



OPĆINA  
PUŠĆA



Elaborat:

# IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU OPĆINE PUŠČA za razdoblje od 2016. do 2020. godine

## - NACRT -

Naručitelj:

### OPĆINA PUŠČA

Kumrovečka 109

10294 DONJA PUŠČA

OIB: 15494218023

[www.pusca.hr](http://www.pusca.hr)

[opcina.pusca@zg.t-com.hr](mailto:opcina.pusca@zg.t-com.hr)

Načelnica:

**Anđela Cirkveni**

Koordinacija izrade:

JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

Pročelnica:

**Renata Mihok**

Izvršitelj:

### ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Ulica Grada Vukovara 72

10 000 ZAGREB

OIB: 97984258977

[www.zpuzz.hr](http://www.zpuzz.hr)

Ravnateljica:

**Željka Kučinić**, dipl.ing.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

**Suzana Vujčić**, dipl.ing.arh.

Suradnici u izradi:

**Andrea Galić**, dipl.ing.građ., spec. ekoinženjerstva

**Željka Kučinić**, dipl.ing.arh.

**Hrvoje Kujundžić**, dipl.ing.arh.

**Zoran Tonković**, prof. geograf.

**Roberta Pišpek**, dipl.ing.građ.

Zagreb, **listopad** 2020.

# SADRŽAJ

I.	POLAZIŠTA .....	1
1.	Ciljevi izrade Izvješća.....	1
2.	Zakonodavno-institucionalni okvir.....	1
3.	Osnovna prostorna obilježja Općine Pušća .....	3
4.	Općina Pušća u okviru prostornog uređenja Zagrebačke županije .....	5
II.	ANALIZA I OCJENA STANJA I TREDOVOA PROSTORNOG RAZVOJA .....	7
1.	Prostorna struktura korištenja i namjene površina Općine Pušća .....	7
1.1.	Stanje korištenja i namjene površina .....	7
1.2.	Plan korištenja i namjene površina .....	8
2.	Sustav naselja.....	10
2.1.	Osnovna obilježja naselja .....	10
2.2.	Demografski pokazatelji .....	12
2.3.	Površine za razvoj i uređenje naselja .....	19
2.4.	Društvena suprastruktura .....	20
2.5.	Trend razvoja naselja.....	22
3.	Gospodarske djelatnosti .....	23
3.1.	Poljoprivreda .....	26
3.2.	Šumarstvo .....	28
3.3.	Lovstvo .....	28
3.4.	Proizvodnja, poduzetništvo, trgovina i obrt .....	29
3.5.	Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina .....	31
3.6.	Energetika .....	31
3.7.	Vodno gospodarstvo .....	31
3.8.	Turizam .....	33
4.	Opremljenost prostora infrastrukturom .....	34
4.1.	Prometna infrastruktura.....	34
4.2.	Opskrba energijom .....	37
4.3.	Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda .....	38
4.4.	Upravljanje grobljima.....	40
4.5.	Postupanje s otpadom .....	40
5.	Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja .....	42
5.1.	Zaštita prirodnih vrijednosti .....	42
5.2.	Značajnost krajobraza .....	42
5.3.	Zaštita i očuvanje kulturne baštine .....	43
5.4.	Zaštita i očuvanje okoliša .....	44
6.	Obvezni prostorni pokazatelji.....	46
III.	ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA .....	49
1.	Izrada prostornih planova .....	49
2.	Provedba prostornih planova .....	50
3.	Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor .....	51
4.	Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprijeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru Općine Pušća .....	52
IV.	PREPORUKE ZA UNAPRIJEĐENJE ODRŽIVOOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI .....	53
1.	Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnog održivog razvoja u prostoru Općine Pušća obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove .....	53
2.	Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini Općine Pušća .....	54
2.1.	Prostorni plan uređenja Općine Pušća .....	54
2.2.	Urbanistički planovi .....	54
3.	Preporuka mjera i aktivnosti za unaprijeđenje prostornog razvoja .....	54
V.	IZVORI PODATAKA .....	57

## I. POLAZIŠTA

U polazištima su prikazani osnovni ciljevi Izvješća o stanju u prostoru za područje Općine Pušća, zakonodavno-institucionalni okvir njegove izrade te osnovna prostorna obilježja i smještaj Općine Pušća u sustavu prostornog uređenja Zagrebačke županije.

### 1. Ciljevi izrade Izvješća

„Izvješće o stanju u prostoru Općine Pušća za razdoblje od 2016. do 2020. godine“ (u dalnjem tekstu: Izvješće) izrađeno je temeljem odredbi Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), te Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 48/14 i 19/15).

Izvješće je dokument praćenja stanja u prostoru u navedenom četverogodišnjem razdoblju. Sadrži analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, te prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće četverogodišnje razdoblje.

Svrha izrade Izvješća je dobivanje sveobuhvatnog pregleda prostornog razvoja i planiranja prostora Općine Pušća sa sustavom prostornog uređenja. Cilj izrade Izvješća je predvidjeti prostorno razvojne trendove temeljene na postojećim uvjetima, prikazati instrumente prostornog planiranja te učinkovite mjere što su ih nadležna tijela poduzela u razmatranom proteklom razdoblju na svim razinama planiranja.

Izvješće prioritetno prikazuje utvrđene probleme u prostoru, postojeća rješenja za poboljšanje stanja te ukazuje na mogućnosti dalnjih usmjerjenja prostornog razvoja, odnosno analizira stanja i promjene u prostoru koje nastaju pod utjecajem različitih društvenih procesa i imaju veći ili manji neposredan utjecaj na prostor.

U okviru Izvješća ocjenjuje se učinkovitost planskih mjera za unaprjeđenje sustava prostornog uređenja, daje se osnova za određivanje smjernica prostornog razvoja Općine Pušća te određuje potreba izmjene i dopune važećih i/ili izrade novih prostornih planova lokalne razine, kao i drugih dokumenata te razine.

Izvješćem se nastojalo dobiti cijelovitu, argumentiranu i objektivnu spoznaju o prostoru Općine Pušća. Izvješće predstavlja temelj za daljnje promišljanje i određivanje smjera prostornog razvoja područja Općine Pušća u okvirima i datostima šireg prostora, prvenstveno Zagrebačke županije.

### 2. Zakonodavno-institucionalni okvir

U ovom poglavlju prikazani su obveza, nadležnost i postupak izrade Izvješća, dosadašnja praksa izrade te sastavnice Izvješća, koji proizlaze iz obvezne primjene relevantnih zakonskih i podzakonskih propisa.

#### IZRADA IZVJEŠĆA

Izrada Izvješća regulirana je Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19 - u dalnjem tekstu: Zakon) i Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 48/14 i 19/15 - u dalnjem tekstu: Pravilnik) donesenim temeljem tog Zakona.

Odredbama članka 39. Zakona regulirana je obveza izrade izvješća o stanju u prostoru na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini za proteklo četverogodišnje razdoblje. Temeljem odredbi članka 40. Zakona donesen je Pravilnik kojim je određen detaljan sadržaj izvješća i obvezni prostorni pokazatelji, način sudjelovanja javnopravnih tijela u izradi izvješća, te drugi zahtjevi u vezi s praćenjem stanja u području prostornog uređenja.

Izvješće o stanju u prostoru grada, odnosno općine, je dokument praćenja stanja u prostoru lokalne razine koje razmatra predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave, a izrađuje se u odnosu na prethodno izvješće grada, odnosno općine te: županijski prostorni plan, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje županijske razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru grada odnosno općine, i prostorne planove lokalne razine. U izradi izvješća dužna su, na zahtjev subjekta koji izrađuje izvješće, sudjelovati javnopravna tijela u čijem je djelokrugu obavljanje poslova od utjecaja na sadržaj izvješća. Izvješće se objavljuje u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.

Slijedom navedenog, ovo Izvješće o stanju u prostoru Općine Pušća za razdoblje od 2016. do 2020. godine je dokument praćenja stanja u prostoru lokalne razine koji razmatra Općinsko vijeće Općine Pušća, a izrađuje se u odnosu na prethodno Izvješće o stanju u prostoru Općine Pušća za razdoblje 2009.-2013. godine („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 5/14), Prostorni plan Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15-pročišćeni tekst) i druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje županijske razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru Općine Pušća, Prostorni plan uređenja Općine Pušća („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 4a/03, 2/04-ispravak, 5/06, 2/07-ispravak, 4/10, 1/11-ispravak, 7/15, 1/16-pročišćeni tekst, 6/19, 7/19-pročišćeni tekst, 5/20-ispravak, 6/20-pročišćeni tekst) te ostale prostorne planove lokalne razine - urbanističke planove uređenja i detaljne planove uređenja, koji se prema članku 200. stavku 3. Zakona smatraju također urbanističkim planovima uređenja. Izvješće se objavljuje u „Službenom glasniku Općine Pušća“.

## DOSADAŠNJA PRAKSA IZRADE IZVJEŠĆA

Ovo Izvješće o stanju u prostoru Općine Pušća za razdoblje od 2016. do 2020. godine je šesto (6.) izvješće o stanju u prostoru izrađeno za područje Općine Pušća. Prethodno su za područje Općine Pušća izrađeni slijedeći dokumenti praćenja stanja u prostoru:

- temeljem Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19):
  - Izvješće o stanju u prostoru Općine Pušća 2009.-2013. godine („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 5/14) - temeljem Zakona o prostornom uređenju (NN broj 153/13) i Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 117/12),
- temeljem prethodno važećih Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“, broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12 i 55/12) i Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 30/94; 68/98, 35/99, 61/00, 32/02 i 100/04), kojima su bila utvrđena dva odvojena dokumenta - Izvješće o stanju u prostoru i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru:
  - Izvješće o stanju u prostoru i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Općine Pušća („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 03/09) - temeljem Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09),
  - Izvješće o stanju u prostoru Općine Pušća i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Općine Pušća („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 06/04) - temeljem Zakona o prostornom uređenju („Narodne Novine“, broj 30/94, 68/98, 61/00, 32/02 i 100/04),
  - Izvješće o stanju u prostoru Općine Pušća i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Općine Pušća („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 04/99) - temeljem Zakona o prostornom uređenju („Narodne Novine“, broj 30/94 i 68/98),
  - Izvješće o stanju u prostoru, Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru. („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 02/96) - temeljem Zakona o prostornom uređenju („Narodne Novine“, broj 30/94).

## SASTAVNICE IZVJEŠĆA

Osnovni sadržaj Izvješća određen je važećim Zakonom, a detaljniji sadržaj važećim Pravilnikom. Propisivanjem sadržaja kroz Pravilnik osigurava se jednoobraznost i minimalan sadržaj Izvješća, te postavljanje standarda na način da su iskazani prostorni pokazatelji usporedivi po različitim jedinicama područne (regionalne) i lokalne samouprave, što je naročito važno u uspostavi informacijskog sustava prostornog uređenja. Iako se radi o jednom dokumentu dvije su bitne njegove sastavnice koje se iščitavaju iz sadržaja:

- analitički dio kojim se utvrđuje stanje u prostoru i
- programski dio kojim se utvrđuju smjernice i aktivnosti za poboljšanje stanja u prostoru.

U izradi Izvješća koristili su se podaci iz dokumenata prostornog uređenja, službeno objavljeni i dostupni podaci nadležnih javnopravnih tijela, te podaci iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata, koji su od utjecaja na održiv razvoj prostora.

Ovom Izvješću o stanju u prostoru Općine Pušća za razdoblje od 2016. do 2020. godine prethodi Izvješće o stanju u prostoru Općine Pušća za razdoblje 2009.-2013. godine („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 5/14) te su ovim Izvješćem obuhvaćeni i dostupni pokazatelji za 2014. i 2015. godinu.

## 3. Osnovna prostorna obilježja Općine Pušća

Općina Pušća je jedinica lokalne samouprave u sastavu Zagrebačke županije (u dalnjem tekstu: Županija). Smještena u sjeverozapadnom dijelu Županije, (područje uz državnu granicu), Općina Pušća graniči na istoku s Gradom Zaprešićem, na zapadu s Općinom Dubravica i Općinom Marija Gorica te na jugu s Općinom Brdovec. Općina Pušća površinom od 17,03 km<sup>2</sup> zauzima 0,56% površine Županije (3061,69 km<sup>2</sup>). Na području Općine Pušća prema Popisu stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011. godine, živjelo je 2700 stanovnika.

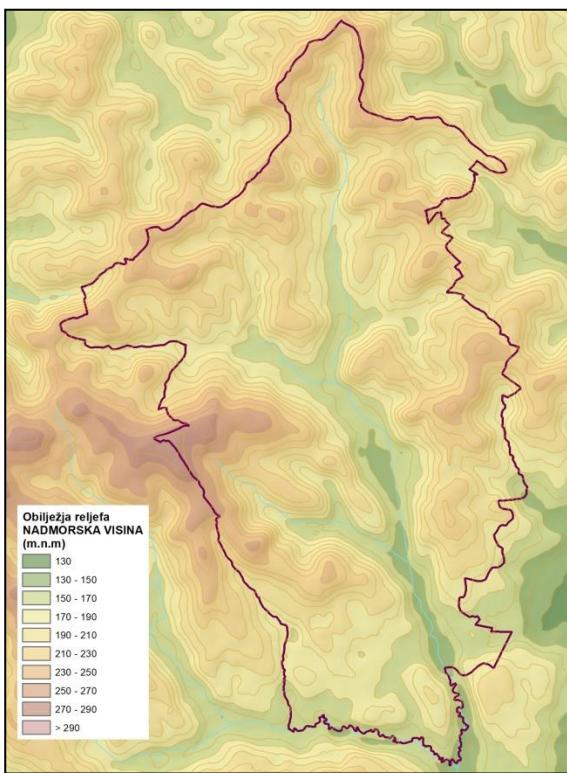


*Slika 1: Teritorijalno-politički ustroj Općine Pušća*

Izvor: Središnji registar prostornih jedinica, Državna geodetska uprava, [www.dgu.gov.hr](http://www.dgu.gov.hr), 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

U sastavu Općine Pušća je 8 naselja: Bregovljana, Donja Pušća, Dubrava Puščanska, Gornja Pušća, Hrebine, Hruševac Puščanski, Marija Magdalena i Žlebec Puščanski. Središnje naselje - sjedište jedinice lokalne samouprave Općine Pušća je naselje Donja Pušća.

**Slika 2: Obilježja reljefa Općine Pušća**

Izvor: Digitalni model reljefa, Državna geodetska uprava,

www.dgu.gov.hr, 2020..

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prirodno-zemljopisno Općina Pušća se nalazi u krajnjem zapadnom dijelu panonske regije i pripada brdskom području zapadnog dijela Zagrebačke županije. Samo područje Općine zauzima središnji dio Marijagoričkog podbrda s izraženim geomorfološkim i krajobraznim obilježjima. Razlikujemo dvije reljefne cjeline, središnje dolinsko područje koje formira potok Pušća s okolnim pritocima (na otprilike 160 m.n.v.) te razvedeniju konfiguraciju okolnih padina i brežuljaka (na otprilike 200 m.n.v.). Klimatski prostor Općine pripada području umjereno tople kišne klime (tipa „Cfbwx“ prema Köppenovoj klasifikaciji), sa oborinama jednolikom raspoređenim tijekom godine i prosječnom temperaturom nešto ispod 0°C u najhladnijem mjesecu siječnju te 20°C u najtoplijem mjesecu srpnju).

OSNOVNA OBLJEŽJA OPĆINE PUŠĆA	
POVRŠINA OPĆINE:	17,03 km <sup>2</sup>
BROJ NASELJA:	8
GUSTOĆA NASELJA OPĆINE (N/1.000 km <sup>2</sup> ):	470
BROJ STANOVNIKA OPĆINE:	2700
GUSTOĆA NASELJENOSTI OPĆINE:	158,5 st./ km <sup>2</sup>
BROJ STANOVNIKA SJEDIŠTA OPĆINE:	794
GUSTOĆA NASELJENOSTI SJEDIŠTA OPĆINE:	245,1 st./ km <sup>2</sup>
UDIO STANOVNIKA SJEDIŠTA OPĆINE U STANOVNIŠTVU OPĆINE:	29,4 %

**Tablica 1: Osnovna obilježja Grada Općine Pušća**

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011., Državni zavod za statistiku; Središnji registar prostornih jedinica, Državna geodetska uprava, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

U prethodnom Izvješću o stanju u prostoru Općine Pušća 2009.-2013. navedena je površina Općine Pušća od 17,07 km<sup>2</sup>, prema podacima iz Središnjeg registra prostornih jedinica iz 2011. godine. U proteklom razdoblju granica Općine Pušća mijenjana je u sklopu usklađenja grafičkog dijela Središnjeg registra prostornih jedinica - svih teritorijalnih granica sa službenim državnim kartama koje je provela Državna geodetska uprava 2018. godine. Također, temeljem Odluke Općinskog vijeća o izdvajaju dijela naselja Gornja Pušća i pripajanju istog naselju Bobovec Rozganski („Službeni glasnik općine Pušća“, broj 2/19) izmijenjeno je razgraničenje općina Pušća i Dubravica. Prema najnovijim, detaljnije unesenim grafičkim podacima Središnjeg registra prostornih jedinica za površine prostornih jedinica iz travnja 2020. godine, koji su preuzeti i koriste se u ovom Izvješću, iskazana je površina Općine Pušća od 17,03 km<sup>2</sup> (17,027 km<sup>2</sup>).

POVRŠINE OPĆINE I ŽUPANIJE				
PROSTORNA JEDINICA	Evidencija prostornih jedinica Državne geodetske uprave 2011.		Registar prostornih jedinica Državne geodetska uprava 2020.	
	Površina [km <sup>2</sup> ]	% od Županije	Površina [km <sup>2</sup> ]	% od Županije
OPĆINA PUŠĆA	17,07	0,5	17,03	0,56
ZUPANIJA	3060,35	100	3061,69	100

Tablica 2: Površine Općine i Županije (usporedni pokazatelji službenih podataka)

Izvor: Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2011., 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Primjena novih podataka Državne geodetske uprave iz 2020. godine ne mijenja dosadašnje usporedne pokazatelje Općine i Županije. Općina Pušća je sa udjelom od 0,56% u površini Županije najmanja (od ukupno 34) jedinica lokalne samouprave u sastavu Županije. Prema broju naselja po jedinici lokalne samouprave Općina Pušća sa ukupno 8 naselja pripada ispod županijskog prosjeka (20,4 naselja/JLS). Udio broja naselja Općine u ukupnom broju naselja Županije (694 naselja) je 1,2%. Udio broja stanovnika Općine u ukupnom stanovništvu Županije (317 606 stanovnika) je 0,9%.

Primjenom novih podataka Državne geodetske uprave mijenjaju se podaci o gustoći naseljenosti Općine Pušća (izmjene iskaza površine prostorne jedinice uvjetuju izmjene podataka o gustoći naseljenosti; službeni podaci o broju stanovnika i dalje su iz Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine). Prema sada važećim podacima, gustoća naseljenosti za cijelokupno područje Općine Pušća iznosi 158,5 st./km<sup>2</sup>, što je iznad prosjeka Županije (103,74 st./km<sup>2</sup>) i značajno iznad prosjeka općina Županije (59,6 st/km<sup>2</sup>). Gustoća naseljenosti općinskog sjedišta Donja Pušća iznosi 245,1 st/km<sup>2</sup>. Gustoća naselja Općine na 1000 km<sup>2</sup> iznosi 470 n/1000km<sup>2</sup>.

#### 4. Općina Pušća u okviru prostornog uređenja Zagrebačke županije

Sustav prostornog uređenja propisan je Zakonom o prostornom uređenju. Čine ga subjekti, dokumenti, akti i postupci kojima se osigurava praćenje stanja u prostoru, određivanje uvjeta i načina izrade, donošenja i provođenja dokumenata prostornog uređenja te uređenja građevinskog zemljišta. Sustav prostornog uređenja uređen je na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini. Također strukturom utvrđena je nadležnost pojedinih tijela, odnosno subjekata, te hijerarhija i međusobna usklađenost dokumenata prostornog uređenja. Usloženost cijelokupnog sustava prostornog uređenja osigurava se informacijskim sustavom prostornog uređenja.

U tom sustavu, planiranje prostornog razvoja Općine Pušća nalazi se na lokalnoj razini i u okviru je šireg sustava prostornog uređenja Zagrebačke županije. Sustav prostornog uređenja Općine Pušća ustrojen je na slijedeći način:

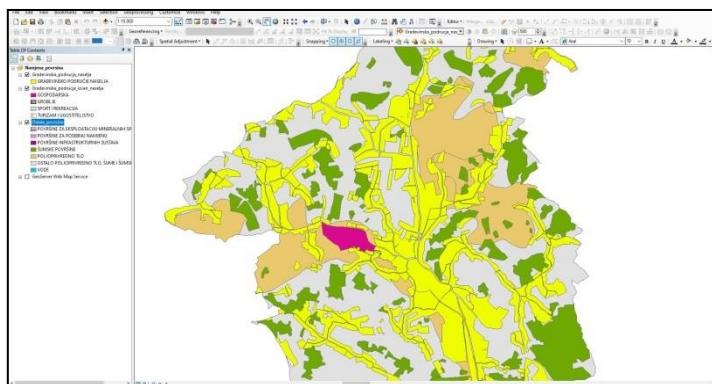
Provodenje postupka izrade i donošenja prostornih planova lokalne razine (Prostorni plan uređenja Općine i urbanistički planovi), te ostalih zadaća u pogledu prostornog uređenja u nadležnosti je Općine Pušća.

Provodenje prostornih planova na području Općine Pušća u nadležnosti je Zagrebačke županije. U tu svrhu, za područje Općine nadležna je ispostava županijskog Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša u Zaprešiću. Usklađenost prostornog planiranja lokalne razine sa onom županijske razine osigurava se putem Zakonom utvrđene obveze ishođenja mišljenja Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije o usklađenosti Prostornog plana uređenja Općine Pušća s Prostornim planom Zagrebačke Županije.

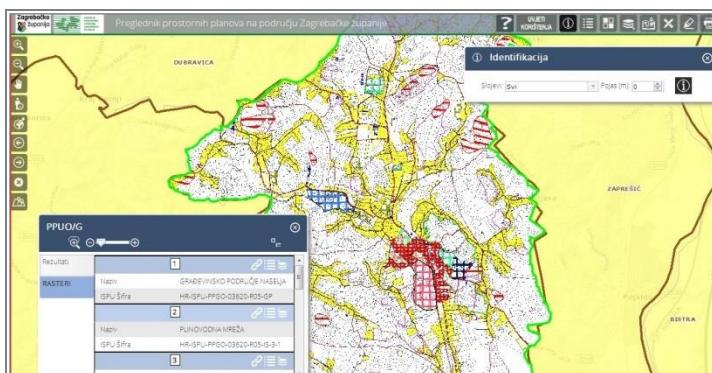
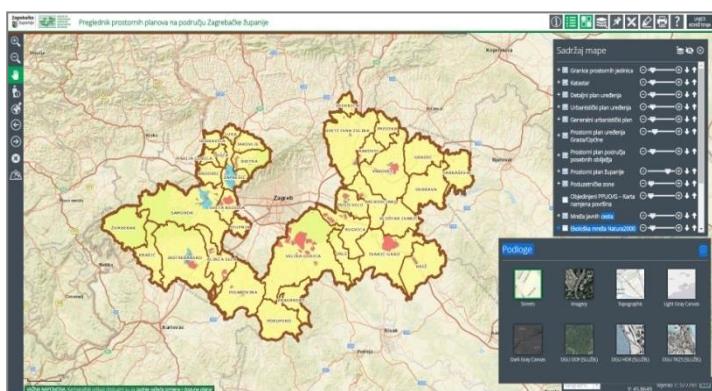
Donošenje prostornih planova, kao i razmatranja dokumenata praćenja stanja u prostoru lokalne razine, u nadležnosti je općinskog vijeća Općine Pušća.

Zakonom propisanom obveznom dostavom prostornih planova Zavodu za prostorno uređenje Zagrebačke županije i izvješća o stanju u prostoru lokalne razine Zavodu za prostorni razvoj Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, osigurava se povezanost prostornog uređenja lokalne razine sa sustavom prostornog uređenja županijske i državne razine, te vođenje i ažuriranje Informacijskog sustava prostornog uređenja.

Informacijski sustav prostornog uređenja (ISPU) uspostavljen je sukladno Zakonu za potrebe trajnog praćenja stanja u području prostornog uređenja i izrade izvješća o stanju u prostoru, na razini Države, županija i jedinica lokalne samouprave. Informacijski sustav prostornog uređenja Zagrebačke županije vodi i održava Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije. Prostorni planovi obrađuju se i implementiraju u geografsko-informacijski sustav (GIS) prostornog uređenja Zagrebačke županije i objavljaju se na službenim mrežnim stranicama Zavoda ([www.zpuzz.hr](http://www.zpuzz.hr)). Također, prostorni planovi dostavljaju se Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja za objavu u okviru Informacijskog sustava prostornog uređenja Republike Hrvatske, koji vodi i održava Zavod za prostorni razvoj Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja.



**Slika 3:**  
**Implementacija podataka Prostornog plana uređenja Općine Pušća u GIS sustav**  
Izvor: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



**Slika 4:**  
**WEB GIS preglednik prostornih planova na području Zagrebačke županije (Pokrivenost planovima i izvod iz PPUO Pušća)**  
Izvor: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije i GDi d.o.o., [www.zpuzz.hr](http://www.zpuzz.hr), 2020.

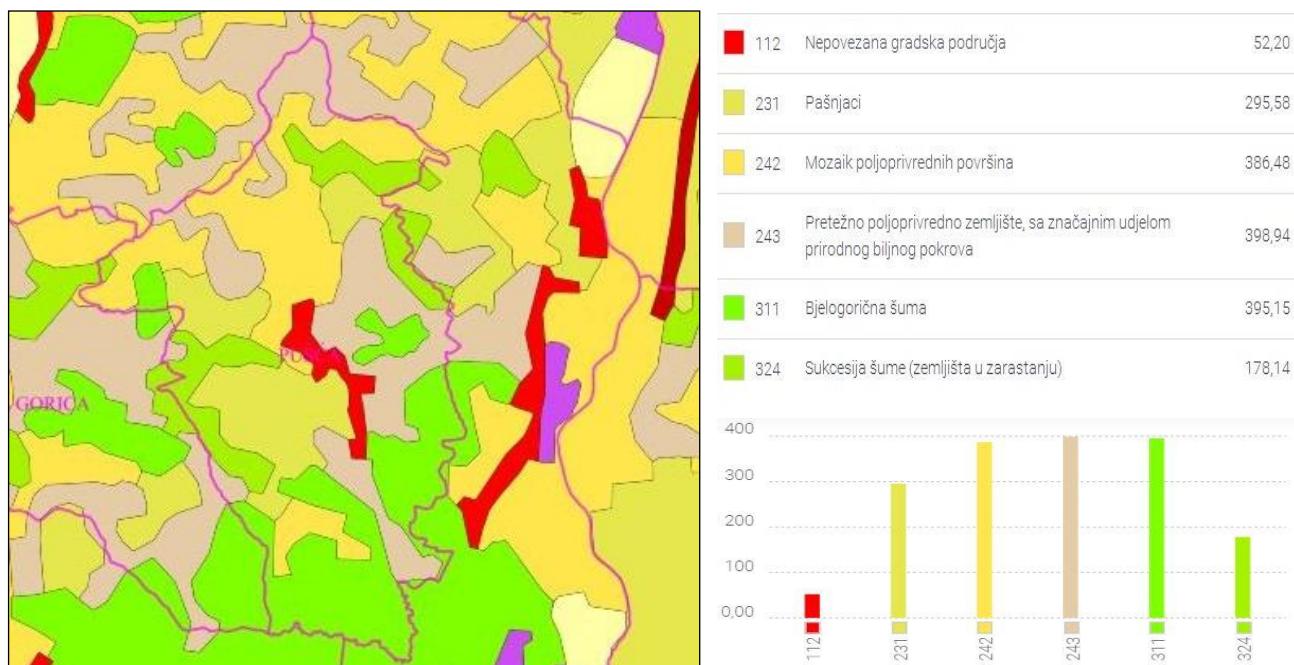
## II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

### 1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Općine Pušća

Prostorna struktura korištenja i namjene površina Općine Pušća prikazana je na dva načina. Prvi je stanje prostorne strukture, temeljen na digitalnoj bazi podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova i namjeni korištenja zemljišta Republike Hrvatske pod nazivom CORINE (COoRdination of INformation on the Environment), sa stanjem od 2018. godine. Drugi način je plan prostorne strukture temeljen na podacima iz Prostornog plana uređenja Općine Pušća, sa stanjem 2019. godine.

#### 1.1. Stanje korištenja i namjene površina

Prikaz stanja korištenja površina i zemljišta za Općinu Pušća temelji se na CLC (Corine land cover) Hrvatska bazi podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske izvedenoj prema standardiziranoj CORINE nomenklaturi i metodologiji, čime je osigurana konzistentnost i homogenost podataka na razini cijele Europske unije. Na razini Europske unije ocijenjena je kao temeljni referentni set podataka za prostorne i teritorijalne analize.



Slika 5: Struktura korištenja i namjene površina Općine Pušća

Izvor: CORINE Land Cover Hrvatska (CLC Hrvatska) 2018., Ministarstvo zaštite okoliša i energetike  
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Standardni pristup izrade CLC baze temelji se na vizualnoj interpretaciji satelitskih snimaka prema prihvaćenoj CLC metodologiji, dajući vektorske podatke u mjerilu 1:100.000, minimalne širine poligona 100,0 m, minimalnog područja kartiranja 25,0 ha za bazu pokrova zemljišta, odnosno 5,0 ha za bazu promjena pokrova zemljišta. Utvrđena CLC nomenklatura uključuje 44 klase, raspoređene u 3 razine, od kojih svaka opisuje različit pokrov zemljišta za referentne godine, uključujući i baze promjena pokrova zemljišta. Prikazan pokrov zemljišta je za referentnu 2018. godinu (zadnja referentna godina), a od ukupno 22 klase pokrova zemljišta zabilježenih na području Zagrebačke županije, na području Općine Pušća prisutno je 6 klasa.

STRUKTURA KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA					
klasa (razina 3)		Općina Pušća		Zagrebačka županija	
oznaka	naziv	površina (ha)	udio	površina (ha)	udio
112	Nepovezana gradska područja	52,20	3,06%	12.521,4	4,09
121	Industrijski ili komercijalni objekti	-	-	1.084,8	0,35
122	Cestovna i željeznička mreža i pripadajuće zemljište	-	-	1.371,8	0,45
124	Zračne luke	-	-	452,9	0,15
131	Mjesta eksploatacije mineralnih sirovina	-	-	152,50	0,05
132	Odlagališta otpada	-	-	4,29	0,01
133	Gradilišta	-	-	3,37	0,01
142	Športsko rekreacijske površine	-	-	58,01	0,02
<b>Ukupno čovjekom utjecane površine</b>		<b>52,20</b>	<b>3,06%</b>	<b>15.649,1</b>	<b>5,11</b>
211	Nenavodnjavano obradivo zemljište	-	-	30.471,5	9,95
221	Vinogradi	-	-	429,1	0,14
222	Voćnjaci	-	-	469,4	0,15
231	Pašnjaci	295,58	17,32%	16.712,8	5,46
242	Mozaik poljoprivrednih površina	386,48	22,65%	84.860,6	27,72
243	Pretežno polj. zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova	398,94	23,38%	31.102,6	10,16
<b>Ukupno poljoprivredne površine</b>		<b>1081,0</b>	<b>63,35%</b>	<b>15.649,1</b>	<b>5,11</b>
311	Bjelogorična šuma	395,15	23,16%	96.958,1	31,67
312	Crnogorična šuma	-	-	60,7	0,02
313	Mješovita šuma	-	-	2.367,9	0,77
321	Prirodni travnjaci	-	-	445,7	0,15
324	Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)	178,14	10,20%	23.350,4	7,63
<b>Ukupno šumsko zemljište</b>		<b>573,29</b>	<b>33,59%</b>	<b>123.182,8</b>	<b>40,23</b>
411	Kopnene močvare	-	-	593,8	0,19
511	Vodotoci	-	-	1.044,3	0,34
512	Vodna tijela	-	-	1.647,4	0,54
<b>Ukupno vodene površine</b>		<b>1706,49</b>	<b>100%</b>	<b>306163,4</b>	<b>100%</b>
Sveukupno					

Tablica 3: Struktura korištenja i namjene površina Općine Pušća

Izvor: CORINE Land Cover Hrvatska (CLC Hrvatska) 2018., Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Najveći dio zemljišta na području Općine Pušća, oko 63%, koristi se kao poljoprivredno zemljište. Zatim s udjelom od oko 33% slijedi šumsko zemljište, a potom čovjekom utjecane površine (izgrađene strukture) sa udjelom od oko 3%. U CLC bazi za Općinu Pušća ne bilježi se promjena pokrova zemljišta u odnosu na prethodnu referentnu 2012. godinu. Usporedbom pokazatelja iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru 2009-2013. koji su dati za referentnu 2006. godinu, u razdoblju 2006.-2018. godina povećao se udjel izgrađenog područja/naselja za cca 40% (sa 31,3 na 52,2 ha), a smanjio se udjel poljoprivrednih površina za 1,3% (sa 1095 na 1081 ha) i šumskih površina za 1,2% (sa 580,3 na 573,29 ha).

## 1.2. Plan korištenja i namjene površina

Plan korištenja i namjene površina općine Pušća utvrđen je Prostornim planom uređenja Općine Pušća („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 4a/03, 2/04-ispravak, 5/06, 2/07-ispravak 4/10, 1/11-ispravak, 7/15, 1/16-pročišćeni tekst, 6/19, 7/19-pročišćeni tekst, 5/20-ispravak, 6/20-pročišćeni tekst), a pokazatelji za korištenje i namjenu površina iskazani su sukladno Pravilniku o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“, broj 106/98, 39/04, 45/04, 163/04 i 9/11).

Za razliku od CLC baze podataka kojom je utvrđeno stanje pokrova, temeljem podataka iz Prostornog plana uređenja Općine Pušća utvrđen je plan korištenja površina iz kojeg je tek u manjem dijelu moguće razlučiti i stanje njihovog korištenja. Stoga ova dva načina utvrđivanja prostorne strukture korištenja i namjene površina nisu u potpunosti usporediva.

Za plan korištenja površina predočeni su aktualni planski pokazatelji iz Prostornog plana uređenja Općine Pušća i usporedni prikaz sa županijskom razinom, a iskazani su podaci iz digitalne analize prostornih planova uređenja gradova i općina, koju je u travnju 2020. godine proveo Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije za potrebe Izvješća o stanju u prostoru Zagrebačke županije 2016.-2020. godine.

SKUPINA POKAZATELJA IZ DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA					
skupina pokazatelja	pokazatelji	Općina Pušća		Zagrebačka županija	
		ha	(%)	ha	(%)
građevinska područja naselja	izgrađeni dio	309,2	18,2	20155,03	6,59
	neizgrađeni dio	92,9	5,5	11624,41	3,79
	<b>ukupno</b>	<b>402,1</b>	<b>23,6</b>	<b>31779,44</b>	<b>10,38</b>
izdvojena građevinska područja izvan naselja	gospodarska – proizvodna i poslovna namjena	9,8	0,58	4828,50	1,58
	ugostiteljsko-turistička namjena	-	-	261,61	0,09
	športsko-rekreacijska namjena	5,3	0,31	2518,29	0,82
	groblja	5,4	0,32	276,97	0,09
	<b>ukupno</b>	<b>20,5</b>	<b>1,2</b>	<b>7885,37</b>	<b>2,58</b>
ostale izgrađene površine	posebna namjena	-	-	499,77	0,16
	infrastruktura i ostalo	-	-	6259,44	2,05
	<b>ukupno</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6759,21</b>	<b>2,21</b>
neizgrađene površine	poljoprivredne površine	176,2	10,4	138550,01	45,27
	šume	467,2	27,4	112674,02	36,82
	vodne površine	-	-	8387,26	2,74
	<b>ukupno</b>	<b>643,4</b>	<b>37,8</b>	<b>259611,29</b>	<b>84,83</b>
sveukupno		1702,7	100,0	306169,21	100,00

Tablica 4: Plan korištenja i namjene površina

Izvor: Digitalna analiza prostornih planova uređenja gradova i općina Zagrebačke županije, Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, travanj 2020.; Središnji register prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

U strukturi planirane namjene i korištenja, površine planirane za izgradnju naselja sa 402,1 ha čine visoki udjel od oko 23,6% ukupne površine Općine. Površine namijenjene izgradnji izvan naselja (u što se ubrajaju gospodarske i športsko-rekreacijske zone i groblja) čine oko 1,2% ukupne površine Općine. Navedeni iskazi površina planiranih za gradnju su značajno viši (višestruki) od prosjeka na županijskoj razini, međutim ukazuje se na ukupnu površinu Općine Pušća, značajno manju (višestruko) od županijskog prosjeka.

Ukupno udjel površina namijenjenih gradnji u strukturi planirane namjene i korištenja površina Općine Pušća iznosi značajnih 24,8%. Poljoprivredne površine (kategorizirano obradivo tlo) čine samo 10,4% površine Općine, a šume oko 27,4%. Ostale površine (poljoprivredne i šumske) zauzimaju oko 37,4% površine Općine (636,7 ha).

Usporedbom podataka iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru 2009.-2013., koji su dani za stanje 2010. godine, u proteklom razdoblju u strukturi planiranog korištenja uočava se povećanje udjela površina za gradnju za oko 2,2% (u odnosu na prijašnjih oko 22,6% to jest 412,13 ha). Građevinska područja naselja su u okvirima istih ukupnih veličina, a uočeno povećanje površina za gradnju odnosi se na površine namijenjene izgradnji izvan naselja to jest na planiranje nove izdvojene namjene - gospodarske (III. Izmjenama i dopunama PPUO Pušća, „Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 7/15 planirana je izdvojena gospodarska zona Žlebec Pušćanski).

Za očekivati je da će se uočeni trend izmjena korištenja i namjene površina - povećanje površina pod izgrađenim strukturama, nastaviti i u budućem razdoblju, a ovisit će u najvećoj mjeri o gospodarskim prilikama i demografskim kretanjima.

## 2. Sustav naselja

Za analize pokazatelja u ovom Izvješću preuzeti su podaci Središnjeg registra prostornih jedinica Državne geodetske uprave iz travnja 2020. godine. U prethodnom Izvješću o stanju u prostoru Općine Pušća 2009.-2013. površine naselja iskazane su prema podacima iz Središnjeg registra prostornih jedinica iz 2011. godine. U međuvremenu, u izveštajnom razdoblju, provedeno je 2018. godine usklađenje grafičkog dijela Središnjeg registra prostornih jedinica - svih teritorijalnih granica sa službenim državnim kartama, tako i granica naselja. Također Odlukama Općinskog vijeća („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 7/18 i 2/19) bile su izmijenjene granice naselja Donja Pušća, Hrebine i Gornja Pušća (dio naselja Hrebine pripojeno je naselju Donja Pušća, a dio naselja Gornja Pušća pripojen je naselju Bobovec Rozganski u Općini Dubravica).

POVRŠINE NASELJA					
PROSTORNA JEDINICA / NASELJE	Evidencija prostornih jedinica Državne geodetske uprave 2011.		Registar prostornih jedinica Državne geodetske uprave 2020.		
	Površina [km <sup>2</sup> ]	% od Grada	Površina [km <sup>2</sup> ]	% od Grada	
1 Bregovljana	1,11	6,50	1,038	6,10	
2 Donja Pušća	3,14	18,40	3,239	19,02	
3 Dubrava Pušćanska	3,30	19,33	3,315	19,47	
4 Gornja Pušća	2,98	17,45	2,918	17,14	
5 Hrebine	2,23	13,06	2,071	12,16	
6 Hruševac Pušćanski	1,85	10,83	1,881	11,05	
7 Marija Magdalena	1,58	9,25	1,702	10,00	
8 Žlebec Pušćanski	0,88	5,15	0,862	5,06	
<b>OPĆINA</b>	<b>17,07</b>	<b>100,00</b>	<b>17,027</b>	<b>100,00</b>	

Tablica 5: Površine naselja (usporedni pokazatelji službenih podataka)

Izvor: Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2011., 2020.

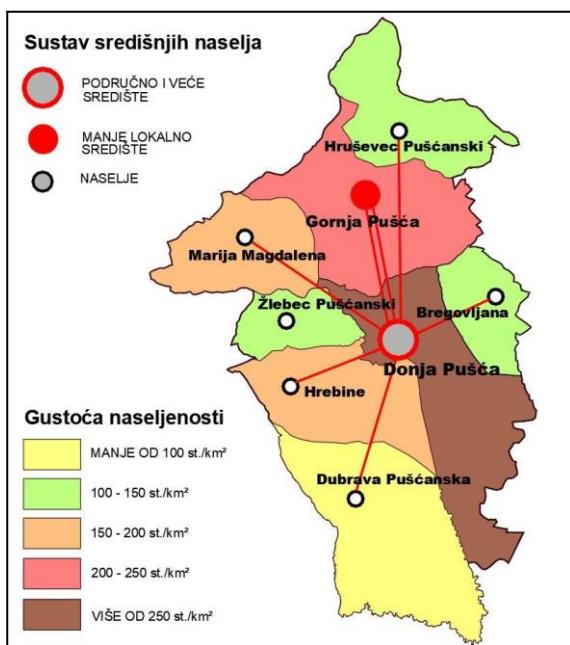
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

### 2.1. Osnovna obilježja naselja

Sustav naselja Općine Pušća čini 8 naselja. Općinsko sjedište i najveće naselje Donja Pušća (794 stanovnika i s površinom od 3,24 km<sup>2</sup> što iznosi 19,02% od ukupne površine Općine) te drugo po veličini i broju stanovnika naselje Gornja Pušća (605 stanovnika i površinom od 2,92 km<sup>2</sup> što iznosi 17,1% od ukupne površine Općine) smješteni su u središnjem dijelu prostora Općine, kojim prolazi infrastrukturni koridor županijske ceste Ž2186 i glavnih trasa infrastrukturnih mreža. Središnji dio zauzima oko 36% površine Općine, a obuhvaća oko 52% stanovništva Općine. Naselja Dubrava Pušćanska, Hrebine, Hruševac Pušćanski, Marija Magdalena, Žlebec Pušćanski i Bregovljana razmještena su rubnim dijelovima Općine, prstenasto oko središnjeg dijela. Naselja tzv. rubnog dijela zauzimaju oko 64% površine Općine i obuhvaćaju oko 48% stanovništva Općine. Svojom morfologijom i prostornom organizacijom naselja Općine nisu određena prepoznatljivim granicama te se mogu opisati kao heterogena i slobodne prostorne organizacije.

U sustavu središnjih naselja i razvojnih središta utvrđenim Prostornim planom Zagrebačke županije i Prostornim planom uređenja Općine Pušća, općinsko sjedište Donja Pušća određeno je kao područno i veće lokalno središte. Prethodnim Izvješćem o stanju u prostoru 2009.-2013. kao manje lokalno središte identificirano je naselje Gornja Pušća.

Sagledavajući osnovnu prostorno funkcionalnu strukturu naselja, njihovu infrastrukturnu opremljenost i međusobnu povezanost, naselje Gornja Pušća nadovezuje se na prostor središnjeg naselja - lokalnog središta Donja Pušća, te zajedno predstavljaju najizrazitiju urbanu strukturu ovog područja, kojem gravitiraju sva ostala naselja. Donja i Gornja Pušća, osim što su položajno smještena na najpovoljnijoj lokaciji uz županijsku cestu, međusobno se i nadopunjaju određenim osnovnim funkcijama naselja to jest smještajem važnijih gospodarskih, javnih i društvenih sadržaja.



**Slika 6: Sustav središnjih naselja, Gustoća naseljenosti**

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku; Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2019.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Obilježja naselja prema broju stanovnika i gustoći naseljenosti ukazuju na neravnomjerno raspoređeno stanovništvo. Po gustoći naseljenosti na području Općine ističe se središnje naselje Donja Pušća s gustoćom od 245,1 st./km<sup>2</sup> te naselje Gornja Pušća s gustoćom od 207,2 st./km<sup>2</sup>. Najmanju gustoću naseljenosti 56 st./km<sup>2</sup> ima naselje Dubrava Puščanska, a kod ostalih se kreće između 117,3 st./km<sup>2</sup> za naselje Bregovljana do 183,6 st./km<sup>2</sup> za naselje Hrebine. Prosječna gustoća naseljenosti (svih 8 naselja u Općini) iznosi 158,5 st./km<sup>2</sup>.

Broj stanovnika kreće se od 109 stanovnika u Žlebecu Puščanskom do 794 stanovnika u Donjoj Pušći. U središnjem dijelu Općine, u 2 naselja, Donja Pušća (794 stanovnika) i Gornja Pušća (605 stanovnika) živi 51,8% stanovništva Općine. Preostalih 48,2% stanovništva Općine raspoređeno je u 6 naselja veličine 100-400 stanovnika (Hrebine 380, Marija Magdalena 263, Hruševec Puščanski 241, Dubrava Puščanska 186, Bregovljana 122 i Žlebec Puščanski 109 stanovnika).

prostorno-funkcionalna cjelina	naselje	funkcija	površina		stanovništvo		gustoća naseljenosti st./km <sup>2</sup>
			km <sup>2</sup>	%	broj	%	
središnji dio	Donja Pušća	područno središte	3,24	19,02	794	29,4	245,1
	Gornja Pušća	manje lokalno središte	2,92	17,15	605	22,4	207,2
	<b>ukupno</b>		<b>6,16</b>	<b>36,17</b>	<b>1399</b>	<b>51,8</b>	<b>227,1</b>
ostala naselja	Bregovljana		1,04	6,11	122	4,5	117,3
	Dubrava Puščanska		3,32	19,50	186	6,9	56,0
	Hrebine		2,07	12,16	380	14,1	183,6
	Hruševec Puščanski		1,88	11,04	241	8,9	128,2
	Marija Magdalena		1,70	9,98	263	9,7	154,7
	Žlebec Puščanski		0,86	5,05	109	4,1	126,7
	<b>ukupno</b>		<b>10,87</b>	<b>63,83</b>	<b>1301</b>	<b>48,2</b>	<b>119,7</b>
<b>sveukupno Općina Pušća (8 naselja)</b>			<b>17,03</b>	<b>100,00</b>	<b>2700</b>	<b>100,00</b>	<b>158,5</b>
Zagrebačka županija			3061,69	100,00	317.606	100,00	103,8
Republika Hrvatska			56.594,00	100,00	4.284.889	100,00	75,71

**Tablica 6: Osnovna obilježja naselja**

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011., Državni zavod za statistiku;

Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

U sustavu gravitacijskih područja Zagrebačke županije, Općina Pušća pripada utjecajnom i gravitacijskom području Grada Zaprešića. Grad Zaprešić s pripadajućim subregionalnim područjem dio je tzv. Zagrebačkog metropskog područja (JLS u najbližem prstenu oko Zagreba). Općina Pušća je među 30 jedinica lokalne samouprave (11 gradova i 19 općina) u sastavu Urbane aglomeracije Zagreb, koja je ustrojena sukladno Zakonu o regionalnom razvoju Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 147/14) sa sjedištem u Gradu Zagrebu.

## 2.2. Demografski pokazatelji

Osnovna demografska obilježja Općine Pušća na temelju važećeg Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine obrađena su u prethodnom Izvješću 2009.-2013. U ovom će se prikazu, osim rekapitulacije osnovnih obilježja strukture stanovništva, obraditi demografski pokazatelji koji se u međupopisnom razdoblju prate na godišnjoj razini (migracije, prirodno kretanje stanovnika) kao i u međuvremenu novoizrađeni podaci (procjene i projekcije). Važno je napomenuti i da se ovo Izvješće izrađuje na kraju međupopisnog razdoblja (sljedeći popis stanovništva biti će 2021. godine) te će svoju punu važnost imati kao referentna točka za iduće Izvješće.

Također će na temelju podataka popisa 2021. godine te "Stručne podloge za izradu novog Prostornog plana Zagrebačke županije iz područja demografije" koju je izradila dr.sc. Nada Rajić 2015. godine i „Stručne podloge za izradu novog Prostornog plana Zagrebačke županije u području sustava središnjih naselja“ koju je izradila tvrtka Urbing d.o.o., autor: dr.sc. Stjepan Šterc 2018. godine, biti moguće sagledati stanje i trendove demografskog razvoja kako Zagrebačke županije u cijelini, tako i pojedinih jedinica lokalne samouprave.

### 2.2.1. Broj i razmještaj stanovništva

Broj stanovnika na današnjem području Općine Pušća prati se popisima od 1857. godine. U tom je razdoblju broj stanovnika u svim naseljima porastao, a na cijelokupnom području Općine Pušća porastao je s 1.285 na 2.700 stanovnika tj. za 210,12 %. Najviše je porastao broj stanovnika u naseljima Donja Pušća (267,34%) i Gornja Pušća (266,52%), a najmanje u naselju Bregovljana (107,96%). Iako je 1857. godine Donja Pušća bila najmnogoljudnije naselje, do 1948. godine najveća su naselja bila Hrebine i Hruševac Pušćanski. Od 1961. do 1981. godine Donja i Gornja Pušća jedina su naselja u kojima se neprekidno povećava broj stanovnika.

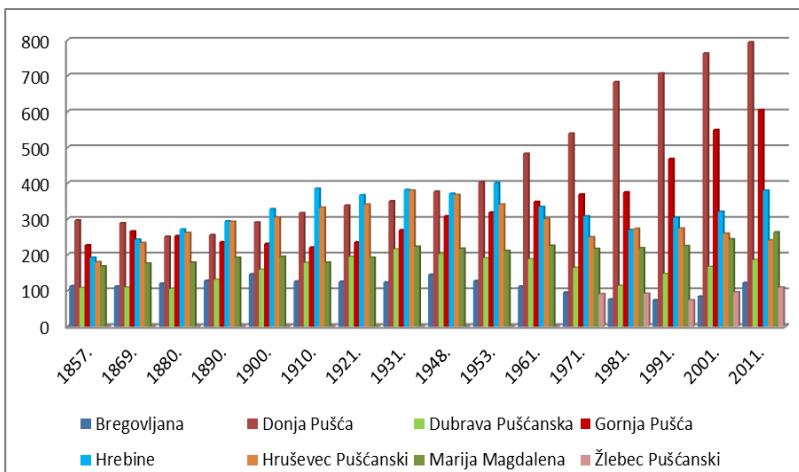
BROJ STANOVNIKA 1857. - 2011.																	
NASELJE	1857.	1869.	1880.	1890.	1900.	1910.	1921.	1931.	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.	
Bregovljana	113	112	120	128	146	126	125	123	145	127	112	95	76	74	84	122	
Donja Pušća	297	289	251	256	291	317	338	350	377	403	483	539	683	707	763	794	
Dubrava Pušćanska	108	109	105	131	159	178	195	216	202	191	188	164	114	147	167	186	
Gornja Pušća	227	266	253	236	231	221	235	269	308	319	348	369	375	468	549	605	
Hrebine	192	243	271	294	328	385	367	382	371	401	334	308	270	304	321	380	
Hruševac Pušćanski	180	234	262	293	305	332	341	380	368	341	300	250	273	274	260	241	
Marija Magdalena	168	176	179	192	195	179	192	223	218	212	226	217	219	225	244	263	
Žlebec Pušćanski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	91	92	74	96	109	
<b>O. PUŠĆA</b>	<b>1285</b>	<b>1429</b>	<b>1441</b>	<b>1530</b>	<b>1655</b>	<b>1738</b>	<b>1793</b>	<b>1943</b>	<b>1989</b>	<b>1994</b>	<b>1991</b>	<b>2033</b>	<b>2102</b>	<b>2273</b>	<b>2484</b>	<b>2700</b>	

Napomene DZS-a:

**PUŠĆA:** Nastala iz stare općine Grad Zagreb. Od 1857. do 1981. dio podataka sadržan je u općini Marija Gorica; **Bregovljana:** Do 1981. iskazivano pod imenom Bregovljane; **Donja Pušća:** U 1991. ovom naselju pripojeni su dijelovi područja naselja Gornja Pušća, Hrebine i Žlebec Pušćanski. Od 1857. do 1971. dio podataka sadržan je kod navedenih naselja; **Dubrava Pušćanska:** Do 1900. iskazivano pod imenom Dubrava; **Gornja Pušća:** Sadrži podatke za bivše naselje Milićevo Selo koje je kao naselje iskazivano od 1890. do 1948. U 1991. smanjeno izdvajanjem dijela područja naselja koji je pripojen naselju Donja Pušća, za koje sadrži dio podataka od 1857. do 1971.; **Hrebine:** U 1991. dio područja naselja pripojen je naselju Donja Pušća, za koje sadrži dio podataka od 1857. do 1971.; **Hruševac Pušćanski:** U 1857. iskazano pod imenom Hruševac Donji; **Žlebec Pušćanski:** Naselja Žlebec Pušćanski i Žlebec Gorički (općina Marija Gorica) nastala su 1970. (podaci za bivše naselje Žlebec od 1857. do 1961. sadržani su u naselju Žlebec Gorički). U 1991. smanjeno izdvajanjem dijela područja naselja koji je pripojen naselju Donja Pušća, za koje sadrži dio podataka do 1981., te povećano pripajanjem nenaseljenog dijela područja naselja Žlebec Gorički.

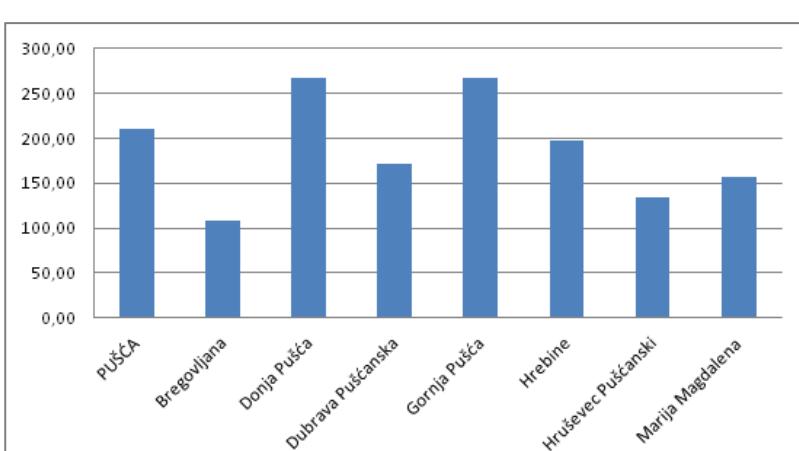
Tablica 7: Broj stanovnika 1857.-2011.

Izvor: Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857.-2001., Popis stanovništva 2011., Državni zavod za statistiku (DZS)  
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



Grafikon 1: **Ukupan broj stanovnika (1857. - 2011.)**

Izvor: Popis Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857.-2001. i Popis stanovništva kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku  
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



Grafikon 2: **Indeks rasta broja stanovnika 1857. - 2011.**

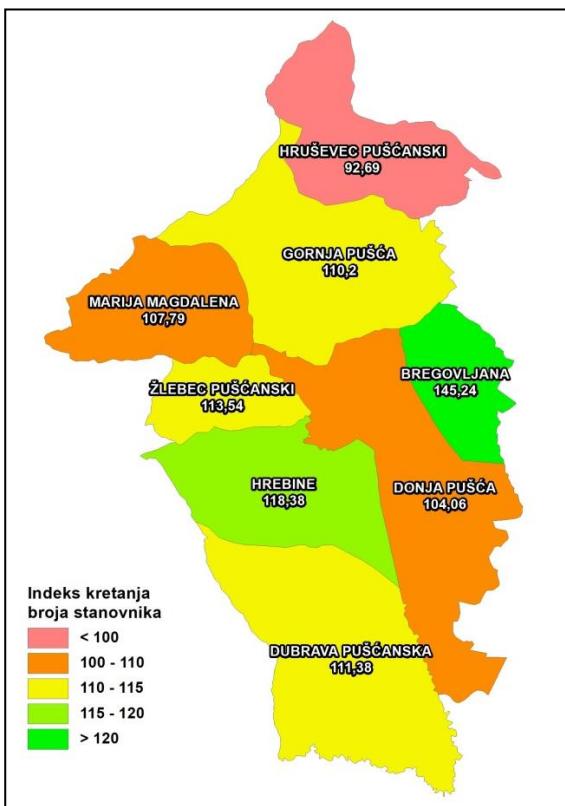
Izvor: Popis Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857.-2001 i Popis stanovništva kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku  
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

U posljednjem međupopisnom razdoblju u svim se naseljima Općine Pušća, osim u naselju Hruševec Pušćanski, broj stanovnika povećao (najviše u naseljima Bregovljana za 45,24% i Hrebine za 18,38%). U naselju Hruševec Pušćanski broj se stanovnika smanjio za 19 (7,31%). Ukupno u Općini Pušća broj stanovnika porastao je s 2.484 na 2.700, odnosno za 8,7%, što je više nego što je porastao broj stanovnika na području Zagrebačke županije (2,55%).

NASELJE	2001.	2011.	Indeks 2011./2001.
Bregovljana	84	122	145,24
Donja Pušća	763	794	104,06
Dubrava Pušćanska	167	186	111,38
Gornja Pušća	549	605	110,20
Hrebine	321	380	118,38
Hruševec Pušćanski	260	241	92,69
Marija Magdalena	244	263	107,79
Žlebec Pušćanski	96	109	113,54
<b>Ukupno O. PUŠĆA</b>	<b>2484</b>	<b>2.700</b>	<b>108,70</b>

Tablica 8: **Indeks kretanja broja stanovnika 2001. - 2011.**

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku  
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

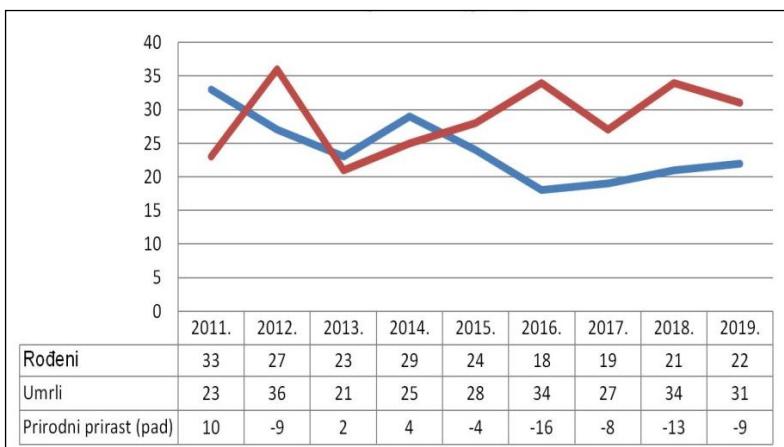


**Slika 7: Indeks kretanja stanovnika**

Izvor: Popis stanovništva 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku; Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Promjene ukupnog broja stanovnika izravna su posljedica prirodnog kretanja (prirost ili pad) stanovnika (kao razlike rođenih i umrlih na određenom prostoru u jedinici vremena) i migracija stanovništva (kao prikaza pokretljivosti stanovništva, odnosno razlika između iseljenog i useljenog stanovništva). Podaci za razdoblje od 2011. do 2019. godine ukazuju da je ukupno prirodno kretanje stanovnika bilo negativno (prirodni pad) i iznosilo -43 (216 rođenih i 259 umrlih).

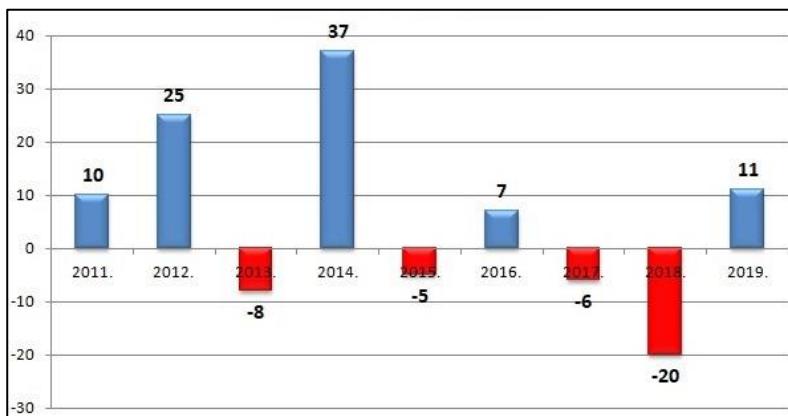


**Grafikon 3: Prirodno kretanje stanovništva**

Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske, Priopćenja 7.1.1. Državni zavod za statistiku 2012.-2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

U istom je razdoblju ukupni saldo migracija bio pozitivan i iznosio je +40 (586 doseljenih i 546 odseljenih stanovnika). Pri tome valja istaknuti da je saldo migracija s općinama i gardovima Zagrebačke županije negativan (-8), kao i saldo s inozemstvom (-62), dok je u Općinu doseljeno više stanovnika iz drugih županija nego što je iz Općine u njih odseljeno (+110).



Grafikon 4: **Saldo migracija stanovništva 2011. - 2019.**

Izvor: Gradovi u statistici - Stanovništvo, procjena i prirodno kretanje, Državni zavod za statistiku, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Godina	Ukupno doseljeno stanovništvo	Ukupno odseljeno stanovništvo	Saldo migracija među JLS	Saldo migracija druge županije	Saldo migracije s inozemstvom	Saldo ukupne migracije
2013.	71	79	-13	3	2	-8
2014.	95	58	3	34	0	37
2015.	54	59	0	0	-5	-5
2016.	72	65	12	17	-22	7
2017.	67	73	8	10	-24	-6
2018.	72	92	-25	20	-15	-20
2019.	70	59	-2	11	2	11

Tablica 9: **Saldo migracija stanovništva 2011. - 2019.**

Izvor: Gradovi u statistici - Stanovništvo, procjena i prirodno kretanje, Državni zavod za statistiku, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

### Procjena broja stanovnika

Na temelju podataka Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011., prirodnoga kretanja i migracijskog salda, Državni zavod za statistiku daje procjenu ukupnog broja stanovnika s 31. prosinca pojedine godine. U skladu s navedenim podacima procjene Državnog zavoda za statistiku pokazuju da je ukupan broj stanovnika u Općini Pušča do 2014. godine lagano rastao, a od tada je sve do 2018. godine broj stanovnika u padu. U 2019. godini procijenjeno je da broj stanovnika iznosi 2713, odnosno 2 više nego 2018. godine.

Popis 2011.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
	2.700	2.725	2.741	2.735	2.776	2.767	2.758	2.744	2.711

Tablica 10: **Saldo migracija stanovništva 2011. - 2019.**

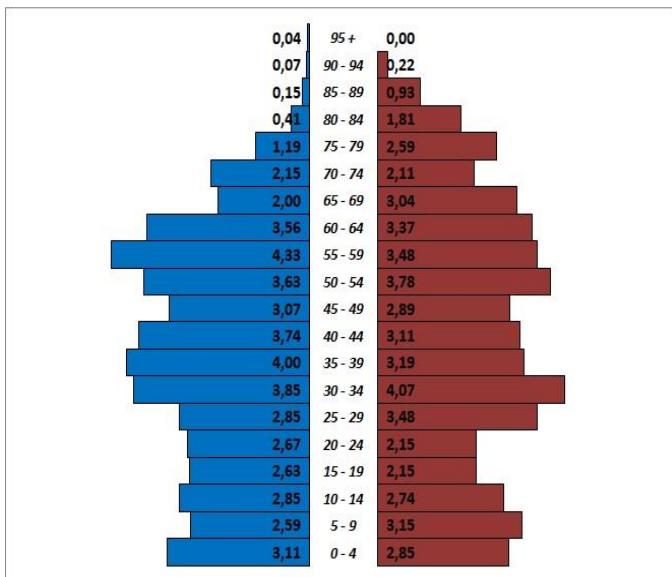
Izvor: Gradovi u statistici - Stanovništvo, procjena i prirodno kretanje, Državni zavod za statistiku, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

### 2.2.2. Struktura stanovništva

#### Stanovništvo prema spolu i starosti

Prema Popisu stanovništva 2011. godine na području Općine, od ukupno 2700 stanovnika, bilo je 1320 muškaraca (48,89%) i 1380 žena (51,11%). U odnosu na stanje prema Popisu stanovništva 2001. godine udio žena u ukupnom stanovništvu se povećao (2001. godine iznosio je 50,48%), a muškaraca smanjio (2001. godine - 49,52%). Sličan je odnos žena i muškaraca i u Zagrebačkoj županiji (žena - 51,56%, a muškaraca - 48,44%). U većini naselja na području Općine prevladava žensko stanovništvo, osim u naseljima Hrebine i Žlebec Puščanski, gdje je više muškaraca.



Grafikon 5:

**Dobna i spolna struktura stanovništva 2011.**

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Po pojedinim dobnim skupinama, što je vidljivo iz grafikona, uočava se da su muškarci više zastupljeni u mlađim dobnim skupinama, da je broj muškaraca i žena ujednačen tijekom zrelog razdoblja, te da kod starog stanovništva prevladavaju žene. Dakle, više muškog stanovništva pojavljuje se u mlađim dobnim skupinama do 45 godina starosti, dok je manje muškog stanovništva prisutno u starijim dobnim skupinama iznad 45 godina starosti, a poglavito u najstarijoj životnoj dobi. Pojava „manjka“ ženskog stanovništva fertilne dobi može se ponajviše pripisati emigraciji tog kontingenta stanovništva, najvećim dijelom u susjedni Zagreb.

ODNOS BROJA MUŠKARACA NA 1000 ŽENA PREMA DOBNIM SKUPINAMA									
dobne skupine (godine)	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 i više
OPĆINA PUŠČA	957	1132	1030	1100	1133	1103	857	737	192

Tablica 11: Odnos broja muškaraca na 1.000 žena prema dobnim skupinama.

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

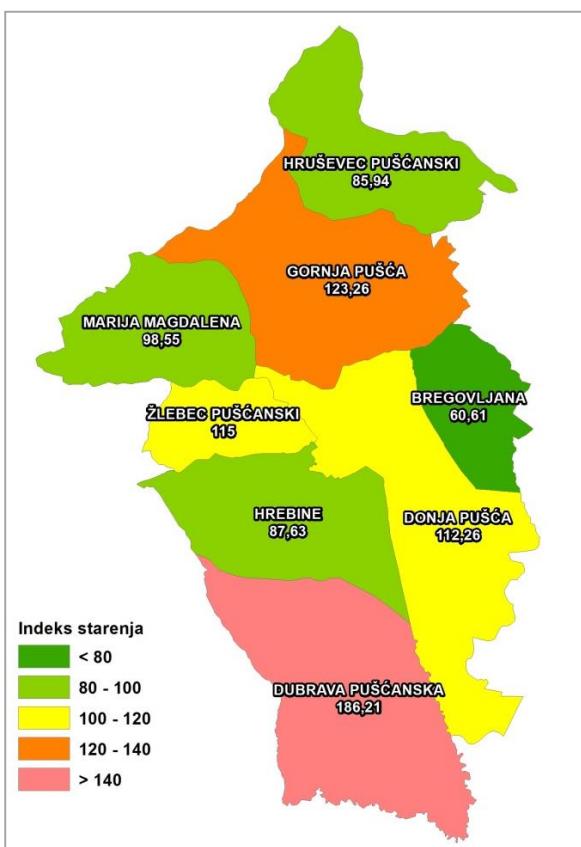
Prosječna starost stanovništva Općine Pušča u razdoblju od 2001. do 2011. godine povećala se te za 2011. godine iznosi 41,1 godinu (2001. - 39,4 godine). Muško je stanovništvo u prosjeku nešto mlađe (39,4 godine) od ženskog (42,8 godina). Nešto povoljniji odnos mlađog i starog stanovništva ima jedino naselje Bregovljana (27% mlađog i 16% starog stanovništva), koje ujedno i ima prosječno najmlađe stanovništvo (35,85 godina). Najstarije stanovništvo ima naselje Dubrava Puščanska (44,85 godina). Indeks starenja kao pokazatelj odnosa mlađog i starog stanovništva koji je porastao sa 93,8 na 107,05 (dakle na svakog mlađog dolazi više od jednog starog stanovnika) ukazuje na duboku starost stanovništva. U odnosu na Zagrebačku županiju (100,6) indeks je nešto nepovoljniji, a u odnosu na Republiku Hrvatsku (115) nešto povoljniji.

Popis	Mlado (0-19) [%]	Zrelo (20-59) [%]	Staro (60+) [%]	Prosječna starost	Indeks starenja
2001.	21,98	57,41	20,61	39,4	93,8
2011.	22,07	54,30	23,63	41,1	107,05

Tablica 12: Starosna struktura stanovništva

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku;

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



*Slika 8: Indeks starenja.*

Izvor: : Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku, Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Prema mjestu rođenja više od 90% stanovnika Općine Pušća rođeno je u Republici Hrvatskoj, a gotovo 50% u mjestu stanovanja. U Zagrebačkoj županiji, izvan Općine Pušća, rođeno je 11,7% stanovnika, a u inozemstvu 9,22% (Na razini Zagrebačke županije u inozemstvu je rođeno 14,6%, a na razini Republike Hrvatske 13,6% stanovnika).

### Dnevne migracije

Prema popisu stanovništva 2011. godine od ukupno 2700 stanovnika, dnevnih je migranata 1169 ili 43,3% (udio dnevnih migranata u ukupnom stanovništvu Zagrebačke županije iznosi 38,5). Od tog broja zaposlenih je 873 (74,7%), učenika 255 (21,8%) i studenata 41 (3,5%). Najveći dio zaposlenih rade na području izvan Zagrebačke županije - njih 61,2%. S obzirom na gospodarsku snagu i blizinu Grada Zagreba može se pretpostaviti da velika većina zaposlenih dnevnih migranata mjesto rada ima u Zagrebu. Tjednih je migranata znatno manje i njihov udio u ukupnom broju stanovnika iznosi oko 1,5%

DNEVNI MIGRANTI									
ukupno	zaposleni					učenici			studenti
	zaposleni-svega	rade u drugom naselju istog grada /općine	rade u drugom gradu /općini iste županije	rade u drugoj županiji	rade u inozemstvu	učenici -svega	učenici osnovnih škola	učenici srednjih škola	studenti
1169	873	46	292	534	1	255	170	85	41
TJEDNI MIGRANTI									
ukupno	zaposleni					učenici			studenti
	zaposleni-svega	rade u drugom naselju istog grada /općine	rade u drugom gradu /općini iste županije	rade u drugoj županiji	rade u inozemstvu	učenici -svega	učenici osnovnih škola	učenici srednjih škola	studenti
39	34	1	6	25	2	3	2	1	2

*Tablica 13: Dnevne migracije*

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

### Stupanj obrazovanja

Prema stupnju najviše završene škole stanovništva starijeg od 15 godina Općina Pušća ima ukupno nižu obrazovnu strukturu (10,39% više i visoko obrazovanih) od Republike Hrvatske (16,39% više i visoko obrazovanih) i od Zagrebačke županije (12,45% više i visoko obrazovanih). Posebno se ističe manji broj ženskog stanovništva sa srednjoškolskim obrazovanjem - 46,85% prema 65,01% muškog stanovništva.

Stanovništvo	Bez škole	Osnovna škola ili manje	Srednja škola	Viša škola i više
<b>Ukupno</b>	0,90	31,08	55,71	10,39
<b>Muško</b>	0,37	23,60	65,01	10,38
<b>Žensko</b>	1,40	38,20	46,85	10,40

Tablica 14: Najviša završena škola

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku;  
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

### 2.2.3. Kućanstva i stanovi

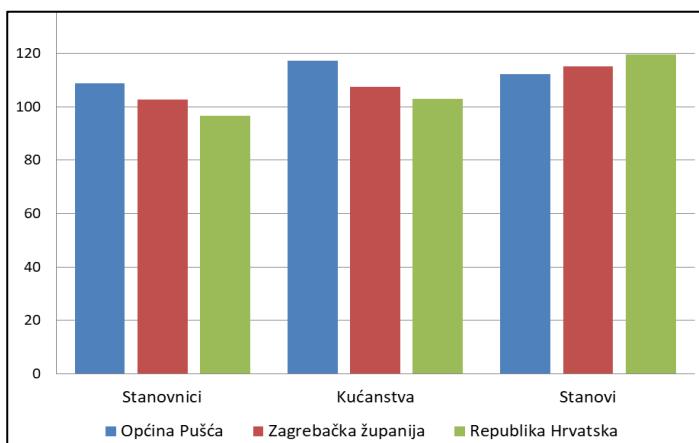
Prema podacima popisa stanovništva, kućanstava i stanova, broj kućanstava se od 2001. godine, kada ih je na području Općine Pušća bilo 728, povećao za 126 (17,3%) na 854 koliko ih je bilo 2011. godine. Najveći porast broja kućanstava zabilježen je u naseljima Bregovljana (+57,7%), Dubrava Pušćanska (+35,8%) i Hrebine (+32,6%), a najveće smanjenje broja kućanstava zabilježeno je u naselju Hruševcu Pušćanski (-5,5%). Uočljivo je da se u svim naseljima (osim Hruševca Pušćanskog) broj kućanstava povećao, te također da je indeks povećanja broja kućanstava veći od indeksa porasta broja stanovnika. U skladu s time prosječna se veličina kućanstva smanjila na razini Općine s 3,41, koliko je iznosila 2001. godine, na 3,16, koliko iznosi 2011. godine

Indeks porasta broja kućanstava u Općini Pušća (117,3) veći je nego na županijskoj (107,4) i državnoj (102,8) razini. Za razliku od porasta broja stanovnika i kućanstava broj stanova u Općini Pušća (sa 1119 stanova 2001. godine na 1256 stanova 2011. godine - indeks: 112,2) rastao je sporije nego u Zagrebačkoj županiji (indeks -115,2) i Republici Hrvatskoj (119,7). Najveći porast broja stanova imalo je naselje Marija Magdalena (sa 92 stana 2001. godine na 122 stana 2011. godine), a jedino se u Hruševcu Pušćanskom broj stanova smanjio (sa 109 stanova 2001. godine na 103 stana 2011. godine).

Naselje	KUĆANSTVA I STANOVI									
	Stanovništvo		Kućanstva			Stanovi				
	broj	indeks 2011./ 2001.	broj	prosječna veličina 2011.	indeks 2011./ 2001.	broj	indeks 2011./ 2001.	2001.	2011.	
2001.	2011.		2001.	2011.		2001.				
Bregovljana	84	122	145,2	26	41	3,0	157,7	92	99	107,6
Donja Pušća	763	794	104,1	227	264	3,0	116,3	281	326	116,0
Dubrava Pušćanska	167	186	111,4	53	72	2,6	135,8	114	118	103,5
Gornja Pušća	549	605	110,2	161	182	3,3	113,0	229	261	114,0
Hrebine	321	380	118,4	86	114	3,3	132,6	149	171	114,8
Hruševac Pušćanski	260	241	92,7	76	72	3,3	94,7	109	103	94,5
Marija Magdalena	244	263	107,8	68	73	3,6	107,4	92	122	132,6
Žlebec Pušćanski	96	109	113,5	31	36	3,0	116,1	53	56	105,7
<b>Općina Pušća</b>	<b>2.484</b>	<b>2.700</b>	<b>108,7</b>	<b>728</b>	<b>854</b>	<b>3,2</b>	<b>117,3</b>	<b>1.119</b>	<b>1.256</b>	<b>112,2</b>
Zagrebačka županija	309.696	317.642	102,6	94.274	101.274	3,1	107,4	120.867	139.233	115,2
Republika Hrvatska	4.437.460	4.290.612	96,7	1.477.377	1.519.038	2,8	102,8	1.877.126	2.246.910	119,7

Tablica 15: Stanovništvo, kućanstva i stanovi

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku;  
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



**Grafikon 6: Kretanja broja stanovnika, kućanstava i stanova 2011./2001**

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku;  
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

## 2.3. Površine za razvoj i uređenje naselja

U svrhu uređenja te razvoja i planiranog proširenja naselja, sukladno Zakonu, Prostornim planom uređenja Općine Pušća („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 4/03, 5/06, 4/10, 7/15, 01/16-pročišćeni tekst, 6/19, 7/19-pročišćeni tekst, 5/20-ispravak, 6/20-pročišćeni tekst) utvrđena su građevinska područja naselja. Za prikaz pokazatelja o građevinskim područjima naselja u nastavku, izvršena je detaljna digitalna analiza grafičkih podataka o namjeni, veličini i izgrađenosti građevinskih područja naselja utvrđenih u Prostornom planu uređenja Općine Pušća (koji u prostornom planu nisu svi brojčano iskazani, npr. podaci o izgrađenosti po naseljima i dr.). Za prikaz demografskih pokazatelja u nastavku korišteni su podaci Popisa stanovništva, kućanstava i stanova iz 2011. te aktualne procjene broja stanovnika.

Naselje	POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE NASELJA											
	GPN UKUPNO (ha)		Stambena i mješovita namjena (ha)		Mješovita namjena M (ha)		Gospodarska Namjena I (ha)		Sport i rekreacija R (ha)		Parkovi i zelene površine P (ha)	
	ukupno	izgrađeno	ukupno	izgrađeno	ukupno	izgrađeno	ukupno	izgrađeno	ukupno	izgrađeno	ukupno	izgrađeno
Bregovljana	21,1	19,4	21,1	19,4	0	0	0	0	0	0	0	0
Donja Pušća	97,0	76,0	74,6	57,5	17,8	13,9	0,2	0,2	1,7	1,7	2,7	2,7
Dubrava Pušćanska	39,3	33,9	35,0	29,6	0	0	0,6	0,6	0	0	3,7	3,7
Gornja Pušća	92,5	67,3	91,3	66,6	0	0	1,2	0,7	0	0	0	0
Hrebine	64,3	38,4	45,9	34,2	18,4	04,2	0	0	0	0	0	0
Hruševec Pušćanski	30,8	25,7	30,8	25,7	0	0	0	0	0	0	0	0
Marija Magdalena	43,6	36,2	42,8	35,4	0,2	00,2	0,6	0,6	0	0	0	0
Žlebec Pušćanski	13,5	12,3	13,5	12,3	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>UKUPNO OPĆINA</b>	<b>402,1</b>	<b>309,2</b>	<b>355,0</b>	<b>280,7</b>	<b>36,4</b>	<b>18,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>

**Tablica 16: Plan korištenja i namjene površina**

Izvor: Digitalna analiza prostornih planova uređenja gradova i općina Zagrebačke županije, Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, travanj 2020.; Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2020.  
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Građevinska područja naselja Općine Pušća razgraničene su za namjene: mješovitu pretežito stambenu namjenu, mješovitu namjenu, gospodarsku namjenu, sport i rekreaciju te parkovne i zelene površine (također i za groblja, međutim površine groblja iskazane su kao zasebna namjena). Ukupna izgrađenost građevinskog područja naselja Općine Pušća iznosi 79,8%. Najveći udio izgrađenog dijela građevinskog područja naselja imaju naselja Bregovljana sa 91,9% i Žlebec Pušćanski sa 91%, a najmanju naselje Hrebine sa 59,7%. Ukupna prostorna pričuva za razvoj mješovite pretežito stambene namjene iznosi oko 19% (74,3 ha), a mješovite namjene 50% (18,1 ha), dok su površine za izdvojene namjene pretežito zauzeti prostori (male ili bez prostorne pričuve).

Prikaz gustoće stanovanja i drugi pokazatelji daju se za površine građevinskog područja naselja mješovite - pretežito stambene namjene i mješovite namjene, koje uključuju smještaj stanovanja. U svrhu prikaza realnih pokazatelja (ostvarene) gustoće stanovanja prikazan je odnos postojećeg broja stanovnika (iz popisa 2011.) i izgrađene površine građevinskih područja. Gustoće stanovanja na području Općine kreću se u rasponu 6,3 st/ha do 11,1 st/ha. Ukupno su za područje Općine karakteristične niže gustoće stanovanja, sa prosjekom koji iznosi 9,03 st./ha (ako se uzme u obzir procijenjeni broj od 2711 stanovnika za 2018. godinu prosječna gustoća stanovanja je 9,07 st/ha). Najveća gustoća stanovanja prisutna je u naseljima Donja Pušća (11,1 st./ha) i Gornja Pušća (9,1 st./ha) te Hrebine (10,1 st/ha). Najmanju gustoću stanovanja imaju naselje Bregovljana i Dubrava Pušćanska (6,3 st./ha).

ANALIZA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA									
naselje / prostorna cjelina	Površine stambene i mješovite namjene			Broj stanovnika 2011.	Broj kućanstava 2011.	gustoća stanovanja izgrađenog dijela GPN	površina izgrađenog dijela GPN / kućanstvu		
	ukupno	izgrađeno							
	ha	ha	udio (%) (3/2x100)			st./ha (5/3)	m <sup>2</sup> (3/6x10000)		
1	2	3	4	5	6	7	8		
Bregovljana	21,1	19,4	91,5	122	41	6,3	4732		
Donja Pušća	92,4	71,4	77,3	794	264	11,1	2704		
Dubrava Pušćanska	35,0	29,6	84,6	186	72	6,3	4111		
Gornja Pušća	91,3	66,6	72,9	605	182	9,1	3659		
Hrebine	64,3	38,4	59,7	380	114	10,1	3368		
Hruševac Pušćanski	30,8	25,7	83,4	241	72	9,4	3569		
Marija Magdalena	43,0	35,6	82,8	263	73	7,4	4876		
Žlebec Pušćanski	13,5	12,3	91,1	109	36	8,9	3417		
<b>UKUPNO OPĆINA</b>	<b>391,4</b>	<b>299,0</b>	<b>76,4</b>	<b>2700</b>	<b>854</b>	<b>9,03</b>	<b>3501</b>		

Tablica 17: Analiza građevinskih područja naselja

Izvor: Digitalna analiza građevinskog područja naselja, Žavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020., Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku

Obrada: Žavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije 2020.

Obrnuto proporcionalna gustoći stanovanja u pravilu je prosječna veličina površine građevinskog zemljišta koje otpada na jedno kućanstvo. Najveću prosječnu površinu građevinskog zemljišta zauzimaju kućanstva u Bregovljani (4620 m<sup>2</sup>/kućanstvu) i Dubravi Pušćanskoj (4111 m<sup>2</sup>/kućanstvu) te Mariji Magdaleni (4811 m<sup>2</sup>/kućanstvu), naseljima s nižim gustoćama stanovanja. Najmanju prosječnu površinu građevinskog zemljišta zauzimaju kućanstva u Donjoj Pušći (2674 m<sup>2</sup>/kućanstvu), naselju s najvećom gustoćom stanovanja.

## 2.4. Društvena suprastruktura

### UPRAVA

Sjedište općinske uprave nalazi se u općinskom središtu, naselju Donja Pušća (Kumrovečka 109), gdje je smješten i Ured Načelnice kao izvršno tijelo Općine Pušća (u izvještajnom razdoblju provedena je i 2018. godine završena, rekonstrukcija i energetska obnova općinske zgrade). Predstavničko tijelo Općine je Općinsko vijeće koje se sastoji od predsjednika, 2 zamjenika i 13 vijećnika. Općinska uprava je ustrojena na način da sve poslove vezane uz obavljanje poslova iz samoupravnog djelokruga Općine Pušća utvrđenih zakonom i Statutom, obavlja Jedinstveni upravni odjel.

### PREDŠKOLSKI ODGOJ

Na području Općine Pušća djeluje privatna ustanova Dječji vrtić Bambi, u 2 objekta u naselju Donja Pušća. U pedagoškoj godini 2019./2020. u vrtiću je bilo upisano 113 djece, raspoređene u 6 odgojnih skupina (2 skupina djece jasličke dobi, 3 skupina djece vrtićke dobi i 1 skupina djece s posebnim potrebama). Dječji vrtić Bambi u okviru svog djelovanja provodi i odgojno-obrazovnog programa (engleski i njemački jezik, folklor) te program predškole. Program predškole u pedagoškoj godini 2019./2020. organiziran je za 10 polaznika (1 skupina).

DJECJI VRTIC	
Pedagoška godina	BROJ DJECE
2014/2015.	104
2015/2016.	108
2016/2017.	126
2017/2018.	117
2018/2019.	119
2019/2020.	113

Tablica 18: Dječji vrtić

Izvor: Zagrebačka županija, Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, sport i tehničku kulturu, 2020.  
Dječji vrtić Bambi, [www.dv-bambi.hr](http://www.dv-bambi.hr)

U promatranom razdoblju 2014.-2020. godina broj djece u vrtiću Bambi povećao se za 8,6%, a u odnosu na prethodno Izvješće 2009.-2013., kojim je za 2013./2014. pedagošku godinu zabilježeno 100 upisane djece, broj djece u razdoblju 2013.-2020. godina povećao se za 13,0%. Najveći broj djece (126) zabilježen je u pedagoškoj godini 2016./2017.

Dječji vrtić Bambi od 2017. godine u Donjoj Pušći djeluje u 2 objekta (Kumrovečka cesta 98 i 98a) - u funkciju vrtića stavljen je rekonstruirana zgrada bivše škole. „Stari“ vrtički objekt planira se staviti u funkciju ustanove u osnivanju - Dječjeg vrtića za djecu s posebnim potrebama Pušća. U okviru ovog vrtića se sukladno predviđenim potrebama, planira ustrojavanje dvije do tri skupine s posebnim programom odgoja, obrazovanja i njegе djece s posebnim potrebama sa područja cijele Zagrebačke županije (sada je organizirano u sklopu Dječjeg vrtića Bambi).

## OSNOVNE ŠKOLE

Osnovnoškolsko obrazovanje na području Općine Pušća provodi se u Osnovnoj školi Pušća (matičnoj školi) u naselju Donja Pušća i Područnoj školi Pavla Štoosa u naselju Dubravica (u susjednoj Općini Dubravica). Osnovnoškolsku nastavu u školskoj godini 2019./2020. pohađa ukupno 331 učenika, raspoređenih u ukupno 22 odjela, 15 u matičnoj školi u Donjoj Pušći i 7 u područnoj školi u Dubravici. U matičnoj školi nastava je organizirana u dvije smjene, a u područnoj u jednoj smjeni. Prosječan broj učenika po razrednom odjelu iznosi 15 učenika.

OSNOVNE ŠKOLE			
školska godina	broj učenika	broj razrednih odjela	prosječna vel. raz. odjela
2015./2016.	314	22	14,3
2016./2017.	314	22	14,3
2017./2018.	314	22	14,3
2018./2019.	345	23	15,0
2019./2020.	331	22	15,0

Tablica 19: Osnovne škole

Izvor: Zagrebačka županija, Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, sport i tehničku kulturu, 2020.

U razdoblju 2016.-2018. godine broj učenika i odjela je stabilan (stagnira na 314 učenika i 22 odjela), dok se u školskoj godini 2018./2019. bilježi povećanje broja učenika za 31 i broj razrednih odjela veći za 1 odjel. Ukupno u izvještajnom razdoblju 2016.-2020. godina bilježi se povećanje broj učenika za 17 (5,0%). U odnosu na prethodno Izvješće 2009.-2013., kojim je za 2013./2014. školsku godinu zabilježen broj učenika 343, broj učenika smanjio se za 12 učenika (3,6%). Ukupno za promatrano razdoblje 2013.-2020. godina može se zaključiti da broj učenika i odjela varira na razini stagnacije.

U izvještajnom razdoblju, pripremljena je i započeta realizacija rekonstrukcije i dogradnje Osnovne škole Pušća (Donja Pušća, Zagorska 2).

## ZDRAVSTVO I SOCIJALNA SKRB

Na području Općine, u naselju Donja Pušća djeluje ambulanta ispostave Doma zdravlja Zagrebačke županije u Zaprešiću i to ordinacija opće medicine i stomatološka ordinacija. Ljekarničku djelatnost provodi 1 ljekarna u Donjoj Pušći. Za poslove socijalne skrbi nadležan je Centar za socijalnu skrb Zaprešić sa sjedištem u Zaprešiću. Na području Općine posluju (privatni) domovi za starije i nemoćne u Gornjoj Pušći (Zlatno doba), Donjoj Pušći (Sveti Juraj) i Mariji Magdaleni (Gorupec).

## **SPORT I REKREACIJA**

Od infrastrukture za sportsko-rekreacijsku namjenu na području Općine Pušća nalazi se nogometno igralište Nogometnog kluba NK Pušća u Donjoj Pušći te sportska dvorana Osnovne škole Pušća u Donjoj Pušći, koji se koriste i kao javni sportsko-rekreacijski sadržaji. Općina Pušća uredila je i 5 dječjih igrališta na svome području (3 u naselju Donja Pušća, 1 u naselju Bregovljani i 1 u naselju Marija Magdalena).

Na području Općine djeluju sportske udruge i klubovi evidentirani u Registru udruga Ministarstva uprave RH ([www.registri.uprava.hr](http://www.registri.uprava.hr), lipanj 2020.): Nogometni klub Pušća (sa aktivnih 5 kategorija momčadi), Tekwando klub Plamen, Judo klub Panda Pušća, Pikado klub Boomerang i Planinarsko društvo Puž u Donjoj Pušći te Društvo sportske rekreacije Forma u Žlebecu Pušćanskem. Konjički klub Jug iz Gornje Pušće prestaje s djelovanjem 2018. godine.

## **KULTURA**

Na području Općine aktivno djeluju udruge u kulturi: Kulturno umjetničko društvo Pušća i Udruga prijatelja umjetnosti u Donjoj Pušći ([www.registri.uprava.hr](http://www.registri.uprava.hr), lipanj 2020.).

U naselju Donja Pušća smještena je općinska ustanova Društveni dom Pušća u kojoj se održavaju kulturne i zabavne manifestacije. U sklopu objekta je, u izvještajnom razdoblju (2016. godine), započeta realizacija projekta Kulturno turističkog centra Pušća (turistički info centar, knjižnica i čitaonica, informatička radionica i prostorije za cijelodnevno korištenje i druženje). U narednom razdoblju planira se i uređenje društvenih domova u naseljima Hrebine i Bregovljana.

## **VJERSKE ZAJEDNICE**

Od vjerskih zajednica na području Općine djeluje rimokatolička crkva. Ustrojena je župa Sv. Jurja u naselju Donja Pušća, koja pripada Zaprešićkom dekanatu koji pak pripada Zagorskom arhiđakonatu Zagrebačke nadbiskupije.

## **POLITIČKE STRANKE I GRAĐANSKE UDRUGE**

Na području Općine Pušća djeluju ogranci svih značajnijih političkih stranaka.

Na području Općine djeluje samostalno Dobrovoljno vatrogasno društvo Marija Magdalena s 33 aktivnih članova (u naselju Marija Magdalena nalazi se i vatrogasni dom), a u Registru udruga Ministarstva uprave RH evidentirane su ([www.registri.uprava.hr](http://www.registri.uprava.hr), lipanj 2020.) i druge aktivne građanske udruge: Udruga umirovljenika Općine Pušća, Udruga žena Pušća, Pomoć ljudima Sunce, Branitelji Hrvatske Pušća i Udruga Pušćanska salama u Donjoj Pušći, Oldtimer klub Pušća u Hruševecu Pušćanskem, Udruga za promicanje digitalne kulture u Žlebecu Pušćanskem. Udruga građana Pušćanski Bregi u Donjoj Pušći prestala je s djelovanjem 2019. godine.

## **2.5. Trend razvoja naselja**

Prostornu pričuvu za širenje, odnosno razvoj i uređenje naselja potrebno je prvenstveno sagledavati u odnosu na procijenjene demografske pokazatelje i tipologiju građevnog zemljišta. Bez obzira na procijenjenu stagnaciju broja stanovnika, u narednom razdoblju uz zadržavanje zatečene tipologije građevnih čestica, pod čim se prvenstveno misli na njihovu veličinu, nedvojbeno će s padom broja članova prosječnog kućanstva rasti potreba za većom stambenom površinom po stanovniku, a time i većom površinom građevnog zemljišta po stanovniku. Također, u naseljima koja pokazuju značajke vitalnosti, osobito u općinskom središtu odnosno u naseljima sa razvijenim društvenim i radnim funkcijama, kao i u naseljima na glavnim prometnim pravcima, može se i dalje računati s potrebotom izgradnje novih stambenih jedinica.

Pri utvrđivanju površine za razvoj naselja, osim za stanovanje, treba voditi računa i o prostornim pričuvama za smještaj potrebnih pratećih namjena koje služe za funkcioniranje naselja i radi održanja i poboljšanja životnog standarda (gospodarska, javna i društvena namjena, infrastruktura, zelenilo). Sukladno demografskim pokazateljima potrebno je utvrditi realnu mrežu prateće društvene infrastrukture.

U ovisnosti o izgrađenosti zemljišta, porastu ili padu broja stanovnika, odnosno kućanstava, kao i potrebama smještaja pratećih sadržaja, promatrano za svako naselje zasebno ili za grupu naselja, odnosno utvrđenu osnovnu prostornu cjelinu, a u skladu sa smjernicama dokumenata prostornog uređenja šireg prostora izvršit će se potrebna prostorna pričuva za razvoj i uređenje naselja.

Pri izradi budućeg prostornog plana uređenja nove generacije treba preispitati opravdanost postojećih prostornih pričuva i veličina građevinskih područja, osobito kod utvrđenih izrazito malih gustoće stanovanja, a posebno njegovih neuređenih dijelova (sukladno obvezama Zakona, III. Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Pušča, „Službeni glasnik Općine Pušča“ broj 7/15) razgraničene su neuređene neizgrađene površine naselja od onih izgrađenih i neizgrađenih, ali uređenih).

Utvrđivanjem stanja uređenih i neuređenih dijelova građevinskog područja omogućava se optimalnije donošenje odluka o usmjeravanju infrastrukturnog opremanja i uređenja dijelova naselja kao i potrebnog širenja ili preraspodjela utvrđenih prostornih rezervi.

### 3. Gospodarske djelatnosti

#### GOSPODARSKI POKAZATELJI

U svrhu analize gospodarskih djelatnosti daju se osnovni pokazatelji socijalno-gospodarske strukture na području Općine Pušča, to jest podaci o indeksu razvijenosti i zaposlenosti odnosno nezaposlenosti.

#### INDEKS RAZVIJENOSTI

U izvještajnom razdoblju, 2017. godine, izmijenjen je pravni okvir koji se odnosi na pokazatelje o stupnju razvijenosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u određenom razdoblju (na njihovo ocjenjivanje i razvrstavanje prema stupnju razvijenosti i izračun indeksa razvijenosti).

U skladu s novom regulativom, Zakonom o regionalnom razvoju Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 147/14, 123/17) i Uredbom o indeksu razvijenosti („Narodne novine“, broj 131/17), Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske provodi postupak ocjenjivanja i razvrstavanja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave koji se temelji na indeksu razvijenosti prema novom modelu. Rezultati su objavljeni u Odluci o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti („Narodne novine“, br. 132/17) koja je u primjeni od 1. siječnja 2018.

Sukladno rezultatima, jedinice područne (lokalne) samouprave razvrstane su u osam razvojnih skupina distribucijom ranga prema indeksu razvijenosti, pri čemu se polazi od prosječnog praga razvijenosti Republike Hrvatske (indeks 100). Skupine I.-IV. imaju indeks razvijenosti ispod prosječnog praga razvijenosti, a skupine V.-VIII. imaju indeks razvijenosti veći od prosječnog praga razvijenosti.

Prostorna jedinica	Prosječni dohodak po stanovniku 2014.-2016.	Prosječni izvorni prihodi po stanovniku 2014.-2016.	Prosječna stopa nezaposlenosti 2014.-2016.	Opće kretanje stanovništva 2016./2006.	Indeks starenja 2011.	Stupanj obrazovanja VSS, 20-65 2011.	Indeks razvijenosti	Razvojna skupina
Općina	114,34	99,18	105,92	108,66	103,68	102,20	105,438	7
Županija	108,31	101,22	109,61	111,66	108,50	97,47	105,890	4

Tablica 20: Ocjenjivanje i razvrstavanje prema razvijenosti 2017. godine

Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, [www.razvoj.gov.hr](http://www.razvoj.gov.hr), 2020.

Općina Pušća s indeksom razvijenosti 105,438 rangirana je u VII. razvojnu skupinu u kojoj su jedinice lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj četvrtini iznadprosječno rangiranih. U ovoj razvojnoj skupini su još i općine Bistra (194,578) i Brdovec (106,182) te gradovi Dugo Selo (106,539) i Jastrebarsko (105,052). Višerangirani u VIII. skupinu, to jest koji se nalaze u prvoj četvrtini iznadprosječno rangiranih, su gradovi Sveta Nedjelja (112,070), Samobor (110,923), Velika Gorica (108,378) i Zaprešić (111,546) te Općina Stupnik (108,139).

Općina Pušća s indeksom razvijenosti od 105,438 u okvirima je prosjeka Zagrebačke županije (105,890) te iznad državnog prosjeka (100). Ukupno u Republici Hrvatskoj, Zagrebačka županija je 4. najrazvijenija jedinica područne (regionalne) samouprave, rangirana u IV. razvojnoj skupini odmah iza Grada Zagreba, Istarske i Dubrovačko-neretvanske županije (jedinice regionalne samouprave razvrstane su u razvojne skupine I-IV).

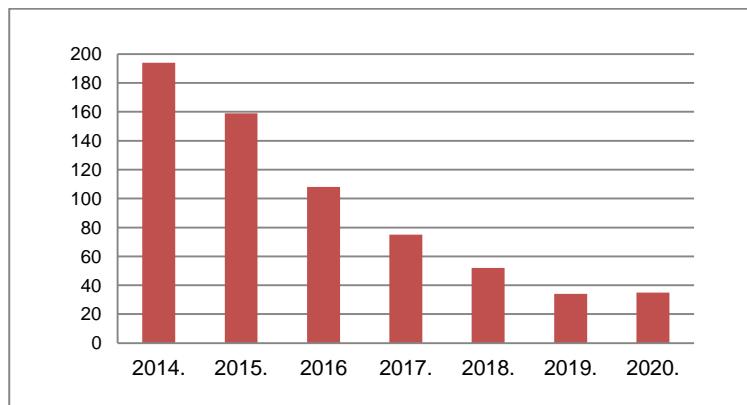
### ZAPOSLENOST

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje u Općini Pušća registrirani broj nezaposlenih u promatranom razdoblju 2014.-2020. godina u kontinuiranom je padu i smanjio se za značajnih 77,3%.

NEZAPOSENOST							
pokazatelj	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
broj nezaposlenih osoba	194	159	108	75	52	34	35
broj nezaposlenih osoba Županija	18463	15759	12491	9051	6657	5582	5881

Tablica 21: Nezaposlenost 2014.-2020.

Izvor: Statistika, Hrvatski zavod za zapošljavanje, [www.statistika.hr](http://www.statistika.hr), 2020., Gradovi u statistici, Državni zavod za statistiku, [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr), 2020.



Grafikon 7: Nezaposlenost 2014.-2020.

Izvor: Statistika, Hrvatski zavod za zapošljavanje, [www.statistika.hr](http://www.statistika.hr), 2020., Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije 2020.

Vrhunac nezaposlenosti koji broji 204 nezaposlenih osoba na području Općine Pušća bio je 2013. godine (kao zabilježeno i u prethodnom Izvješću 2009.-2013.), a nakon toga broj nezaposlenih kontinuirao pada. Prema podacima za travanj 2020. godine, u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje bilo je 35 registriranih nezaposlenih osoba na području Općine Pušća (od toga 19 muškaraca i 17 žena).

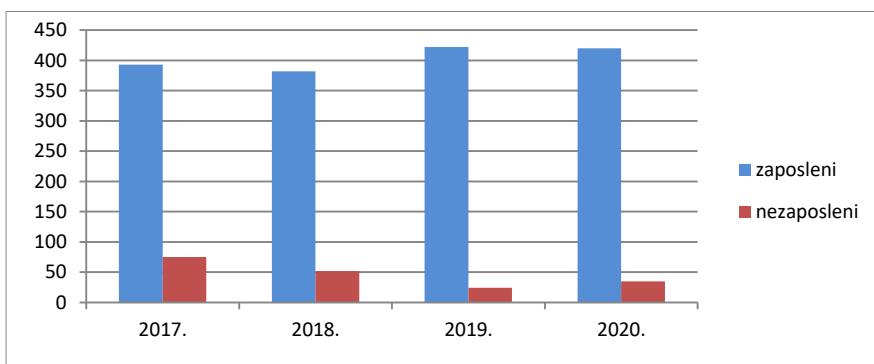
Prema razini obrazovanja, najviše nezaposlenih s udjelom od 62,9% (22 nezaposlenih) bilo je onih sa srednjom školom, a zatim 17,1% (6 nezaposlenih) sa završenom osnovnom školom odnosno sa višim i visokim obrazovanjem 6 nezaposlenih). Udio među nezaposlenima mlađeg stanovništva starosti od 15-34 godine bio je 37,1% (13 nezaposlenih), stanovništva starosti 35-59 godina 54,3% (19 nezaposlenih), a starijeg stanovništva starosti 60 i više godina 8,6% (3 nezaposlenih).

BROJ ZAPOSLENIH				
pokazatelj	2017.	2018.	2019.	2020.
u pravnim osobama	335	325	362	363
obrtnici	43	44	45	43
poljoprivrednici	11	9	11	10
samostalne profesije	4	4	4	4
kod fizičkih osoba	81	87	92	85
broj zaposlenih Općina	474	469	514	505
broj zaposlenih Županija	77265	80362	83743	83436

Tablica 22: **Zaposlenost 2017.-2020.**

Izvor: Statističke informacije, Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, 2020.

Prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje u 2020. godini (stanje 30.4.2020.), registrirano je ukupno 505 zaposlenih (podaci obuhvaćaju zaposlene u pravnim osobama, zaposlene u obrtu, kod fizičkih osoba i djelatnostima slobodnih profesija te zaposlene poljoprivrednike), a 2017. godine (stanje 31.12.2017.) bilo je registrirano ukupno 474 zaposlenih. U promatranom razdoblju u Općini Pušča bilježi se rast broja zaposlenih od 6,5%.



Grafikon 8: **Broj zaposlenih i nezaposlenih osoba**

Izvor: Statističke informacije, Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, 2017.-2020.

Godišnjak Hrvatskog zavoda za zapošljavanje 2017.-2020.,

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

## LAG SAVA

Općina je zajedno sa još 10 jedinica lokalne samouprave u zapadnom dijelu Županije (gradovi Jastrebarsko, Samobor, Sveta Nedelja i Zaprešić te općine Brdovec, Dubravica, Klinča selo, Luka, Marija Gorica i Stupnik) u članstvu Lokalne akcijske grupe (LAG) Sava, osnovane 2013. g. s ciljem pripreme i provedbe Lokalne razvojne strategije te zajedničkog održivog razvoja ruralnih područja. Lokalna razvojna strategija LAG Sava 2014.-2020. Izrađena je 2016. godine (Sintagma Consulting), a mijenjana i dopunjavana je 2017., 2018. i 2019. godine. Strategijom su osnovni smjerovi razvoja gospodarstva prepoznati u razvoju poljoprivrede i turizma.

## STRATEŠKI PROGRAM RAZVOJA 2016.-2020.

U izvještajnom razdoblju, s ciljem usmjeravanja gospodarskog razvoja i cjelokupnih resursa Općina je usvojila Strateški program razvoja Općine Pušča 2016.-2020. („Službeni glasnik Općine Pušča“, broj 2/17). Strateškim programom razvoja Općine Pušča 2016.-2020. (Sintagma Consulting, 2017.g.) su definirani osnovni željeni razvojni pravci i strateški ciljevi, između ostalih razvoj konkurentnog i održivog gospodarstva, s prioritetima i mjerama koje treba provoditi. Programom su, obzirom na raspoložive razvojne potencijale i postojeću razinu razvijenosti gospodarskih grana, osnovni smjerovi razvoja gospodarstva prepoznati u razvoju poljoprivrede, turizma te malog i srednjeg poduzetništva.

Za gospodarske pokazatelje u izvještajnom razdoblju potrebno je ukazati i na specifične okolnosti općeg zastoja gospodarstva u 2020. godini uslijed **pandemije bolesti COVID-19** uzrokovane virusom SARS-CoV-2. Uspostavljene su neophodne mjere za prevladavanje krize (nacionalni i županijski programi), međutim za vrijeme trajanja pandemije očekuju se negativni trendovi u dalnjem gospodarskom razvoju.

### 3.1. Poljoprivreda

Uvidom u podatke Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, u Upisniku poljoprivrednika u 2019. godini na području Općine Pušća evidentirano je ukupno 91 poljoprivrednih gospodarstva. Od toga 89 poljoprivrednih gospodarstava (98%) su po strukturi obiteljska poljoprivredna gospodarstva, a preostali dio čine 1 trgovačko društvo i 1 obrt.

U odnosu na 2016. godine ukupno evidentiranih 107 poljoprivrednih gospodarstava (104 obiteljska gospodarstva, 2 trgovačka društva i 1 obrt), u promatranom razdoblju smanjio se ukupan broj poljoprivrednih gospodarstava, za 15%. Broj obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava smanjio se za 14,4% (sa 104 na 89).

POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA			
31.12.2016.		31.12.2019.	
Ukupan broj poljoprivrednih gospodarstva Općina Pušća	Ukupan broj poljoprivrednih gospodarstva Županija	Ukupan broj poljoprivrednih gospodarstva Općina Pušća	Ukupan broj poljoprivrednih gospodarstva Županija
107	14.945	91	14.493
Od toga sa sjedištem u Općina Pušća	Od toga sa sjedištem u Županiji	Od toga sa sjedištem u Općina Pušća	Od toga sa sjedištem u Županiji
85	13.142	87	13.718

Tablica 23: Poljoprivredna gospodarstva 2016.-2019.

Izvor: Upisnik poljoprivrednika, Prikaz broja i površine ARKOD-a i broj PG obzirom na veličinu i sjedište, Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, [www.aprrr.hr](http://www.aprrr.hr) 2020.

Prema podacima iz ARKOD baze za 2019. godinu, od ukupno evidentiranih poljoprivrednih gospodarstava njih 87 s ukupno 634,29 ha zemljišta je sa sjedištem u Općini Pušća. U prosjeku, na jedno poljoprivredno gospodarstvo dolazi 0,14 ha poljoprivrednog zemljišta (županijski prosjek je 5,1 ha). Najviše, 60 poljoprivrednih gospodarstava (69%) koristi zemljište veličine 1-3 ha. Njih 23 (26%) koristi zemljište veličine 3-20 ha. Samo 2 gospodarstva (2,3%) veličine je 20 -100 ha i samo 2 gospodarstava (2,3%) veličine je preko 100 ha (najveće je 210 ha). Većih posjeda od toga nema.

POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA I POVRŠINE ARKODA						
PROSTORNA JEDINICA	ARKOD baza podataka 31.12.2016.			ARKOD baza podataka 31.12.2019.		
	Broj poljoprivrednih gospodarstva	Broj ARKOD parcela	Površina ARKOD parcela (ha)	Broj poljoprivrednih gospodarstva	Broj ARKOD parcela	Površina ARKOD parcela (ha)
Bregovljana	6	41	13,89	5	4	11,28
Donja Pušća	14	106	48,46	17	10	34,55
Dubrava Pušćanska	8	94	214,61	10	9	230,08
Gornja Pušća	23	298	165,96	22	13	222,81
Hrebine	3	42	13,47	3	3	16,98
Hruševac Pušćanski	11	90	31,02	9	7	26,28
Marija Magdalena	18	131	78,82	19	13	78,36
Žlebec Pušćanski	2	44	14,35	2	2	13,95
<b>Ukupno Općina</b>	<b>85</b>	<b>846</b>	<b>580,58</b>	<b>87</b>	<b>61</b>	<b>634,29</b>

Tablica 24: Poljoprivredna gospodarstva i površine ARKOD-a

Izvor: Statistika 2014. i 2019., Prikaz broja, površine ARKOD-a i broja PG-a s obzirom na veličinu i sjedište, Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, [www.aprrr.hr](http://www.aprrr.hr) 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

PROSTORNA JEDINICA	<3			>=3 i <20			>=20 i <100			>=100 i <1.500		
	Broj PG	Broj parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj parcela	Površina (ha)
Bregovljana	4	3	7,37	1	1	3,91	-	-	-	-	-	-
Donja Pušća	12	6	10,77	5	5	23,77	-	-	-	-	-	-
Dubrava Pušćanska	7	6	9,66	2	2	9,99	-	-	-	1	1	210,42
Gornja Pušća	15	9	21,46	5	5	26,12	1	1	22,57	1	1	152,66
Hrebine	2	2	2,73	1	1	14,25	-	-	-	-	-	-
Hruševac Pušćanski	6	5	9,29	3	3	16,98	-	-	-	-	-	-
Marija Magdalena	13	7	14,80	5	5	24,39	1	1	39,17	-	-	-
Žlebec Pušćanski	1	1	2,81	1	1	11,14	-	-	-	-	-	-
<b>Ukupno Općina</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>78,89</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>130,55</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>61,74</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>363,08</b>

Tablica 25: Površine ARKOD-a

Izvor: Prikaz broja, površine ARKOD-a i broja PG-a s obzirom na veličinu i sjedište PG-a, Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju [www.aprrr.hr](http://www.aprrr.hr) 2020.

U odnosu na 2016. godine evidentiranih 85 poljoprivrednih gospodarstava sa sjedištem u Općini Pušća i sa 580,58 ha poljoprivrednog zemljišta, u promatranom razdoblju neznatno se povećao ukupan broj poljoprivrednih gospodarstava (za 2 gospodarstva u promatranom razdoblju). Površina korištenog poljoprivrednog zemljišta se povećala za 9,3%.

VRSTA UPORABE ARCOD POVRSINA 31.12.2019.									
PROSTORNA JEDINICA	Površina ARCOD parcela (ha)								
	ORANICA	STAKLENIK NA ORANICI	LIVADA	PAŠNJAK	VINOGRAD	VOĆNE VRSTE	OSTALE VRSTE UPORABE ZEMLJIŠTA	PRIVREMENO NEODRŽAV. PARCELA	UKUPNO POVRSINA ARCOD PARCELA
Hrebine	12,11	0	12,38	0	1,91	1,30	0	0	27,71
Bregovljana	7,70	0	6,91	0,15	0,51	1,37	0	0	16,63
Donja Pušća	11,38	0,10	10,10	0	0,19	0,90	1,81	0	24,48
Gornja Pušća	35,36	0,02	57,84	1,05	0,82	2,48	0	0	97,57
Marija Magdalena	18,08	0	15,51	0,83	0,90	1,34	0	0	36,66
Žlebec Puščanski	3,69	0	9,78	0	0	0,29	0	0	13,75
Dubrava Puščanska	12,19	0	5,28	0,54	0,25	0,15	0	0,24	18,65
Hruševac Puščanski	10,13	0	9,21	0	0,22	0,84	0	0	20,40
<b>UKUPNO</b>	<b>110,64</b>	<b>0,12</b>	<b>127,01</b>	<b>2,57</b>	<b>4,8</b>	<b>8,67</b>	<b>1.81</b>	<b>0,24</b>	<b>255,85</b>

Tablica 26: Povrsine ARCOD-a prema vrsti uporabe

Izvor: Prikaz broja i površine ARKOD-a prema vrsti uporabe poljoprivrednog zemljišta i prostornoj komponenti, Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, [www.aprrr.hr](http://www.aprrr.hr) 2020.

Najviše korištenog poljoprivrednog zemljišta na području Općine Pušća, od ukupno evidentiranih 255,85 ha u sustavu poticaja 2019. godine, čine livade (49,6%) i oranice (43%), mali dio voćnjaci (3,4%) i vinogradi (1,9%), dok preostali udio čine pašnjaci i dr. Prethodno, 2016. godine od ukupno korištenog 277,87 ha zemljišta najveći udjel činile su livade (52,44%) i oranica (42,58%), zatim slijede vinogradi (1,92%) i voćnjaci (1,84%), te pašnjaci (1,14%) i staklenici na oranici (0,04%). Dominantna kultura na zasijanim oranicama su žitarice (kukuruz, zatim pšenica i ostale kulture).

Prema podacima u Jedinstvenom registru domaćih životinja Ministarstva poljoprivrede (JRDŽ), na dan 31.12. 2019. godine u Općini Pušća evidentiran je stočni fond od ukupno 1068 životinja (goveda, kopitara, svinja, ovca i koza) na 124 gospodarstava - lokacija na kojima se drže domaće životinje. 2016. godine bilo je evidentirano 1080 životinja na 123 gospodarstava. Najzastupljeniji je uzgoj goveda, svinja i ovaca.

Godina	Goveda		Konji		Magarci		Svinje		Ovce		Koze	
	Broj gospodarstava	Broj životinja										
2016.	44	684	6	13	1	2	64	222	6	148	2	11
2017.	40	427	6	12	1	3	64	205	6	150	2	18
2018.	34	626	7	15	1	3	9	74	6	127	2	18
2019.	30	578	5	9	1	3	79	326	7	129	2	21
ZŽ 2019.	2.397	39.645	484	2.463	46	194	7.065	104.950	950	32.639	289	2.403
udio u ŽŽ	1,25%	1,46%	1,03%	0,36%	2,18%	1,55%	1,12%	0,31%	0,73%	0,40%	0,69	0,87%

Tablica 27: Brojno stanje domaćih životinja 2016.-2019. (na dan 31.12.)

Izvor: Jedinstveni registar domaćih životinja 2016.-2019., Hrvatska poljoprivredna agencija, [www.hpa.hr](http://www.hpa.hr)

Ukupna populacija goveda na kraju 2019. godine brojila je 578 grla, te je u odnosu na 2016. godinu manja za oko 15,5%, a broj gospodarstava manji je za čak 31,8%. No, gospodarstva koja ostaju u govedarskoj proizvodnji povećavaju broj grla, te postupno raste prosječan broj grla po stadu. Prosječno je po gospodarstvu u 2016. godini bilo 15,5 grla, a u 2019. godini bilo je 19,3 grla, te je prosječna veličina stada u promatrane 4 godine porasla za oko 25%. Usporednim pokazateljima 2016.-2019. godina u svinjogradstvu se bilježi povećanje ukupnog broja svinja za 47% i uzgajivača za 23%. U ovčarstvu se bilježi pad ukupnog broja ovaca za oko 13%, a broj uzgajivača se neznatno povećao (za 1). U peradarstvu, na području Općine Pušća bilježi se svega jedno poljoprivredno gospodarstvo (u Dubravi Puščanskoj) koje se bavi uzgojem peradi.

U pčelarstvu, prema evidenciji udruge pčelara Ban Josip Jelačić iz Zaprešića, na području Općine Pušća je 2016. godine evidentirano 3 pčelara s ukupno 50 košnica (1 u Hruševcu Puščanskom s 20 košnicama i 2 u Donjoj Pušći sa 20 odnosno 15 košnicama). Još 8 košnica evidentirano je u sklopu 1 poljoprivrednog gospodarstva u Donjoj Pušći.

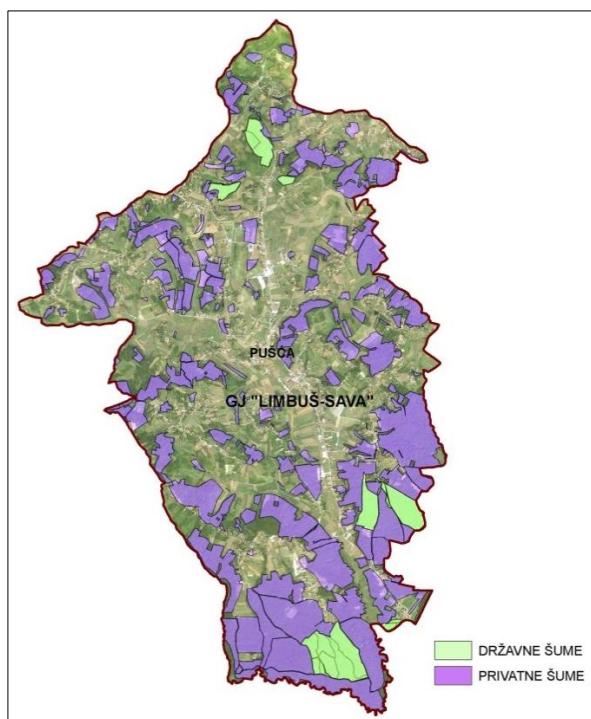
## STRATEGIJA ODRŽIVOG RAZVOJA POLJOPRIVREDE OPĆINE PUŠĆA 2016.-2020.

U izvještajnom razdoblju, s ciljem upravljanja razvojem poljoprivrede kao bitnog gospodarskog segmenta, Općina je usvojila Strategiju održivog razvoja poljoprivrede Općine Pušća za razdoblje 2016.-2020. godine („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 4/17). Strategijom održivog razvoja (Sintagma Consulting, 2017.) su definirani osnovni željeni strateški ciljevi i mjere za revitalizaciju i razvoj sektora poljoprivrede.

### 3.2. Šumarstvo

Površine pod šumama zauzimaju oko trećine ukupnog područja Općine Pušća. Prema podacima Hrvatskih šuma iz Planova gospodarenja te evidencijama o povratu šuma i šumske zemljišta privatnim osobama (stanje lipanj 2020.), na području Općine Pušća šume i šumska zemljišta u državnom vlasništvu, kojima gospodari Uprava šuma Podružnica Zagreb, zauzimaju 57,17 ha. Preostali dio čine šume u privatnom vlasništvu.

Državne šume na području Općine Pušća obuhvaćene su unutar Gospodarska jedinica Limbuš - Sava (309), koja se sveukupno rasprostire na 565,30 ha (od toga je 57,17 ha šume to jest 10,1% na području Općine). Ova gospodarska jedinica podijeljena je na Zaprešički i Savski dio, sastoji se od 24 odjela i 97 odsjeka i u cijelosti je prema namjeni gospodarska. Prema Osnovi gospodarenja za planski period od 01.01.2011. do 31.12.2020., prosječna drvna masa na području gospodarske jedinice iznosi 256 m<sup>3</sup>/ha, a prosječni prirast je 7,26 m<sup>3</sup>/ha odnosno 2,8%. Prema vrsti drveća najzastupljeniju drvenu zalihu ima o. bukva 38,3%, a potom hrast kitnjak 25,7% i hrast lužnjak 11,4%. Udio u ukupnom prirastu za o. bukvu iznosi 3,3%, hrast kitnjak 2,6% i hrast lužnjak 1,7%.



Slika 9:  
**Šumske gospodarske jedinice i odjeli**  
Izvor: Javni podaci o šumama (portal.hrsueme.hr), Hrvatske šume 2020.  
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

### 3.3. Lovstvo

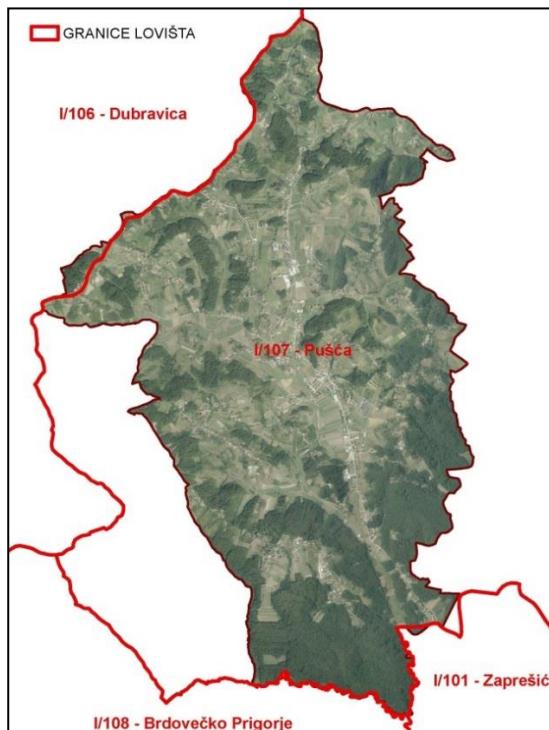
Područje Općine Pušća obuhvaća prostor zajedničkih otvorenih lovišta I/107 Pušća, I/106 Dubravica i I/101 Zaprešić. Lovište I/107 Pušća je svojim velikim dijelom (46%) unutar prostora Općine i obuhvaća gotovo cijeli prostor Općine. Lovište I/106 Dubravica tek svojim malim dijelom (0,5%) obuhvaća područje Općine uz granicu s Općinom Dubravica. U vrlo malom dijelu (0,08%) prostor Općine na granici s Gradom Zaprešićem obuhvaća lovište I/101 Zaprešić.

PODACI O LOVIŠTIMA						
oznaka lovišta	naziv lovišta	ovlaštenik prava lova (sjedište)	površina lovišta (ha)			
			Σ	od toga Općina	glavne vrste divljači	
I / 107	PUŠČA (dio)	LD Fazan (Pušča)	3689	1684,5	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi	
I / 106	DUBRAVICA (dio)	LD Vidra (Dubravica)	3080	15,2	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi	
I / 106	ZAPREŠIĆ (DIO)	LD Zaprešić (Zaprešić)	1996	1,6	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi	

Tablica 28: Podaci o lovištima

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Središnja lovna evidencija, [www.poljoprivreda.gov.hr](http://www.poljoprivreda.gov.hr), 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



Lovišta pripadaju Lovačkom savezu Zagrebačke županije i na području Općine organizirana su pod Lovačkom upravom iz Zaprešića. Ovlaštenici prava lova na lovištima su lovačka društva. Lovišta imaju izrađene lovno-gospodarske osnove za period od 2019. - 2029. godine. U lovištu Pušča glavne vrste divljači su srna, zec i fazan, a gospodari se i drugim vrstama divljači (divlja svinja, jazavac, kuna, lisica, dabar, divlja patka, prepelica i dr.). Na području Općine, u Donjoj Pušći, djeluje registrirana udruga Lovačko društvo Fazan (ovlaštenik u lovištu Pušča).

Slika 10: Lovišta

Izvor: Središnja lovna evidencija, Ministarstvo poljoprivrede, [www.poljoprivreda.gov.hr](http://www.poljoprivreda.gov.hr), 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

### 3.4. Proizvodnja, poduzetništvo, trgovina i obrt

Prema podacima iz Registra poslovnih subjekata Hrvatske gospodarske komore, 2018. godine (datum izvješća: lipanj 2020.) evidentirano je 45 aktivnih poslovnih subjekata sa sjedištem na području Općine Pušča (0,6% od ukupno 7946 u Županiji). Prema pravnom obliku registrirani su kao društva s ograničenom odgovornošću, jednostavna društva s ograničenom odgovornošću i ustanove. 51% poslovnih subjekata (23 tvrtke) su sa sjedištem u općinskom središtu Donja Pušča. Ostalih 49% čine tvrtke sa sjedištem u naseljima Gornja Pušča (9), Dubrava Puščanska (5), Hrebine (5), Bregovljana (2) i Hruševec Puščanski (1). U naseljima Žlebec Puščanski i Marija Magdalena nema poslovnih subjekata. Najveći broj tvrtki registriran je (prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti NKD 2007) za djelatnosti iz skupine prerađivačka industrija (24,4%), trgovina na malo, popravak motornih vozila i motocikala (22,2%) te za stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti (17,8%) i građevinarstvo (11,1%). Najveći broj zaposlenih, preko 60%, je u prerađivačkoj industriji (62,3%), a zatim s udjelom od 13,3% slijedi trgovina na malo, popravak motornih vozila i motocikala.

Prema broju zaposlenih, u tzv. mala poduzeća spadaju tvrtka Bremes d.o.o. u Donjoj Pušći koja djeluje u prerađivačkoj industriji - mesnoj (23 zaposlenih) i ustanova socijalne skrbi Zlatno doba dom za starije i nemoćne u Gornjoj Pušći (23 zaposlenih). Mikro poduzeća čine tvrtke sa 1-3 zaposlenih (22 tvrtke) odnosno 4-9 zaposlenih (8 tvrtki), a 12 tvrtki ima 0 zaposlenih. U Registru je kao najveća evidentirana tvrtka Rofix d.o.o. koja djeluje u prerađivačkoj industriji (proizvodnja žbuke) i sa 109 zaposlenih spada u tzv. srednja poduzeća (tvrtka je evidentirana sa sjedištem u Donjoj Pušći, ali posluje s proizvodnim pogonom na lokaciji u Pojatnom, u Općini Zaprešić).

2016. godine u Registru poslovnih subjekata Hrvatske gospodarske komore bilo je evidentirano 32 poslovna subjekta (d.o.o., j.d.o.o., ustanova) sa sjedištem u Općini Pušća. U promatranom razdoblju 2016.-2018. godina broj poslovnih subjekata povećao se za 13, odnosno za oko 40%.

Prema podacima iz Obrtnog registra Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta ([www.portor.hr](http://www.portor.hr)) u lipnju 2020. godine na području Općine aktivno je 49 obrta. Najveći broj obrta registriran je u prerađivačkoj industriji (22,4%), a zatim u ostalim uslužnim djelatnostima (14,3%) građevinarstvu (12,2) i djelatnostima prijevoza i skladištenja (12,2%) te trgovini (10,2%).

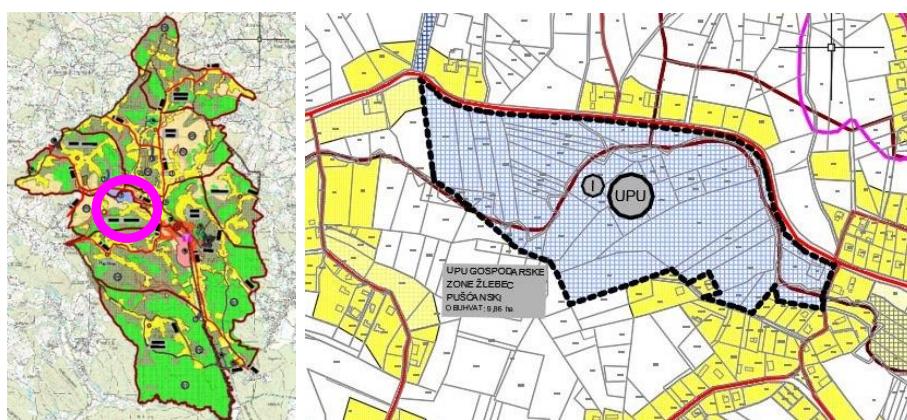
Prema podacima iz Strateškog programa razvoja Općine Pušća 2016.-2020. (Sintagma Consulting, 2017.g.), u Obrtnom registru u kolovozu 2016. godine bilo je evidentirano 45 obrta (0,24% od ukupno 18718 u Županiji), najviše u prerađivačkoj industriji, zatim u ostalim uslužnim djelatnostima te građevinarstvu i djelatnostima prijevoza i skladištenja. U razdoblju 2016.-2018. godina broj obrta povećao se za 4 odnosno za oko 8%, a zadržana je ista struktura po djelatnostima.

A	Poštovani,	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo
B	Rudarstvo i vađenje	
C	Prerađivačka industrija	
D	Opskrba el. energijom, plinom, parom i klimatizacijom	
E	Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gosp.otpadom , zaštita okoliša	
F	Gradevinarstvo	
G	Trgovina na veliko i malo, popravak mot. vozila i motocikla	
H	Prijevoz i skladištenje	
I	Pružanje smještaja te priprema i posluživanje hrane	
J	Informacije i komunikacije	
K	Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	
L	Poslovanje s nekretninama	
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	
O	Javna uprava, obrana, obvezno socijalno osiguranje	
P	Obrazovanje	
Q	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	
R	Umjetnost, zabava, rekreacija	
S	Ostale uslužne djelatnosti	
T	Djelatnosti kućanstva , roba i usluge za vlastite potrebe	
U	Izvanterritorijalne organizacije i tijela	

Tablica 29: **Poduzetništvo i obrtništvo**

Izvor: Registar poslovnih subjekata, Hrvatska gospodarska komora, [www.hgk.hr](http://www.hgk.hr), 2020.; Obrtni register, Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrnijenja, [www.portor.hr](http://www.portor.hr), 2020.; Strateški program razvoja Općine Pušća 2016.-2020., 2017.

Prostorni smještaj gospodarskih subjekata reguliran prostornim planovima predviđa smještaj manje zahtjevnih subjekata i djelatnosti unutar naselja, a izvan naselja u zoni isključive gospodarske namjene većih subjekata i proizvodnih kompleksa zahtjevnijih gospodarskih djelatnosti. U izvještajnom razdoblju, 2015. godine (III. Izmjenama i dopunama PPUO Pušća, „Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 7/15) s ciljem unaprjeđenja poduzetničke infrastrukture i razvoja gospodarstva na području Općine planirana je zona gospodarske namjene Žlebec Pušćanski, veličine 9,8 ha za smještaj gospodarskih subjekata.

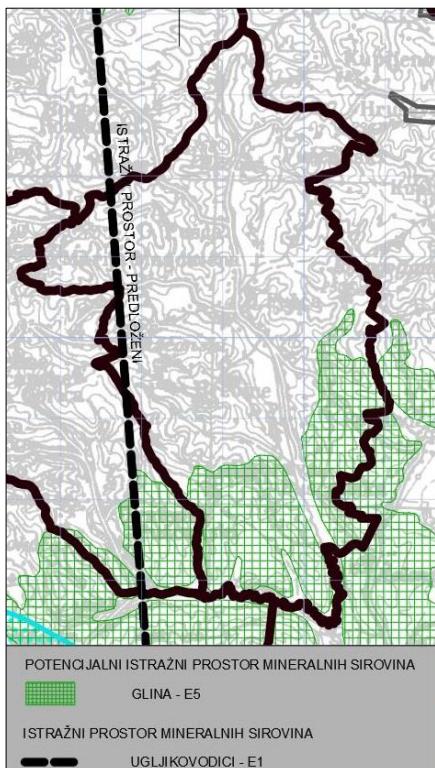


**Slika 11: Gospodarska zona Žlebec Pušćanski**

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Pušča („Službeni glasnik Općine Pušča“, broj 4a/03, 2/04-ispravak, 5/06, 2/07-ispravak, 4/10, 1/11-ispravak, 7/15, 1/16-pročišćeni tekst, 6/19, 7/19-pročišćeni tekst, 5/20-ispravak, 6/20-pročišćeni tekst)

### 3.5. Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina

Sukladno podacima Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprave za energetiku, Općina Pušća obuhvaćena je unutar područja predloženog istražnog prostora ugljikovodika SZH-05“ (obuhvaćeni su Gradovi/Općine Zaprešić, Brdovec, Marija Gorica, Pušća, Dubravica, Luka, Jakovlje, Bistra, Bedenica i Sv. Iv. Zelina). Na ovom prostoru, u skladu s posebnim propisom omogućava se planiranje i provedba zahvata u prostoru u funkciji izvođenja naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije, skladištenja i transporta ugljikovodika. Provedba zahvata je temeljem Prostornog plana Zagrebačke županije, prema posebnim propisima i zahtjevima nadležnih javnopravnih tijela.



Na području Općine Pušća nema odobrenih istražnih prostora ili eksploatacijskih polja mineralnih sirovina iz nadležnosti Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta. Područje geološke potencijalnosti ciglarske gline (ukupno 3,73 km<sup>2</sup> u južnom dijelu Općine, ograničene potencijalnosti 1,5 km<sup>2</sup>) utvrđeno je Projektom inventarizacije područja eksploatacije mineralnih sirovina na području Zagrebačke županije (Hrvatski geološki institut, ožujak 2009.) i Prostornim planom Zagrebačke županije. U Prostornom planu uređenja Općine Pušća ne planiraju se istražni radovi/lokacije za eksploataciju mineralne sirovine.

**Slika 12: Istraživanje mineralnih sirovina**

Izvor: Prostorni plan Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“ broj 3/02, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15-pročišćeni tekst); Prijedlog VII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije, srpanj 2020.

### 3.6. Energetika

#### PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

Na području Općine Pušća nema postojećih niti planiranih elektroenergetskih postrojenja za proizvodnju električne energije kao niti prijenosnih visokonaponskih dalekovoda.

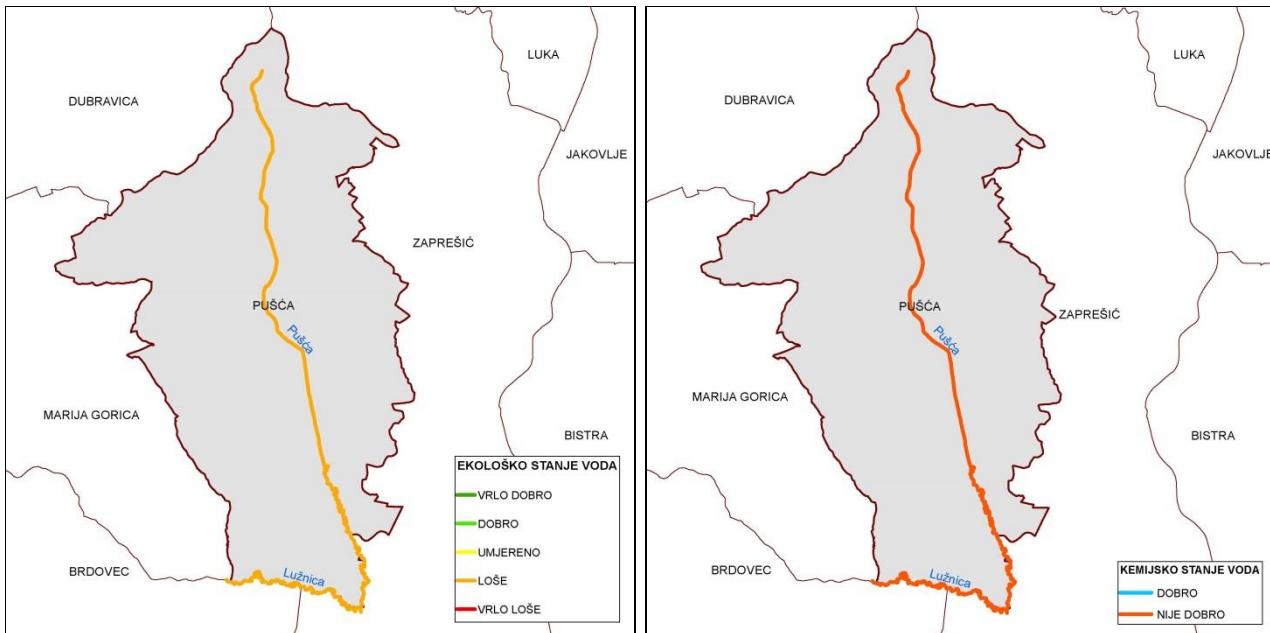
### 3.7. Vodno gospodarstvo

#### VODNI RESURSI

Prema Pravilniku o granicama područja podslivova, malih slivova i sektora („Narodne novine“, broj 97/10, 31/13) područje Općine Pušća pripada vodnom području rijeke Dunav, podslivu rijeke Save (sektor C), odnosno malom slivu „Zagrebačko prisavlje“, u nadležnosti Vodnogospodarskog odjela (VGO) za gornju Savu sa sjedištem u Zagrebu. Isti upravljaju vodama u područjima uređenja voda i zaštite od štetnog djelovanja voda, melioracijske odvodnje, korištenja voda i zaštite voda.

Planom upravljanja vodnim područjima za 2016.-2021. godinu („Narodne novine“, broj 66/16) utvrđeno je **stanje voda** na razini vodnih tijela koja predstavljaju osnovne jedinice za analizu kakvoće na području Zagrebačke županije i to za površinske vode - vodotoci i stajačice (jezera, ribnjaci i dr.) i podzemne vode. Podaci i analize pokazatelja stanja voda ukazuju na činjenicu da su vodni resursi izloženi utjecaju ljudskih aktivnosti.

**Stanje površinske vode** je općeniti pojam koji označava stanje tijela površinske vode određeno njezinim ekološkim i kemijskim stanjem dok je **stanje tijela podzemne vode** određeno njezinim količinskim i kemijskim stanjem. Prema podacima Hrvatskih voda, ekološko stanje površinskih voda Pušča i Lužnica je loše, dok je za njihovo kemijsko stanje navedeno da nije dobro.



Slika 13: Eko loško i kemijsko stanje površinskih voda,

Izvor: Plan upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021.; Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Sukladno važećem Planu upravljanja vodnim područjima 2016.-2021., područje Općine Pušča pripada grupi vodnog tijela podzemne vode CSGI\_24 - sliv Sutle i Krapine. Prema podacima Hrvatskih voda, stanje tijela podzemne vode za područje Zagrebačke županije odnosno za područje Općine Pušča ocijenjeno je kao ukupno „dobro“ stanje, a određeno je također „dobro“ kemijsko stanje te „dobro“ količinsko stanje.

Prema Odluci o popisu voda I. reda („Narodne novine“, broj 79/10), vodotoci na području Općine Pušča: Pušča, Lužnica, Žerovnica i dr., svrstani su u kategoriju vodotoka II. reda

Uredbom o uslužnim područjima („Narodne novine“, broj 64/14) područje Općine Pušča smješteno je unutar Uslužnog područja 6. Usputstvom uslužnih područja osigurati će se tehničko i tehnološko jedinstvo građevina javne vodoopskrbe i odvodnje od izvorišta do krajnjega korisnika i od mjesta ispuštanja do prirodnoga prijamnika, veći stupanj učinkovitosti, ekonomičnosti poslovanja i socijalne prihvatljivosti cijena vodnih usluga i isporuka vode namijenjene ljudskoj potrošnji. Područje koje obuhvaća jedno ili više vodoopskrbnih područja i aglomeracija zove se uslužno područje.

## KORIŠTENJE VODA ZA JAVNU VODOOPSKRBU

Na području Općine Pušča nema postojećih niti potencijalnih vodocrpilišta. Za potrebe snabdijevanja pitkom vodom naselja, koristi se Vodoopskrbni sustav „Zaprešić“ sa zahvatom vode na crpilištu „Šibice“, smještenom jugozapadno od grada Zaprešića na području savskog aluvija.

## ZAŠTITA VODA

Aglomeracija je područje na kojem su stanovništvo i gospodarske djelatnosti dovoljno koncentrirani da se komunalne otpadne vode mogu prikupljati i odvoditi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ili do krajne točke ispuštanja u prijemnik. Republika Hrvatska je odabrala koncept koji podrazumijeva da se područje jedne aglomeracije opslužuje s jednim sustavom za prikupljanje i jednim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda. Područje Općine Pušča zajedno s Gradom Zaprešićem te općinama Brdovec, Luka i Marija Gorica pripada aglomeraciji Zaprešić.

U skladu s Odlukom o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, broj 81/10 i 141/15), područje Zagrebačke županije odnosno područje Općine Pušća, u cijelosti je određeno kao sлив osjetljivog područja te je potrebno provesti višu razinu ili viši stupanj pročišćavanja komunalnih otpadnih voda od propisanog Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (II. ili III. stupanj pročišćavanja otpadnih voda ovisno o veličini aglomeracije).

Područje Općine Pušća određeno je kao područje ranjivo na nitratre (ranjiva područja) temeljem Odluke o određivanju ranjivih područja („Narodne novine“, broj 130/12). Na površini određenoj kao ranjivo područje, potrebno je provesti pojačane mjere zaštite površinskih i podzemnih voda od onečišćenja nitratima poljoprivrednog porijekla.

### **UREĐENJE VODA I ZAŠTITA OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA**

Sastavni dio Plana upravljanja vodnim područjima za 2016.-2021. godinu je i **Plan upravljanja rizicima od poplava** koji sadrži ciljeve za upravljanjem rizicima od poplava, mjere za ostvarenje tih ciljeva, uključujući preventivne mjere, zaštitu, pripravnost, prognozu poplava i sustave za obavještavanje i upozoravanje. Osnovu za izradu Plana upravljanja rizicima od poplava čine **karte prethodne procjene rizika od poplave, karte opasnosti od poplava i karte rizika od poplava**, objavljene na mrežnoj stranici Hrvatskih voda u WebGIS preglednicima (<http://korp.voda.hr/>). Karte opasnosti od poplava pokazuju tri poplavna scenarija određena kao područja sa potencijalno značajnim rizicima od poplava: poplave velike, srednje (povratno razdoblje 100 godina) i male vjerovatnosti pojavljivanja (poplave uslijed mogućih rušenja nasipa na većim vodotocima te rušenja visokih brana- umjetne poplave).

Prema gore navedenim kartama Hrvatskih voda, na cijelokupnom području Općine Pušća nema područja sa potencijalno značajnim rizicima od poplava.

## **3.8. Turizam**

Unatoč povoljnim uvjetima i resursima za razvoj raznih oblika turizma (izletničkog, lovniog, rekreativskog, seoskog, eno-gastronomskog, vjerskog i dr.) na području Općine nema registriranih smještajnih kapaciteta odnosno nema bilježenih podataka Državnog zavoda za statistiku o broju dolazaka i noćenja za područje Općine Pušća.

Turistička ponuda Općine vezana je na širo turističku ponudu Županije, posebno uz Park prirode Medvednica i okolne gradove i općine. Prostor Općine Pušća je dio cikloturističke rute Zagrebačke županije, a Općina razvija i vlastiti projekt u cikloturizmu - Tematski putevi i biciklističke staze.

Potencijal razvoja turizma na području čine prostrana lovna područja s bogatim fondom divljači te šumska područja pogodna za razne oblike turizma (izletničkog, rekreativskog, edukacijskog). Potencijal za razvoj seoskog turizma čine obiteljska poljoprivredna gospodarstva koja se uključuju u različite oblike pružanja usluge turistima te u djelatnosti prerade na vlastitim posjedima. Od postojeće ponude na području Općine Pušća treba izdvajati lokacije i manifestacije: Vidikovac kod Crkve Majke Božje Čiselske, Stazu života, Piknik zonu Gornja Pušća, Poljoprivredni Božićni sajam, Izložbu rakije Zagrebačke županije, Pušćansku salamijadu i Vinologiju, Etno Pušću, Čehatve, Pušćanske labure, Večeri kajkavske ikavice, Dane Općine Pušća.

U izvještajnom razdoblju izrađena je Strategiju turističkog razvoja Zagrebačke županije do 2025. godine (Institut za turizam, 2016. g.). Tim dokumentom prostor Zagrebačke županije dijeli se u tri komplementarne cjeline. Područje Općine Pušća pripada u turističku cjelinu Zapadni dio Županije (obuhvaća Zaprešić i okolicu, Samobor i okolicu, Plešivici, Jastrebarsko i Krašić). Taj je prostor ocijenjen kao glavni atraktor stacionarne i izletničke turističke potražnje povezane s gustom mrežom eno-gastro i kulturnih objekata, prepoznatljivim manifestacijama i rekreativskim sadržajima.

## 4. Opremljenost prostora infrastrukturom

### 4.1. Prometna infrastruktura

#### CESTOVNI PROMET

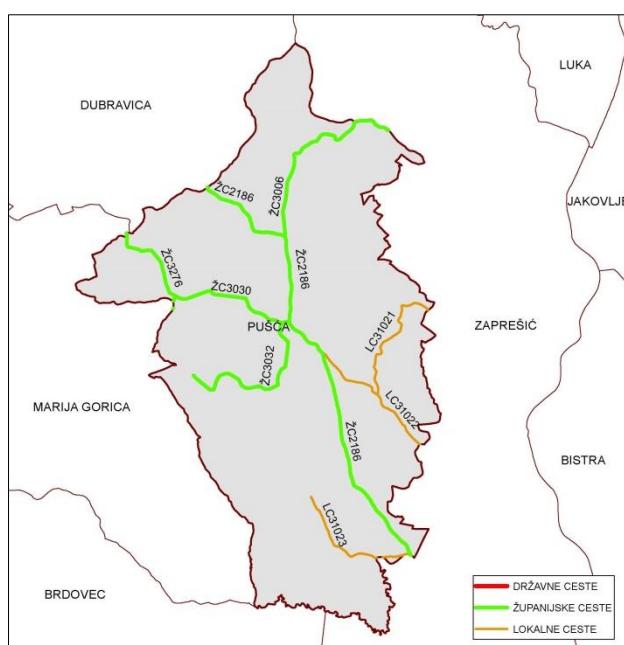
Općina Pušća nalazi se na čvorištu regionalnih prometnih pravaca, županijskih cesta, koje povezuju Općinu sa mrežom državnih cesta i autoceste. Glavna osnovica cestovnog prometa Općine Pušća je prometni pravac na županijskoj cesti Zaprešić – Klanjec (Krapinsko-zagorska županija) koji predstavlja glavnu osnovicu za razvoj u prostoru. Županijskim i lokalnim cestama upravlja Županijska uprava za ceste Zagrebačke županije, dok nerazvrstanim cestama upravlja Općina Pušća. Prema podacima Hrvatskih cesta d.o.o. na području Općine nema postojećih niti planiranih državnih cesta.

Sukladno dostavljenim podacima Županijske uprave za ceste i Odluci o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 17/20) područjem Općine Pušća prolaze razvrstane ceste čije su duljine za područje Općine prikazane u slijedećoj tablici:

DULJINE RAZVRSTANIH JAVNIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE PUŠĆA			
kategorija	oznaka ceste	opis ceste	duljina ceste na području Općine
Županijske ceste	ŽC 2186	Mihanović Dol (D205) – Kraljevec – Dubravica – Zaprešić (D225)	5,77 km
	ŽC 3006	G. Pušća (Ž2186) – Hruševac Kupljenski – Ž2195	2,26 km
	ŽC 3030	D. Pušća (Ž2186) – M. Gorica – Trstenik Puščanski – D225	1,67 km
	ŽC 3032	D. Pušća (Ž3030) – Hrebine	0,41 km
	ŽC 3276	Kraj Gornji (Ž3005) – Marija Magdalena – Ž3030	1,13 km
<b>ukupno županijske ceste</b>			<b>11,24 km</b>
Lokalne ceste	LC 31021	L31022 – Pojatno (Ž2195)	1,71 km
	LC 31022	D. Pušća (Ž2186) – Ž2195	1,83 km
	LC 31023	Dubrava Puščanska – Ž2186	2,81 km
<b>ukupno lokalne ceste</b>			<b>6,34 km</b>
<b>sveukupno javne ceste</b>			<b>17,58 km</b>

Tablica 30: Duljine razvrstanih javnih cesta na području Općine Pušća

Izvor: Županijska uprava za ceste, Odluka o razvrstavanju javnih cesta ("Narodne novine", br. 17/20).



Slika 14:

Javne ceste na području Općine Pušća,

Izvor: Županijska uprava za ceste, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Na području Općine ne planira se izgradnja novih županijskih cesta, ali se konstantno provode sanacije i obnove postojećih županijskih, lokalnih i nerazvrstanih cesta. Lokalne ceste se redovno uređuju i saniraju, uz redovito čišćenje odvodnih kanala, postavljanje i osvježavanje prometne signalizacije, krpanje udarnih rupa i dr. Prema dostavljenoj evidenciji komunalne infrastrukture, na području Općine Pušća nalazi se ukupno 167 nerazvrstanih cesta ukupne duljine cca. 81 km, u skladu s Odlukom o nerazvrstanim cestama. Većina nerazvrstanih cesta je asfaltirana, dok je manji dio cesta izgrađen od tucanika.

## ŽELJEZNIČKI PROMET

Na teritoriju Općine Pušća ne postoji željeznički promet ali postoji mogućnost dobre cestovne veze s postojećom željezničkom prugom za međunarodni promet M101 (Dobova) - Državna granica - Savski Marof - Zagreb Glavni kolodvor, preko željezničkih postaja u Brdovcu i Zaprešiću te željezničkih postaja na pruzi od značaja za regionalni promet R201 Zaprešić - Zabok - Varaždin - Čakovec.

## BICIKLISTIČKI PROMET

Područje Općine Pušća obilježeno je trima biciklističkim rutama. Crvena ruta koja prolazi brežuljcima i nizinom zaprešičkog kraja i rijeke Save (trasa duljine 29 km započinje i završava u Zaprešiću, kod Parka Novi dvori. U općini Pušća prolazi kroz Donju Pušću). Plava ruta duljinom od 31,7 km prolazi slikovitim bregovima do ušća rijeke Sutle u Savu (početak i završetak rute je u Marija Gorici kod župne crkve i prolazi kraćim dijelom kroz Pušću). Smeđa ruta duljinom od 38 km prolazi selima očuvane tradicijske arhitekture do sutlanske doline. Kroz Pušću prolazi od Marije Magdalene glavnom cestom Dubravica – Donja Pušća prema Gornjoj Pušći. Prolaskom kroz Gornju Pušću trasa nastavlja prema Hruševcu Kupljenskom.



*Slika 15: Biciklističke rute kroz Pušću,  
Izvor: Turistička zajednica Zagrebačke županije, 2020.*

## ZRAČNI PROMET

Na prostoru Općine nisu izgrađeni objekti zračnog prometa, niti su prema prostorno planskoj dokumentaciji planirani.

## RIJEČNI PROMET

Na prostoru Općine nije uspostavljen riječni promet, niti se prema prostorno planskoj dokumentaciji planira.

## ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE I POŠTA

Poštanski i telekomunikacijski promet osiguran je na području Zagrebačke županije kroz četiri osnovna segmenta: javne komunikacije u nepokretnoj mreži, javne komunikacije u pokretnoj mreži, sustavi radiokomunikacija i sustavi poštanskog prometa. Sjevernim dijelom područja prolazi postojeći radijski koridor Sljeme - Kum (Slovenija).

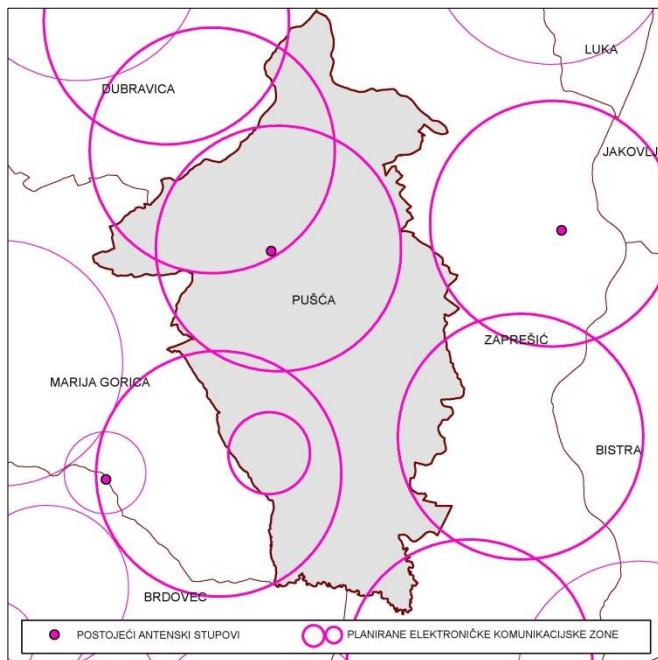
U nastavku se daje tabelarni prikaz o broju postojećih baznih stanica za period 2016. – 2020. godine prema podacima Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti (HAKOM):

Stanje na dan	31.12.2016.	31.12.2017.	31.12.2018.	31.12.2019.
Broj baznih stanica	2	2	2	2
Broj lokacija na kojima se nalaze bazne postaje uz uvjet da različiti operatori mogu biti na istom stupu ili postojećem objektu	1	1	1	1
Broj antenskih stupova i samostojećih nosača u vlasništvu operadora javnih komunikacijskih mreža pokretnih komunikacija (A1, HT, Tele2)	1	1	1	1
Broj antenskih stupova ostalih infrastrukturnih operatora	0	0	0	0
Broj antenskih prihvata na postojećim objektima	0	0	0	0
Broj antenskih sustava u zatvorenom prostoru	0	0	0	0
<b>Broj baznih postaja (sveukupno)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Tablica 31: Broj baznih postaja na području Općine Pušća

Izvor: HAKOM, 2020.

Uredbom o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme („Narodne novine“, broj 131/12, 92/15) utvrđena su mjerila razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, što obuhvaća mjerila za izradu te uvjete i način planiranja u dokumentima prostornog uređenja. Sastavni dio Uredbe je Objedinjeni plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture i Plan razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture u radiodifuzijskim mrežama. Sukladno Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, prostorom Općine Pušća obuhvaćeno je 9 elektroničkih komunikacijskih zona namijenjenih izgradnji samostojećih antenskih stupova.



Slika 16:  
Objedinjeni plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture

Izvor: HAKOM, 2020.

Obrađa: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

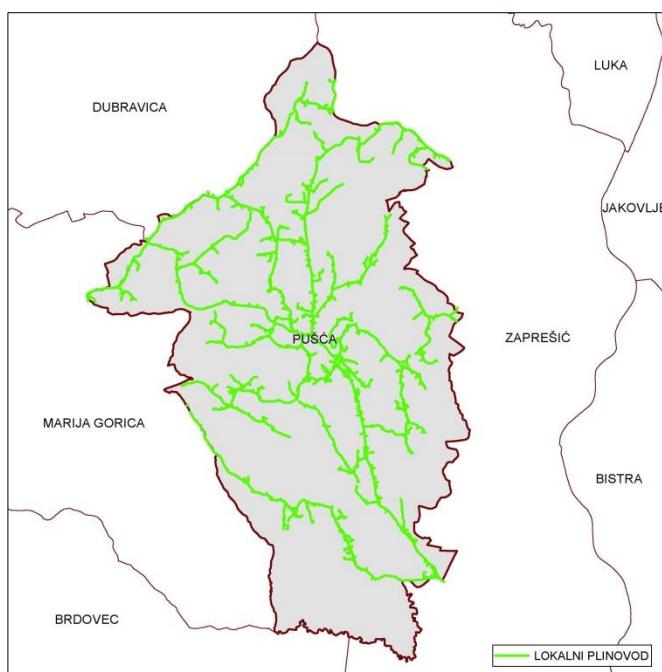
Dostava pošte organizirana je preko jednog poštanskog ureda u naselju Donja Pušća iz kojeg se pošta raznosi u ostala naselja na području općine. Uz poštanski ured, područje općine pokriveno je fiksnim telefonskim linijama i mobilnom telefonijom.

## 4.2. Opskrba energijom

### PLINOOPSKRBA

Područje općine Pušća u cijelosti je pokriveno razvodom lokalne plinske mreže, čime je postignuta 100% plinificiranost svih 8 naselja. Opskrbu plina na području Općine Pušća obavlja Gradska plinara Zagreb d.o.o., te se ujedno brine o proširenju, sigurnosti, izgradnji i rekonstrukciji distribucijskog sustava. Plinska mreža izvedena je iz PE cijevi čime je osigurana velika trajnost instalacije. Izgrađeni distribucijski sustav zadovoljava kapacitete i potrebe kupaca na području Općine slijedećih 20 godina. Kućanstva koja nisu spojena na plinski distribucijski sustav koriste kruta goriva i lož ulje kao primarni energet.

Prema podacima Gradske plinare Zagreb d.o.o. u 2020. godini, duljina srednjotlačnog distribucijskog sustava (ST) na području Općine Pušća iznosila je 63,0 km.



Slika 17:  
**Lokalni plinovod**

Izvor: Gradska plinara Zagreb d.o.o., 2020.  
Obrada: Zavod za prostorno uređenje  
Zagrebačke županije, 2020.

### ELEKTROOPSKRBA

Opskrba električnom energijom područja vrši se preko TS 110/20 kV Zaprešić i TS 35/20/10 kV Novi Dvori. Distribucija električne energije na području općine provodi se preko 20 kV dalekovoda.

Prema dostavljenim podacima, HEP-ODS, Elektra Zagreb ne vodi podatke o elektroenergetskoj mreži po gradovima i općinama nego po područjima koja električnom energijom opskrbuju pojedine terenske jedinice. Ukupna duljina elektroopskrbnih vodova na području Općine Pušća iznosi 1566,1 km.

ELEKTRODISTRIBUTIVNA MREŽA				
HEP-ODS d.o.o. Elektra Zagreb Pogon Zaprešić	SN - 20 kV (km)		NN - 0,4 kV (km)	
	nadzemni	podzemni	nadzemni	podzemni
	148,4	327,5	579,8	78,4
%	9,5%	20,9%	37,0%	5,0%

Tablica 32: Elektrodistributivna mreža za područje terenske jedinice Zaprešić  
Izvor: HEP-ODS d.o.o. Elektra Zagreb, Pogon Zaprešić, 2020.

### OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Na području Općine nema većih evidentiranih postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju.

### 4.3. Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda

#### KORIŠTENJE VODA

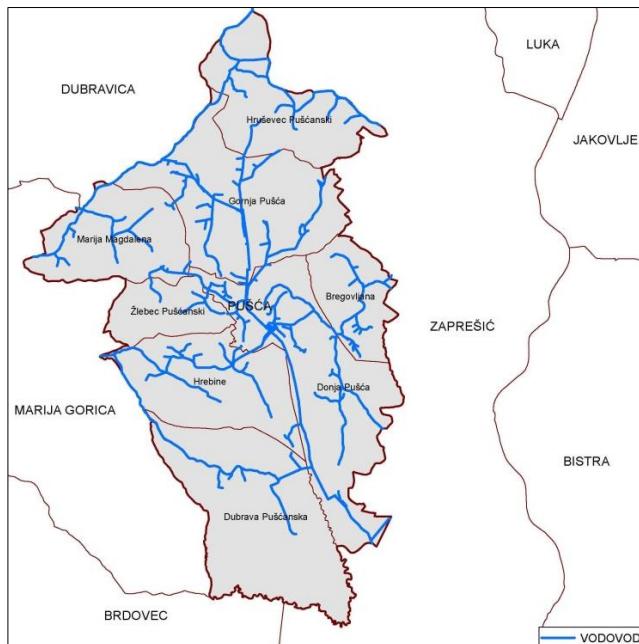
Opskrba pitkom vodom područja Općine provodi se putem vodoopskrbnog sustava „Zaprešić“, i zahvaćanjem vode iz crpilišta „Šibice“ smještenog na području Grada Zaprešić. Opskrbu i distribuciju pitke vode vrši tvrtka Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o., za područje Grada Zaprešića te Općine Pušća, Dubravica, Luka, Marija Gorica, Brdovec i Bistra. Prema podacima Hrvatskih voda u 2020. godini za područje Općine Pušća, utvrđeno je da je 100% stanovništva priključeno na sustav javne vodoopskrbe.

Prema podacima nadležnog distributera pitke vode Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o., ukupna duljina javne vodoopskrbne mreže te podaci o potrošnji pitke vode, kako slijedi:

Godina	2016.	2017.	2018.	2019.
Duljina javne vodoopskrbne mreže (km)	43,0	43,0	50,0	50,0
Potrošnja pitke vode ( $m^3$ )	125682	130476	124257	130607

Tablica 33: Javna vodoopskrbna mreža na području Općine Pušća

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić, 2020.



Slika 18:

#### Vodoopskrbna mreža

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić, 2019.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Na području Općine izgrađene su dvije vodospreme: VS Celine veličine  $200 m^3$  na nadmorskoj visini 289 m, te VS Milić Selo veličine  $800 m^3$  na nadmorskoj visini 246 m. Vodoopskrba Općine vrši se putem dva osnovna dobavna pravca i to iz smjera Općine Marija Gorica putem vodospreme VS Sveti Križ, te iz smjera Grada Zaprešića i vodospreme Veliki Vrh. Prije vodospreme VS Celine, preko prekidne komore Celine, voda se transportira na područje sjevernih dijelova Općine do vodospreme VS Milić Selo. Isto tako se preko prekrpne stanice Pušća voda iz smjera Zaprešić transportira do VS Milić Selo.

#### ODVODNJA OTPADNIH VODA

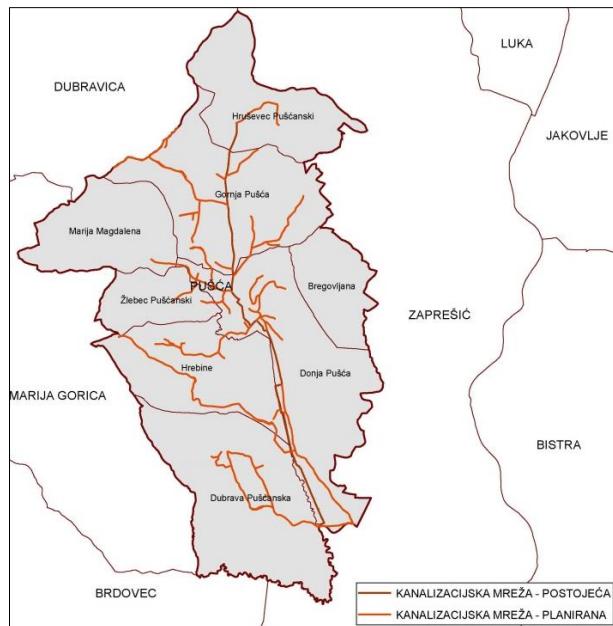
U okviru projekta izgradnje vodnokomunalne infrastrukture Aglomeracije Zaprešić planiran je sustav odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda za naselja na području Grada Zaprešić i Općina Bistra, Pušća, Brdovec, Luka, Marija Gorica i Dubravica. Planiranim rješenjem sustava odvodnje na području Općine Pušća, otpadne vode će se upuštati u sustav javne odvodnje grada Zaprešića s konačnim pročišćavanjem na centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV Zajarki), s ispustom pročišćenih voda u rijeku Savu. U okviru projekta predviđa se dogradnja postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na treći (III.) stupanj pročišćavanja otpadnih voda uz povećanje kapaciteta sa sadašnjih 55.000 ES na 70.000 ES. Projekt se sufinancira sredstvima EU.

Postojeći sustav odvodnje otpadnih voda na području Općine Pušča je trenutno u izgradnji i nije spojen na sustav Aglomeracije Zaprešić obzirom da nedostaje dio trase glavnog kolektora. Prema podacima nadležnog distributera odvodnje i pročišćavanja otpadne vode, Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o., izvedeno je oko 5700 m odvodnih kolektora, ali bez izvedenih priključaka.

Godina	2016.	2017.	2018.	2019.
Duljina javne odvodnje (km)	-	-	-	5,70
Uredaj za pročišćavanje otpadnih voda (broj i kapacitet)				-

Tablica 34: Javna odvodnja na području Općine Pušča

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o., 2020.



Slika 19:

#### Odvodnja otpadnih voda

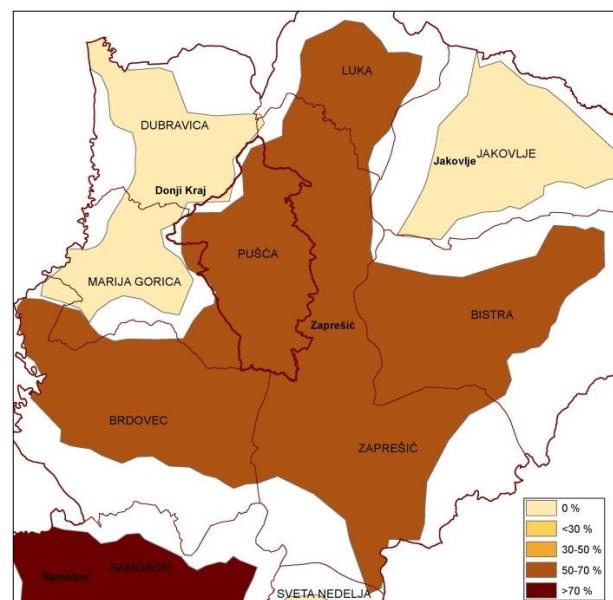
Izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić, 2019.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

Naziv aglomeracije	Ukupno postojeće opterećenje aglomeracije (ES)	Postotak priključenosti stanovništva	Ukupno priključeno postojeće opterećenje (ES)	Ukupna duljina kanalizacijske mreže [km]	Broj priključaka u aglomeraciji	Projektirani kapacitet centralnog UPOV (izgrađen) (ES)	Stupanj pročišćavanja a centralnog UPOV (izgrađen) (P, 1, 2, 3)
Zaprešić	68666	59%	46371	128	3893	61000	1

Tablica 35: Uredaj za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracija

Izvor: Hrvatske vode, 2020.



Slika 20:

#### Postotak priključenosti stanovništva po aglomeracijama na području Općine Pušča

Izvor: Hrvatske vode, 2020.

GIS obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

#### 4.4. Upravljanje grobljima

Na području Općine nalaze se dva postojeća mjesna groblja: groblje u općinskom sjedištu, naselju Donja Pušća te groblje u naselju Marija Magdalena. Grobljima upravlja Jedinstveni upravni odjel Općine Pušća. Prostornim planom uređenja Općine Pušća za groblje Donja Pušća kapaciteta 1380 grobnih mjesta osigurana je površina od 4,65 ha, a za groblje Marija Magdalena kapaciteta 55 grobnih mjesta, površina od 0,76 ha. Oba groblja opremljena su mrtvačnicama (mrtvačnica u Pušći rekonstruirana je 2018. g). Za groblja nije izrađen program uređenja sukladno članku 5. Zakona o grobljima („Narodne novine“, br. 19/98, 50/12, 89/17).

GROBLJA					
Naziv	Površina	Kat. čestica	naselje	vlasništvo	upravitelj
Groblje Donja Pušća	0,76 ha	439, 471, 474, 475 (K.O. Pušća)	Donja Pušća	Općina Pušća	Općina Pušća
Groblje Marija Magdalena	4,65 ha	2886, 3014, 3015 (K.O. Pušća)	Marija Magdalena	Općina Pušća	Općina Pušća

Tablica 36: Groblja

Izvor: Evidencija komunalne infrastrukture, Općina Pušća, 2020.

Prostorni plan uređenja Općine Pušća („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 4a/03, 2/04-ispravak, 5/06, 2/07-ispravak, 4/10, 1/11-ispravak, 7/15, 1/16-pročišćeni tekst, 6/19, 7/19-pročišćeni tekst, 5/20-ispravak, 6/20-pročišćeni tekst)

#### 4.5. Postupanje s otpadom

U izještajnom razdoblju, 2018. godine, Općina Pušća donijela je Plan gospodarenja otpadom Općine Pušća za razdoblje od 2017. do 2022. godine („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 3/18), te izješća njegovo provedbi za 2017. i 2018. godinu. Dokument je izrađen temeljem važećeg Zakona o održivom gospodarenju otpadom i u skladu s Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne Novine“, broj 3/17) te Planom gospodarenja otpadom Zagrebačke županije 2011.-2019. godine („Službeni glasnik Zagrebačke Županije“, broj 28/11).

Na području Općine Pušća provodi se organizirani način prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada. Sustav gospodarenja otpadom u Općini Pušća obuhvaća prikupljanje miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, prikupljanje glomaznog otpada te odvojeno prikupljanje otpada. Djelatnost gospodarenja otpadom na području Općine provodi tvrtka operater Zaprešić d.o.o. iz Zaprešića, u vlasništvu Grada Zaprešića te Općina Bistra, Brdovec, Dubravica, Luka, Marija Gorica i Pušća (područje komunalne djelatnosti obuhvaća površinu veću od 251 km<sup>2</sup>). Zaprešić d.o.o. obavlja poslove prikupljanja i prijevoza otpada te upravlja odlagalištem otpada Novi Dvori u Gradu Zaprešiću, na kojem se zbrinjava odnosno konačno odlaže komunalni, kao i ostali neopasni otpad s područja komunalne djelatnosti.

Prema podacima iz Izješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu organiziranim prikupljanjem i odvozom otpada obuhvaćena su sva naselja na području Općine. Ukupno je 928 korisnika usluge (902 kućanstva i 26 u sektoru gospodarstva). Miješani komunalni otpad na području Općine Pušća prikuplja se putem 937 spremnika. Isto toliko spremnika ima za korisni otpad - plastiku koja se prikuplja na mjestu nastanka, a papir se skuplja u vrećama. Odvojeni (korisni) otpad na području Općine može se odlagati na 7 zelenih otoka (u naseljima Donja Pušća, Gornja Pušća, Bregovljana, Dubrava Pušćanska, Marija Magdalena, Hrebine i Pušćanski Hruševac), opremljenih sa ukupno 25 spremnika za plastiku, papir, biootpad i staklo, 4 spremnika za tekstil, 3 spremnika za metal te po 4 spremnika za čepove od boca, baterije i lijekove. Komunalni otpad odvozi se jednom tjedno, dok se odvojeno sakupljeni otpad odvozi prema potrebi. Odvoz glomaznog otpada organizira se putem mobilnih kontejnera i prethodnom najavom korisnika (jednom godišnje je besplatno). Ovlašteni operater raspolaže sa 8 vozila za prikupljanje miješanog komunalnog otpada te 3 vozila za prikupljanje otpada po vrstama.

Prikupljeni komunalni otpad i neopasni tehnološki otpad Općine Pušća odvozi se na odlagalište Novi dvori u Gradu Zaprešiću (površina odlagališta je 295.818 m<sup>2</sup>, kapacitet 2.500.000 m<sup>3</sup>). Odvojeni korisni otpad se predaje ovlaštenim oporabiteljima.

#### MJEŠANI KOMUNALNI OTPAD

Prostorna jedinica	Broj korisnika			Broj spremnika					
	Ukupno	kućanstava	gospodarstvo	ukupno	120 l	240 l	120 l	240 l	1100 l
Donja Pušća	251	231	20	252	226	5	12	5	4
Gornja Pušća	200	198	2	205	194	6	1	-	4
Bregovljana	57	57	-	57	57	-	-	-	-
Hrebine	122	122	-	117	117	5	-	-	-
Žlebec Pušćanski	36	36	-	34	34	2	-	-	-
Marija Magdalena	69	67	2	68	68	1	1	-	2
Dubrava Pušćanska	107	105	2	103	103	1	1	1	1
Hruševac Pušćanski	86	86	-	85	85	1	-	-	-
<b>Ukupno Općina</b>	<b>928</b>	<b>902</b>	<b>26</b>	<b>937</b>	<b>884</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

Tablica 37: Mješani komunalni otpad

Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 2/19)

#### OPORABA I ZBRINJAVANJE OTPADA

Vrsta otpada	Miješani komunalni otpad	papir	plastika	Glomazni otpad	Tekstil	Staklo	Veliki kućanski uređaji
Oporabitelj /zbrinjavatelj	Zaprešić d.o.o. odlagalište Novi Dvori	Belišće d.d. Belišće	Eko-Flor Plus d.o.o. Oroslavlje	CE-ZA-R d.o.o. Zagreb	Z.I.T.O. d.o.o., Sv.Križ Začretje	Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli	CE-ZA-R d.o.o. Zagreb

Tablica 38: Zbrinjavanje i uporaba otpada

Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 2/19)

Ukupna količina miješanog komunalnog otpada u 2017. godini iznosila je za područje Općine Pušća 390,4 tona odnosno proizvedena količina komunalnog otpada po stanovniku u Općini Pušća iznosila je 144,6 kg. Prema podacima iz Plana gospodarenja otpadom Općine Pušća 2017.-2022. ukupno je 2013. godine u Općini Pušća prikupljeno 585,6 tona miješanog komunalnog otpada odnosno proizvedeno je 216,8 kg komunalnog otpada po stanovniku. U promatranom razdoblju 2013.-2018. godina, to jest u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje, količina otpada smanjila se za 33,3%.

Na području Općine Pušća kontinuirano se provodi sanacija evidentiranih divljih odlagališta. Prema podacima iz Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu na području Općine u 2018. godini nisu evidentirana divlja odlagališta, dok su 2017. godine bila evidentirana 3 divlja odlagališta otpada (1 lokacija na području naselja Pušćanski Hruševac, 2 na području naselja Hrebine) koja su sanirana.

#### RECIKLAŽNO DVORIŠTE

Određivanje lokacije reciklažnog dvorišta obveza je gradova i općina, koja se provodi kroz izradu i donošenje prostornih planova uređenja. Prostornim planom uređenja Općine Pušća predviđa se uređenje reciklažnog dvorišta sa kontejnerima za odlaganje selektiranog otpada u sklopu gospodarske zone Žlebec Pušćanski. U sklopu postojećeg sustava prikupljanja i odvoza otpada na području Općine organizirano je mobilno reciklažno dvorište.

#### CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM

U izvještajnom razdoblju doneseni su novi propisi, planovi i strategije te drugi akti i odluke od utjecaja na planirani sustav gospodarenja otpadom Zagrebačke županije.

U skladu s Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine, a temeljem Sporazuma o suradnji na pripremi projekta „Centar za gospodarenje otpadom Zagreb“ iz 2018. godine, Zagrebačka županija razmatra s Gradom Zagrebom zajedničku lokaciju centra za gospodarenje otpadom (CGO) na području Grada Zagreba. Do uspostave Centra za gospodarenje otpadom (CGO), odlaganje komunalnog i inertnog otpada nastaviti će se na postojećim aktivnim odlagalištima, tako i za na postojećem odlagalištu Novi Dvori u Gradu Zaprešiću.

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

### 5.1. Zaštita prirodnih vrijednosti

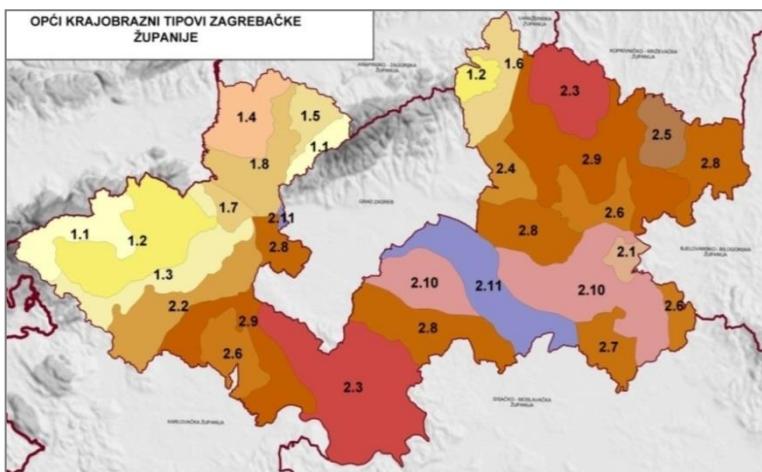
Prema podacima Upisnika zaštićenih područja Republike Hrvatske (<http://www.biportal.hr>) i Informacijskog sustava zaštite prirode Republike Hrvatske (ISZP) na području Općine Pušća ne nalaze se područja prirodnih vrijednosti i ekološke mreže zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne Novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19).

U promatranom razdoblju, izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti prirode („Narodne Novine“, broj 15/18) izmijenjen je pravni okvir za područja ekološke mreže i donesena je Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19).

Temeljem novih propisa revidirana su područja ekološke mreže Republike Hrvatske utvrđena temeljem prethodno važeće Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne Novine“, broj 124/13 i 105/15), što uključuje da je ukinut status područja ekološke mreže HR1000009 - međunarodno važnog područja za ptice (POP) Hrvatsko zagorje koje je obuhvaćalo i Općinu Pušća. Predmetno je potrebno provesti u Prostornom planu uređenja Općine Pušća.

### 5.2. Značajnost krajobraza

Sukladno klasifikaciji krajobraznih tipova/ područja u Krajobraznoj studiji Zagrebačke županije za razinu općih krajobraznih tipova/područja (Arhikon d.o.o, Oikon d.o.o., 2013.), Općina Pušća pripada u opći krajobrazni tip OKT 1.4. (brežuljkasti, ruralni opći krajobrazni tip). Krajobrazna studija predstavlja osnovu za daljnju razradu (za detaljniju studiju na županijskoj razini, za razinu gradova/općina ili za određena područja), koja će dati podrobnejše podatke i smjernice za održavanje, korištenja, zaštite i razvitak krajolika.



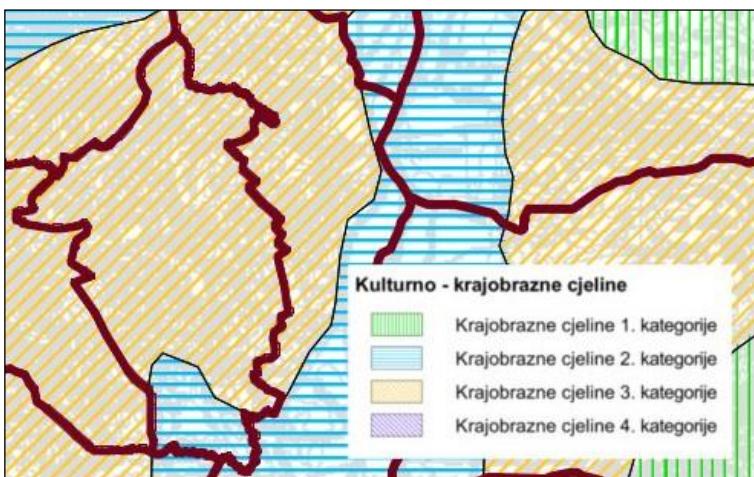
*Slika 21:*

#### **Opći krajobrazni tipovi**

Izvor: Krajobrazna studija Zagrebačke županije za razinu obrade općih krajobraznih tipova/područja, 2013.

Sukladno vrednovanju krajobraza u Prostornom planu Zagrebačke županije na I.-IV. kategorije kulturnog krajolika/krajobraznih cjelina, kojima se valorizira prostor prema vrijednosti kulturne i prirodne baštine integralno, područje Općine Pušća obuhvaćeno je manjim dijelom unutar II. te većim dijelom unutar III. kategorije kulturnog krajolika.

II. kategorija kulturnog krajolika je krajobrazna cjelina regionalnog značaja, a III. kategorija je područja bez izraženog prostornog identiteta, s pojedinačnim vrijednostima kulturnih dobara (I. kategorija je krajobrazna cjelina nacionalnog značaja, a IV. kategorija je cjelina s izraženim konfliktima u prostoru).



Slika 22: Kulturo - krajobrazne cjeline

Izvor: Prostorni plan Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15-pročišćeni tekst)

### 5.3. Zaštita i očuvanje kulturne baštine

Prema podacima iz Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske to jest podacima sadržanim u informacijskom sustavu Ministarstva kulture ([www.min-kulture.hr](http://www.min-kulture.hr), stanje lipanj 2020.) te podacima Konzervatorskog odjela Ministarstva kulture u Zagrebu za izradu VII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Županije, na području Općine Pušća nalazi se pet zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara te jedno evidentirano kulturno dobro:

KULTURNO-POVIJESNA CJELINA	Naselje	Status
Kulturno-povijesna cjelina Donja Pušća (župna crkva sv. Jurja, župni dvor, groblje i kapela sv. Marije Čiselske)	Donja Pušća	Zaštićeno, Z- 3833 regionalni značaj
<b>CIVILNA GRAĐEVINA</b>		
Zgrada stare škole	Donja Pušća	Zaštićeno, Z- 3535 regionalni značaj
Kurija Rauch	Gornja Pušća	preventivno zaštićeno, P-6036 regionalni značaj
<b>SAKRALNA GRAĐEVINA</b>		
kapela sv. Katarine	Hrebine	Zaštićeno, Z -3765 regionalni značaj
Kapela sv. Marije Magdalene	Marija Magdalena	Zaštićeno, Z -5942 regionalni značaj
Arheološko nalazište prapovijesni grobni humak tumul između Magdalenske i Duge ulice	Pušća	Evidentirano, unutar zone Z-3833 regionalni značaj

Tablica 39: Zaštićena kulturna dobra

Izvor: Registr kulturnih dobara Ministarstva kulture RH, [www.min-kulture.hr](http://www.min-kulture.hr), 2020.; Prijedlog VII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije, srpanj, 2020.

Osim kulturnih dobara zaštićenih temeljem važećeg Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i prostornog plana višeg reda, Prostornim planom uređenja Općine Pušća („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 4/03, 5/06, 4/10, 7/15, 01/16-pročišćeni tekst, 6/19, 7/19-pročišćeni tekst, 5/20-ispravak, 6/20-pročišćeni tekst) identificirana su i slijedeća kulturna dobra na području Općine koja se štite tim prostornim planom (ZPP) ili predlažu za zaštitu (PR):

KULTURNO-POVIJESNA CJELINA	Naselje	Status
Povijesna jezgra naselja Donja Pušća	Donja Pušća	ZPP
<b>CIVILNA GRAĐEVINA</b>		
Zgrada općine	Donja Pušća	ZPP
Kurija Olivije Krajačić (Kirin)	Gornja Pušća	ZPP
Kuća za poslugu kurije Rauch	Gornja Pušća	ZPP
Tradicijska kuća, Bregovljanska 39	Bregovljana	ZPP
Tradicijska kuća, Bregovljanska 40	Bregovljana	ZPP
Tradicijska kuća, Milićev selo	Gornja Pušća	ZPP

KAPELE, RASPELA I POKLONICI		
Kapela poklonac	Donja Pušča	PR
Raspelo	Bregovljana	ZPP
Raspelo	Marija Magdalena	ZPP
Raspelo Milićeve selo	Gornja Pušča	ZPP
Pil sv. Florijana	Donja Pušča	ZPP
Raspelo	Hruševec Puščanski	ZPP
Raspelo na križanju	Marija Magdalena	ZPP
MEMORIJALNA OBILJEŽJA		
Spomen ploča na zgradi mjesnog doma	Donja Pušča	ZPP
ARHEOLOŠKI LOKALITETI		
kapela i okoliš sv. Marije Vinske	Donja Pušča	ZPP
paleolitski lokalitet, dolina potoka Pušće	Donja Pušča	ZPP
ostaci kapele Sv. Andrije	Bregovljana	ZPP
KRAJOLIK		
okoliš kurije Rauch	Gornja Pušča	ZPP
padine sv. Magdalene	Marija Magdalena	ZPP
okoliš kapele sv. Katarine	Hrebine	ZPP

Tablica 40: Evidentirana kulturna dobra

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Pušča („Službeni glasnik Općine Pušča“, broj 4a/03, 2/04-ispravak, 5/06, 2/07-ispravak, 4/10, 1/11-ispravak, 7/15, 1/16-pročišćeni tekst, 6/19, 7/19-pročišćeni tekst, 5/20-ispravak, 6/20-pročišćeni tekst)

Prostornim planom uređenja Općine Pušča (podaci o zaštiti kulturnih dobara integrirani u prostorni plan revidirani su u sklopu IV. Izmjena i dopuna, „Službeni glasnik Općine Pušča“, broj 6/19), tako je osim kulturnih dobara s pravnim statusom zaštite temeljem Zakona, evidentirano još 21 kulturno dobro koje se štiti tim planom (od toga 1 kulturno-povijesna cjelina, 6 u skupini civilnih građevina, 7 u skupini kapela, raspela i poklonika, 1 memorijalno obilježje, 3 arheološka nalaza i 3 krajolika).

OPĆINA PUŠČA			
Kulturno dobro	registrirano	evidentirano	ukupno
Povijesne graditeljske cjeline naselja	1	1	<b>2</b>
Sakralni objekti - crkve	-	-	-
Sakralni objekti - kapele, raspela, poklonici	2	7	<b>9</b>
Civilne zgrade	2	6	<b>8</b>
Arheološka nalazišta	-	4	<b>4</b>
Memorijalni objekti	-	1	<b>1</b>
Krajolik	-	3	<b>3</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>27</b>

Tablica 41: Valorizacija kulturnih dobara

Izvor: Registar kulturnih dobara Ministarstva kulture RH, [www.min-kulture.hr](http://www.min-kulture.hr), 2020.; Prijedlog VII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije, srpanj 2020.; Prostorni plan uređenja Općine Pušča („Službeni glasnik Općine Pušča“, broj 4a/03, 2/04-ispravak, 5/06, 2/07-ispravak 4/10, 1/11-ispravak, 7/15, 1/16-pročišćeni tekst, 6/19, 7/19-pročišćeni tekst, 5/20-ispravak, 6/20-pročišćeni tekst)

Zaštićena kulturna dobra obnavljaju se sustavno prema raspoloživim sredstvima, a zahvati se provode uz konzervatorski nadzor. Prema podacima nadležnog Konzervatorskog odjela u Zagrebu, u promatranom razdoblju 2016.-2020. zaštićena kulturna dobra na području Općine nisu obnavljana. Ugroženim dobrima ocijenjeni su kurija Rauch u Gornjoj Pušći i kapela sv. Katarine u naselju Hrebine. Također, u potresu 22. ožujka 2020. godine oštećena su kulturna dobra - župna crkva sv. Jurja i kapela sv. Marije Čiselske u Donjoj Pušći. Preliminarno su ocijenjene građevinski uporabljive, međutim potreban je detaljan pregled i procjena obnove uslijed oštećenja.

U promatranom razdoblju, 2017. godine, uređena je parkovna površina - tzv. Staza života u sklopu kulturno-povijesne cjeline Donja Pušča (prema projektu „Urbanističko-pejsažnog uređenja padine Staza života u podnožju kapele Majke Božje Čiselske“, Arhitektonski fakultet, 2014.).

## 5.4. Zaštita i očuvanje okoliša

U cilju zaštite i očuvanja okoliša potrebno je, sukladno zakonskoj regulativi, pokrenuti odgovarajuće aktivnosti i mjere kojima bi se spriječilo onečišćenje i zagađenje okoliša, nastanak šteta, smanjile i/ili otklonile štete nanesene okolišu te povratio okoliš u stanje prije nastanka štete.

Na području Općine ne bilježe se značajni negativni utjecaji na okoliš (nema velikih izvora/pritisaka na okoliš). Prema podacima iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) Ministarstva zaštite okoliša i energetike (putem kojeg se prate i analiziraju pritisci onečišćenja na tlo, vode i zrak te količine nastalog otpada prema prijavljenim emisijama), kao obveznik dostave podataka u ROO evidentirana je tvrtka Rofix d.o.o. za proizvodnju žbuke iz Donje Pušće (tvrtka je evidentirana sa sjedištem u Donjoj Pušći, ali posluje s proizvodnim pogonom na lokaciji u Pojatnom, u Općini Zaprešić).

### ONEČIŠĆENJE ZRAKA

Na području Općine Pušća nije uspostavljena lokalna mreža za trajno praćenje kvalitete zraka (nema mjernih postaja). Procjene kvalitete zraka daju se na osnovi emisijskih izvora onečišćujućih tvari iz pojedinih sektora. Najznačajniji pritisci na kvalitetu zraka dolaze iz prometa te industrije i sektora opće potrošnje.

Štetne emisije iz industrijskog sektora procjenjuju se temeljem emisije koju operateri prijavljuju u Registar onečišćavanja okoliša (ROO) u skladu sa važećim propisima. Prema podacima za 2018. godinu Rofix d.o.o. prijavio je godišnje količine za pokazatelje/onečišćujuće tvari: biokemijska potrošnja kisika nakon pet dana BPK<sub>5</sub> (5 684 kg), detergenti anionski/neionski (0,327/0,121 kg), kemijska potrošnja kisika KPKCr (12 789 kg), ukupna suspendirana tvar (13 499 kg). Ovisno o godišnjim količinama, drugi gospodarski subjekti u industrijskom sektoru na području Općine nisu obveznici prijave u Registar onečišćenja okoliša.

Emisije iz prometnog sektora na području Općine Pušća promatraju se sa aspekta cestovnog prometa. Promet se najintenzivnije odvija na glavnom cestovnom pravcu, kroz naselja Donja Pušća i Gornja Pušća, dok je na ostalim lokalnim i nerazvrstanim cestama zanemarivog obima i utjecaja na onečišćenje zraka. Prema raspoloživim podacima za prometni sektor (podaci Ministarstva unutarnjih poslova), 2015. godine je na području Općine bilo registrirano 1131 motornih vozila (0,42 vozila po stanovniku) od čega 998 osobnih vozila, 0 autobusa, 69 teretnih i radnih vozila te 37 mopeda i 27 motocikla. Na temelju tih podataka u Programu zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 35/15) izračunate su ostvarene godišnje emisije štetnih tvari (kg/god) iz prometnog sektora: CO (15 010), NOx (14 873 kg), NO (11 890 kg), NO<sub>2</sub> (2 954 kg), N<sub>2</sub>O (88 kg), PM<sub>10</sub> (617 kg) i PM<sub>2,5</sub> (787 kg), HOS (1737 kg), NMHOS (1550 kg).

U sektor opće potrošnje spadaju kućanstva te uslužne djelatnosti, poljoprivreda i građevinarstvo. Tu spadaju i pojedinačni mali pogoni koji zbog malih emisija nisu u obvezi prijavljivanja u Registar onečišćavanja okoliša (ROO). Najveći pritisak sektora opće potrošnje na kvalitetu zraka je iz pojedinačnih/kućnih ložišta na kruta goriva. Bez obzira na provedenu plinifikaciju, još uvjek postoji značajan broj kućanstava na kruta goriva te emisija štetnih tvari (ugličnog monoksida CO) kao posljedica korištenja energenata (biomase).

### ZAGAĐENJE VODA I TLA

Ugroženost voda na području Općine Pušća od zagađenja je uslijed upuštanja otpadnih voda korisnika prostora (sustav odvodnje otpadnih voda nije izведен u svim dijelovima naselja odnosno ne obuhvaća sve korisnike prostora, na području Općine ili locirane izvan Općine). Prema podacima Hrvatskih voda, analizom kakvoće površinskih voda (opširnije u poglavljju 3.7. Vodno gospodarstvo), za vodotoke Pušća i Lužnica utvrđeno je loše ekološko stanje voda te kemijsko stanje voda ocijenjeno da nije dobro.

Najizraženiji uzroci zagađenja tla su onečišćenje tla otpadom, otpadnim vodama i intenzivnom poljoprivredom. Na području Općine nema značajnijih onečišćenja tla (kontinuirano se saniraju evidentirana ilegalna odlagališta otpada i dograđuje sustav odvodnje otpadnih voda. Ograničenja za poljoprivredu su prema propisima i kriterijima za konvencionalni odnosno za ekološki uzgoj).

## 6. Obvezni prostorni pokazatelji

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 1/3						
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Vrijednost	Naćin prikaza	Izvor podataka
<b>1. OPĆI POKAZATELJI RAZVOJA KRETANJA</b>						
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1. Broj stanovnika 2011.	2700	broj	DZS
			2. Indeks kretanja broja stanovnika 2011./2001.	109	broj	
			3. Prirodni prirast stanovništva 2018.	-13	broj	
		B. Razmještaj i struktura kućanstava	1. Broj kućanstava 2011.	854	broj	DZS
			2. Indeks rasta broja kućanstava 2011./2001.	117,3	broj	
			3. Prosječna veličina kućanstva 2011.	3,2	broj	
1.2.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1. Indeks razvijenosti	105,4	broj	MRRFEU
			2. Stupanj razvijenosti	7	broj	
<b>2. STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA</b>						
2.1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1. Broj naselja	8	broj	DZS DGU
			2. Gustoća naselja	470	broj naselja /1000 km <sup>2</sup>	
			3. Gustoća naseljenosti	158,6	broj stan. /km <sup>2</sup>	
2.2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1. Površina naselja (GP+IGP)	422,6	ha	PPUO DZS DGU
		B. Građevinska područja (GP)	1. Površina GP naselja - ukupno planirana	402,1	ha	
			2. Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	23,6	%	
			3. Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	18,2	%	
			4. Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	5,5	%	
			5. Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	4,4	%	
			6. Broj stanovnika / ukupna površina GP	6,7	st./ha	
			7. Broj stanovnika / izgrađena površina GP	8,7	st./ha	
			8. Broj stanovnika / uređena površina GP	36	st./ha	
2.3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1. Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja IGP- ukupno planirana	20,5 0,008	ha, ha/st.	PPUO
			2. Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP:			
			2.a. Ugostiteljsko-turistička namjena	- -	ha %	
			2.b. Gospodarska namjena - ukupna (proizv., poslov., infrastrukt., OIE i dr.)	9,8 47,8	ha %	
			2.c. Sport i rekreacija	5,3 25,9	ha %	
			2.d. Područja posebne namjene	- -	ha %	
			2.e. Površina groblja	5,4 26,3	ha %	
			3. Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP	-	broj postelja	
			4. Broj turističkih postelja po km' obalne crte	-	broj/km'	

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 2/3						
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka
3.	POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST					
3.1.	PROMETNA INFRASTRUKTURA	A. Cestovni promet	1. Duljina cesta po vrstama - autoceste - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste	uk. 17,58 - - 11,24 6,34	km km km km km	HAC, HC, ŽUC, UO JLS
			2. Udio pojedinih vrsta cesta - autoceste - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste	- - 63,94 36,06	% % %	
			3. Cestovna gustoća (duljina cesta/površina područja) - autoceste - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste	uk.1.03 - - 0,66 0,37	km/km <sup>2</sup> km/km <sup>2</sup> km/km <sup>2</sup> km/km <sup>2</sup>	
		B. Željeznički promet	1. Duljina pruge prema vrsti	-	km	HŽ
			2. Udio pojedinih vrsta pruga	-	%	
			3. Gustoća željezničkih pruga (duljina / površina područja)	-	km/km <sup>2</sup>	
		C. Zračni promet	1. Broj zračnih luka prema vrstama	-	broj	MMPI HACZ
			2. Površina zračnih luka	-	ha	
		D. Pomorski promet	1. Broj luka prema vrsti	-	broj	MMPI
			2. Površina kopnenog dijela luke	-	ha	
			3. Luke nautičkog turizma prema broju vezova	-	broj	
		E. Riječni promet	1. Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	-	broj	MPPI
			2. Klasa i duljina plovnih putova	-	km	
		F. Elektroničke komunikacije	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	2 0,074	broj broj/100 st.	HAKOM
3.2.	ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	A. Opskrba električnom energijom	1. Duljina elektroopskrbnih vodova - visokonaponski - srednjenačonski - niskonaponski	uk. 1566,1 - 475,9 658,2	km km km km	HEP HOPS
			2. Udio elektroopskrbnih vodova prema vrsti - visokonaponski - srednjenačonski - niskonaponski	- 41,96 58,04	% % %	
		B. Opskrba plinom	1. Duljina plinovoda - magistralni plinovod - lokalni plinovod	uk. 63,0 - 63,0	km km km	PLINACRO, GPZ
			2. Udio prema vrsti plinovoda - magistralni plinovod - lokalni plinovod	- 100	% %	
		C. Opskrba naftom	Duljina naftovoda	-	km	JANAF, INA
3.3.	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1. Duljina javne vodoopskrbne mreže	50,0	km	HVODE, ViO
			2. Potrošnja pitke vode	511022	m <sup>3</sup>	
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1. Duljina kanalizacijske mreže	5,7	km	HVODE, ViO
			2. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet	-	broj, broj ES	
3.4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1. Broj i površina odlagališta prema vrsti	-	broj / ha	MZOIE
			2. Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	-	broj / ha	

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 3/3						
Osnovna tematska cijelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka	
<b>4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA</b>						
4.1. KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1. Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	176,2	ha	PPUO DGU DZS	
		2. Udio poljoprivrednog zemljišta	10,4	%		
		3. Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,07	ha/ stanovniku		
	B. Šumarstvo	1. Ukupna površina šumskog zemljišta	467,2	ha		
		2. Udio šumskog zemljišta	27,4	%		
		3. Površina šumskog zemljišta po stanovniku	0,17	ha/ stanovniku		
	C. Vode	1. Površine površinskih voda (retencija, akumulacija)	-	ha		
		2. Udio površina površinskih voda	-	%		
		3. Duljina vodotoka	25,20	km		
	D. Morska obala	1. Morska obala – duljina crte	-	km		
	E. Mineralne sirovine	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina	-	broj ha	MGPO	
4.2. ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1. Broj i površina zaštićenih područja	-	broj ha		MZOIE JU ZPŽ
4.3. KULTURNA DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	2. Područja ekološke mreže, prema vrsti	-	broj ha	MK	
4.4. PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća	1. Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	5	broj		
4.4. PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA	2. Broj i udio obnovljenih kulturnih dobara	-	broj %			
4.4. PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA	3. Broj i udio ugroženih kulturnih dobara	2 40	broj %			
5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA						
5.1. POKRIVENOST PROSTORnim PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1. Broj donesenih PP na snazi - PPUG - UPU	<u>uk. 2</u> 1 1	broj broj broj	ZPU ZZ	
		2. Broj donesenih izmjena i dopuna PP na snazi - PPUG - UPU	<u>uk. 4</u> 4 -	broj broj broj		
		3. Broj PP u izradi	-	broj		
5.2. PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama: upravni akti neupravni akti	<u>Uk. 362</u> 362 -	broj broj broj	UO JLS	
5.3. URBANA PREOBRAZBA		Broj PP Površina	- -	broj ha		ZPU ZZ
5.4. URBANA SANACIJA		1. Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	250	broj	UO JLS	
		2. Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	-	broj		

- nema pojave ili podaci nisu dostupni

\* opisano u tekstualnom dijelu ovog Izvješća

**Tablica 48: Obvezni prostorni pokazatelji**

Izvori: DZS - Državni zavod za statistiku, DGU - Državna geodetska uprava, MK - Ministarstvo kulture, MGPO - Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, MMPI - Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, MRRFEU - Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, MZOIE – Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, UO ZZ- Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, ZPU ZZ - Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, JU ZP - Javna ustanova zeleni prsten Zagrebačke županije, UO JLS - Jedinstveni upravni odjel Općine Pušća; HŽ - HŽ Infrastruktura d.d., HEP - HEP ODS d.o.o., HOPS d.o.o., HVODE - Hrvatske vode d.d., HAKOM - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, ŽUC - Županijska uprava za ceste Zagrebačke županije, ViO - Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.d., GP - Gradska plinara Zagreb d.o.o.; PPUO - Prostorni plan uređenja Općine Pušća

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

#### 1. Izrada prostornih planova

Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19); u nastavku: Zakon) propisana je izrada prostornih planova najnovije generacije (državne razine, regionalne razine, a zatim i lokalne razine).

U nadležnosti jedinica lokalne samouprave su prostorni planovi lokalne razine: prostorni plan uređenja grada odnosno općine (PPUO/G; donosi se obvezno za područje grada odnosno općine), generalni urbanistički plan (GUP; donosi se obvezno za građevinsko područje središnjeg naselja velikog grada) i urbanistički plan uređenja koji nije državne ili regionalne razine (UPU; donosi se za neuređene dijelove građevinskog područja i za izgrađene dijelove planirane za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju. Donošenje urbanističkog plana uređenja nije obvezno za navedena područja ukoliko su prostornim planom uređenja, odnosno generalnim urbanističkim planom propisani uvjeti provedbe zahvata u prostoru s detaljnošću propisanom za urbanistički plan uređenja).

Do donošenja novih prostornih planova prema Zakonu, važeći prostorni planovi doneseni do dana stupanja Zakona na snagu mogu se mijenjati i/ili dopunjavati te stavljati van snage.

#### PROSTORNI PLAN UREĐENJA

Prostorni plan uređenja Općine Pušća (u nastavku: Plan) donesen je na sjednici Općinskog vijeća Općine Pušća održanoj 21. srpnja 2003. godine i objavljen je u „Službenom glasniku Općine Pušća“, broj 4a/03 i 2/04 - ispravak. Plan je u međuvremenu četiri puta mijenjan i dopunjavan: 2006. i 2010. godine te u ovom izvještajnom razdoblju 2015. i 2019. godine.

Prvim Izmjenama i dopunama Plana iz 2006. godine („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 5/06 i 2/07-ispravak) revidirana su i izmijenjena građevinska područja te uvjeti za gospodarske građevine.

Drugim Izmjenama i dopunama Plana iz 2010. godine („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 4/10 i 1/11-ispravak) izvršene su prilagodbe građevinskih područja novim katastarskim podlogama te određene izmjene izdvojenih namjena i korekcije prikaza infrastrukturnih sustava.

Treće Izmjene i dopune Plana donesene su 2015. godine („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 7/15), a elaborat pročišćenog Plana objavljen je 2016. godine („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 1/16). Izmjene i dopune odnosile su se na potrebna usklađenja sa donesenim Zakonom o prostornom uređenju („Narodne Novine“, broj 153/13) i IV. izmjenama i dopunama Prostornog plana Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/11), kao i na izmjene planskih rješenja i korekcije građevinskih područja sukladno potrebama Općine i usvojenim zahtjevima (uključuje i formiranje zone gospodarske namjene Žlebec Pušćanski). Usklađenjem sa Zakonom, prema čl. 201. određeni su neuređeni dijelovi građevinskog područja.

Četvrte, zadnje Izmjene i dopune Plana započete 2017. i donesene 2019. godine („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 6/19, 7/19 - pročišćeni tekst, 5/20-ispravak, 6/20-pročišćeni tekst) odnosile su se na usklađivanje sa regulativom, izrađenim i usvojenim projektima i podacima javnopravnih tijela, kao i na izmjene planskih rješenja, korekcije građevinskih područja i uvjeta za zahvate u skladu sa općinskim odlukama i usvojenim zahtjevima. Također, Plan je izrađen u HTRS96/TM projekcijskom koordinatnom sustavu i usklađen prema podacima Središnjeg registra prostornih jedinica Državne geodetske uprave iz 2018. godine.

## URBANISTIČKI PLANNOVI UREĐENJA

Temeljem Prostornog plana uređenja Općine Pušća („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 4a/03, 2/04-ispravak, 5/06, 2/07-ispravak 4/10, 1/11-ispravak, 7/15, 1/16-pročišćeni tekst, 6/19, 7/19-pročišćeni tekst, 5/20-ispravak, 6/20-pročišćeni tekst) obvezna je izrada urbanističkih planova uređenja, za sveukupno oko 33,0 ha područja izrade:

- Urbanističkog plana uređenja športsko rekreacijskog centra u naselju Donja Pušća (5,32 ha) i
- Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone u naselju Žlebec Pušćanski (9,86 ha) te
- urbanističkih planova uređenja za neuređene dijelove građevinskih područja naselja (ukupno 17,8 ha).

Za navedena područja obvezne izrade urbanističkog plana uređenja temeljem Prostornog plana uređenja Općine Pušća, donesen je i na snazi je 1 prostorni plan užeg područja:

- Urbanistički plan uređenja zone mješovite namjene u Donjoj Pušći („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 6/06), izrađen za 12,63 ha neuređenog dijela građevinskog područja naselja Donja Pušća i Hrebine.

Za druga navedena područja obvezne izrade urbanističkog plana uređenja, do usvajanja ovog Izvješća, nisu pokrenuti postupci izrade i donošenja urbanističkog plana uređenja.

STANJE IZRADE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA LOKALNE RAZINE					
prostorni plan	osnovni plan	izmjene i dopune			
		I.	II.	III.	IV.
PPUO Pušća	4a/03, 2/04 – ispravak	5/06, 2/07 - ispravak	4/10, 1/11 - ispravak	7/15, 1/16 - pročišćeni tekst	6/19, 7/19 - pročišćeni tekst, 5/20 - ispravak, 6/20 - pročišćeni tekst
UPU zone mješovite namjene Donja Pušća	6/06	-	-	-	-

x/xx - Odluka o donošenju prostornog plana - broj Službenog glasnika Općine Pušća

**Tablica 49: Stanje izrade dokumenata prostornog uređenja lokalne razine**

Izvor: Službeni glasnik Općine Pušća, 2003.-2020.

## 2. Provedba prostornih planova

Provedba prostornih planova utvrđena je Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19). Provedba prostornih planova na području Općine Pušća u nadležnosti je Zagrebačke županije, te je za izdavanje akata za prostorno uređenje i gradnju nadležan Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju sa ispostavom u Zaprešiću. U nadležnosti Ispostave u Zaprešiću je područje Grada Zaprešića te općina Bistra, Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Luka i Marija Gorica i Pušća, a broj ukupno izdanih akata za prostorno uređenje i gradnju na području nadležnosti u razdoblju od 1.01.2017. do 30.09.2020. godine s projekcijom za cijelu 2020. godinu iznosi 4493 (prosječno godišnje 1123):

BROJ IZDANIH AKATA - ISPOSTAVA ZAPREŠIĆ						
akti	2017.	2018.	2019.	do 30.9.2020.	projekcija za 2020.	prosječno godišnje
Upravni	582	520	580	469	625	577
Neupravni	466	419	517	588	784	547
Ukupno	1048	939	1097	1057	1409	1123

**Tablica 50: Broj izdanih akata za provedbu prostornih planova**

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, 2020.

Na području Općine Pušća u izvještajnom razdoblju 2016.-2020. godina, prema podacima Jedinstvenog upravnog odjela Općine Pušća iz listopada 2020., izdano je ukupno 362 upravna akta prostornog uređenja.

Sukladno Zakonu o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama („Narodne novine“, broj 86/12, 143/13, 65/17, 14/19) zahtjeve za izdavanje rješenja o ozakonjenju moglo se podnosi do 30. lipnja 2018. godine, ali samo za zgrade izgrađene do 21. lipnja 2011. godine. Izmjenama Zakona iz 2019. godine određen je i prestanak rada Agencije za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada čime je završio i postupak ozakonjenja nezakonite gradnje. Prema podacima Jedinstvenog upravnog odjela Općine Pušća o izdanim aktima za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada, na području Općine Pušća u promatranom razdoblju 2016.-2020. godina izdano je ukupno 250 rješenja o izvedenom stanju, odbijeno je 0 zahtjeva te odbačeno i obustavljeno 0 postupaka.

U slučajevima određenim Uredbom o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja ("Narodne novine" broj 37/14 i 154/14), odnosno za zahvate planirane prostornim planom državne razine te zahvate planirane prostornim planom područne (regionalne) razine na području više županija, akte za provedbu prostornih planova izdaje Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja.

#### eDOZVOLA

S ciljem unapređenja zakonitosti izrade, donošenja i provođenja akata prostornog uređenja uveden je i u primjeni je od sredine 2014. godine jedinstveni informacijski sustav Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja - eDovzola. Namijenjen je izdavanju akata za građenje to jest vođenju postupaka temeljem Zakona o prostornom uređenju i Zakona o gradnji. Sustav je implementiran za cijelu Državu, u upravnim tijelima koja obavljaju poslove izdavanja akata za gradnju. 2018. godine učinjene su značajne dopune sustava, prvenstveno objavom podataka iz eDovzole na geoportalu Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU). 2020. godine sustav eDovzola je nadograđen i ulazi u sustav elektroničkih usluga e-Građani, putem kojeg je moguće potpuno elektroničko funkcioniranje.

### 3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor

Svi razvojni dokumenti i programi Općine Pušća, nadležnih tijela i investitora moraju biti usklađeni s Prostornim planom uređenja Općine Pušća, a ovaj s Prostornim planom Zagrebačke županije. Svaki program koji nije usklađen ne može se prihvati, a eventualne mogućnosti izmjena i dopuna prostornih planova nužno je provjeriti poglavito primjenom načela horizontalne i vertikalne integracije i usuglašavanja interesa (čl. 12. i 13. Zakona o prostornom uređenju).

Posebnu pozornost treba posvetiti aktivnostima komunalnog opremanja zemljišta i aktivnoj zemljишnoj politici Općine (članak 25. Zakona) kojom jedinica lokalne samouprave postaje aktivni sudionik procesa u prostoru. Programi gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture doneseni su u skladu s postavkama dokumenata prostornog uređenja, te Planom razvojnih programa koji se donose na temelju posebnih propisa. Provedba se ogledava u redovitim godišnjim izvješćima o izvršenju tih programa, u izvještajnom razdoblju od 2016. do 2019. godine.

U izvještajnom razdoblju izrađena su dva strateška razvojna i programska dokumenta od značaja za Općinu Pušća (lokalne razine/nositelja izrade Općina Pušća): Strateški program razvoja Općine Pušća 2016.-2020. (Sintagma Consulting, 2017.g.) i Strategija održivog razvoja poljoprivrede 2016.-2020. (Sintagma Consulting, 2017.g), a izrađeni su i drugi sektorski dokumenti od značaja za Općinu Pušća navedeni prethodno u ovom Izvješću.

Od ostalih dokumenta od važnosti za prostorni razvoj Općine Pušća treba navesti Procjenu rizika od velikih nesreća Općine Pušća („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 11/17). Ovaj dokument lokalne razine izrađen je sukladno recentnim propisima i dokumentima u segmentu civilne zaštite kao što su: Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15), Pravilnik o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave („Narodne novine“, broj 65/16), Smjernice za izradu Procjena rizika od velikih nesreća za područje Zagrebačke županije (KLASA: 022-01/17-01/09; URBROJ: 238/1-03-17-38 od 13. veljače 2017.) i dr.

#### **4. Provodenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru Općine Pušća**

Prethodnim Izvješćem o stanju u prostoru Općine Pušća za razdoblje 2009.-2013. („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 5/14), dane su preporuke za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru za slijedeće razdoblje 2014.-2017. godina u obliku prijedloga aktivnosti vezano za izradu i donošenje prostornih planova i sustav prostornog uređenja na razini Općine Pušća to jest od važnosti za prostorni razvoj Općine Pušća. Pregled predviđenih aktivnosti te njihova realizacija u promatranom razdoblju 2014.-2020. daje se tabelarno u nastavku:

<b>PROVEDBA AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU U RAZDOBLJU 2014.-2020.</b>		
<b>AKTIVNOSTI</b>	<b>PROVEDBA</b>	
<b>PROSTORNI PLANOVI</b>		
Izrada novog prostornog plana lokalne razine; (prema novoj regulativi)	Izrada novog prostornog plana lokalne razine uvjetovana je izradom novih prostornih planova područne (regionalne) razine odnosno državne razine	NE
Izrada izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Pušća (PPUO)	III. Izmjene i dopune PPUO	DA
	IV. Izmjene i dopune PPUO	DA
Izrada izmjena i dopuna Urbanističkog plan uređenja (UPU)	UPU zone mješovite namjene u Donjoj Pušći nije mijenjan i dopunjavan	NE
Izrada Urbanističkog plana uređenja (UPU)	UPU športsko rekreacijskog centra u naselju Donja Pušća; nije izrađen/nije započeta izrada	NE
	UPU gospodarske zone u naselju Žlebec Pušćanski nije izrađen/nije započeta izrada	NE
	UPU-ovi neuređenih dijelova građevinskih područja naselja nisu izrađeni/nije započeta izrada	NE
<b>PROGRAMI, STUDIJE I SEKTORSKI DOKUMENTI</b>		
Izrada razvojnih programa, studija i sektorskih dokumenata /podloga za izradu prostornih planova	Program uređenja groblja (podloga za izradu izmjena i dopuna ili novog PPUO)	NE
	Analiza stanja nezakonito izgrađenih zgrada (podloga za izradu novih/reviziju važećih prostornih planova)	NE
	Plan i program komunalnog opremanja zemljišta (godišnje): Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture, Program održavanja komunalne infrastrukture, Program gradnje ostalih kapitalnih objekata	DA
<b>OSTALE AKTIVNOSTI</b>		
Provedba populacijske politike (održati pozitivan demografski trend dalnjim promišljanjem i unaprjeđenjem kvalitete općinskog prostora)	Primjenjuje se kod izrade izmjena i dopuna Prostornog plana i sektorskih dokumenata.	DA
Provedba Strateškog programa gospodarskog razvoja Općine Pušća 2013.-2017.	Primjenjuje se kod izrade izmjena i dopuna Prostornog plana i sektorskih dokumenata.	DA
Provedba mjera i projektnih ideja za ostvarivanje strateških ciljeva: održivi gospodarski razvoj (razvoj poljoprivrede i ruralnog turizma, jačanje poduzetništva i obrnštva), zaštita okoliša (unaprjeđenje infrastrukturnih sustava, energetske učinkovitosti i gospodarenja otpadom), visoki društveni standard i socijalna kohezija (unaprjeđenje socijalnog, javnog i društvenog sustava)	Provodi se kontinuirano pripremom i realizacijom projekata i aktivnosti, osiguranjem prostornih i finansijskih uvjeta u skladu s ovlastima i na razini JLS.	DA
Uvođenje informacijskog sustava prostornog uređenja (primjena GIS-a, razvijanje baze podataka - prostornih planova i stanja u prostoru, investicija i komunalnih programa, povezivanje s GIS sustavom Županije i Države)	Općina provodi aktivnosti u okviru Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU) u mjeri propisanoj za razinu JLS.	DA

**Tablica 51: Provedba aktivnosti iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru**

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Pušća za razdoblje 2009.- 2013. godine („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 5/14); Općina Pušća 2020.

## IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI

### 1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja dalnjeg održivog razvoja u prostoru Općine Pušća obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove

Kako bi se utvrdile temeljne pretpostavke društvenog i gospodarskog razvoja, zaštite okoliša i racionalnog korištenja prirodnih i povijesnih dobara potrebno je detektirati koja su to ograničenja i mogućnosti održivog razvoja prostora Općine Pušća. Uočene su slijedeće razvojne potrebe, mogućnosti i ograničenja održivog razvoja u prostoru:

TEMA	POTREBE	MOGUĆNOSTI / PREDNOSTI	OGRAĐENJA / PROBLEMI
stanovništvo	održavanje povoljnih demografskih prilika; primjena učinkovitih populacijskih mjer; kvalitetan model ruralnog razvoja	povoljan geoprometni položaj, blizina Zagreba; niže cijene nekretnina; postojeća i planirana društvena infrastruktura	stagnacija broja stanovnika i depopulacija u pojedinim naseljima, potreba za većim brojem radnih mesta
naselja	daljnja izgradnja i uređenja naselja, opremanje komunalnom i potrebnom pratećom infrastrukturom te održavanje	prostorne pričuve za razvoj i uređenje, opremljenost ili mogućnost opremanja zemljišta, sustava potpora /EU fondova	ovisnost o državnom proračunu, dugotrajna realizacija javnih projekata, imovinsko-pravno stanje
gospodarstvo	poljoprivreda	korištenje ukupnog raspoloživog poljoprivrednog zemljišta, modernizacija obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava, organizacija plasmana proizvoda, razvoj infrastrukture u ruralnim područjima	površine kvalitetnog poljoprivrednog zemljišta, klimatski uvjeti; broj poljoprivrednih gospodarstava; sustav potpora /EU fondova
	šumarstvo	korištenje ukupnog raspoloživog šumskog zemljišta	površine šuma za gospodarsku namjenu, lovna područja i rekreaciju
	turizam	razvoj smještajnih kapaciteta i turističke infrastrukture, unaprjeđenje i razvoj turističke ponude, razvoj ruralnog turizma, bolje korištenje prirodnih resursa i kulturne baštine, otvaranje ureda TZ, promocija JLS	blizina Zagreba, prirodni resursi, lovišta, kulturna baština, manifestacije, postojeća turistička infrastruktura, potencijal poljoprivrednih gospodarstava
	proizvodnja i poduzetništvo	usmjeravanje i poticanje razvoja, provođenje usvojene razvojne strategije, realizacija gospodarske zone, veća ulaganja na području Općine	opći ekonomski uvjeti, usporen razvoj gospodarske zone (imovinsko-pravni odnosi u zoni), struktura radne snage
	energetika	razvoj i poticanje korištenja obnovljivih izvora energije, povećanje energetske učinkovitosti zgrada (javnih i kućanstva)	nema realiziranih postrojenja, nedovoljna iskoristivost obnovljivih izvora i energetske obnove (kućanstva)
infrastruktura	promet	unaprjeđenje prometnog sustava i prometne povezanosti, realizacija planiranih prometnih površina (UPU, projekti), redovita održavanja	izgrađenost cestovne infrastrukture, usvojeni i izrađeni projekti, realizacije prema godišnjim programima,
	odvodnja otpadnih voda	realizacija javnog sustava odvodnje otpadnih voda i priključenje svih korisnika	realizirana I faza (izgradnja glavnih kolektora)
	ostala komunalna infrastruktura	unaprjeđenje i dogradnjava sustava sukladno potrebama i nadležnosti, modernizacija zastarjelih dijelova mreže, uvođenje novih tehnologija	postojeća visoka komunalna opremljenost prostora (plinoopskrba, elektroopskrba, javna rasvjeta, vodoopskrba, komunikacije), realizacije prema godišnjim programima,
	gospodarenje otpadom	uspstava cjelevitog sustava gospodarenja otpadom - izgradnja reciklažnog dvorišta, sprječavanje nastanka divljih deponija	postojeća visoka opremljenost prostora
	groblja	uređenje i održavanje, povećanje kapaciteta	opremljenost groblja (mrtvačnica, parkiralište)
okoliš	provoditi propisane mjere zaštite; razvijati sustav zaštite i praćenja okoliša	prirodni resursi, očuvanost okoliša, bioraznolikost	neizgrađeni sustav odvodnje, konvencionalna poljoprivreda

Tablica 52: Potrebe, mogućnosti i ograničenja dalnjeg održivog razvoja

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.

## 2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini Općine Pušća

### 2.1. Prostorni plan uređenja Općine Pušća

#### NOVI PROSTORNI PLAN UREĐENJA

Zakonom o prostornom uređenju („Narodne Novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) utvrđena je obveza izrade prostornih planova nove generacije, svih razina, od državne, preko županijske do lokalne. U skladu sa Zakonom o prostornom uređenju potrebno je tako predvidjeti izradu novog Prostornog plana uređenja Općine Pušća. Osnovni preduvjet je donošenje Državnog plana prostornog razvoja, a zatim i novog Prostornog plana Zagrebačke županije, kao i novog Pravilnika kojim će se pobliže odrediti sadržaj i standard elaborata prostornih planova u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju.

#### IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA

U razdoblju do izrade novih dokumenata prostornog uređenja predviđa se potreba izrade dalnjih izmjena i dopuna važećeg Prostornog plana uređenja Općine Pušća („Službeni glasnik Općine Pušća“, broj 4a/03, 2/04-ispravak, 5/06, 2/07-ispravak 4/10, 1/11-ispravak, 7/15, 1/16-pročišćeni tekst, 6/19, 7/19-pročišćeni tekst, 5/20-ispravak, 6/20-pročišćeni tekst) u ovisnosti o pojavnosti problematike u prostornom razvoju na području Grada.

Također, u izvještajnom razdoblju započet je postupak izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije (Odluka o izradi VII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije, „Glasnik zagrebačke županije“, broj 45/17) te se u budućem razdoblju predviđa usklađenje Prostornog plana uređenja Općine Pušća s navedenim izmjenama i dopunama Prostornog plana Zagrebačke županije.

### 2.2. Urbanistički planovi

#### URBANISTIČKI PLANOVI UREĐENJA

U budućem razdoblju predviđa se izrada i donošenje urbanističkih planova uređenja za područja obvezne izrade utvrđenih važećim Prostornim planom uređenja Općine Pušća. Utvrđena je obveza izrade urbanističkih planova uređenja za ukupno oko 33,0 ha područja izrade, od toga je izrađen urbanistički plan uređenja za 12,6, ha područja. Postupak izrade i donošenja urbanističkih planova uređenja pokretat će se u ovisnosti o potrebama u prostornom razvoju na području Općine, temeljem zahtjeva korisnika prostora i u skladu s općinskim odlukama. U skladu s općinskim odlukama, moguće je odrediti i izradu urbanističkih planova uređenja područja planiranih za urbanu preobrazbu.

#### IZMJENE I DOPUNE URBANISTIČKIH PLANOVA UREĐENJA

U budućem razdoblju mogu se očekivati postupci izmjena i dopuna važećih urbanističkih planova uređenja, u ovisnosti o pojavnosti problematike na području njihove provedbe. Postupak izrade i donošenja izmjena i dopuna pokrenuti će se temeljem opravdanih zahtjeva korisnika prostora, u svrhu nužnih usklađenja sukladno propisima i u skladu s općinskim odlukama.

## 3. Preporuka mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja

Sustav prostornog uređenja određen je prvenstveno Zakonom o prostornom uređenju („Narodne Novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), a zatim nizom drugih zakona i podzakonskih propisa koji reguliraju područja pojedinih djelatnosti (npr. komunalne djelatnosti, djelatnosti iz područja infrastrukture, zaštite prirodne i kulturne baštine, zaštite okoliša, lokalne samouprave i dr.).

Temeljna aktivnost za unaprjeđenje prostornog razvoja je izrada prostornih planova. Izradom prostornih planova te njihovim dosljednim i pravodobnim provođenjem, osiguravaju se osnovni uvjeti za održiv prostorni i gospodarski razvoj. Uz daljnju izradu prostornih planova predlaže se provođenje i drugih mjera i aktivnosti s ciljem unaprjeđenje prostornog razvoja:

## 1. IZRADA PROSTORNIH PLANOVA

U narednom razdoblju prvenstveno će se nastaviti s izradom i donošenjem urbanističkih planova uređenja čija je izrada određena Zakonom o prostornom uređenju i Prostornim planom uređenja Općine Pušča, u skladu s navedenim aktivnostima u prethodnom poglavlju. Posebno se to odnosi na Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Žlebec Puščanski, s ciljem osiguranja prostornih preduvjeta za aktivaciju gospodarskih djelatnosti (smještaj novih gospodarskih sadržaja) i već planirane realizacije u zoni (reciklažno dvorište).

Razvoj gospodarske zone, u koju bi trebalo usmjeravati naredna ulaganja i investicije na području Općine, usporen je radi imovinsko-pravnih uvjeta na lokaciji. Rješavanje navedenog preduvjet je za izradu urbanističkog plana i projekata te u konačnici za realizaciju zone. U narednom razdoblju moguće je očekivati i da će se razmotriti obuhvat i lokacija gospodarske zone kroz izradu izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Pušča.

## 2. PROVEDBA STRATEŠKOG PROGRAMA RAZVOJA OPĆINE PUŠČA

Strateški program razvoja Općine Pušča za razdoblje 2016.-2020. usvojen je 2017. godine. Svrha izrade Programa bila je pridonijeti uspješnom i učinkovitom planiranju i upravljanju razvojem. Programom su definirani osnovni strateški ciljevi (razvoj konkurentnog i održivog gospodarstva, infrastrukture i zaštite okoliša te društveni i socijalni razvoj), s prioritetima i mjerama za njihovu implementaciju. Prepostavka su za ostvarenje vizije razvoja Općine Pušča, koja treba postati gospodarski razvijeno ruralno područje s visokim društvenim standardom. Program je izrađen u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom Zagrebačke županije iz 2011. godine.

U narednom razdoblju Općina Pušča treba nastaviti s provedbom Programa i planiranih aktivnosti. Tijek provedbe potrebno je pratiti, te u ovisnosti o pojavnosti problematike provoditi eventualne potrebne dorade (ažuriranja). Moguće je da provedba Programa, u ovisnosti o pojavnosti problematike od utjecaja na prostor inicira izradu to jest izmjenu i dopunu prostornog plana. Treba naglasiti i da je 2017. godine usvojena nova Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije do 2020. godine kao i Strategija razvoja urbane aglomeracije Zagreb za razdoblje do 2020. godine, kojima su definirani strateški projekti, pojedini od utjecaja i na područje Općine.

## 3. PROVEDBA LOKALNE RAZVOJNE STRATEGIJE LAG SAVA

Lokalna razvojna strategija LAG SAVA do 2020. godine izrađena je s ciljem planiranja i usmjeravanja razvoja područja LAG-a 2016. godine (mijenjana i dopunjavana je 2017., 2018. i 2019. godine). Strategijom su definirani strateški razvojni ciljevi (razvoj konkurentne poljoprivrede i poticanje specifičnih oblika turizma te razvoj kvalitete života), s prioritetima i mjerama koje treba provoditi. Posebno je usmjerena na razvoj tzv. LAG projekata, koji se mogu kandidirati na natječaje za sufinanciranje iz nacionalnih i europskih fondova.

U narednom razdoblju Općina Pušča treba nastaviti planirane aktivnosti u sklopu LAG Sava i provedbi Strategije, posebno na odabiru i pripremi LAG projekata. Moguće je da razrada projekata u ovisnosti o pojavnosti problematike od utjecaja na prostor inicira izradu to jest izmjenu i dopunu prostornog plana.

## 4. IZRADA DRUGIH DOKUMENATA OD ZNAČAJA ZA PROSTOR OPĆINE PUŠČA

U narednom razdoblju nastaviti će se s izradom razvojnih programa, studija i sektorskih dokumenata od značaja za prostorni razvoj Općine Pušča, prvenstveno kao podloga za izradu novog Prostornog plana uređenja Općine Pušča odnosno, do donošenja kao podloga za izradu izmjena i dopuna važećeg prostornog plana. U narednom razdoblju nastaviti će se s razradom projekata, s ciljem unaprjeđivanja prostornog razvoja, prvenstveno kao podloga za izradu urbanističkih planova uređenja.

## 5. ANALIZA NEZAKONITE GRADNJE

Na području Općine potrebno je unaprjeđivati razinu urbaniteta, odnosno uređivati i dopunjavati odgovarajućim sadržajima već postojeći izgrađeni prostor (provoditi mjere urbane preobrazbe i sanacije). U tu svrhu neophodno je utvrditi i opseg nezakonite gradnje. Za to je potrebno provesti detaljnu analizu stanja nezakonito izgrađenih građevina odnosno građevina ozakonjenih u proteklom razdoblju sukladno Zakonu. Temeljem dobivenih podataka razmotrit će se prostorni plan odnosno obveza izrade planova sanacije i detaljnih mjera sanacije ozakonjene gradnje u cilju postizanja zadovoljavajućeg standarda infrastrukture i društvenog standarda. Preduvjet za ovu aktivnost je izrada metodologije sanacije nezakonite gradnje koju će utvrditi nadležno Ministarstvo.

## 6. IZRADA PLANA I PROGRAMA KOMUNALNOG OPREMANJA ZEMLJIŠTA

Jedinica lokalne samouprave kroz izradu prostornih planova i definiranjem prioriteta u suradnji sa javnopravnim tijelima koordinira razvoj komunalne infrastrukture na svom području. Prioritetne aktivnosti u provođenju prostornih planova u smislu gradnje planirane komunalne infrastrukture (i ostalih kapitalnih objekata), provodit će se sukladno godišnjim planovima i programima Općine Pušča. U narednom razdoblju nastaviti će se modernizacija i dogradnja sustava prometne, informacijske i komunalne infrastrukture na području Općine. Posebno će se provoditi aktivnosti na izgradnji sustava javne odvodnje. Razvoj infrastrukture će se planirati usklađeno sa županijskim projektima.

U narednom razdoblju provodit će se i druge aktivnosti uređenja zemljišta koje uključuju rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, otkup zemljišta, geodetsko-katastarske izmjere i sl. u svrhu provedbe prostornih planova i projekata.

## 7. IZRADA PROGRAMA UREĐENJA GROBLJA

Sukladno Zakonu o grobljima („Narodne novine“, broj 19/98, 50/12 i 89/17) prostorni plan jedinice lokalne samouprave u dijelu kojim se određuju i planiraju groblja treba se temeljiti na programu uređenja groblja za razdoblje minimalno slijedećih 30 godina. Za potrebe novog Prostornog plana uređenja Općine Pušča potrebno je, sukladno Zakonu, izraditi Program uređenja groblja. Sukladno propisima (Pravilnik o grobljima, „Narodne novine“, broj 99/02) organizacija i uređenje prostora novih groblja, kao i proširenje postojećih u površini većoj od 20% ukupne površine groblja utvrđuje se urbanističkim planom uređenja.

## 8. VALORIZACIJA EVIDENTIRANIH KULTURNIH DOBARA

Aktivnosti i mjere zaštite za zaštićena kulturna dobra provode se u skladu sa važećim Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara. Za evidentirana kulturna dobra koja se štite prostornim planom u narednom razdoblju potrebna je daljnja valorizacija te utvrđivanje prijedloga za zaštitu, od strane nadležnog Konzervatorskog odijela ili tijela Općine (čl. 17. Zakona omogućuje predstavničkom tijelu Općine da proglaši zaštićeno kulturno dobro lokalnog značaja na svome području). Za evidentirana kulturna dobra u općinskom vlasništvu, do proglašenja zaštite, preporuka je provođenje zasebnih programa i, ovisno o utvrđenom lošem stanju, provođenje neophodnih zaštitnih radova.

## 9. VOĐENJE INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOG UREĐENJA

Vođenje informacijskog sustava prostornog uređenja pretpostavka je za daljnje povezivanje svih sudionika prostora i djelatnosti prema Zakonu o prostornom uređenju i drugim zakonima i propisima. U svrhu boljeg povezivanja prostornih sastavnica predlaže se podići sustav prostornog planiranja Općine na viši stupanj ustanovljavanjem baze podataka koja će povezati prostorno plansku dokumentaciju s realizacijom u prostoru značajnijih investicija i komunalnih programa. Takva baza predstavlja početak uspostave informacijskog sustava kojim će se povezati općinski komunalni sustav sa sustavima susjednih lokalnih zajednica i županijskim sustavom te će omogućiti praćenje stanja u prostoru u realnom vremenu i poslužiti budućim planerskim postavkama. Ovakav sustav doprinosit će i jačanju konkurentnosti gospodarstva kao i učinkovitosti javne uprave.

## V. IZVORI PODATAKA

**Popis javnopravnih tijela koja su dostavila podatke u svrhu izrade ovog Izvješća:**

1. MINISTARSTVO KULTURE, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu
2. MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE
3. MINISTARSTVO REGIONALNOGA RAZVOJA I FONDOVA EUROPSKE UNIJE
4. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE
5. MINISTARSTVO GOSPODARSTVA, PODUZETNIŠTVA I OBRTA
6. HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO
7. HRVATSKA AGENCIJA ZA POŠTU I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE
8. DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
9. JAVNA USTANOVA ZELENI PRSTEN ZAGREBAČKE ŽUPANIJE
10. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, sport i tehničku kulturu
11. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu skrb i branitelje
12. HEP Operator distribucijskog sustava, Elektra Zagreb, Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži
13. HOPS Hrvatski operator prijenosnog sustava, Služba za razvoj, priključenja, izgradnju i upravljanje imovinom
14. HRVATSKE CESTE Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju, Odjel za strateško planiranje
15. ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE
16. VODOVOD I ODVODNJA ZAPREŠIĆ
17. GRADSKA PLINARA ZAGREB, Sektor razvoja i investicija
18. HRVATSKE ŠUME, Uprava šuma podružnica Zagreb
19. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju

**Popis javnopravnih tijela koja su dostavila podatke u svrhu izrade Izvješća o stanju u prostoru Zagrebačke županije 2016.-2020., a korištena su u izradi ovog Izvješća:**

1. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za gospodarstvo i fondove Europske unije
2. HRVATSKE VODE, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Zagreb

**Popis korištenih dokumenata državnog značaja:**

1. POPIS STANOVNIŠTVA, KUĆANSTAVA I STANOVA U REPUBLICI HRVATSKOJ 2011. (Državni zavod za statistiku)
2. NASELJA I STANOVNIŠTVO REPUBLIKE HRVATSKE 1857.-2001. (Državni zavod za statistiku)
3. PRIOPĆENJE 7.1.1. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA 2012.-2020. (Državni zavod za statistiku)
4. GRADOVI U STATISTICI 2011.-2019. (Državni zavod za statistiku).
5. SREDIŠNJI REGISTAR PROSTORNIH JEDINICA - PODACI U GRAFIČKOM OBLIKU, 2011., 2020. (Državna geodetska uprava)
6. DIGITALNI MODEL RELJEFA 2020., (Državna geodetska uprava)
7. CORINE LAND COVER HRVATSKA 2018. (Ministarstvo zaštite okoliša i energetike)
8. REGISTAR UDRUGA 2020., (Ministarstvo uprave)
9. STATISTIKA 2014.-2020. (Hrvatski zavod za zapošljavanje)
10. GODIŠNJAK 2017-2020. (Hrvatski zavod za zapošljavanje)
11. STATISTIČKE INFORMACIJE 2016.-2020. (Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje)
12. UPISNIK POLJOPRIVREDNIKA 2016., 2019. (Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju)
13. ARCOD BAZA PODATAKA 2016., 2019. (Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju)
14. JEDINSTVENI REGISTAR DOMAČIH ŽIVOTINJA 2016.-2019. (Hrvatska poljoprivredna agencija)
15. JAVNI PODACI O ŠUMAMA 2020. (Hrvatske šume)
16. SREDIŠNJA LOVNA EVIDENCIJA 2020. (Ministarstvo poljoprivrede)
17. REGISTAR POSLOVNIH SUBJEKATA 2016., 2018. (Hrvatska gospodarska komora)
18. OBRTNI REGISTAR 2020. (Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta)
19. PLAN UPRAVLJANJA VODnim PODRUČJIMA ZA 2016.-2021. GODINU (Narodne novine, broj 66/16)
20. INFORMACIJSKI SUSTAV ZAŠTITE PRIRODE REPUBLIKE HRVATSKE (Hrvatska agencija za okoliš i prirodu)
21. UPISNIK ZAŠTIĆENIH PODRUČJA REPUBLIKE HRVATSKE - BIOPORTAL, 2020. (Hrvatska agencija za okoliš i prirodu)
22. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE (Narodne Novine, broj 3/17)
23. REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE 2020. (Ministarstvo kulture)
24. REGISTAR ONEĆIŠĆAVANJA OKOLIŠA 2020. (Ministarstvo zaštite okoliša i energetike)
25. INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA REPUBLIKE HRVATSKE (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja)

**Popis korištenih dokumenata županijskog značaja:**

1. IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE 2013.-2016. (Glasnik Zagrebačke županije, br. 5/17)
2. PROSTORNI PLAN ZAGREBAČKE ŽUPANIJE (Glasnik Zagrebačke županije, br. 3/02, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15-pročišćeni tekst)
3. ŽUPANIJSKA RAZVOJNA STRATEGIJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE DO 2020. (Glasnik Zagrebačke županije, br. 29/17)
4. DIGITALNA ANALIZA PROSTORNIH PLANOVA UREĐENJA GRADOVA I OPĆINA 2020. (Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije)
5. STRUČNA PODLOGA ZA IZRADU NOVOG PROSTORNOG PLANA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE IZ PODRUČJA DEMOGRAFIJE (2015.)
6. STRATEGIJA TURISTIČKOG RAZVOJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE DO 2025. GODINE (2016.)
7. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZAGREBAČKE ŽUPANIJE 2011.-2019. GODINE (Službeni glasnik Zagrebačke Županije, broj 28/11)
8. INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, 2020.
9. KRAJOBRAZNA STUDIJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE (2013.)
10. LOKALNA RAZVOJNA STRATEGIJA LAG SAVA 2014.-2020. (2016.)
11. STRATEGIJA RAZVIJA URBANE AGLOMERACIJE ZAGREB DO 2020. GODINE (2016.)
12. PROJEKT INVENTARIZACIJE PODRUČJA EKSPLOATACIJE MINERALNIH SIROVINA NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE (2009.)
13. PROGRAM ZAŠTITE ZRAKA, OZONSKOG SLOJA, UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA I PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA ZA PODRUČJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE (Glasnik Zagrebačke županije, broj 35/15)

**Popis korištenih dokumenata općinskog značaja:**

1. IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU OPĆINE PUŠĆA ZA RAZDOBLJE 2009.-2013. GODINE (Službeni glasnik općine Pušća, broj 5/14)
2. PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE PUŠĆA (Službeni glasnik općine Pušća, broj 4a/03, 2/04-ispravak, 5/06, 2/07-ispravak, 4/10, 1/11-ispravak, 7/15, 1/16-pročišćeni tekst, 6/19, 7/19-pročišćeni tekst, 5/20-ispravak, 6/20-pročišćeni tekst)
3. URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA ZONE MJEŠOVITE NAMJENE U DONJOJ PUŠČI (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 6/06)
4. PROGRAM GRADNJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2016.- 2020. GODINU (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 6/15, 7/16, 12/17, 7/18, 8/19)
5. PROGRAM GRADNJE OSTALIH KAPITALNIH OBJEKATA U 2016.- 2020. GODINI (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 6/15, 7/16, 12/17, 7/18, 8/19)
6. PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE I OPSEG RADOVA U 2016.- 2020. GODINI (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 6/15, 7/16, 12/17, 7/18, 8/19)
7. PROGRAM JAVNIH POTREBA U DRUŠTVENIM DJELATNOSTIMA 2016.-2020. (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 6/15, 7/16, 12/17, 7/18, 8/19)
8. STRATEŠKI PROGRAM RAZVOJA OPĆINE PUŠĆA ZA RAZDOBLJE 2016.-2020. (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 2/17)
9. STRATEGIJA ODRŽIVOG RAZVOJA POLJOPRIVREDE OPĆINE PUŠĆA 2016.-2020. (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 4/17)
10. PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA OPĆINE PUŠĆA (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 11/17)
11. PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA OPĆINE PUŠĆA I PLAN ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 6/18)
12. PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE PUŠĆA (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 7/18)
13. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PUŠĆA ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2020. GODINE (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 3/18)
14. IZVJEŠĆA OPĆINSKE NAČELNICE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PUŠĆA ZA 2016.-2018. GODINU (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 5/17, 3/18, 2/19)
15. ODLUKA O IZDVAJANJU DIJELA NASELJA HREBINE I PRIPAJANJU ISTOG NASELJU DONJA PUŠČA (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 7/18)
16. ODLUKA O IZDVAJANJU DIJELA NASELJA GORNJA PUŠĆA I PRIPAJANJU ISTOG NASELJU BOBOVEC ROZGANSKI (Službeni glasnik Općine Pušća, broj 2/19)
17. PROJEKT IZGRADNJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE ZAPREŠIĆ (2015.)
18. ODLUKA O ODVODNJI OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE ZAPREŠIĆ (Glasnik Zagrebačke županije broj 25/16)

**Popis korištenih propisa:**

1. ZAKON O PROSTORNOM UREĐENJU (Narodne novine, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19)
2. PRAVILNIKOM O SADRŽAJU I OBVEZNIM PROSTORNIIM POKAZATELJIMA IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU (Narodne novine, br. 48/14 i 19/15)
3. ZAKON O PODRUČJIMA ŽUPANIJA, GRADOVA I OPĆINA U REPUBLICI HRVATSKOJ (Narodne novine, br. 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15)
4. ZAKON O REGIONALNOM RAZVOJU REPUBLIKE HRVATSKE (Narodne novine, br. 147/14, 123/17)
5. UREDBA O INDEKSU RAZVIJENOSTI (Narodne novine, broj 131/17)
6. ODLUKA O RAZVRSTAVANJU JEDINICA LOKALNE I PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE PREMA STUPNUJU RAZVIJENOSTI (Narodne novine, br. 132/17)
7. ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM (Narodne novine, br. 94/13)
8. UREDBA O USLUŽNIM PODRUČJIMA (Narodne novine, broj 64/14)
9. ODLUKA O POPISU VODA I. REDA (Narodne novine, broj 79/10)
10. ODLUKA O ODREĐIVANJU OSJETLJIVIH PODRUČJA (Narodne novine, broj 81/10 i 141/15)
11. ODLUKA O ODREĐIVANJU RANJIVIH PODRUČJA (Narodne novine, br. 130/12)
12. ODLUKE O ODREĐIVANJU RANJIVIH PODRUČJA (Narodne novine, broj 130/12)
13. UREDBA O MJERILIMA RAZVOJA ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE I DRUGE POVEZANE OPREME (Narodne novine, br. 131/12, 92/15)
14. ZAKON O GROBLJIMA (Narodne novine, br. 19/98, 50/12, 89/17)
15. PRAVILNIK O GROBLJIMA (Narodne novine, br. 99/02)
16. ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM (Narodne novine, br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
17. ZAKON O ZAŠTITI PRIRODE (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19)
18. UREDBA O EKOLOŠKOJ MREŽI I NADLEŽNOSTIMA JAVNIH USTANOVA ZA UPRAVLJANJE PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE (Narodne novine broj 80/19)
19. ZAKON O ZAŠTITI OKOLIŠA (Narodne novine, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
20. UREDBA O ODREĐIVANJU GRAĐEVINA, DRUGIH ZAHVATA U PROSTORU I POVRŠINA DRŽAVNOG I PODRUČNOG (REGIONALNOG) ZNAČAJA (Narodne novine broj 37/14 i 154/14)
21. ODLUKA O RAZVRSTAVANJU JAVNIH CESTA (Narodne novine, br. 17/20)
22. ZAKON O ZAŠTITI I OČUVANJU KULTURNIH DOBARA (Narodne Novine, broj 69/99, 151/03, 157/03-ispravak, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 44/17, 90/18, 32/20 i 62/20)
23. PRAVILNIK O GRANICAMA PODRUČJA PODSLIVOVA, MALIH SLIVOVA I SEKTORA (Narodne novine, broj 97/10, 31/13)
24. ZAKON O POSTUPANJU S NEZAKONITO IZGRAĐENIM ZGRADAMA (Narodne novine, broj 86/12, 143/13, 65/17, 14/19)