



**Republika Hrvatska
Karlovačka županija
Općina Žakanje**



**Izvješće o stanju u prostoru
Općine Žakanje
2016. - 2020.**

Nacrt izvješća

JU Zavod za prostorno uređenje Karlovačke županije



NOSITELJ IZRADE:
KARLOVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA ŽAKANJE

IZRAĐIVAČ:
KARLOVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA ŽAKANJE
Jedinstveni upravni odjel

Pročelnica:
Snježana Zvonarić Hribljan, mag.oec.

IZRAĐIVAČ NACRTA IZVJEŠĆA:
JU Zavod za prostorno uređenje Karlovačke županije
Haulikova 1, Karlovac

Ravnatelj:
Mario Kečkeš, dipl.ing.arh.

Koordinator izrade nacrtu izvješća:
Marinko Maradin, dipl.ing.arh.

U V O D

I. POLAZIŠTA

- 1.1. Ciljevi izrade Izvešća
- 1.2. Zakonodavno-institucionalni okvir
- 1.3. Osnovna prostorna obilježja Općine Žakanje
- 1.4. Općina Žakanje u okviru prostornoga uređenja županije

II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

- 2.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave
- 2.2. Sustav naselja
- 2.3. Gospodarske djelatnosti
- 2.4. Opremljenost prostora infrastrukturom
- 2.5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja
- 2.6. Obvezni prostorni pokazatelj

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR

- 3.1. Izrada prostornih planova
- 3.2. Provedbe prostornih planova
- 3.3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor
- 3.4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unapređenje, preporuka, aktivnosti, odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru Općine Žakanje

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

- 4.1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Općine Žakanje obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove.
- 4.2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini Općine Žakanje
- 4.3 Preporuke mjera i aktivnosti za unapređenje prostornog razvoja

V. IZVORI I BIBLIOGRAFIJA

I. POLAZIŠTA

1.1. OSNOVA I CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA

Izrada Izvješća o stanju u prostoru Općine Žakanje 2016.-2020. (u daljnjem tekstu Izvješće), vrši se sukladno odredbama Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), kojim su određeni rokovi razmatranja i nosioci izrade Izvješća.

Iako se prostornim planovima analizira i planira određeni prostor, izvješćem se kontinuirano prati njihova provedba, ali i druge specifičnosti prostora obzirom na promjene u geoprometnom, gospodarskom i društvenom položaju prostora Općine u odnosu na okolni prostor, RH i Županiju.

Strategija prostornog razvoja RH iz 2017. godine, izrađena u okviru članstva RH u Europskoj uniji te uz izrađen veliki broj sektorskih razvojnih dokumenata čija provedba utječe na prostor, dovodi do novog usmjerenja pojedinih prostornih sustava u okviru zajedničke EU politike, za provođenje kojih su osigurana znatna EU financijska sredstva za korištenje na lokalnom i regionalnom nivou.

Stoga je osnovni cilj izrade ovog Izvješća sveobuhvatni pregled prostornog razvoja i planiranja prostora Općine kroz objedinjavanje tekućih podataka za proteklo četverogodišnje razdoblje i preporuke mjera za unaprjeđenje prostornog razvoja, a sve za što učinkovitije daljnje promišljanje i određivanje smjera prostornog razvoja područja Općine Žakanje.

1.2. ZAKONODAVNO – INSTITUCIONALNI OKVIR

Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN 48/14 i 19/15) (dalje Zakon i Pravilnik), određena je obveza izrade Izvješća o stanju u prostoru za područje jedinica lokalne i područne samouprave kao dokument praćenja stanja u prostoru za četverogodišnje razdoblje i propisan je njegov sadržaj.

Izvješće prati stanje u prostoru u proteklom četverogodišnjem razdoblju te 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.

Prilikom izrade Izvješća korišteni su dostupni podaci iz informacijskog sustava prostornog uređenja državne i područne (regionalne) razine, prostornih planova, dostupnih podataka javnopravnih tijela određenih posebnim propisima, podaci iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih, strateških, planskih i provedbenih dokumenata kao i dokumenata koji su važni za održiv razvoj Općine.

Sukladno čl. 9 Pravilnika, Općina Žakanje je pristupila izradi Izvješća o stanju u prostoru te je izradu nacрта Izvješća povjerila JU Zavod za prostorno uređenje Karlovačke županije.

U izradi Izvješća pozvana su nadležna državna tijela, tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave, javne ustanove i pravne osobe s javnim ovlastima određene posebnim propisima, koje obavljaju poslove od utjecaja na sadržaj Izvješća na području Općine Žakanje.

U izradi Izvješća uzeti su u obzir svi dostavljeni i dostupni podaci JPT, kao i strategije, planovi i programi od važnosti za održiv razvoj Općine, utvrđene su promjene nastale u odnosu na prethodno Izvješće o stanju u prostoru Općine Žakanje (Službeni glasnik Općine Žakanje 6a/2015.), te se u konačnici Izvješće dostavlja na razmatranje Općinskom vijeću Općine Žakanje i objavljuje u službenom glasilu Općine.

1.3. OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA OPĆINE ŽAKANJE

1.3.1. Položaj

Općina Žakanje, kao jedna od 22 jedinice lokalne samouprave na području Karlovačke županije, nalazi se u sjeverozapadnom dijelu Karlovačke županije.

Konstituirana je 1993. godine, temeljem Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj, prostorno izmijenjena Izmjenama i dopunama navedenog Zakona iz 1997. godine, gdje je na jugoistočnom dijelu dotadašnje Općine Žakanje formirana Općina Ribnik, a nove promjene uslijedile su izmjenama istog Zakona 2003. godine, gdje je na sjeveroistočnom dijelu Općine Žakanje formirana nova Općina Kamanje.

Zapadnu i sjevernu granicu Općine Žakanje čini rijeka Kupa, koja je ujedno i državna granica sa Republikom Slovenijom. Na jugu i jugoistoku graniči manjim dijelom s Općinom Netretić te Općinom Ribnik, a na istoku sa Općinom Kamanje i manjim dijelom s područjem Grada Ozlja.

Površina Općine je **44,75 km²** i na njenom području nalazi se **22 naselja**, čiji su izgrađeni dijelovi grupirani u preko 30 manjih izdvojenih izgrađenih cjelina.

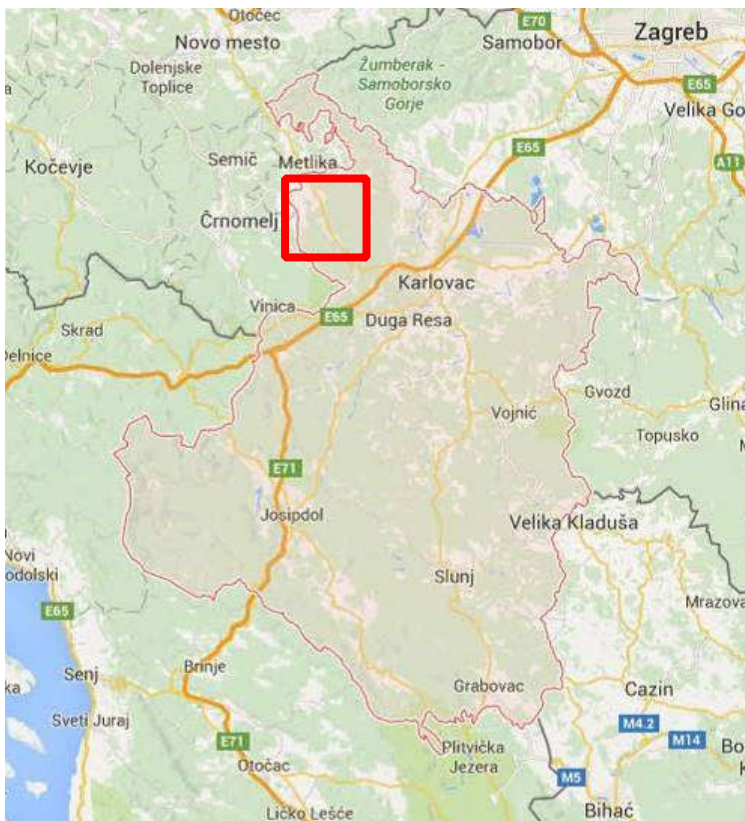
Zemljopisno, područje Općine nalazi se u panonskoj i peripanonskoj regiji, a krajobrazno na spoju Kordunske zaravni te Žumberka i Samoborskog gorja. Veći dio Općine zauzima riječna zaravan uz rijeku Kupu na 140 do 180 mnm nadmorske visine, a manji dio (zapadni i granični prema općinama Ribnik i Netretić) zauzimaju pobrđa na 250 do 400 mnm nadmorske visine.

Hidrološki, prostor Općine pripada slivu rijeke Save, odnosno rijeke Kupe.

Od značajnije infrastrukture, područjem Općine prolazi državna cesta DC6 na pravcu Slovenija – Bosna i Hercegovina, odnosno: g.p. Jurovski Brod (Slovenija) – Ribnik – Karlovac – Brezova Glava – Vojnić - Glina – Dvor – g.p. Matijevići (Bosna i Hercegovina) te željeznička pruga L103 Karlovac – Ozalj – Kamanje - Državna granica (Metlika-Novo

Mesto), sa željezničkim kolodvorom za putnički promet - Bubnjarci. Navedena infrastruktura predstavlja poveznicu prema Karlovcu kao županijskom središte te prema Sloveniji, prema kojoj postoji stalni međunarodni granični cestovni prijelaz I. kategorije – Jurovski Brod, stalni međunarodni granični željeznički prijelaz 2. kategorije – Bubnjarci te povremeni granični prijelaz za pogranični cestovni promet Pravutina.

Unutar Općine ne postoji organizirani javni cestovni prijevoz, kao ni redoviti javni cestovni prijevoz do županijskog središta Karlovca. Postojeće



autobusne linije vezane su uz prijevoz zaposlenika i učenika te im je vozni red je prilagođen korisnicima. Javni željeznički prijevoz funkcionira prema Karlovcu i Sloveniji lokalnom željezničkom prugom preko željezničke postaje Bubnjarci.

Povezanost sa županijskim središtem i državnim cestovnom i željezničkom mrežom, osigurava dobru prometnu povezanost Općine sa europskim i državnim prostorom, kao i državnim, županijskim i općinskim/gradskim središtima te omogućuje razvoj gospodarstva, poljoprivrede i protoka ljudi i dobara.

1.3.2. Stanovništvo i naselja

Prema podacima popisa iz 2001. godine, na području Općine živjelo je 2.185 stanovnika (1,54% stanovništva Županije), a prema podacima popisa iz 2011. godine na istom području živi 1.889 stanovnika (1,47% stanovništva Županije), sa prosječnom gustoćom naseljenosti od **42,2 st/km²**.

Redovite godišnje procjene Državnog zavoda za statistiku, u izvještajnom razdoblju procjenjuju daljnje smanjenje broja stanovnika koje živi na području Općine na 1.809 u 2016. godini, 1.791 u 2017., 1.753 u 2018. i na 1.743. stanovnika na dan 31.12.2019. godine.

Tablica 1: Kretanje broja stanovnika prema podacima popisa i procjene stanovništva

područje	broj stanovnika			indeks promjene broja stanovnika	
	2001.	2011.	12/2019. (procjena)	2011./2001.	2019./2011. (procjena)
Općina Žakanje	2.185	1.889	1.743	0,86	0,92
Karlovačka županija	141.787	128.899	114.804	0,91	0,89
Udio (%)	1,54%	1,47%	1,51%		

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku

Tablica 2: Broj stanovnika po naseljima prema dva zadnja popisa stanovništva sa prikazom rubnih dobnih struktura

naselje	broj stanovnika po popisnim godinama		Dobna struktura Popis 2011.	
	2001.	2011.	0 - 14	60+
BREZNIK ŽAKANJSKI	27	13	0	7
BRIHOVO	194	149	10	42
BUBNJARAČKI BROD	115	122	19	25
BUBNJARCI	234	210	32	48
DONJI BUKOVAC ŽAKANJSKI	123	115	7	24
ERTIĆ	25	16	1	3
GORNJI BUKOVAC ŽAKANJSKI	18	14	0	5
JADRIĆI	14	7	0	3
JUGOVAC	24	14	0	5
JUROVO	91	84	10	17

JUROVSKI BROD	209	182	16	36
KOHANJAC	104	96	10	15
MALA PAKA	30	26	7	7
MIŠINCI	152	147	25	36
MOŠANCI	48	35	5	11
PRAVUTINA	243	211	34	47
SELA ŽAKANJSKA	93	68	5	20
SRAČAK	45	38	5	6
STANKOVCI	23	17	0	9
VELIKA PAKA	61	44	3	7
ZALUKA LIPNIČKA	151	132	20	26
ŽAKANJE	161	149	24	20
Ukupno Općina Žakanje	2.185	1.889	237	419

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku

Prema gore navedenim podacima, cijelo područje Općine bilježi kontinuiran pad broja stanovnika, manji u urbanim dijelovima uz glavne prometnice, a veći na ruralnim rubnim dijelovima Općine. Taj pad će u narednom razdoblju dodatno potencirati prosječna starost stanovnika Općine, koja sa 42,3 godine iznosi više od hrvatskog prosjeka, iako se radi o drugoj najmlađoj općini u Karlovačkoj županiji (prosjeak Županije 44 godine).

Promatrajući dobne skupine, prema Popisu iz 2011. godine, najviše stanovnika je u kategoriji između 45-59. godina, dok je druga najzastupljenija dobna skupina između 20 i 34 godine. Uzimajući u obzir protek vremena od zadnjeg popisa i među-popisne procjene i izvještaje Državnog zavoda za statistiku, može se procijeniti da se najveći broj stanovnika Općine danas nalazi u kategoriji starijih od 55 godina.

Posebnu problematiku čine mala naselja (ispod 50 stanovnika), koja se zbog loše dobne strukture, odnosno pretežito stare populacije, dolaze na rub demografskog nestanka.

Zaključno, iako ima demografskih pokazatelja koji su povoljniji od Županijskih, generalni trendovi se poklapaju sa demografskom slikom Karlovačke županije.

Popis stanovništva 2011. godine zabilježio je **604 kućanstva na području Općine**, što predstavlja pad od 57 kućanstava u odnosu na 2001. godinu (661 kućanstvo), sa prosječno 3,13 osoba u kućanstvu. Kućanstva su pretežno privatna (586), a prema načinu korištenja prevladavaju poljoprivredna kućanstva (389), koja koriste 1.199,92 ha poljoprivrednog zemljišta ili 26,8% površine Općine.

Popis stanovništva iz 2011.godine zabilježio je i **973 stana**, od čega je 830 stanova za stalno stanovanje, ali su samo **593 stana stalno nastanjena**. 178 stanova je napušteno, a 143 stana se povremeno koriste za odmor i rekreaciju. Od 593 stalno nastanjena stana 590 je u privatnom vlasništvu.

Prema izvještajima Državnog zavoda za statistiku, u izvještajnom razdoblju dovršeno je 343 kvadrata stambenog prostora (2016. godine) te 3.677 kvadrata nestambenog prostora.

1.3.3. Socijalno- gospodarska struktura

Kao pokazatelj ekonomskog rasta i razvijenosti određenog područja koristi se indeks razvijenosti prema kojemu se jedinice lokalne samouprave razvrstavaju u skupine. U izvještajnom razdoblju donesena je Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 132/17.), na temelju članka 37. Zakona o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14. i 123/17), a prema pokazateljima određenim Uredbom o indeksu razvijenosti (NN 131/17).

Sukladno navedenome, Karlovačka županija sa stupnjem razvijenosti od 95,191 pripada II. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj polovini ispodprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave, a Općina Žakanje sa indexom 97,697 pripada u III. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj četvrtini ispodprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave, odnosno obje jedinice imaju status potpomognutog područja.

Tablica 3: Ocjenjivanje i razvrstavanje Općine Žakanje prema stupnju razvijenosti

Osnovni pokazatelji	Vrijednosti pokazatelja za Općinu Žakanje	Vrijednosti pokazatelja u odnosu na nacionalni prosjek (%)
Prosječni dohodak po stanovniku	18.548,94	90,93
Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	1.469,77	95,37
Prosječna stopa nezaposlenosti	0,1450	103,41
Kretanje stanovništva	91,64	98,85
Indeks starenja (popis 2011.)	121,1	101,83
Stupanj obrazovanja (VSS 20-65 godina, popis 2011.)	0,1032	96,84

Izvor podataka: MRRFEU, Izračun JLS 2016. za razdoblje 2014.-2016..

Prema popisu stanovništva 2011. godine na području Općine Žakanje živi 1.330 radno sposobnih stanovnika (15-64 godine), od kojih je zaposleno 694 ili 52,2%. Podaci Državnog zavoda za statistiku o kretanju zaposlenosti na području Općine u izvještajnom razdoblju daju podatak o 123 zaposlena 2016. godine do 143 zaposlena 2019. godine, što ukazuje na lagani porast u odnosu na podatke iz prethodnog Izješća.

Tablica 4: Zaposleni u pravnim osobama na području Općine Žakanje

Djelatnost	2014.	2018.
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	-	-
Rudarstvo i vađenje	6	-
Prerađivačka industrija	12	10
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-
Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	19	-
Građevinarstvo	22	46

Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla	18	26
Prijevoz i skladištenje	-	-
Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	2	1
Informacije i komunikacije	2	-
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	6	2
Poslovanje nekretninama	-	-
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	-	-
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	-	1
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	3	7
Obrazovanje	42	44
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	-	-
Umjetnost, zabava i rekreacija	2	-
Ostale uslužne djelatnosti	-	-
UKUPNO	134	137

Izvor: Državni zavod za statistiku, Statistička izvješća 1549/2015. i 1648/2019.

Osim na području same Općine, većina uposlenih stanovnika Općine tradicionalno rade i u drugim okolnim općinama i gradovima te u susjednoj Sloveniji.

Tablica 5: Prikaz dnevnih i tjednih migranata - zaposlenih stanovnika Općine Žakanje

JLS	spol	dnevni migranti - zaposleni			tjedni migranti - zaposleni		
		rade u drugoj JLS iste županiji	rade u drugoj županiji	rade u inozemstvu	rade u drugoj JLS iste županiji	rade u drugoj županiji	rade u inozemstvu
Općina Žakanje	sv	216	17	199	5	15	23
	m	142	7	115	2	13	12
	ž	74	10	84	3	2	11
UKUPNO		432			43		

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

Nezaposleni

Statistički bilten Hrvatskog zavoda za zapošljavanje iz siječnja 2018. zabilježio je na području Općine 50 nezaposlenih osoba, što u odnosu na 124 nezaposlena iz prethodnog Izvješća predstavlja značajno smanjenje broja nezaposlenih na području Općine. Najviše nezaposlenih su žene (72%) i najviše nezaposlenih ima završenu srednju školu (56%) te osnovnu školu (22%). U odnosu na prethodno Izvješće, obrazovna struktura nezaposlenih osoba ostala je približno ista.

1.4. OPĆINA ŽAKANJE U OKVIRU PROSTORNOGA UREĐENJA KARLOVAČKE ŽUPANIJE

Općina Žakanje je jedna od 22 jedinice lokalne samouprave u sastavu Karlovačke županije. Područje Općine zauzima 1,26% površine županije, a broj stanovnika je 2011. godine iznosio 1,46% od broja stanovnika Županije. Prema gustoći naseljenosti općina Žakanje bilježi podatke koji su viši od županijskog prosjeka, gdje 2011. godine gustoća naseljenosti za Karlovačku županiju iznosi 39,1 st/km², a za Općinu Žakanje 42,2 st/km². U odnosu na prethodno Izvješće, i dalje se nastavlja grupiranje stanovnika uz glavne prometne pravce i u porječju rijeke Kupe, gdje živi i najveći broj stanovnika Općine. Prema podacima Popisa 2011. najveći broj stanovnika živi u naselju Pravutina (211), a slijede naselja Bubnjarci (210 stanovnika) i Jurovski Brod (182 stanovnika). Naselje Žakanje, kao općinski centar, tek je četvrto po broju stanovnika, ali uz najveći razvojni potencijal na cijelom prostoru Općine.

Kartografski prilog 1: Položaj Općine Žakanje u Karlovačkoj županiji



Prostornim planom Karlovačke županije za područje Općine Žakanje utvrđeno je:

- Pretvaranjem republičke u državnu granicu ovo je cjelokupno područje zauzelo potencijalno kvalitetnu razvojnu poziciju, koja će se valorizirati kroz razvitak pogranične ekonomije uz državne prometne pravce, a posebice za promet na relaciji Slovenija – Bosna i Hercegovina; te uključivanje područja u međunarodne projekte koji valoriziraju vrijednosti doline rijeke Kupe i daju prijedloge turističkog razvoja prostora (seljački turizam, izletnički turizam i dr.). Za područja uz rijeke i u lovištima predlažu se, uz klasični, i alternativni oblici lova

kao npr. fotosafari na divlje zvijeri te promatranje ptica (birdwatch).

- Poljoprivredne površine Općine Žakanje treba zaštititi od širenja građevnih područja. Razlozi za to su, osim poboljšanja i unapređenja postojeće poljoprivredne proizvodnje, i to što se regionalizacijom vinogradarskih područja Karlovačka županija nalazi u vinogradarskoj regiji kontinentalne Hrvatske, čiju jednu podregiju čini i prostor Općine Žakanje.
- Centralno naselje Žakanje nalazi se u skupini „ostali centri općina“
- Na području Općine nema evidentiranih poslovnih zona od Županijskog značaja, već su poslovne zone planirane Prostornim planom uređenja Općine Žakanje.
- Na području Općine planirano je eksploatacijsko polje građevnog kamena „Pobijenka“, površine 21,13 ha

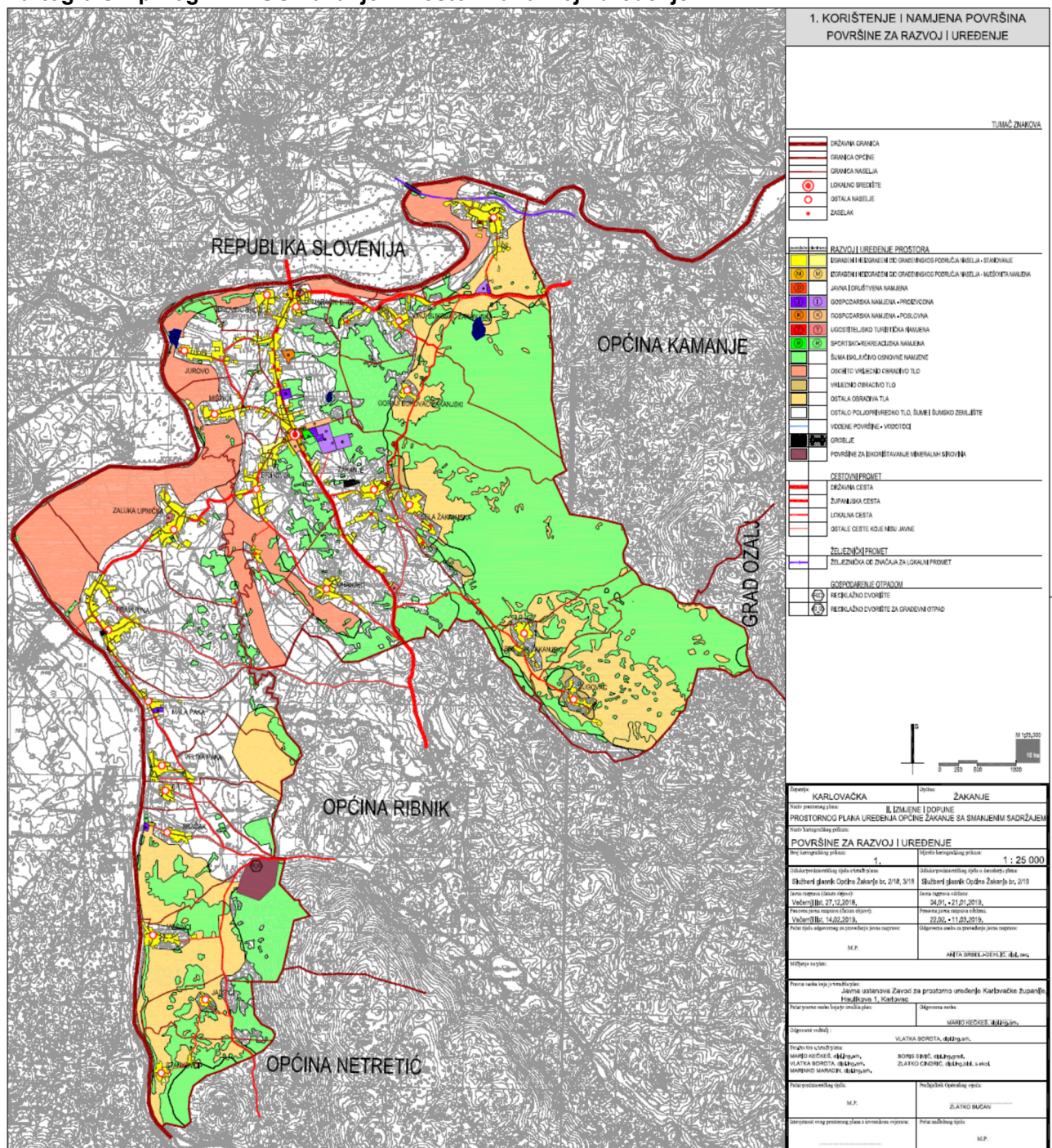
- Vodoopskrba Općine Žakanje planirana je vodoopskrbnim sustavom koji se opskrbljuje sa izvorišta Obrh na području Općine Ribnik, preko centralne vodosprema „Breznik“ na području Općine Žakanje.
- Navodnjavanje zemljišta – ne postoji dokumentacija za navodnjavanje većih poljoprivrednih kompleksa na području Općine.
- Zaštita od poplava – na području Općine nalazi se hidromelioracijska površina od 500 ha (izvedeno 100 ha).
- Za razvoj sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda dane su zajedničke smjernice.
- Područje uz rijeku Kupu planira se za zaštitu u kategoriji značajni krajobraz.
- U kategoriji značajni krajobraz predlaže se za zaštitu potok Muljavac.
- Zbog velike devastacije povijesnih graditeljskih cjelina u prošlosti, Županijskim je planom određena obveza izrade konzervatorskih podloga prilikom izrade prostorno planske dokumentacije.
- Središnji dio Općine ima ograničenja u korištenju kao područje pojačane erozije.
- Jugoistočni dio Općine je zaštićen kao III zona vodozaštite vodocrpilišta.

U odnosu na prethodno Izvješće, važećim Prostornim planom Karlovačke županije određeno je povećanje površine eksploatacijskog polja Pobijenka sa 18 na 21,13 ha te više nisu planirane poslovne zone na području Općine.

2.1. PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA OPĆINE ŽAKANJE

Prostornim planom uređenja Općine Žakanje sa smanjenim sadržajem (u daljnjem tekstu PPUO) iz 2008. g., te Izmjenama i dopunama PPUO-a iz 2015., 2019. i 2020. godine utvrđene su površine korištenja i namjene površina.

Kartografski prilog 2: PPUO Žakanje - Prostori za razvoj i uređenje



Izvor podataka: PPUO Žakanje sa smanjenim sadržajem – izmjene i dopune, 2019.g.

Važećim PPUO Žakanje utvrđene su slijedeće namjene površina:

Tablica 6: Korištenje i namjena površina

NAMJENA POVRŠINA	POVRŠINA (ha)	UDIO (%)
GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA (GPn)		
Izgrađeni dio GPn (pretežito stambene namjene)	182,641	
Neizgrađeni dio GPn (pretežito stambene namjene)	25,2402	
<i>ukupno</i>	207,8812	4,52
IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA - IZVAN NASELJA (IGP)		
Građevinsko područje za gospodarsku izgradnju – proizvodna i poslovna namjena	26,4991	
Građevinsko područje ugostiteljsko – turističke namjene	5,8978	
Sport i rekreacija	6,889	
Građevinsko područje za groblja i grobne građevine	1,89	
<i>ukupno</i>	41,176	0,92
OSTALE POVRŠINE		
Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (eksploatacijska polja)	21,13	
Površine površinskih voda	22,60	
Poljoprivredne površine	3164,94	
Šumske površine	879,98	
Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište	139,074 146,30	
<i>ukupno</i>	4.227,72 4234,95	94,63
UKUPNO:	4475,01	100,00

Površina GP po stanovniku:	0,132 ha/stan.
Izgrađena površina GPn po stanovniku:	0,127 ha/stanovniku 0,097 ha/stan. 0,095 ha/stanovniku
Neizgrađena površina GPn po stanovniku:	0,0134 ha/stan. 0,012 ha/stanovniku
Površina izdvojenog građevinskog područja (IGP) po stanovniku	0,0218 ha/stan. 0,020 ha/stanovniku

Izvor podataka: PPUO Žakanje sa smanjenim sadržajem – izmjene i dopune, 2020.g.

Na području Općine nema neuređenog građevinskog područja naselja (GPn).

U odnosu na podatke iz prethodnog Izvešća, povećana je površina građevinskog područja naselja, građevinskog područja za gospodarsku izgradnju te građevinskog područja ugostiteljsko turističke namjene i područja namijenjenih sportu i rekreaciji, a smanjila se površina ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta. Uzimajući u obzir procjene broja stanovnika Državnog zavoda za statistiku, iskazi površina pokazuju još veći porast površina građevinskog područja po stanovniku nego gore iskazanog po podacima iz Popisa 2011., tako da npr. površina izgrađenog građevinskog područja

naselja po stanovniku u vrijeme izrade ovog Izvešća iznosi preko 1.000 m², a neizgrađenog daljnjih 145 m² po stanovniku, što bi na razini prosječnog domaćinstva Općine Žakanje predstavljalo površinu građevinskog područja (gradilišta) od 3.778 m².

Javne zgrade

Od ustanova **predškolskog odgoja**, na području Općine djeluje jedna, u centralnom naselju Žakanje. U izvještajnom razdoblju je nakon porasta broja korisnika sa 69 u 2015./16. na 130 u 2017./18. godini, broj korisnika se smanjuje na 71 u 2019./20. godini. Obzirom na kretanje broja stanovnika, posebice na broj novorođenih i na broj doseljenih osoba, kapacitet vrtića zadovoljava potrebe.

Od ustanova **osnovnog i srednjeg obrazovanja**, na području općine djeluje samo Osnovna škola Žakanje. Praćenjem demografskih trendova i broja upisanih učenika prema podacima Državnog zavoda za statistiku, nakon pada u prethodnom izvještajnom razdoblju, u ovom izvještajnom razdoblju dolazi do laganog rasta od 120 do 156 učenika po školskoj godini te se stoga može ustvrditi da kapacitet škole zadovoljava potrebe.

Od ustanova **zdravstvene zaštite**, na području Općine nalazi se ambulanta Doma zdravlja Ozalj sa ordinacijama opće obiteljske medicine i dentalne medicine i ljekarna, koje za sada zadovoljavaju potrebe.

Od ustanova **uprave**, na području Općine djeluje javna služba lokalne samouprave – Općina Žakanje.

Od ostalih ustanova od javnog značaja, na području Općine djeluju pošta, Župa Žakanje sa župnom crkvom i više kapelica na području Općine, više dobrovoljnih vatrogasnih društava te više udruga građana (kulturno umjetnička i sportska društva), koje svoje djelovanje ostvaruju u postojećim zgradama i sportskim terenima.

2.2. SUSTAV NASELJA

Području Općine Žakanje čine 22 statistička naselja: Breznik Žakanjski, Brihovo, Bubnjarački Brod, Bubnjarci, Donji Bukovac Žakanjski, Ertić, Gornji Bukovac Žakanjski, Jadrići, Jugovac, Jurovo, Jurovski Brod, Kohanjec, Mala Paka, Mišinci, Mošanci, Pravutina, Sela Žakanjska, Sračak, Stankovci, Velika Paka, Zaluka Lipnička i Žakanje.

Gustoća naselja (broj naselja/1000 km²) iznosi: **491,6**, a prosječna gustoća naseljenosti iznosi **0,42 stanovnika/ha** (42,2 stanovnika/km²).

Gustoća naseljenosti građevinskih područja naselja iznosi: **9,08** stanovnika/ha, a gustoća naseljenosti izgrađenog dijela građevinskog područja naselja iznosi: **10,34** stanovnika/ha.

Uzimajući u obzir procjene broja stanovništva Općine Državnog zavoda za statistiku na dan 31.12.2019. godine, gustoća naseljenosti građevinskih područja naselja iznosi **8,38** stanovnika/ha, a gustoća naseljenosti izgrađenog dijela građevinskog područja iznosi **9,54** stanovnika/ha.

Naselja su većinom formirana kao centralna grupa kućanstava, a u manjem broju naselja postoje i manje izdvojene cjeline (zaseoci) bilo uz prometnice, bilo na većim poljoprivrednim površinama. Prvotno su naselja bila u funkciji tradicijskih malih seoskih gospodarstava, s njihov smještaj, kao i smještaj njihovih izdvojenih dijelova rezultat je djelovanja reljefa, položenih putova i zahtjeva nekadašnje tradicijske poljodjelske

proizvodnje. Još uvijek značajan broj domaćinstava bavi se poljoprivrednom proizvodnjom, iako se način života postepeno mijenja i uređenje naselja prati trendove urbanih cjelina. Nova izgradnja veže se uz značajnije prometnice, a stari izdvojeni dijelovi su, slijedom demografskih pokazatelja, izloženi stagnaciji.

Iako na području Općine nema naselja sa gradskim obilježjima, nova izgradnja i uređenje prostora Općine tendira formiranju manjeg urbanog područja u općinskom centru. Veća i perspektivnija naselja nalaze se u širokom nizinskom području rijeke Kupe i uz značajnije prometne pravce i u njima je počeo proces urbane preobrazbe, mada je u izvještajnom razdoblju zbog demografskih kretanja taj proces zaustavljen.

Najveći dio naselja na području Općine je manje od 200 stanovnika, sa tendencijom smanjenja, a jedno naselje Žakanje, kao općinski centar ima izgrađene značajnije javne i društvene sadržaje.

Za očekivati je nastavak tih trendova, a posebice rekonstrukciju i izgradnju nove urbane infrastrukture za poboljšanje uvjeta života i rada stanovnika i gospodarstvenika, uz daljnje jačanje njegove uloge kao lokalnog razvojnog središta.

Izdvojena građevinska područja izvan naselja

Ukupna površina izdvojenih površina za razvoj izvan naselja prema ID PPUO Žakanje iznosi:

41,177 ha.

Tablica 7: Struktura površine izdvojenih GP

GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA	površina (ha)
Gospodarska namjena – proizvodna	19,724
Gospodarska namjena – poslovna	6,775
Gospodarska namjena – ugostiteljsko-turistička	5,899
Sportsko-rekreacijska namjena	6,889
Groblja	1,89
UKUPNO	41,177

Izvor podataka: PPUO Žakanje sa smanjenim sadržajem – III. izmjene i dopune, 2020.

2.3. GOSPODARSKE DJELATNOSTI

Proizvodnja, trgovina i obrti

Na području Općine Žakanje ukupno posluje 86 poduzetnika, odnosno 38 trgovačkih društava i 48 obrta, sa uspješnošću u poslovanju koja ne odskake od regionalnog prosjeka.*

U smislu prostornog uređenja, osiguranje uvjeta za funkcioniranje gospodarskih djelatnosti ogleda se u planiranju i iskorištavanju gospodarskih zona, kao i kroz korištenje mogućnosti vršenja gospodarskih aktivnosti unutar građevinskog područja naselja. Tako je na području Općine planirano 7 gospodarskih zona proizvodne namjene ukupne površine 19,724 ha te 5 zona poslovne namjene, ukupne površine 6,774 ha.

Najveći broj poduzetnika posluje na području naselja Žakanje (35 poduzetnika), Bubnjarački Brod (9 poduzetnika) i Jurovski Brod (9 poduzetnika). U samo pet od 22 naselja ne posluje niti jedan poduzetnik.*

U industrijskim zonama Bubnjarci i Bubnjarački Brod posluje po jedna tvrtka, a u industrijskoj zoni Žakanje posluju četiri tvrtke.*

Djelatnost ²	Tvrtke	Obrti	Ukupno
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	1	-	1
B Rudarstvo i vađenje	1	-	1
C Prerađivačka industrija	9	11	20
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-
E Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	4	-	4
F Građevinarstvo	3	9	12
G Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	9	10	19
H Prijevoz i skladištenje	2	2	4
I Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	2	9	11
J Informacije i komunikacije	2	-	2
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	-	-	-
L Poslovanje nekretninama	-	-	-
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	2	3	5
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1	-	1
O Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	-	-	-
P Obrazovanje	-	-	-
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	-	-	-
R Umjetnost, zabava i rekreacija	-	-	-
S Ostale uslužne djelatnosti	2	4	6
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavca, djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-
U Djelatnost izvanteritorijalnih organizacija i tijela	-	-	-
UKUPNO poduzeća	38	48	86

Izvor: Hrvatska gospodarska komora, Obrtni registar; analiza i obrada: Fina

Prema podacima Ministarstva obrta i poduzetništva (obrotni registar), na području Općine u 2020. godini djeluje 49 obrta, za jedan više nego u prethodnom izvještajnom razdoblju.

Od 7 planiranih, na području Općine djelomično je ili u cijelosti izgrađeno pet gospodarskih zona – Bubnjarci, Bubnjarački Brod, Mala Paka, Sračak, i Žakanje.

* - Strateški razvojni program Općine Žakanje 2017.-2020.

Od značajnijih aktivnosti u izvještajnom razdoblju treba izdvojiti dobivanje građevinske i uporabne dozvole za građevinu proizvodne namjene – kogeneracija u poslovnoj zoni Žakanje.

Turizam

Turizam kao grana gospodarstva još uvijek nije dovoljno razvijen na području Općine, posebice obzirom na turističku ponudu uz rijeku Kupu na području Slovenije. Prostornim planom osiguran je prostor za razvoj 6 zona ugostiteljsko turističke namjene, koje su najvećim dijelom neizgrađene. Obzirom na mogućnosti razvoja turizma i u izvještajnom razdoblju donesenu Strategiju razvoja turizma Općine Žakanje 2019.-2024. kao prioritetne aktivnosti nameću se zaštita turističkih resursno-atraksijskih osnova te osiguranje planskih uvjeta za razvoj turističkih proizvoda i usluga.

Šumarstvo

Prema podacima PPUO Žakanje, šumske površine zauzimaju **879,9750 ha**, sve u privatnom vlasništvu. Šume za Općinu nemaju veliko gospodarsko značenje, već se pretežito koriste za vlastite potrebe domaćinstava.

Istraživanje i vađenje mineralnih sirovina

Na prostoru Općine, naselja Mošanci, nalazi se je aktivno eksploatacijsko polje tehničkog građevnog kamena „Pobijenka“. Površina eksploatacijskog polja utvrđenog PPUO-om iznosi 21,125 ha.

Ostalo

PPUO-om je planirano je 12 zona sportsko rekreacijske namjene, od kojih je samo jedna privedena namjeni.

Na području Općine nalaze se tri postojeća groblja i to u naseljima Žakanje, Pravutina i Bubnjarci, koja su planirana za korištenje i u narednom razdoblju.

2.4. OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM

2.4.1. Prometna infrastruktura

Cestovni promet

Područjem Općine Žakanje prolaze:

državne ceste:	D6	G.P.Jurovski Brod (gr.R. Slovenije) Ribnik - Karlovac – Brezova Glava – Vojnić – Glina – Dvor – gr. BiH	5,3 km
	D228	Jurovski Brod (D6) – Kamanje – Ozalj – Karlovac (D1)	3,6 km
županijska cesta:	Ž3140	D6 – Pravutina – Veli. Paka – Ribnik (D6)	8,5 km
lokalne ceste:	L34005	Jurovo – D6	1,6 km
	L34006	Bubnjarci ŽS – D228	1,6 km
	L34007	D228 – Donji Bukovac – Žakanje – D6	3,9 km
	L34022	Mišinci – D6	1,3 km
	L34023	Brihovo (Ž3140) – Kohanjac – D6	2,9 km
	L34024	D6 – Breznik – Jugovac – L34028 – Novaki Lipnički	5,7 km
	L34026	(djelomično) Ž3140 – Mrzljaki – Kunići – Ladešić Draga – Ž3141	3,0 km
	L34167	Jurovo (L34005) – Mišinci (34022)	0,72 km

nerazvrstane ceste:**41,1 km****Tablica 8: Udio pojedinih vrsta cesta i cestovna gustoća**

vrsta ceste	duljina na prostoru Općine (km)	udio (%)	cestovna gustoća (duljina ceste/površina Općine)
Državne ceste	8,9	11,25	0,20
Županijske ceste	8,5	10,72	0,19
Lokalne	20,72	26,15	0,38
Nerazvrstane ceste	41,1	51,88	0,92
UKUPNO	79,22	100,0	1,69

Izvor: web Županijske uprave za ceste Karlovačke županije

Postojeća mreža prometnica pokriva cjelokupni teritorij Općine Žakanje, ali je zbog često preuske ili minimalne širine kolničke trake te nedostatno opremljenom signalizacijom, potrebna su poboljšanja na lokalnim i nerazvrstanim cestama. Državna cesta svojim prolazom kroz središnje naselje Općine prometom u špicama predstavlja ograničenje u funkcioniranju. U tijeku je izrada Studije varijantnih rješenja brze ceste: granica R.Slovenija – čvor Novigrad (A1), a čiji su predloženi koridori ujedno i predmet javne rasprave o VI. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Karlovačke županije.

Željeznički promet

Područjem Općine prolazi trasa željezničke pruge od značaja za lokalni promet, L103 Karlovac – Ozalj – Kamanje – Državna granica (Metlika). Od ukupno 28,8 km pruge, duljina pruge na području Općine Žakanje iznosi **1,6 km**.

Stalni međunarodni željeznički prijelaz II. kategorije vodi se pod nazivom „Kamanje“, a nalazi se na željezničkom kolodvoru Bubnjarci u Općini Žakanje.

2.4.2. Infrastruktura elektroničkih komunikacija

Područje Općine Žakanje pokriveno je mrežom elektroničkih komunikacija koje trenutno zadovoljavaju potrebe.

U izvještajnom razdoblju povećan je broj baznih postaja mobilnih komunikacija sa 2 na 3, uz nepromijenjeni broj stupova antenske komunikacije te lokacija namijenjenih njihovoj izgradnji. Također, u izvještajnom razdoblju kao jedan od razvojnih prioriteta donesen je Plan razvoja širokopojasne infrastrukture Općine Žakanje, koji u konačnici predviđa ukupno 720 potencijalnih korisnika na području Općine, što bi kao posljedicu imalo potrebu jačanja postojeće ATC Žakanje (sadašnji kapacitet 480 priključaka) te izgradnju mreže širokopojasne internetske mreže do krajnjih korisnika.

2.4.3. Opskrba energijom

Opskrba električnom energijom

Područje Općine Žakanje električnom energijom opskrbljuje HEP ODS Elektra Karlovac – Pogon Ozalj.

Prema podacima distributera, na području Općine u odnosu na prethodno Izvješće, najveća promjena je prebacivanje cjelokupne srednje-naponske mreže na području Općine na 20 kV naponsku razinu te priključenje jedne manje sunčane elektrane na elektroenergetsku mrežu.

Stanje elektroenergetske mreže je sljedeće:

1. Broj transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV	21 kom
2. Duljina srednjenaponske mreže 20 kV dalekovoda	30,43 km
3. Duljina niskonaponske mreže 0,4 kV	57 km

Prema podacima HOPS-a, područjem Općine ne prolaze objekti VN mreže (dalekovodi i transformatorske stanice 110, 220 i 400 kV), a planski je rezerviran koridor za 110 kV dalekovod od TS Ozalj do TS Metlika (R. Slovenija).

Plinoopskrba

Na području Općine Žakanje za sada nema opskrbe prirodnim plinom.

2.4.4. Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda

Opskrba pitkom vodom

Potrošači sa područja Općine Žakanje snabdijevaju se vodom iz vodovodnog sustava „Ozalj“.

Vodoopskrba je provedena na cijelom području Općine sa 100%-tnom opskrbljenošću. Prema podacima nadležnog distributera – „Komunalno Ozalj“ d.o.o., duljina vodoopskrbne mreže iznosi 39,5 km, sa potrošnjom pitke vode od 35,12 m³/stanovniku godišnje.

Odvodnja otpadnih voda

Na području Općine Žakanje nije izgrađen sveobuhvatni sustav odvodnje otpadnih voda, već se odvodnja rješava izgradnjom i održavanjem septičkih jama, od kojih tek dio zadovoljava standarde vodonepropusnosti.

Rješenje odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda postoji samo za područje centra naselja Žakanje, gdje je izvedena lokalna kanalizacijska mreža sa predtretiranjem otpadnih voda u bio-uređaju, kapaciteta 350 ES, uz mogućnost povećanja na 500 ES.

U izvještajnom razdoblju izvršena je III Izmjena i dopuna PPUO Žakanje sa smanjenim sadržajem, kojim je planirana izvedba sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za naselja Jurovski Brod, Bubnjarački Brod i Žakanje, sa uređajem za pročišćavanje otpadnih voda na području naselja Bubnjarački Brod.

Duljina kanalizacijske mreže	1.040,00 m
Uređaj za pročišćavanje	1 biološki uređaj za pročišćavanje, 2. stupanj
Dozvoljena količina ispuštene vode	15.288 m³/god

Količina ispuštene vode

3.159 m³/god

2.4.5. Gospodarenje otpadom

Otpad sa područja Općine odvozi tvrtka Azelija Eko d.o.o. Ozalj na Karlovačku deponiju. U izvještajnom razdoblju izgrađeno je reciklažno dvorište Žakanje, koje je također povjereno na upravljanje tvrtki Azelija Eko d.o.o. Ozalj, a na kojem se reciklabilni dio otpada prikuplja prema određenom rasporedu.

Reciklabilni dio komunalnog otpada također se sakuplja u posebne spremnike (papir, staklo, plastika i dr.) smještene na „zelenim otocima“.

Na području Općine nema ilegalnih odlagališta otpada.

2.5. ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA

2.5.1. Poljoprivredno zemljište P1 i P2

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, najveći dio domaćinstava na području Općine su poljoprivredna kućanstva, koja koriste 1.199,92 ha poljoprivrednog zemljišta, odnosno 26,8% ukupne površine Općine ili 37,8 % poljoprivrednog zemljišta na području Općine.

Od 3.164,94 ha poljoprivrednog zemljišta, 1.377,226 ha ili 43,51 % je izuzetno vrijedno (P1) i vrijedno (P2) poljoprivredno zemljište, koje se nalazi na nizinskim dijelovima Općine uz rijeku Kupu i njezine pritoke.

Kako su ta područja ujedno i razvojno najinteresantnija područja u smislu izgradnje, potrebno je izuzetno racionalno koristiti postojeća građevinska područja i svesti njihova proširenja na najmanju moguću mjeru, odnosno kod proširenja ista usmjeriti na dijelove sa lošijom kvalitetom poljoprivrednog zemljišta.

Sadašnja poljoprivredna proizvodnja bazira se na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima koja obrađuju zemlju uglavnom za vlastite potrebe. Usitnjenost parcela i položaj na prostoru sastavljenom od bregova i udolina, dobrim dijelom diktira uzgojne kulture.

Prema podacima Popisa 2011. godine, način korištenja korištenog poljoprivrednog je sljedeći:

Tablica 9: Površina korištenog poljoprivrednog zemljišta te broj stoke i peradi privatnih kućanstava

KORIŠTENO POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE (ha)					BROJ STOKE I PERADI				
oranice	voćnjaci	vinogradi	Ostalo poljop. zemljište (livade, pašnjaci i dr.)	ukupno	goveda	ovce	koze	svinje	perad
691,53	10,14	19,02	479,23	1.199,9	538	722	47	535	3.928

Izvor podataka: DZS, Popis stanovništva 2011.

Zaštita voda

Prema Strategiji prostornog razvoja i Programu prostornog uređenja Republike Hrvatske, cjelokupno zapadno i jugozapadno područje Županije nalazi se na području potencijalnih rezervi podzemnih voda prve razine. Na području Općine Žakanje potencijalni rezervoari pitke vode nalaze se u dubokim slojevima na prostoru naselja Pravutina i Mala Paka.

Određeno je i vodozaštitno područje izvorišta Obrh, koje u cijelosti obuhvaća jugoistočno područje Općine, sa naseljima Jugovac i Breznik Žakanjski, te dijelove naselja Sela Žakanjska, Gornji Bukovac Žakanjski, i Donji Bukovac Žakanjski.

2.5.2. Zaštita prirodnih vrijednosti i očuvanje biološke raznolikosti

Prema podacima Informacijskog sustava zaštite prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (GIS-Bioportala), na području Općine Žakanje nema područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode.

Na području Općine nalaze se slijedeća područja ekološke mreže RH (NATURA 2000).

Tablica 10: Područja ekološke mreže RH (EU ekološke mreže Natura 2000)

	naziv područja	oznaka	površina* (ha)	udio (%)	ha/100 stanovnika
Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove-POVS (područja od značaja za Zajednicu – SCI)	Kupa	HR2000642	125,76	2,81	6,66
	Pivnica jama	HR2001162			

* površina područja na području Općine

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb, (stanje na dan 16.10. 2015.)

UKUPNO: 2 područja - 125,76 ha

2.5.3. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara

Prema Podacima iz Registra zaštićenih kulturnih dobara Ministarstva kulture na području Općine Žakanje nalaze se slijedeća kulturna dobra:

Tablica 11: Popis kulturnih dobara na području Općine Žakanje

status zaštite i oznaka dobra	mjesto	naziv	vrsta kulturnog dobra
zaštićena kulturna dobra / RH Z-3329	Žakanje	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno
preventivno zaštićena kulturna dobra / P-6025	Bubnjarci	Kapela Sv. Križa	Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno

Izvor: Ministarstvo kulture, Registar kulturnih dobara

2.6. OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI

Tablica 12: Popis obveznih prostornih pokazatelja

	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj		Način prikaza	Vrijednost
1.	OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA					
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1.	Broj stanovnika 2011.	broj	1889
			2.	Indeks kretanja broja stanovnika 2011./2020. (procjena DZS)	broj	0,92
			3.	Prirodni prirast stanovništva 2011. / 2020. (procjena DZS)	broj	-146
		B. Razmještaj i struktura kućanstava	1.	Broj kućanstava 2011.	broj	604
			2.	Indeks rasta broja kućanstava 2011./2001.	broj	0,91
			3.	Prosječna veličina kućanstava 2011.	broj	3,13
1.2.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti	%	97,697
			2.	Stupanj razvijenosti	broj	III.
2.	STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA					
2.1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća	1.	Broj naselja	broj	22
			2.	Gustoća naselja	broj naselja/1000 km²	491,6
		naselja i naseljenost	3.	Gustoća naseljenosti	broj stanovnika/km²	42,2
2.2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1.	Površina naselja	ha	4475,01
		B. Građevinska područja (GP)	1.	Površina GP naselja - ukupno planirana	ha	207,88
			2.	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	%	4,64
			3.	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	%	4,08
			4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu GP	%	0,56
			5.	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupnu površinu GP	%	0
			6.	Broj stanovnika /ukupna površina GP	stanovnika/ha	9,09
			7.	Broj stanovnika /izgrađena površ.GP	stanovnika/ha	10,34

			8.	Broj stanovnika /uređena površina GP	stanovnika/ha	9,09
2.3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja - ukupno planirana	ha	41,18
					ha/stanovniku	0,02
			2.	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP:	ha	41,18
					%	100,00
			2.a	Ugostiteljsko-turistička namjena	ha	5,9
					%	14,32
					ha/stanovniku	0,003
			2.b	Gospodarska namjena - ukupna (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, OIE i dr.)	ha	26,5
					%	64,36
					ha/stanovniku	0,01
			2.c	Sport i rekreacija	ha	6,89
					%	16,73
					ha/stanovniku	0,0036
			2.d	Područje posebne namjene	ha	---
					%	---
			2.e	Površina groblja	ha	1,89
					%	4,99
			3.	Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP	broj postelja	---
			4.	Broj turističkih postelja po km' obalne crte	broj/km'	---

	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Način prikaza	Vrijednost
3.	POSTOJEĆA INFRASTRU	INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST			
3.1.	PROMETNA INFRASTRUKTURA	A. Cestovni promet	1. Duljina cesta prema vrsti	km	79,22
			1.a Državne ceste	km	8,9
			1.b Županijske ceste	km	8,5
			1.c Lokalne ceste	km	20,72
			1.d Nerazvrstane ceste	km	41,1
			2. Udio pojedinih vrsta ceste:		
			2.a Državne ceste	%	11,23
			2.b Županijske ceste	%	10,72
			2.c Lokalne ceste	%	26,15
			2.c Nerazvrstane ceste	%	51,88
			3. Cestovna gustoća (duljina cesta/površina područja)	km/km²	1,77
		B. Željeznički promet	1. Duljina pruge prema vrsti	km	1,6
			1.a Pruga od značaja za lokalni promet	km	1,6
			2. Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga		
			2.a Pruga od značaja za lokalni promet	%	100,0
			3. Gustoća željezničkih pruga (duljina/površina područja)	km/km²	0,04
		C. Zračni promet	1. Broj zračnih luka prema vrstama	broj	---
			2. Površina zračnih luka	ha	---
		D. Pomorski promet	1. Broj luka prema vrsti	broj	---
			2. Površina kopnenog dijela luke	ha	---
			3. Luke NT prema broju vezova	broj	---
		E. Riječni promet	1. Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	broj	---
			2. Klasa i duljina plovnih putova	klasa	---
				km	---
		F. Elektroničke komunikacije	1. Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	broj/100 stanovnika	0,158
3.2.	ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	A. Opskrba električnom energijom	1. Duljina elektroopkrbnih vodova	km	87,43
			2. Udio i duljina elektroopskrb. vodova prema vrsti:		
			2.a VN	%	---
				km	---
			2.b SN	%	34,8
				km	30,43
			2.c NN	%	65,2
				km	57,0

		B. Opskrba plinom	1.	Duljina plinovoda	km	---
			1.a	Magistralni	km	---
			1.b	Lokalni	km	---
			2.	Udio prema vrsti plinovoda	%	---
			2.a	Magistralni	%	---
			2.b	Lokalni	%	---
		C. Opskrba naftom	1.	Duljina naftovoda	km	---
3.3.	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1.	Duljina javne vodoopskrbne mreže	km	39,5
			2.	Potrošnja pitke vode 2011.	m ³ /stanovniku /godišnje	35,15
		B Pročišćavanje otpadnih voda	1.	Duljina kanalizacijske mreže	km	1,04
			2.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet	broj	1
					broj ES	350-500
3.4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1.	Broj i površina odlagališta prema vrsti	broj	---
					ha	---
			2.	Sanacija neuređenih odlagališta	broj	---
					ha	---

	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja		Pokazatelj	Način prikaza	Vrijednost
4.	KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA					
4.1.	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	ha	3164,9
			2.	Udio poljoprivrednog zemljišta	%	70,7
			3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	ha/stanovniku	0,60
		B. Šumarstvo	1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	ha	880,0
			2.	Udio šumskog zemljišta	%	19,7
			3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	ha/stanovniku	2,1
		C. Vode	1.	Površine površinskih voda prema vrsti (jezero, ribnjak, umjetni bazeni, more, ...)	ha	22,8
			1.a	Vodotoci	ha	22,6
			1.b	Ribnjaci	ha	0,2
			1.c	Retencije za obranu od poplava	ha	---
			2.	Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS	%	0,5
			2.a	Vodotoci	%	0,5
			2.b	Ribnjaci	%	0,004
			2.c	Retencije za obranu od poplava	%	---
			3.	Duljina vodotoka	km'	35,0
		E. Mineralne sirovine	1.	Broj i površina eksploatac. polja po vrstama mineralnih sirovina	broj	1
					ha	21,125
4.2	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1.	Broj i površina zaštićenih područja	broj	0
					ha	0
			2.	Područja ekološke mreže prema vrsti	broj	2
					ha	125,8
			2.a	Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – POVS (Područja od značaja za Zajednice – SCI)	broj	2
4.3	KULTURNA DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	broj	2
			2.	Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara	broj	
					%	
			3.	Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	broj	0
					%	0

	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj		Način prikaza	Vrijednost
4.4	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća		OPISANO U TEKSTUALNOM OBRAZLOŽENJU		
5.	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA					
5.1	POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1.	Broj donesenih PP	broj	1
			1.a	Broj donesenih PPUO	broj	1
			1.b	Broj donesenih GUP-ova	broj	0
			1.c	Broj donesenih UPU-a	broj	0
			1.d	Broj donesenih DPU-a	broj	0
			2.	Broj donesenih izmjena i dopuna PP	broj	2
			3.	Broj PP u izradi	broj	0
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		1.	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama	broj ukupno	*
			1.a	Broj izdanih lokacijskih dozvola	broj	*
			1.b	Rješenja o utvrđivanju građ. čestice	broj	*
			1.c	Broj izdanih rješenja o uvjetima građenja	broj	*
			1.d	Potvrda glavnog projekta	broj	*
			1.e	Rješenja o izvedenom stanju	broj	*
			1.f	Potvrda o izvedenom stanju	broj	*
			1.g	Uporabna dozvola	broj	*
			1.h	Dozvola za uklanjanje	broj	*
			1.i	Uvjerenje o vremenu gradnje	broj	*
			1.j	Uvjerenje za uporabu	broj	*
			1.k	Rješenje za građenje (temeljem ZPUGRPU)	broj	*
5.3.	URBANA PREOBRAZBA		1.	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	broj	0
			2.	Površina	broj	0
5.4.	URBANA SANACIJA		1.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	broj	*
			2.	Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	broj	0
5.5.	NADZOR		1.	Nadzor nad planovima (broj rješenja)	broj	0
			2.	Nadzor građevinske inspekcije (broj rješenja)	broj	*

* ne raspolaže se podacima,

--- nema pojave

III. ANALIZA IZRADE I PROVEDBE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

3.1. IZRADA PROSTORNIH PLANOVA

Za područje Općine Žakanje primjenjuju se sljedeći dokumenti prostornog uređenja:

Strateški dokumenti prostornog uređenja

1. Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/17)
2. Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 50/99 i 84/13)
3. Prostorni plan Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije 26/01, 33/01 - ispravak, 36/08 – pročišćeni tekst, 56/13, 07/14 - ispravak, 50b/14, 6c/17, 29c/17 - pročišćeni tekst, 8a/18, 19/18 – pročišćeni tekst).
4. Prostorni plan uređenja Općine Žakanje sa smanjenim sadržajem (Službeni glasnik Karlovačke županije 1/08, Službeni glasnik Općine Žakanje 3/15, 2/19 i 06/20.)

Trenutno niti jedan dokument prostornog uređenja nije u izradi.

3.2. PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA

Neposredna provedba prostornih planova

Dokumenti prostornog uređenja provode se izdavanjem dozvola, rješenja, potvrda i uvjerenja za gradnju i uporabu objekata.

Na području Općine Žakanje pojedinačne akte prostornog uređenja izdaje Karlovačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo.

U izvještajnom razdoblju, prema podacima iz Informacijskog sustava prostornog uređenja Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, izdano je više rješenja o izvedenom stanju, proveden veći broj parcelacija kao dovršetak prethodno dovršenih postupaka legalizacije, a od redovitih postupaka građenja, izdano je 6 građevinskih dozvola, provedeno nekoliko parcelacija te izdana i jedna uporabna dozvola uz više započetih postupaka građenja, od čega je najveći dio započete gradnje prijavljen u 2020. godini.

3.3. PROVEDBA DRUGIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR

U razdoblju od 2016. – 2020. godine, Općina Žakanje dovršila je izradu Strategije razvoja turizma Općine Žakanje 2019.-2024. te Strateškog razvojnog programa Općine Žakanje, a čije je smjernice potrebno detaljnije razraditi kroz prostorno plansku dokumentaciju.

U izvještajnom razdoblju također je doneseno više strateških razvojnih dokumenata županijske razine, koji se načelno provode kroz prostorno plansku dokumentaciju županijske, a prema potrebi i lokane razine.

Jedna od aktivnosti za unapređenje sustava prostornog uređenja je i izrada ovog Izvješća.

3.4. PROVOĐENJE ZAKLJUČAKA, SMJERNICA, PRIJEDLOGA ZA UNAPREĐENJE, PREPORUKA, AKTIVNOSTI ODNOSNO MJERA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU OPĆINE ŽAKANJE

Prethodno Izvješće o stanju u prostoru 2011. – 2015. godine dalo je slijedeće preporuke, aktivnosti i mjere:

- Mjere sprečavanje daljnje depopulacije prostora
- Mjere za razvoj gospodarstva
- Mjere razvoja turizma
- Mjere poboljšanja javnih i društvenih namjena – u cilju stvaranja ugodne životne klime svakako treba poboljšati uvjete života i stanovanja gradnjom i održavanjem građevina društvene namjene kao što su:
- Mjere poboljšanja prometne infrastrukture.
- Ostale mjere – poboljšanja kvalitete okoliša.

U okviru navedenog, prethodnim Izvješćem planirani su slijedeći projekti:

- modernizacija nerazvrstanih cesta – u tijeku, modernizirano 7,508 km;
- provesti rekonstrukciju i po potrebi proširenje javne rasvjete na cijelom području Općine – rekonstrukcija u cijelosti provedena.
- izgradnja reciklažnog dvorišta - provedeno, reciklažno dvorište Općine Žakanje je izgrađeno i pušteno u rad.
- nastavak uređenja Poslovne zone Žakanje – većim dijelom dovršeno, nastavak radova u tijeku, sukladno iskazanim potrebama investitora.
- izrada projektne dokumentacije i uređenje etno kuće u Žakanju – izrađena projektna dokumentacija i ishođena građevinska dozvola. Pripremljena natječajna dokumentacija za izvođenje radova.
- nastavak radova na uređenju centra naselja Žakanje – vrši se kontinuirano kroz tekuće održavanje i poboljšanje stanja i uočenih kritičnih točaka.,
- nastavak radova na uređenju uređenje groblja u Žakanju i Pravutini - vrši se kontinuirano kroz tekuće održavanje i poboljšanje uočenih kritičnih točaka. Pripremljena dokumentacija za izgradnju potpornog zida groblja u Pravutini i proveden postupak javne nabave.
- Modernizacija i izgradnja ostale infrastrukture
 - Rekonstrukcija tehničkih elemenata željezničke pruge obavlja se u skladu s programima razvoja Hrvatskih željeznica.
 - Priprema dokumentacije za izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda – Izmjena i dopuna PPUO Žakanje te dovršetak tehničke dokumentacije. Postupak ishođenja dozvola u tijeku
 - Suradnja u izradi studijske dokumentacije prolaza državne ceste D6 od GP Jurovski brod do čvora Novigrad – izmještanje trase

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

4.1. POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJEG ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU OPĆINE ŽAKANJE OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE

Jedan od bitnih problema koji utječe na sve segmente razvoja je depopulacija prostora Općine, posebice u južnim i istočnim dijelovima, van glavnih prometnih pravaca. Time se nameće potreba za provođenjem populacijskih mjera za ostanak, kao i za doseljavanje (imigraciju) što većeg broja mladog stanovništva na područje Općine. Mjere koje je Općina poduzimala u izvještajnom razdoblju (ali i ranije), u kombinaciji sa mjerama na županijskoj i državnoj razini daju svoje rezultate u poboljšanju komunalne i društvene infrastrukture te razvoju gospodarstva, ali sve mogućnosti poboljšanja uvjeta života i rada nisu iskorištene u punoj mjeri.

U izvještajnom razdoblju pristupilo se rješavanju problema kanalizacije centralnog područja Općine, a koji u okolišnom predstavlja najveće ograničenje budućeg razvoja. Nadalje, sa Hrvatskim cestama razmatra se izmještanje državne ceste D6 van naseljenog područja, čime bi se značajno poboljšala kvaliteta života najgušće naseljenih područja Općine.

Osim privlačenja poduzetnika u poslovne zone, najveći napredak je moguć u razvoju okolišno prihvatljivih oblika turizma, uz koji bi se promocijom lokalnih poljoprivrednih proizvoda u njegovoj ponudi te održavanjem postojećih i organiziranjem novih kulturnih manifestacija, kao i uspostavljanjem suradnje sa susjednim općinama i prekogranične suradnje sa općinama u Sloveniji, mogli ostvariti najbolji gospodarski rezultati.

Prirodna baština, osim potencijala, predstavlja i određena ograničenja u budućem razvoju Općine, a koja će se morati detaljnije utvrditi provođenjem postupka strateške procjene utjecaja na okoliš prostorno planskih dokumenata, odnosno zahvata koji su njima planirani.

4.2. OCJENA POTREBE IZRADE NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA NA RAZINI OPĆINE

Prijedlog i razlozi izrade, odnosno izmjena i dopuna dokumenata prostornog uređenja na lokalnoj razini

Za područje Općine Žakanje na snazi je Prostorni plan uređenja Općine Žakanje sa smanjenim sadržajem, sa zadnjim izmjenama donesenim 2020. godine.

Praćenjem stanja u prostoru i njegovim ocjenjivanjem kroz donesene prostorne i razvojne dokumente svih razina (Državne, Županijske i lokalne), utvrđuje se potreba za izradom izmjena Plana, kao reakcija na prostorne potrebe utvrđene tim dokumentima, kao i odgovarajući na potrebe vlasnika ili korisnika prostora Općine Žakanje.

Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Žakanje - izrada po potrebi radi osiguranja provođenja razvojnih smjernica područja Općine.

Temeljem PPUO Žakanje, propisana je izrada **dokumenata prostornog uređenja užeg područja zbog daljnje provedbe**:

1. Urbanistički plan uređenja groblja Žakanje
2. Urbanistički plan uređenja groblja Pravutina
3. Urbanistički plan uređenja ugostiteljsko-turističke zone Jurovo (izrađen)

Dinamika izrade, odnosno izmjena i dopuna navedenih urbanističkih planova, odrediti će se sukladno odlukama Općinskog vijeća Općine Žakanje, a prema iskazanim i utvrđenim potrebama.

4.3. PREPORUKE MJERA I AKTIVNOSTI ZA UNAPREĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA

Sukladno svemu navedenome, predložene mjere i aktivnosti u provođenju dokumenata prostornog uređenja sa ciljem ostvarivanja uvjeta za daljnji prostorni razvoj, na području Općine Žakanje su:

- **Mjere sprečavanje daljnje depopulacije prostora** – Osigurati dovoljne površine građevinskog područja naselja za moguću novu gradnju, posebice na ruralnim područjima udaljenijim od centra Općine. Svim naseljima osigurati dostupnost primjerene komunalne i društvene infrastrukture uz ciljanu potporu pojedinim naseljima, aktivnostima i socijalnim skupinama.
- **Mjere za razvoj gospodarstva** – potpora zapošljavanju stanovništva se vrši kroz osiguranje novih radnih mjesta na području Općine, ali i kroz potporu dostupnosti radnih mjesta na okolnom području. Sukladno iskazanom interesu nastaviti na dovršetku opremanja i aktiviranja atraktivnijih gospodarskih zona uz državnu cestu D6 te turističkih zona uz rijeku Kupu, a zavisno od financijskih i gospodarskih kretanja treba nastaviti sa opremanjem ostalih zona. U te aktivnosti svakako uvrstiti i mjere za prometno povezivanje unutar Općine, kao i povezivanje prema radnim mjestima u okruženju. Osigurati i primjereni prostorni raspored i radno vrijeme ustanova predškolske skrbi te ustanova osnovnoškolskog obrazovanja. Treba pristupiti uređenju atraktivnih pojedinačnih kulturnih i prirodnih lokaliteta sa konačnom svrhom njihovog uključivanja u turističku ponudu.
- **Mjere za poboljšanje kvalitete javnih prostora** – unapređivanje postojećih i formiranje novih javnih/društvenih prostora i zgrada sa ciljem poboljšanja kvalitete života stanovnika i posjetitelja prostora Općine.
 - nastavak radova na uređenju centra naselja Žakanje,
 - nastavak radova na uređenju Uređenje groblja u Žakanju i Pravutini
 - po potrebi provesti proširenje javne rasvjete.
- **Infrastruktura** – Osim održavanja i modernizacije prometnica potrebno je osigurati dobru prometnu povezanost svih dijelova Općine s centralnim naseljem Žakanje, ali i sa okolnim većim gradovima (Ozalj) i županijskim središtem Karlovcem. Sa prometnog, gospodarskog ali i sa stajališta međunarodne suradnje, neophodno je realizirati Urbanistički plan uređenja graničnog prijelaza Jurovski Brod. Nadalje, treba ustrajati na daljnjoj sanaciji cesta kao i na održavanju i podizanju standarda svih nerazvrstanih cesta na području Općine.

Nastaviti sa radnjama na izgradnji i puštanju u pogon sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, kao bitnog elementa uređenja prostora općine i u razvojnom i u okolišnom smislu.

U okviru navedenih ciljeva i mjera za poboljšanje stanja u prostoru, u narednom razdoblju planirani su slijedeći projekti:

- modernizacija nerazvrstanih cesta,
- proširenje javne rasvjete prema utvrđenim potrebama,
- nastavak uređenja Poslovne zone Žakanje,
- uređenje etno kuće u Žakanju
- izgradnja potpornog zida uz groblje Pravutina
- dovršetak dokumentacije i ishođenje dozvola za izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda te priprema natječajne dokumentacije i prijave na natječaj za financiranje izgradnje.

V. IZVORI I BIBLIOGRAFIJA

1. Državni zavod za statistiku (<http://www.dzs.hr/>)
 - Popis stanovništva Republike Hrvatske 2001. i 2011. godine
 - Statistička izvješća 549/2015. i 1648/2019
2. Zaštićena područja Hrvatske /Ekološka mreža RH/ EU ekološka mreža Natura 2000 područja, Baza podataka Hrvatske agencije za okoliš i prirode, prosinac 2020.,
3. Središnji registar prostornih jedinica, Državna geodetska uprava;
4. Informacijski sustav prostornog uređenja Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja
5. Tablica Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti prema novom modelu izračuna na lokalnoj razini (razdoblje 2014.-2016.) (MRRFEU);
6. Nezaposlene osobe po općinama i gradovima stanovanja, razini obrazovanja i spolu, Statistički bilten, Hrvatski zavod za zapošljavanje;
7. Ministarstvo kulture, Registar kulturnih dobara
8. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19);
9. Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN br.48/14 i 19/15);
10. Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN 103/18);
11. Županijska uprava za ceste Karlovačke županije (web stranica), Popis županijskih i lokalnih cesta prema NN 103/18.
12. Odluku o razvrstavanju željezničkih pruga (NN 3/14.);
13. Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/17);
14. Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN br. 50/99., 84/13);
15. Prostorni plan Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije 26/01, 33/01 - ispravak, 36/08 – pročišćeni tekst, 56/13, 07/14 - ispravak, 50b/14, 6c/17, 29c/17 - pročišćeni tekst, 8a/18, 19/18 – pročišćeni tekst));
16. Prostorni plan uređenja Općine Žakanje sa smanjenim sadržajem (Službeni glasnik Karlovačke županije br. 1/08, Službeni glasnik Općine Žakanje 3/15, 02/19 i 6/20);
17. Odluka o nerazvrstanim cestama (Službeni glasnik Općine Žakanje br. 02/15, 02/18 i 8/19).

Za potrebe izrade ovog Izvješća svoje podatke su dostavili:

1. Hrvatske ceste, Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju, Odjel za strateško planiranje, Vončinina 3, Zagreb
2. HAKOM, Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10110 Zagreb
3. Karlovačka županija, Upravni odjel za gospodarstvo
4. HEP ODS Elektra Karlovac, Vladka Mačeka 44, 47000 Karlovac
5. HOPS Hrvatski operator prijenosnog sustava, Sektor za razvoj, priključenja, izgradnju i upravljanje imovinom, Kupaska 4, 10000 Zagreb
6. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode,
7. Komunalno Ozalj, M. Heraka 11, 47280 Ozalj
8. Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, Šetalište braće Radića 22, 35000 Slavonski Brod