnog razvoja RH do 2020. godine;
- Strategija prostornog razvoja RH (NN 106/17);
- Državni plan prostornog razvoja (NN 39/18);
- Program ruralnog razvoja RH za razdoblje 2014. do 2020. godine;
- Strateški razvojni program Grada Delnica za razdoblje 2015. do 2020. godine (SN GD 5/16);
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19);
- Zakon o brdsko-planinskim područjima (NN 118/18);
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18);
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19);
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 , 98/15, 44/17, 90/18);
- Strategija i akcijski plan zaštite prirode RH od 2017. – 2025. godine (NN 72/17);
- Plan gospodarenja otpadom RH od 2017. – 2022. godine (NN 3/17);
- Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske od 2017. do 2030. godine (NN 84/17);
- Uredba o proglašenju ekološke mreže (NN 109/17);
- Uredba o ekološkoj mreži (NN 124/13);
- Uredba o izmjenama Uredbe o ekološkoj mreži (NN 105/15);
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19);
- Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje od 2017. do 2022. godine (NN 3/17);
- Plan gospodarenja otpadom Primorsko-goranske županije za razdoblje 2007. do 2015. (SN PGŽ 17/07);
- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH na području Primorsko-goranske županije za 2017. godinu;
- Plan gospodarenja otpadom Grada Delnica za razdoblje 2018. – 2023. (SN GD 4/18);
- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Delnica za 2018. godinu;
- Prostorni plan Primorsko-goranske županije (SN PGŽ 24/02 i 11/13);
- Prostorni plan uređenja Grada Delnica (SN PGŽ 24/02, 11/13 i SN GD 4/16);
- Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN 48/14);
- Pravilnik o izmjeni Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN 19/15);
- Izvješće o stanju u prostoru Primorsko-goranske županije za razdoblje 2013. do 2016. godine (SN PGŽ 4/19);
- Izvješće o stanju u prostoru Grada Delnica za razdoblje 2014. do 2018. godine (SN GD 15/14);
- Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. godine;

- 
- Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za inspekcijske poslove, Sektor središta građevinske inspekcije;
  - Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode;
  - Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije;
  - Ministarstvo poljoprivrede;
  - Ministarstvo unutarnjih poslova RH, PU primorsko-goranska, Sektor upravnih i inspekcijskih poslova, Inspektorat unutarnjih poslova, Inspekcija zaštite od požara i eksploziva;
  - Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za Grad Delnice;
  - Plan civilne zaštite Grada Delnica;
  - Plan zaštite i spašavanja Grada Delnica;
  - Plan zaštite od požara, Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija (SN GD 8/18);
  - Primorsko-goranske županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Ispostava Delnice;
  - Strategija razvoja sporta u Primorsko-goranskoj županiji za razdoblje 2016. – 2020. godine;
  - Strategija razvoja urbane aglomeracije Rijeka za razdoblje 2016. – 2020. godine;
  - Hrvatske ceste d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta;
  - Autocesta Rijeka – Zagreb d.d.;
  - Županijska uprava za ceste Primorsko-goranske županije;
  - Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN 103/18);
  - Odluka o nerazvrstanim cestama Grada Delnica – Registar nerazvrstanih cesta (SN PGŽ 9/11, 36/12, 34/14, Službene novine Grada Delnice 6/15, 5/16, 8/15, 5/16, 2/17, 3/17 i 1/18);
  - Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernog Jadrana;
  - Glavni provedbeni plan obrane od poplava (2018. godine);
  - Plan upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. godine;
  - Komunalac – vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Delnice;
  - Odluka o odvodnji otpadnih voda na području aglomeracije Delnice (SN GD 9/18);
  - Popis lokacija otpadom onečišćenog tla na području Grada Delnica (divljih deponija) predviđenih za sanaciju u 2018. godini;
  - Agencija za zaštitu okoliša – Registar onečišćavanja okoliša (<http://roo.azo.hr/>);
  - Hrvatske šume d.o.o.;
  - Biološka raznolikost Primorsko-goranske županije;
  - Program zaštite divljači Grada Delnica za razdoblje od 1. travnja 2018. do 31. ožujka 2028. godine;
  - Lovački savez Primorsko-goranske županije;

- 
- HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroprimorje Rijeka;
  - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM);
  - HŽ Infrastruktura, Sektor za razvoj, pripremu i provedbu investicija i EU fondova;
  - Plinacro d.o.o. – Operator plinskog transportnog sustava, Sektor razvoja i investicija;
  - Janaf d.d., Sektor razvoja i investicija;
  - Hrvatski geološki institut;
  - Odluka o izradi strateškog plana razvoja turizma na području Grada Delnica za razdoblje 2017. – 2022. godine (SN GD 4/17)
  - Turistička zajednica Kvarnera.