

GRAD
IVANČIĆ-GRAD

Izrada:

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

IZVJEŠĆE

o stanju u prostoru Grada Ivančić-Grada
za razdoblje od 01.01.2017.
do 31.12.2020. godine

- NACRT -

IVANČIĆ-GRAD

listopad 2021.

Elaborat:

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA IVANIĆ-GRADA za razdoblje od 01.01.2017. do 31.12.2020. godine - NACRT

Naručitelj:

GRAD IVANIĆ-GRAD

Park hrvatskih branitelja 1

10 310 IVANIĆ GRAD

OIB: 52339045122

www.ivanic-grad.hr

Gradonačelnik:

Javor Bojan Leš, dr.vet.med.

Koordinacija izrade:

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, prostorno planiranje, gospodarstvo i poljoprivredu,

Odsjek za komunalno gospodarstvo, komunalnu infrastrukturu i prostorno planiranje

Pročelnik:

Milivoj Maršić, dipl.oec.

Voditeljica Odsjeka:

Sandra Abramović, dipl.ing.arh.

Izvršitelj:

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Ulica Grada Vukovara 72

10 000 ZAGREB

OIB: 97984258977

www.zpuzz.hr

Ravnateljica:

Željka Kučinić, dipl.ing.arh.

Odgovorna voditeljica izrade:

Ana Sivrić Mihelić, dipl.ing.arh.

Suradnici u izradi:

Željka Kučinić, dipl.ing.arh.

Hrvoje Kujundžić, dipl.ing.arh.

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

Zoran Tonković, prof. geograf.

Roberta Pišpek, dipl.ing.građ.

Vitomir Štokić, dipl.ing.građ.

Suzana Vujčić, dipl.ing.arh.

Zagreb, listopad 2021.

SADRŽAJ

I.	POLAZIŠTA.....	1
1.	Ciljevi izrade Izvešća	1
2.	Zakonodavno-institucionalni okvir	1
3.	Osnovna prostorna obilježja Grada Ivanić-Grada	3
4.	Grad Ivanić-Grad u okviru prostornog uređenja Zagrebačke županije	5
II.	ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA	8
1.	Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Ivanić-Grada	8
1.1.	Stanje korištenja i namjene površina	8
1.2.	Plan korištenja i namjene površina	9
2.	Sustav naselja	11
2.1.	Osnovna obilježja naselja	11
2.2.	Demografski pokazatelji	13
2.3.	Površine za razvoj i uređenje naselja	21
2.4.	Društvena suprastruktura	23
2.5.	Trend razvoja naselja	27
3.	Gospodarske djelatnosti	29
3.1.	Poljoprivreda	31
3.2.	Šumarstvo	33
3.3.	Lovstvo	34
3.4.	Proizvodnja, poduzetništvo, trgovina i obrt	36
3.5.	Istraživanje i vađenje mineralnih sirovina	37
3.6.	Energetika	39
3.7.	Vodno gospodarstvo	42
3.8.	Turizam	46
4.	Opremljenost prostora infrastrukturom	47
4.1.	Prometna infrastruktura	47
4.2.	Opskrba energijom	53
4.3.	Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda	55
4.4.	Upravljanje grobljima	58
4.5.	Postupanje s otpadom	59
5.	Zaštita i korištenje prostora od posebnog značaja	60
5.1.	Zaštita prirodnih vrijednosti	60
5.2.	Značajnost krajobraza	61
5.3.	Zaštita i očuvanje kulturne baštine	62
5.4.	Zaštita i očuvanje okoliša	62
6.	Obvezni prostorni pokazatelji	64
III.	ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA	68
1.	Izrada prostornih planova	68
2.	Provedba prostornih planova	71
3.	Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor	72
4.	Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvešća o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada	72
IV.	PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI	74
1.	Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Grada Ivanić-Grada obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove	74
2.	Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini Grada Ivanić-Grada	75
2.1.	Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada	75
2.2.	Urbanistički planovi	75
3.	Preporuka mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja	76
V.	IZVORI PODATAKA	79

Sadržaj

I. POLAZIŠTA

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

1. Ciljevi izrade Izvješća

„Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 01.01.2017. do 31.12.2020. godine“ (u daljnjem 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 Grada Ivanić-Grada 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 daljnjih usmjerenja 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 Grada Ivanić-Grada 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 cjelovitu, argumentiranu i objektivnu spoznaju o prostoru Grada Ivanić-Grada. Izvješće predstavlja temelj za daljnje promišljanje i određivanje smjera prostornog razvoja područja Grada Ivanić-Grada 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 daljnjem tekstu: Zakon) i Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 48/14 i 19/15 - u daljnjem tekstu: Pravilnik) donesenim temeljem tog Zakona.

Odredbama članka 39. Zakona utvrđena 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 Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2017 do 31.12.2020. godine je dokument praćenja stanja u prostoru lokalne razine koji razmatra Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada, a izrađuje se u odnosu na prethodno Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/18), 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, 43/20, 46/20-ispravak i 2/21- pročišćeni tekst) i druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje županijske razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru Grada Ivanić-Grada, Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak, 1/13-ispravak, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17, 5/17-pročišćeni tekst, 7/19-ispravak, 3/20-stavl. van snage isprav. greške, 7/20 i 8/20-pročišćeni tekst) te ostale prostorne planove lokalne razine - urbanističke planove uređenja i detaljni plan uređenja. Izvješće se objavljuje u „Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada“.

DOSADAŠNJA PRAKSA IZRADE IZVJEŠĆA

Ovo Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2017 do 31.12.2020. godine je peto (5.) izvješće o stanju u prostoru izrađeno za područje Grada Ivanić-Grada. Prethodno su za područje Grada Ivanić-Grada izrađeni slijedeći dokumenti praćenja stanja u prostoru:

- temeljem važećeg Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 48/14 i 19/15) izrađeno je:
 - Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/18),
- temeljem Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“, broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12 i 55/12) i Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 117/12) izrađeno je:
 - Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2008.-2012. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/14),
- temeljem Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 30/94; 68/98, 35/99, 61/00, 32/02 i 100/04), kojim su bila utvrđena dva odvojena dokumenta - Izvješće o stanju u prostoru i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru (dvogodišnji), izrađeni su dokumenti praćenja stanja u prostoru:
 - Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada 2002.- 2006. godine i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 4/06),
 - Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada 1996.-2001. godine i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 2/01),
 - Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 9/95) sa Izmjenama i dopunama („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/96).

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

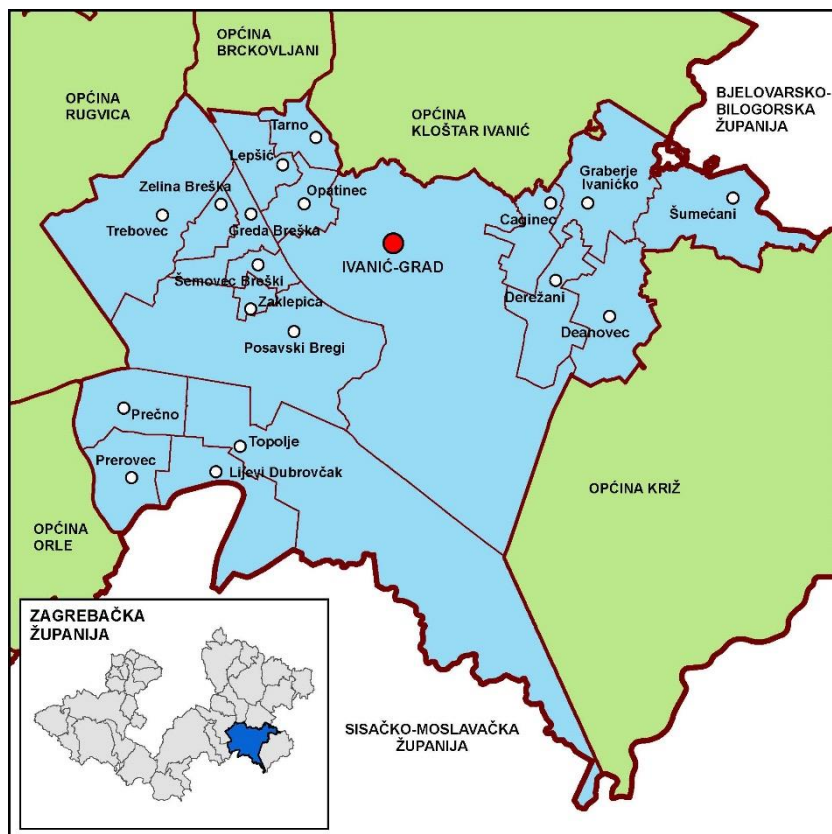
informacijskog sustava prostornog uređenja. Iako se radi o jednom dokumentu dvije su bitne njegove sastavnice koje se iščitavaju iz sadržaja:

- 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.

3. Osnovna prostorna obilježja Grada Ivanić-Grada

Grad Ivanić-Grad je jedinica lokalne samouprave u sastavu Zagrebačke županije (u daljnjem tekstu: Županija). Smješten u jugoistočnom dijelu Županije Grad Ivanić-Grad na jugu graniči sa Sisačko-moslavačkom županijom, a dijelom sjeveroistočne granice sa Bjelovarsko-bilogorskom županijom. Unutar Županije graniči s općinama Kloštar Ivanić i Brckovljani na sjeveru, Rugvica i Orle na zapadu te Križ na istoku. Površinom od 173,51 km² Grad Ivanić-Grad zauzima 5,67% površine Županije (3.061,69 km²). Na području Grada Ivanić-Grada prema Popisu stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011. godine, živjelo je 14.548 stanovnika.



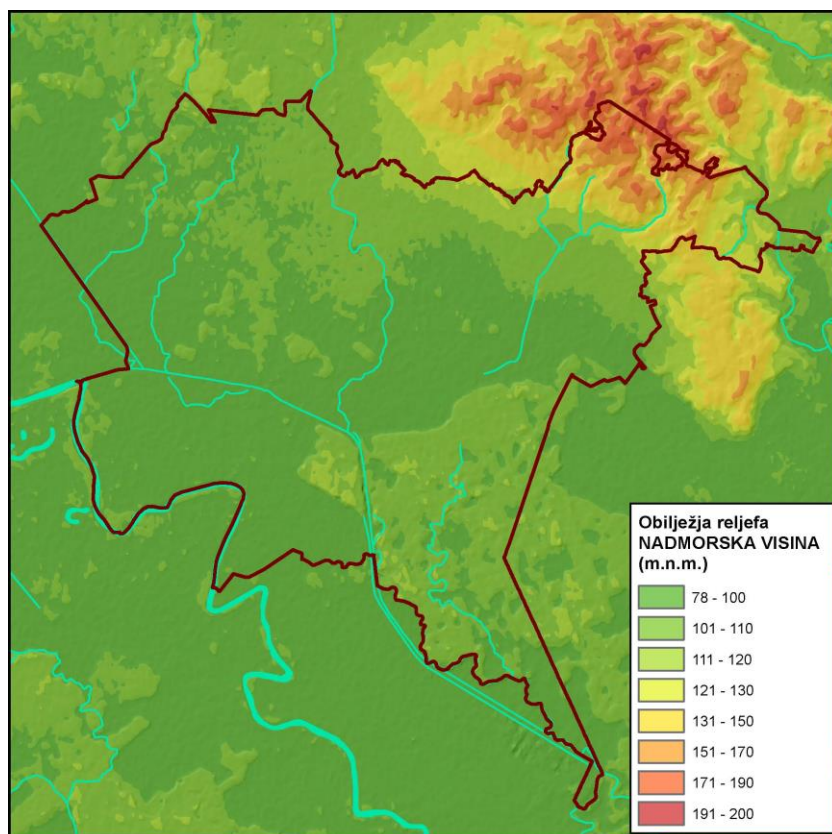
Slika 1:

**Teritorijalno-politički ustroj
Grada Ivanić-Grada**

*Izvor: Središnji registar prostornih jedinica,
Državna geodetska uprava, 2020.*

*Obrada: Zavod za prostorno uređenje
Zagrebačke županije, 2021.*

Prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“, broj 86/06, 125/06-ispravak, 16/07-ispravak, 95/08-Odluka USRH, 46/10-ispravak, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15) u sastavu Grada Ivanić-Grada je 19 naselja: Caginec, Deanovec, Derežani, Graberje Ivaničko, Greda Breška, Ivanić-Grad, Lepšić, Lijevi Dubrovčak, Opatinec, Posavski Bregi, Prečno, Prerovec, Šemovec Breški, Šumečani, Tarno, Topolje, Trebovec, Zaklepica i Zelina Breška. Središnje naselje - sjedište jedinice lokalne samouprave Grada Ivanić-Grada je naselje Ivanić-Grad.



Slika 2:

Obilježja reljefa Grada Ivanić-Grada

Izvor: Digitalni model reljefa, Državna geodetska uprava, 2010.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Prirodno-zemljopisno Grad Ivanić-Grad pripada nizinskom području istočnog dijela Zagrebačke županije. Pretežito je ravničarski prostor s prosječnim 103 m.n.m., umjereno tople kišne klime (tipa „Cfbwx“ prema Köppenovoj klasifikaciji), s oborinama jednoliko raspoređenim tijekom godine i srednjom godišnjom temperaturom od 10.9°C (0°C u najhladnijem mjesecu, 21°C u najtoplijem). Razlikujemo dvije vrste reljefa na području, ravničarski posavski prostor (nizinski široki pojas rijeke Save i Lonje) i razvedeniju konfiguraciju prigorskog prostora (rubni dijelovi brežuljkastog bilogorsko-moslavačkog prostora). Najniža nadmorska visina oko 84 m.n.m. zabilježena je u nizinskom jugo-istočnom dijelu (na predjelu Žutica), a najviša oko 195 m.n.m. u prigorskom dijelu na sjevero-istoku (na obroncima Moslavačke gore).

OSNOVNA OBILJEŽJA GRADA IVANIĆ-GRADA	
POVRŠINA:	173,51 km ²
BROJ NASELJA:	19
GUSTOĆA NASELJA (N/1.000 km ²):	109,50
BROJ STANOVNIKA:	14.548
GUSTOĆA NASELJENOSTI:	83,85 st/km ²
BROJ STANOVNIKA SJEDIŠTA:	9.379
GUSTOĆA NASELJENOSTI SJEDIŠTA:	206,95 st/km ²
UDIO STANOVNIKA SJEDIŠTA GRADA U STANOVNIŠTVU:	64,45%

Tablica 1: Osnovna obilježja Grada Ivanić-Grada

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, 2021.

Prema najnovijim, detaljnije unesenim grafičkim podacima Središnjeg registra prostornih jedinica Državne geodetske uprave za površine prostornih jedinica iz travnja 2020. godine, koji su preuzeti i koriste se u ovom Izvješću, iskazana je površina Grada Ivanić-Grada od 173,51 km².

Grad Ivanić-Grad je s udjelom od 5,67% u površini Županije peta po veličini (od ukupno 34) jedinica lokalne samouprave na području Županije (iza gradova Velika Gorica, Samobor, Jastrebarsko i Sveti Ivan Zelina). Naselje Ivanić-Grad, s površinom od 45,32 km² je površinom najveće naselje u Županiji (prosječna veličina naselja u Županiji je 4,41 km²). Prema broju naselja po jedinici lokalne

samouprave Grad Ivanić-Grad sa ukupno 19 naselja pripada u županijski prosjek (20,4 naselja/JLS). Udio broja naselja Grada u ukupnom broju naselja Županije (694 naselja) je 2,7%. Udio broja stanovnika Grada u ukupnom stanovništvu Županije (317606 stanovnika) je 4,6%.

POVRŠINE GRADA I ŽUPANIJE		
PROSTORNA JEDINICA	Evidencija prostornih jedinica Državne geodetske uprave 2020.	
	Površina [km ²]	udio u Županiji
GRAD IVANIĆ-GRAD	173,51	5,67%
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA	3.061,69	100%

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

Izvor: Središnji registar prostornih jedinica, Državna geodetska uprava, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Prema najnovijim podacima o površinama naselja, gustoća naseljenosti za cjelokupno područje Grada Ivanić-Grada iznosi 83,85 st./km², što je ispod prosjeka Županije (103,74 st./km²). Gustoća naseljenosti gradskog sjedišta Ivanić-Grada iznosi 206,95 st./km².

GUSTOĆA NASELJENOSTI				
Prostorna jedinica / naselje		Broj stanovnika (2011.)	Površina [km ²] (DGU 2020.)	Gustoća st./km ² (2020.)
1.	Caginec	555	3,36	165,18
2.	Deanovec	536	6,72	79,76
3.	Derežani	246	5,28	46,59
4.	Graberje Ivaničko	664	7,98	83,21
5.	Greda Breška	156	2,94	53,06
6.	Ivanić-Grad	9.379	45,32	206,95
7.	Lepšić	46	3,28	14,02
8.	Lijevi Dubrovčak	351	6,87	51,09
9.	Opatinec	321	2,86	112,24
10.	Posavski Bregi	816	18,14	44,98
11.	Prečno	98	5,20	18,85
12.	Prerovec	98	4,49	21,83
13.	Šemovec Breški	85	1,54	55,19
14.	Šumečani	494	8,21	60,17
15.	Tarno	57	2,47	23,08
16.	Topolje	112	31,47	3,56
17.	Trebovec	347	14,67	23,65
18.	Zaklepica	88	0,89	98,88
19.	Zelina Breška	99	1,86	53,23
GRAD IVANIĆ-GRAD		14.548	173,51	83,83
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA		317.606	3.061,69	103,74

Tablica 3: Gustoća naseljenosti

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, 2021.

4. Grad Ivanić-Grad 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. Takvom strukturom utvrđena je nadležnost pojedinih tijela, odnosno subjekata, te hijerarhija i međusobna usklađenost dokumenata prostornog uređenja. Povezanost cjelokupnog sustava prostornog uređenja osigurava se Informacijskim sustavom prostornog uređenja.

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

Provođenje postupka izrade i donošenja prostornih planova lokalne razine, te ostalih zadaća u pogledu prostornog uređenja u nadležnosti je Grada Ivanić-Grada. U tu svrhu ustrojen je Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, prostorno planiranje, gospodarstvo i poljoprivredu sa Odsjekom za komunalno gospodarstvo, komunalnu infrastrukturu i prostorno planiranje.

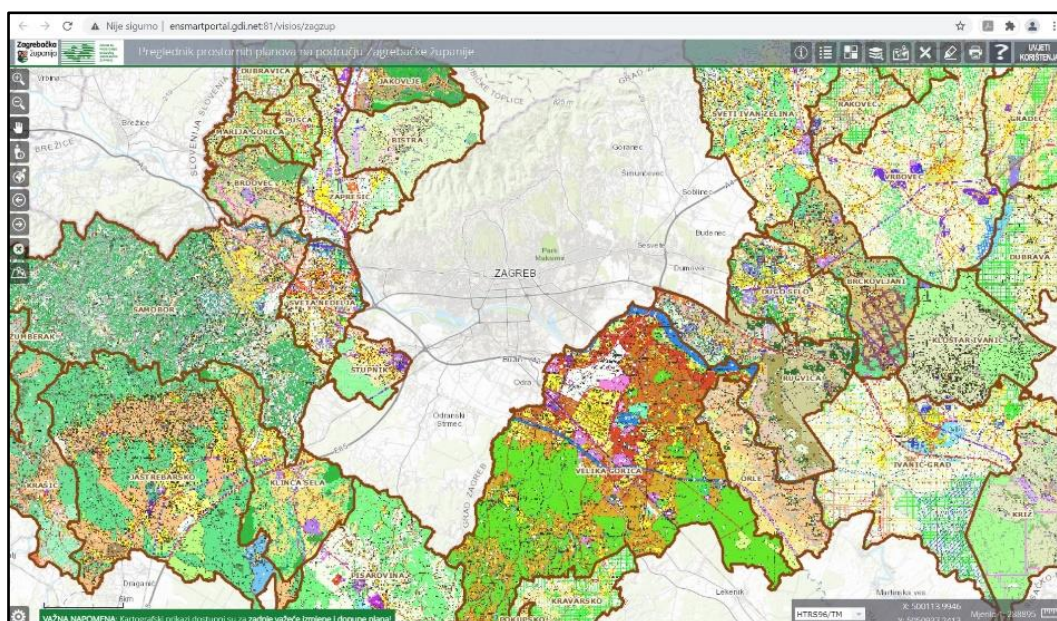
Provedba prostornih planova na području Grada Ivanić-Grada u nadležnosti je Zagrebačke županije. U tu svrhu, za područje Grada Ivanić-Grada nadležna je ispostava Odsjeka za prostorno uređenje i gradnju Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije u Ivanić-Gradu. Usklađenost prostornog planiranja lokalne razine sa onom županijske razine osigurava se putem Zakonom utvrđene obveze ishoda mišljenja Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije o usklađenosti Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada s Prostornim planom Zagrebačke županije.

Donošenje prostornih planova, kao i razmatranja dokumenata praćenja stanja u prostoru lokalne razine, u nadležnosti je Gradskog vijeća Grada Ivanić-Grada.

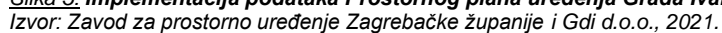
Zakonom propisanom obveznom dostavom prostornih planova Zavodu za prostorno uređenje Zagrebačke županije i izvješća o stanju u prostoru lokalne razine Zavodu za prostorni razvoj Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, osigurava se povezanost prostornog uređenja lokalne razine 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 o prostornom uređenju, 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 županijske i lokalne razine obrađuju se i implementiraju u geografsko-informacijski sustav (GIS) prostornog uređenja Zagrebačke županije i objavljuju se na službenim mrežnim stranicama Zavoda (www.zpuzz.hr). Također, prostorni planovi dostavljaju se Ministarstvu prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine za objavu u okviru Informacijskog sustava prostornog uređenja Republike Hrvatske, koji vodi i održava Zavod za prostorni razvoj pri tom Ministarstvu.



Slika 3: WEB GIS preglednik prostornih planova na području Zagrebačke županije (izvodi iz PPUG/O)
Izvor: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije i Gdi d.o.o., 2021.



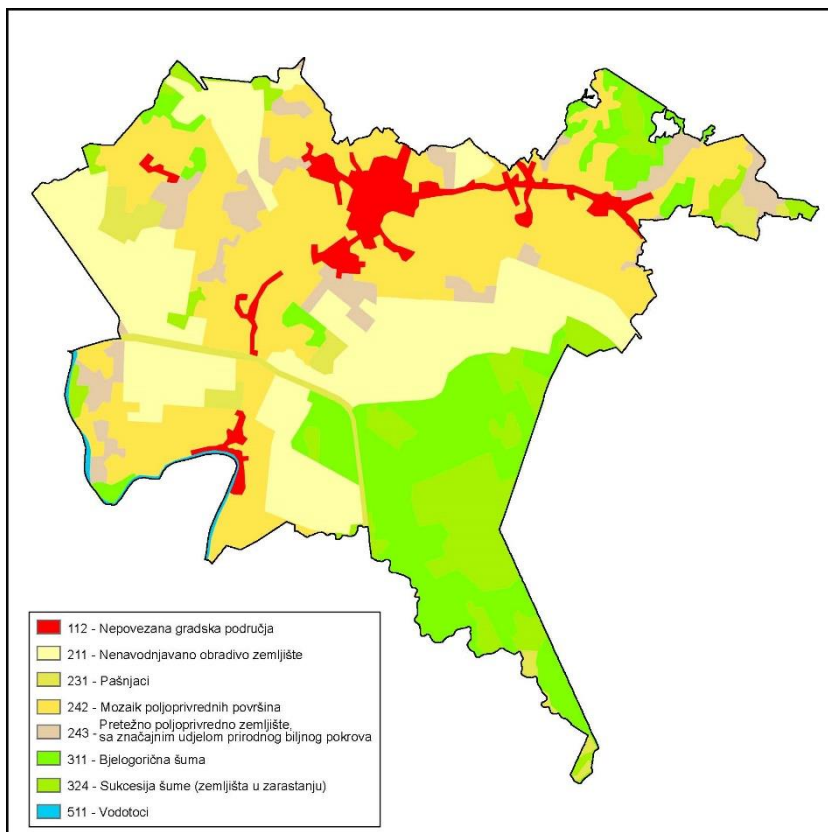
II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Ivanić-Grada

Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Ivanić-Grada 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 Grada Ivanić-Grada, sa stanjem 2020. godine.

1.1. Stanje korištenja i namjene površina

Prikaz stanja korištenja površina i zemljišta za Grad Ivanić-Grada 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 6:

Struktura korištenja i namjene površina Grada Ivanić-Grada

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

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

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 m, minimalnog područja kartiranja 25 ha za bazu pokrova zemljišta, odnosno 5 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 Grada Ivanić-Grada prisutno je 8 klasa.

STRUKTURA KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA					
klasa (razina 3)		Grad Ivanić-Grad		Zagrebačka županija	
oznaka	naziv	površina (ha)	udio (%)	površina (ha)	udio (%)
112	Nepovezana gradska područja	913,56	5,26	12.521,40	4,09
	Ukupno čovjekom utjecane površine	913,56	5,26	12.521,40	4,09
211	Nenavodnjavano obradivo zemljište	4.307,61	24,80	30.436,70	9,95
231	Pašnjaci	602,43	3,47	16.674,50	5,45
242	Mozaik poljoprivrednih površina	5.770,78	33,23	84.818,00	27,72
243	Pretežno poljopr. zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova	1.163,91	6,70	31.091,80	10,16
	Ukupno poljoprivredne površine	11.844,73	68,20	163.021,00	53,28
311	Bjelogorična šuma	2.836,69	16,33	96.938,00	31,68
324	Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)	1.659,56	9,56	23.375,90	7,64
	Ukupno šumsko zemljište	4.496,25	25,89	120.313,90	39,32
511	Vodotoci	112,67	0,65	1.022,70	0,33
	Ukupno vodene površine	112,67	0,65	1.022,70	0,33
Sveukupno		17.367,21	100	306.019,53	100

Tablica 4: Struktura korištenja i namjene površina Grada Ivanić-Grada

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

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Najveći dio zemljišta na području Grada Ivanić-Grada, oko 70%, koristi se kao poljoprivredno zemljište. Zatim s udjelom od oko 26% slijedi šumsko zemljište, a potom čovjekom utjecane površine (izgrađene strukture) sa udjelom od oko 5% i vodene površine s udjelom od 0,65%. Usporedbom pokazatelja sa županijskom razinom uočava se podjednak udio svih površina.

1.2. Plan korištenja i namjene površina

Plan korištenja i namjene površina Grada Ivanić-Grada utvrđen je Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak, 1/13-ispravak, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17, 5/17-pročišćeni tekst, 7/19-ispravak, 3/20-stavlj. van snage Odluke o isprav. greške, 7/20 i 8/20-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 Grada Ivanić-Grada utvrđen je plan korištenja površina iz kojeg je dijelom također moguće razlučiti i stanje njihovog sadašnjeg korištenja.

Za plan korištenja površina predloženi su aktualni planski pokazatelji iz Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada 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 („Glasnik Zagrebačke županije“ broj 8/21).

PLAN KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA					
skupina pokazatelja	pokazatelji	Grad Ivanić-Grad		Zagrebačka županija	
		ha	udio (%)	ha	udio (%)
gp naselja	ukupno	1.664,07	9,59	31.779,44	10,4
izdvojena građevinska područja izvan naselja	gospodarska - proizvodna i poslovna namjena (I,K)	760,87	4,39	4.828,50	1,6
	ugostiteljsko-turistička namjena (T)	4,56	0,03	261,61	0,1
	športsko-rekreacijska namjena (R)	104,09	0,60	2.518,29	0,8
	grobља (+)	35,21	0,20	276,97	0,1
	ukupno	904,73	5,22	7.885,37	2,6
ostale izgrađene površine	posebna namjena (N)	-	-	499,77	0,2
	infrastruktura i ostalo (IS)	984,11	5,67	6.259,44	2,0
	ukupno	984,11	5,67	6.759,21	2,2

II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

neizgrađene površine	poljoprivredne površine (P+PŠ)	9.053,04	52,18	138.550,01	45,3
	šume (Š)	3.736,19	21,54	126.718,43	36,8
	vodne površine (V)	1.006,01	5,80	8.387,26	2,7
	ukupno	13.795,24	79,52	259.611,29	84,8
sveukupno		17.348,15	100	306.169,21	100

Tablica 5: Plan korištenja i namjene površina

Izvor: Digitalna analiza prostornih planova uređenja gradova i općina Zagrebačke županije, Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, travanj 2020.; PPŽ („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-proč.tekst, 27/15 i 31/15-proč.tekst, 43/20, 46/20-ispr. i 2/21- proč.tekst); Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2020. Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

U strukturi planirane namjene i korištenja, površine planirane za izgradnju naselja (građevinska područja naselja) čine udjel od oko 10% u površini Grada, što je otprilike na županijskoj razini. Površine namijenjene izgradnji izvan naselja (u što se ubrajaju gospodarske, športsko-rekreacijske zone i groblja), čine udjel od oko 5%, što je znatno više od županijskog prosjeka. Uračunavajući infrastrukturne strukture, ukupni udjel površina namijenjenih gradnji u strukturi planirane namjene i korištenja površina Grada iznosi značajnih 20,48%. Ostale negrađive poljoprivredne, šumske i vodne površine neznatno su manjeg udjela nego na županijskoj razini i čine preostalih 79,52% površine Grada.

Usporedbom podataka iz prethodnog poglavlja, koji su dani za stanje korištenja zemljišta iz 2018. godine (CLC Hrvatska) i strukture planiranog korištenja uočava se povećanje udjela površina za gradnju (čovjekom utjecane površine) na račun poljoprivrednih površina. U prostornoj strukturi i dalje je izrazit udjel infrastrukturnih površina (prostorom Grada prolazi glavna državna infrastruktura).

Za očekivati je da će se uočeni trend izmjena korištenja i namjene površina - povećanje površina pod izgrađenim strukturama, nastaviti i u budućem razdoblju, u skladu s planiranom raspodjelom namjene i korištenja površina utvrđenih Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada, a ovisit će u najvećoj mjeri o gospodarskim prilikama i demografskim kretanjima.

Važećim Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak, 1/13-ispravak, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17, 5/17-pročišćeni tekst, 7/19-ispravak, 3/20-stavl. van snage Odluke o isprav. greške, 7/20 i 8/20-pročišćeni tekst) utvrđeno je ukupno građevinsko područje površine 2510,41 ha od čega se 1662,68 ha odnosi na građevinsko područje naselja, a 847,73 ha se odnosi na izdvojeno građevinsko područje izvan naselja (gospodarska namjena - proizvodna / poslovna / ugostiteljsko - turistička, športsko - rekreacijska namjena i groblje). Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja gospodarske namjene utvrđeno je u površini od 708,46 ha.

Ukupna utvrđena površina građevinskog područja na dan donošenja PPŽ-a 2002. godine za područje Grada Ivanić-Grada iznosila je 2639,00 ha od čega je površina građevinskog područja naselja 1930,00 ha i površina gospodarske namjene 709,00 ha (Izvor: Prostorni plan Županije). Sukladno članku 81. Odredbi za provođenje PPŽ-a iznimno se omogućuje povećanje površine ukupnog građevinskog područja od najviše 15% za potrebe planiranja izdvojenog građevinskog područja gospodarske namjene izvan naselja.

Iz svega navedenog slijedi kako površina ukupnog građevinskog područja utvrđena važećim Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada iznosi 2371,14 ha (zbroy gp naselja 1662,68 ha i izdvojenog gp izvan naselja gospodarske namjene 708,46 ha) i za cca 270 ha je manja od one utvrđene za područje Grada Ivanić-Grada na dan donošenja PPŽ-a 2002. godine. Također, iznimno proširenje temeljem članka 81. Odredbi za provođenje PPŽ-a od najviše 15% iznosi cca 395 ha. Prethodno navedeni podaci izračunati su okvirno. Mogućnost formiranja novih i proširenje postojećih izdvojenih građevinskih područja izvan naselja u konačnici se detaljnije utvrđuje u postupku izrade i donošenja prostornog plana uređenja u skladu sa Zakonom i ostalim uvjetima i ograničenjima iz PPŽ-a (kategorija zaštite prostora i drugo) uz sudjelovanje svih nadležnih javno pravnih tijela.

Sukladno članku 43. stavku 3. Zakona o prostornom uređenju moguće je formiranje novih izdvojenih građevinskih područja izvan naselja ako su postojeća izgrađena 50% ili više svoje površine. Sukladno članku 92. stavku 3. Odredbi za provođenje PPŽŽ-a prostornim planom uređenja, moguće je planirati izdvojena građevinska područja gospodarske namjene (proizvodne i poslovne) izvan naselja veličine do 25 ha uz ispunjenje uvjeta iz Zakona te ostalih uvjeta iz PPŽŽ-a.

U postupku izrade i donošenja izmjena i dopuna prostornog plana uređenja utvrdit će se mogućnost proširenja i formiranja novih izdvojenih zona pojedinačno za svaku namjenu (gospodarska - proizvodna, poslovna, turistička, športsko - rekreacijska namjena i groblje) u skladu s gore navedenim ograničenjima.

2. Sustav naselja

Za analizu pokazatelja u ovom Izvješću preuzeti su podaci Središnjeg registra prostornih jedinica Državne geodetske uprave iz travnja 2020. godine. Tijekom 2018. godine provedeno je usklađenje grafičkog dijela Središnjeg registra prostornih jedinica - svih granica teritorijalnih jedinica sa službenim državnim kartama, pa tako i granica naselja.

POVRŠINE NASELJA					
PROSTORNA JEDINICA / NASELJE		Evidencija prostornih jedinica Državne geodetske uprave 2011.		Registar prostornih jedinica Državne geodetske uprave 2020.	
		Površina [km ²]	% od Grada	Površina [km ²]	% od Grada
1.	Caginec	5,25	3,02	3,35	1,93
2.	Deanovec	6,70	3,86	6,72	3,87
3.	Derežani	5,34	3,07	5,28	3,04
4.	Graberje Ivaničko	8,13	4,68	7,98	4,60
5.	Greda Breška	2,81	1,62	2,94	1,69
6.	Ivanić-Grad	42,82	24,65	45,32	26,12
7.	Lepšić	3,36	1,93	3,28	1,89
8.	Lijevi Dubrovčak	7,05	4,06	6,87	3,96
9.	Opatinec	2,88	1,66	2,85	1,64
10.	Posavski Bregi	18,10	10,42	18,14	10,45
11.	Prečno	5,15	2,96	5,20	3,00
12.	Prerovec	4,63	2,66	4,49	2,59
13.	Šemovec Breški	1,59	0,92	1,53	0,88
14.	Šumečani	8,29	4,77	8,20	4,73
15.	Tarno	2,48	1,43	2,47	1,42
16.	Topolje	31,47	18,11	31,47	18,14
17.	Trebovec	14,85	8,55	14,67	8,46
18.	Zaklepica	0,86	0,50	0,89	0,52
19.	Zelina Breška	1,96	1,13	1,86	1,07
GRAD		173,72	100,00	173,51	100,00

Tablica 6: 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, 2021.

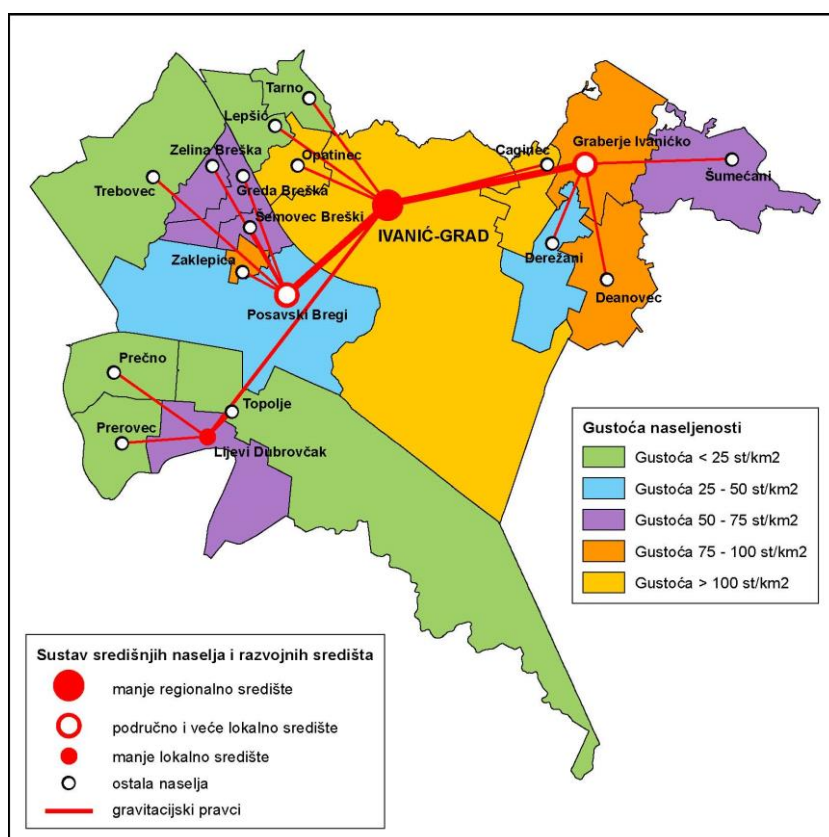
2.1. Osnovna obilježja naselja

Sustav naselja Grada Ivanić-Grada čini 19 naselja, a najveće naselje Ivanić-Grad predstavlja gradsko sjedište. U sustavu središnjih naselja i razvojnih središta utvrđenih Prostornim planom Zagrebačke županije i Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada, gradsko sjedište Ivanić-Grad određeno je kao manje regionalno središte.

Sagledavajući osnovnu prostorno funkcionalnu strukturu i tipologiju, infrastrukturnu opremljenost i međusobnu povezanost, naselja Grada Ivanić-Grada se mogu svrstati u dvije cjeline. Prvu cjelinu čini središnje naselje Ivanić-Grad sa okolnim naseljima sjeverno od autoceste A3 Bregana - Zagreb - Slavonski Brod - Lipovac te zajedno predstavljaju jedinstvenu urbanu strukturu kojoj gravitiraju sva ostala naselja. Na tom prostoru koji zauzima oko 49% površine Grada živi oko 85% ukupnog stanovništva Grada. Najizrazitiju urbano-gospodarsku strukturu ovog područja čini prostor gradskog

središta Ivanić-Grada, koji obuhvaća oko 65% stanovništva Grada te većinu gospodarskih sadržaja i urbanih funkcija. Na prostor gradskog središta Ivanić-Grada nadovezuju se naselja Caginec, Deanovec, Derežani, Graberje Ivaničko, Opatinec i Šumećani. Izuzetak su naselja Tarno i Lepšić kao zasebne naseljske cjeline izrazito ruralnog karaktera. Sva naselja na tom području gravitiraju gradskom središtu Ivanić-Gradu, a kao područno i veće lokalno središte ističe se naselje Graberje Ivaničko.

Drugu cjelinu čine naselja južno od državne autoceste A3, sa izgrađenim strukturama naselja organiziranim u dvije grupe koje čine Posavski Bregi, naselje istaknuto kao područno i veće lokalno središte, sa 5 okolnih naselja (Greda Breška, Šemovec Breški, Trebovec, Zaklepica i Zelina Breška) te manje lokalno središte, naselje Lijevi Dubrovčak, sa 3 okolna naselja (Prečno, Prerovec, Topolje). Na ovom prostoru koji zauzima oko 51% površine Grada živi oko 15% stanovništva Grada.



Slika 7:

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, 2020., Studija „Sustav središnjih naselja Zagrebačke županije“ (autor: mr.sc. Tonko Radica, prof. geografije, 2000.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Obilježja naselja prema broju stanovnika i gustoći naseljenosti ukazuju na izrazito neravnomjerno raspoređeno stanovništvo Grada Ivanić-Grada. Po gustoći naseljenosti na području Grada ističe se manje regionalno središte Ivanić-Grad s gustoćom od 206,95 st./km² te naselje Caginec s gustoćom od 165,18 st./km² i naselje Opatinec s gustoćom od 112,24 st./km².

Najmanju gustoću naseljenosti 3,56 st./km² ima naselje Topolje, a kod ostalih naselja gustoća se kreće između 14,02 st./km² za naselje Lepšić do 98,88 st./km² za naselje Zaklepica. Prosječna gustoća naseljenosti (svih 19 naselja u Gradu) iznosi 83,83 st./km².

Broj stanovnika kreće se od 46 stanovnika u Lepšiću do 9.379 stanovnika u Ivanić-Gradu. Gradsko središte Ivanić-Grad, u kojem živi oko 65% stanovništva Grada, jedino je naselje veličine iznad 1.000 stanovnika. U četiri naselja sa više od 500 stanovnika (Caginec 555, Deanovec 536, Graberje Ivaničko 664, Posavski Bregi 816) živi oko 18% stanovništva Grada. Preostalih 17% stanovništva Grada raspoređeno je u 14 naselja (od toga su 7 naselja veličine 100-500 stanovnika, a 7 naselja ima manje od 100 stanovnika).

OSNOVNA OBILJEŽJA NASELJA							
prostorno-funkcionalna cjelina	naselje	funkcija	površina		stanovništvo (2011.)		gustoća naseljenosti st./km ²
			km ²	%	broj	%	
SJEVER (8 naselja)	Caginec	naselje	3,35	1,93	555	3,81	165,18
	Deanovec	naselje	6,72	3,87	536	3,70	79,76
	Derežani	naselje	5,28	3,04	246	1,70	46,59
	Graberje Ivaničko	područno i veće lokalno središte	7,98	4,60	664	4,56	83,21
	Ivanić-Grad	manje regionalno središte	45,32	26,12	9.379	64,47	206,95
	Lepšić	naselje	3,28	1,89	46	0,32	14,02
	Opatinec	naselje	2,85	1,64	321	2,21	112,24
	Šumećani	naselje	8,20	4,73	494	3,40	60,17
	Tarno	naselje	2,47	1,42	57	0,39	23,08
	ukupno		85,45	49,24	12.298	84,56	143,92
JUG (11 naselja)	Greda Breška	naselje	2,94	1,69	156	1,07	53,06
	Lijevi Dubrovčak	manje lokalno središte	6,87	3,96	351	2,41	51,09
	Posavski Bregi	područno i veće lokalno središte	18,14	10,45	816	5,61	44,98
	Prečno	naselje	5,20	3,00	98	0,67	18,85
	Prerovec	naselje	4,49	2,59	98	0,67	21,83
	Šemovec Breški	naselje	1,53	0,88	85	0,58	55,19
	Topolje	naselje	31,47	18,14	112	0,77	3,56
	Trebovec	naselje	14,67	8,46	347	2,39	23,65
	Zaklepica	naselje	0,89	0,52	88	0,60	98,88
	Zelina Breška	naselje	1,86	1,07	99	0,68	53,23
	ukupno		88,06	50,76	2.250	15,44	25,55
sveukupno Grad Ivanić-Grad (19 naselja)			173,51	100	14.548	100	83,83
Zagrebačka županija			3.061,69	100	317.606	100	103,74
Republika Hrvatska			56.594,00	100	4.284.889	100	75,71

Tablica 7: 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.,

Studija „Sustav središnjih naselja Zagrebačke županije“ (autor: mr.sc. Tonko Radica, prof. geografije, 2000.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

2.2. Demografski pokazatelji

Demografska obilježja Grada Ivanić-Grada obrađena su na temelju važećeg Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine, demografskih pokazatelja koji se u međupopisnom razdoblju prate na godišnjoj razini (migracije, prirodno kretanje stanovnika) kao i u međuvremenu novoizrađenih podataka (procjene i projekcije). Važno je napomenuti da se ovo Izvješće izrađuje na kraju međupopisnog razdoblja (sljedeći popis stanovništva provodi se 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 cjelini, tako i pojedinih jedinica lokalne samouprave.

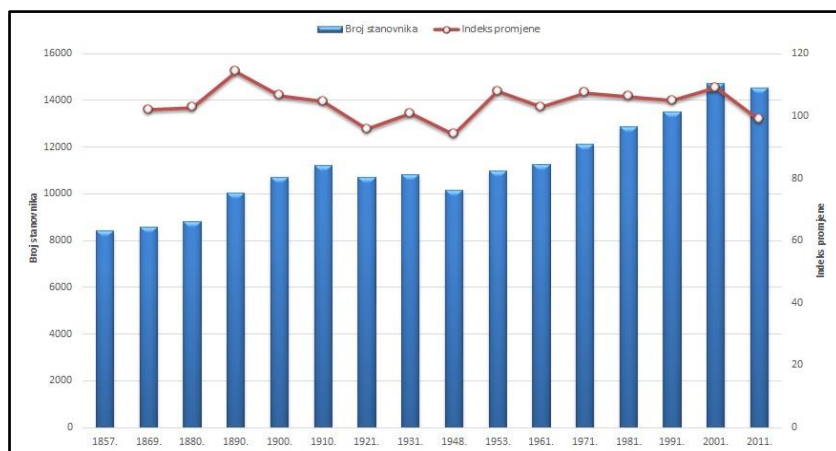
2.2.1. Broj i razmještaj stanovništva

Broj stanovnika na današnjem području Grada Ivanić-Grada prati se popisima od 1857. godine. U tom je razdoblju broj stanovnika u osam naselja porastao, a u preostalima se smanjio. Na cjelokupnom području Grada Ivanić-Grada broj stanovnika porastao je s 8.401 na 14.723 stanovnika tj. 1,73 puta. Najveći porast broja stanovnika zabilježen je između 1991. i 2011. godine kada je broj stanovnika porastao za 9%. Najviše je porastao broj stanovnika u naseljima Graberje Ivaničko (indeks promjene broja stanovnika 2011./1857 iznosi 620,6) i Ivanić-Grad (539,3), a smanjio se u naseljima Prečno i Prerovec.

Važno je napomenuti da su 2010. godine područja naselja Jalševac Breški i Prkos Ivanički pripojena

II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

naselju Ivanić-Gradu, a područje naselja Donji Šarampov pripojeno je naselju Ivanić-Gradu i dijelom naseljima Derežani i Caginec, pa podaci u posljednjem međupopisnom razdoblju nisu izravno usporedivi.



Grafikon 1:

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, 2021.

BROJ STANOVNIKA 1857. - 2011.																
NASELJE	1857.	1869.	1880.	1890.	1900.	1910.	1921.	1931.	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.
Caginec	205	219	231	246	276	309	345	319	333	419	457	456	568	504	605	555
Deanovec	255	208	192	343	463	484	511	563	630	782	670	604	560	555	566	536
Derežani	151	138	134	129	142	158	131	140	160	155	185	151	141	173	245	246
Donji Šarampov*	534	524	537	574	578	589	581	588	534	545	568	553	419	600	656	-
Grablje Ivaničko	107	114	106	155	232	371	343	448	453	793	781	730	632	606	618	664
Greda Breška	350	348	315	337	361	333	323	281	378	270	251	340	201	174	165	156
Ivanić-Grad	1.739	1.829	2.039	2.361	2.519	2.640	2.591	2.600	2.386	2.678	3.364	5.065	6.286	7.104	7.714	9.379
Jalševac Breški*	475	423	431	464	487	507	447	400	351	331	344	291	374	450	669	-
Lepšić	88	86	66	74	100	98	103	95	95	99	73	40	71	55	54	46
Lijevi Dubrovčak	526	581	691	767	764	812	743	760	725	739	697	595	533	430	405	351
Opatinec	389	381	374	411	415	398	390	389	323	343	327	282	246	235	316	321
Posavski Bregi	1241	1277	1226	1281	1324	1276	1154	1079	1009	1003	923	873	766	735	783	816
Prečno	500	497	473	527	495	472	438	455	351	349	318	245	202	142	123	98
Prerovec	229	236	268	324	307	281	283	270	259	256	237	206	159	145	127	98
Prkos Ivanički*	64	64	65	138	160	177	152	162	255	147	169	159	298	310	299	-
Šemovec Breški	60	71	78	71	73	79	92	92	77	78	79	65	82	72	89	85
Šumečani	272	342	401	471	561	551	552	653	673	727	674	545	498	477	494	494
Tarno	106	91	87	91	93	127	124	141	96	106	94	85	62	60	65	57
Topolje	226	233	227	254	266	291	306	294	216	206	207	159	145	144	117	112
Trebovec	685	714	686	813	858	910	812	766	629	621	543	460	377	320	376	347
Zaklepica	106	102	92	113	117	127	122	125	132	136	111	118	103	83	101	88
Zelina Breška	93	91	75	95	110	208	181	190	103	186	202	90	136	120	136	99
IVANIĆ-GRAD	8.401	8.569	8.794	10.039	10.701	11.198	10.724	10.810	10.168	10.969	11.274	12.112	12.859	13.494	14.723	14.548

* 2010. g. područja naselja Jalševac Breški i Prkos Ivanički pripojena su naselju Ivanić-Gradu, a područje naselja Donji Šarampov pripojeno je naselju Ivanić-Gradu i dijelom naseljima Derežani i Caginec („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 8/10)

Tablica 8: 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, 2021.

U posljednjem međupopisnom razdoblju u četiri se naselja Grada Ivanić-Grada (osim naselja Ivanić-Grad kojem su pripojena naselja Jalševac Breški i Prkos Ivanički i većim dijelom Donji Šarampov) broj stanovnika povećao (najviše u naselju Graberju Ivaničkom za 7,4 % i Posavski Bregi za 4,2 %). U svim ostalim naseljima broj se stanovnika smanjio, najviše u naseljima Zelina Breška - za 27,2 % i Prerovec - za 22,8 %. Broj stanovnika u naselju Šumečani ostao je nepromijenjen. Ukupno u Gradu Ivanić-Gradu broj stanovnika smanjio se s 14.723 na 14.548, odnosno za 1,2 % (na području Zagrebačke županije broj stanovnika je porastao za 2,55 %).

NASELJE	Broj stanovnika / 2001.	Broj stanovnika / 2011.	Indeks 2011. / 2001.
Caginec	605	555	91,7
Deanovec	566	536	94,7
Derežani	245	246	100,4
Donji Šarampov*	656	-	0,0
Graberje Ivaničko	618	664	107,4
Greda Breška	165	156	94,5
Ivanić-Grad	7.714	9.379	121,6
Jalševac Breški*	669	-	0,0
Lepšić	54	46	85,2
Lijevi Dubrovčak	405	351	86,7
Opatinec	316	321	101,6
Posavski Bregi	783	816	104,2
Prečno	123	98	79,7
Prerovec	127	98	77,2
Prkos Ivanički*	299	-	0,0
Šemovec Breški	89	85	95,5
Šumečani	494	494	100,0
Tarno	65	57	87,7
Topolje	117	112	95,7
Trebovec	376	347	92,3
Zaklepica	101	88	87,1
Zelina Breška	136	99	72,8
IVANIĆ-GRAD	14.723	14.548	98,8

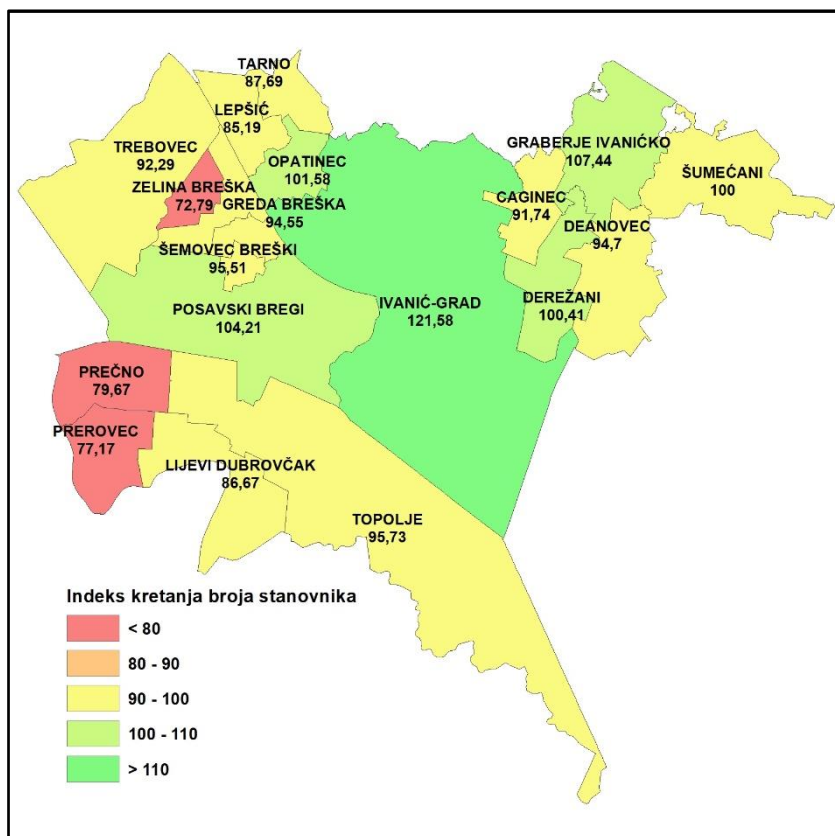
* 2010. g. područja naselja Jalševac Breški i Prkos Ivanički pripojena su naselju Ivanić-Gradu, a područje naselja Donji Šarampov pripojeno je naselju Ivanić-Gradu i dijelom naseljima Derežani i Caginec („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 8/10)

Tablica 9: 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, 2021.

II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja



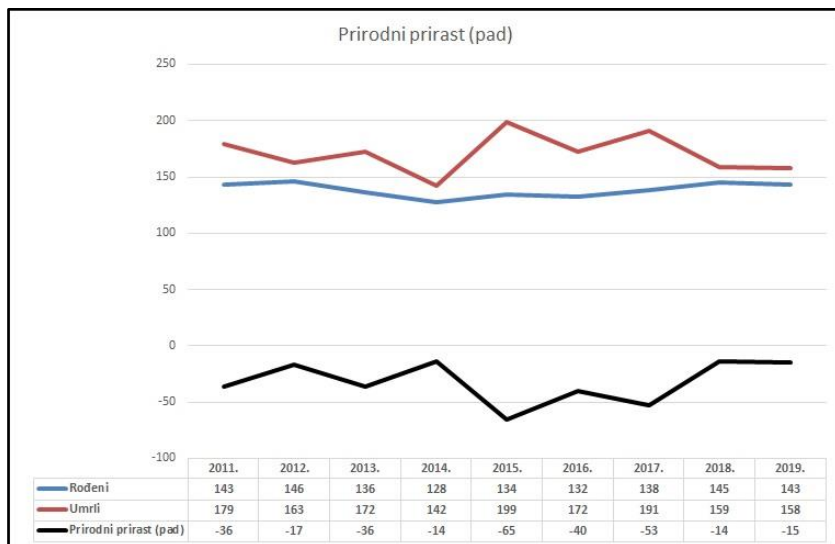
Slika 8:

Indeks kretanja broja stanovnika 2011.- 2021.

Izvor: Popis stanovništva 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku; Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Promjene ukupnog broja stanovnika izravna su posljedica prirodnog kretanja (prirast 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 -290 (1.245 rođenih i 1.535 umrlih).



Grafikon 2:

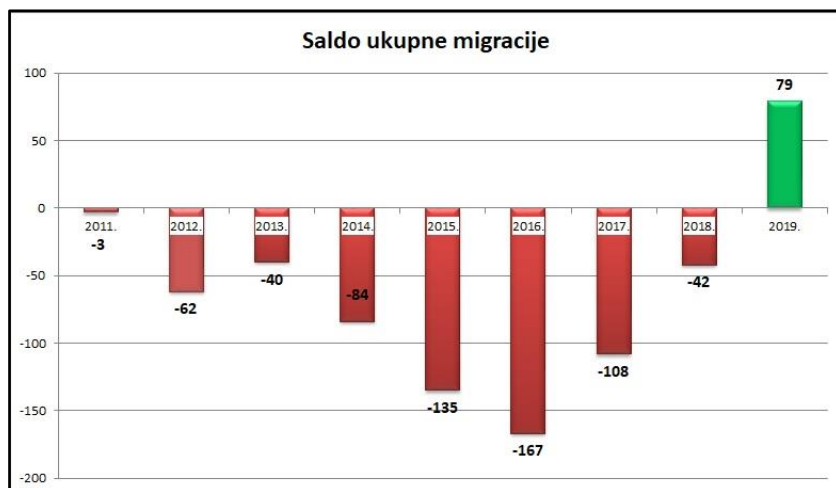
Prirodno kretanje stanovništva

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

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

U razdoblju od 2011. do 2019. godine ukupni saldo migracija bio je negativan i iznosio je -562 (2.539 doseljenih i 3.101 odseljenih stanovnika). Pri tome valja istaknuti da je saldo migracija s općinama i gradovima Zagrebačke županije pozitivan (+15), dok je iz Grada odseljeno više stanovnika u druge županije nego što je u Grad iz njih odseljeno (-71). Saldo migracija s inozemstvom negativan je i iznosi -506.

II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja



Grafikon 3:
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, 2021.

Godina	Ukupno doseljeno stanovništvo	Ukupno odseljeno stanovništvo	Saldo migracija među JLS	Saldo migracija druge županije	Saldo migracije s inozemstvom	Saldo ukupne migracije
2011.	249	252	2	-18	13	-3
2012.	220	282	-28	-22	-12	-62
2013.	261	301	10	-6	-44	-40
2014.	267	351	-7	9	-86	-84
2015.	261	396	17	-27	-125	-135
2016.	229	396	-12	-22	-133	-167
2017.	260	368	-10	12	-110	-108
2018.	320	362	20	-21	-41	-42
2019.	472	393	23	24	32	79

Tablica 10: Saldo migracija stanovništva 2011. - 2018.

Izvor: Gradovi u statistici - Stanovništvo, procjena i prirodno kretanje, Državni zavod za statistiku, 2019.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

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. prosincem pojedine godine. U skladu s navedenim podacima procjene Državnog zavoda za statistiku pokazuju da je ukupan broj stanovnika u Gradu Ivanić-Gradu do 2018. godine bio u laganom padu, a tek je za 2019. godinu procijenjen porast broja stanovnika.

Popis 2011.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
14.548	14.518	14.439	14.363	14.265	14.065	13.858	13.697	13.641	13.705

Tablica 11: Procjena broja stanovnika 2011. - 2018.

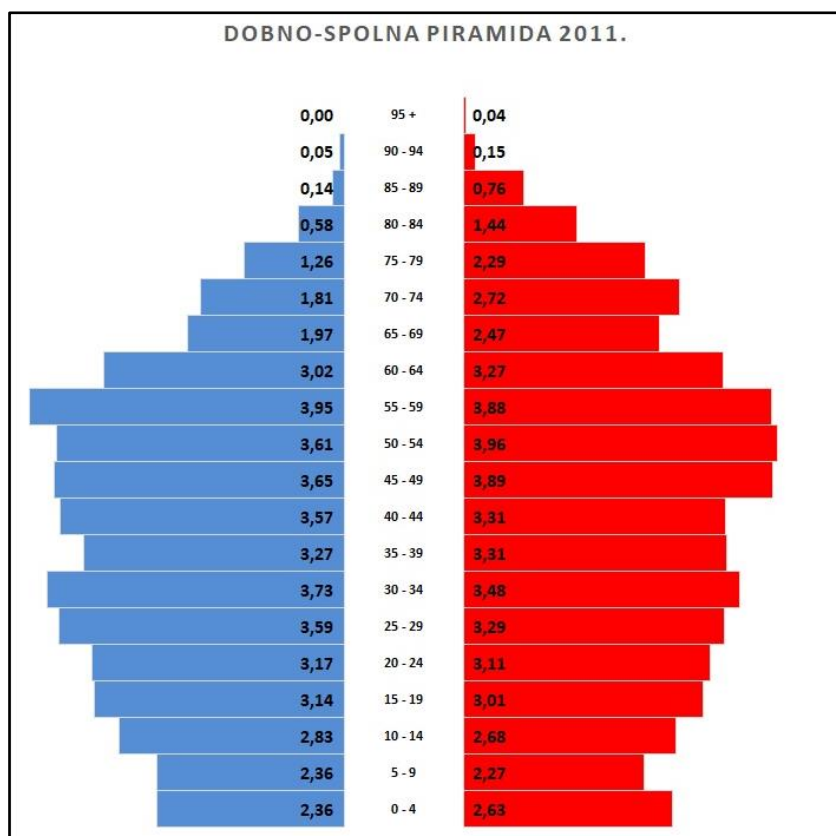
Izvor: Gradovi u statistici - Stanovništvo, procjena i prirodno kretanje, Državni zavod za statistiku, 2019.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

2.2.2. Struktura stanovništva

STANOVNIŠTVO PREMA SPOLU I STAROSTI

Prema Popisu stanovništva 2011. godine na području Grada, od ukupno 14.548 stanovnika, bilo je 6.991 muškaraca (48,05%) i 7.557 žena (51,95%). U odnosu na stanje prema Popisu stanovništva 2001. godine udio žena u ukupnom stanovništvu se povećao (2001. godine iznosio je 51,87%), a muškaraca smanjio (2001. godine - 48,12%). Odnos žena i muškaraca nešto je nepovoljniji nego u Zagrebačkoj županiji (žena - 51,56%, a muškaraca - 48,44%).

**Grafikon 4:****Dobna i spolna struktura stanovništva 2011.**

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Po pojedinim dobnim skupinama, više muškog stanovništva pojavljuje se u mlađim dobnim skupinama do 50 godina starosti, dok je manje muškog stanovništva prisutno u starijim dobnim skupinama iznad 50 godina starosti, a poglavito u najstarijoj životnoj dobi.

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 - 89	90 +
GRAD IVANIĆ-GRAD	963	1.048	1.056	1.031	1.003	965	869	613	328	286

Tablica 12: Odnos broja muškaraca na 1.000 žena prema dobnim skupinama

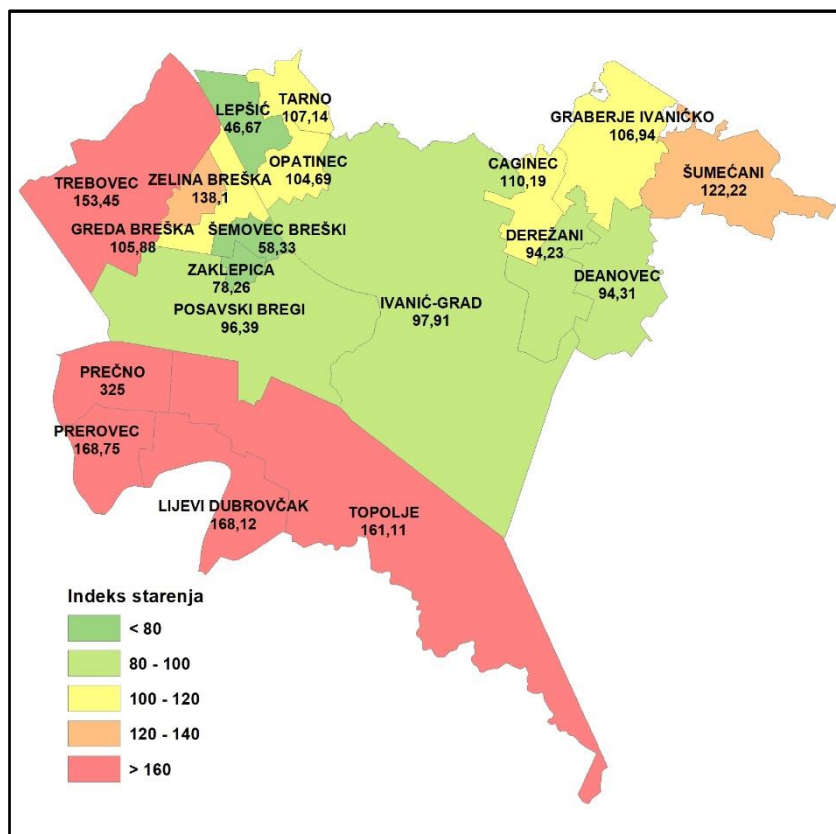
Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Prosječna starost stanovništva Grada Ivanić-Grada se u razdoblju od 2001. do 2011. godine povećala te za 2011. godinu iznosi 41 godinu (2001. - 38,5 godina). Muško je stanovništvo u prosjeku mlađe (39,2 godine) od ženskog (42,6 godina). Nešto povoljniji odnos mladog i starog stanovništva imaju jedino naselja Lepšić (32,6% mladog i 15,2% starog stanovništva) i Šemovec Breški. Lepšić ujedno i ima prosječno najmlađe stanovništvo (33,2 godine). Najstarije stanovništvo ima naselje Prečno (50 godina). Indeks starenja kao pokazatelj odnosa mladog i starog stanovništva koji je porastao sa 80,1 na 103,3 (dakle na svakog mladog dolazi više od jednog starog stanovnika) ukazuje na ubrzan proces starenja stanovništva. U odnosu na Zagrebačku županiju (100,6) indeks je nešto nepovoljniji, a u odnosu na Republiku Hrvatsku (115) indeks je još uvijek povoljniji.

Popis	Mlado (0-19) [%]	Zrelo (20-59) [%]	Staro (60+) [%]	Prosječna starost	Indeks starenja
2001.	24,74	55,43	19,83	38,5	80,1
2011.	21,27	56,76	21,97	41	103,3

Tablica 13: Starosna struktura stanovništva

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku
 Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.



Slika 9:

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, 2021.

Prema mjestu rođenja 83,54% stanovnika Grada Ivanić-Grada rođeno je u Republici Hrvatskoj, a 44,57% u mjestu stanovanja. Izvan Grada Ivanić-Grada, u Zagrebačkoj županiji, rođeno je 9,6% stanovnika, a u drugim županijama 22,32 % stanovnika. U inozemstvu je rođeno 16,44% stanovnika (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 14.548 stanovnika, dnevnih je migranata 3.715 ili 25,54% (udio dnevnih migranata u ukupnom stanovništvu Zagrebačke županije iznosi 38,5). Od tog broja zaposlenih je 2.471 (66,51%), učenika 644 (17,34%) i studenata 330 (8,88%). Najveći dio zaposlenih rade izvan Zagrebačke županije - njih 56,26%. 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 1,55%.

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
3.715	2.741	781	418	1.542	-	644	326	318	330
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
225	143	11	12	111	9	18	2	16	64

Tablica 14: Dnevne migracije

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

STUPANJ OBRAZOVANJA

Prema stupnju najviše završene škole stanovništva starijeg od 15 godina Grad Ivanić-Grad ima ukupno nepovoljniju obrazovnu strukturu (11,71% više i visoko obrazovanih) od Republike Hrvatske (16,39% više i visoko obrazovanih) i od Zagrebačke županije (12,45% više i visoko obrazovanih).

Stanovništvo	Bez škole	Osnovna škola ili manje	Srednja škola	Viša škola i više
Ukupno	1,89	31,35	55,02	11,71
Muško	0,59	23,21	65,15	11,01
Žensko	3,08	38,78	45,76	12,35

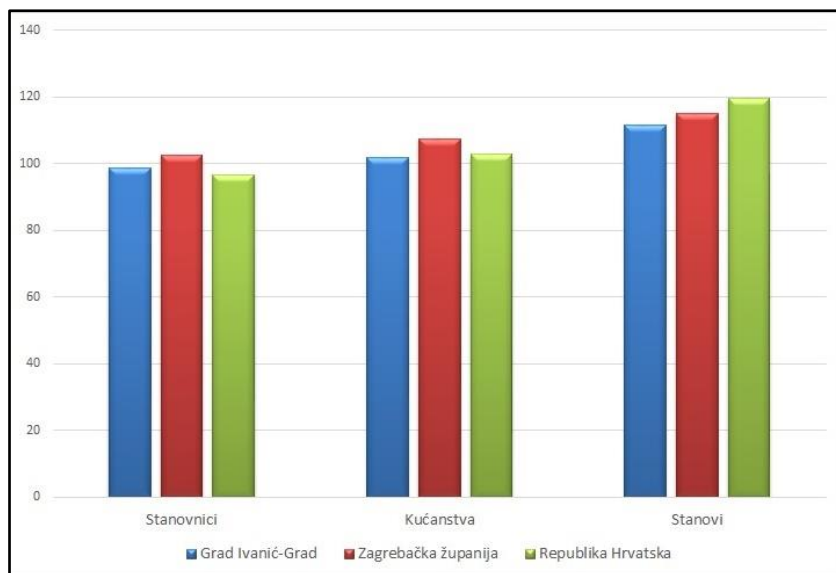
*Tablica 15: Najviša završena škola**Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku**Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.***2.2.3. Kućanstva i stanovi**

Prema podacima popisa stanovništva, kućanstava i stanova, broj kućanstava se od 2001. godine, kada ih je na području Grada Ivanić-Grada bilo 4.863, povećao za 96 (1,9%) na 4.957 koliko ih je bilo 2011. godine. Najveći porast broja kućanstava zabilježen je u naseljima Ivanić-Grad (+24,7%) i Graberje Ivaničko (+8,2%), a najveće smanjenje broja kućanstava zabilježeno je u naseljima Prerovec (-20,8%) i Prečno (-18,9%). Podjednak je broj naselja u kojima se broj kućanstava povećao (9) i onih u kojima se smanjio (10). Na području Grada Ivanić-Grada prosječna se veličina kućanstva smanjila 3,03, koliko je iznosila 2001. godine, na 2,93 koliko iznosi 2011. godine.

KUĆANSTVA I STANOVNIŠTVO										
Naselje	Stanovništvo			Kućanstva				Stanovi		
	broj		indeks 2011./ 2001.	broj		prosječna veličina 2011.	indeks 2011./ 2001.	broj		indeks 2011./ 2001.
	2001.	2011.		2001.	2011.			2001.	2011.	
Caginec	605	555	91,7	181	187	2,97	103,3	202	246	121,8
Deanovec	566	536	94,7	190	182	2,95	95,8	221	242	109,5
Derežani	245	246	100,4	79	81	3,04	102,5	83	97	116,9
Donji Šarampov*	656	-	-	216	-	-	-	230	-	-
Graberje Ivaničko	618	664	107,4	232	251	2,65	108,2	478	555	116,1
Greda Breška	165	156	94,5	52	53	2,94	101,9	63	70	111,1
Ivanić-Grad	7.714	9.379	121,6	2.534	3.159	2,97	124,7	2.681	3.644	135,9
Jalševec Breški*	669	-	-	199	-	-	-	199	-	-
Lepšić	54	46	85,2	16	13	3,54	81,3	20	21	105,0
Lijevi Dubrovčak	405	351	86,7	150	126	2,79	84,0	179	167	93,3
Opatinec	316	321	101,6	113	108	2,97	95,6	125	144	115,2
Posavski Bregi	783	816	104,2	254	260	3,14	102,4	331	344	103,9
Prečno	123	98	79,7	53	43	2,28	81,1	88	79	89,8
Prerovec	127	98	77,2	48	38	2,58	79,2	62	60	96,8
Prkos Ivanički*	299	-	-	94	-	-	-	110	-	-
Šemovec Breški	89	85	95,5	26	25	3,40	96,2	33	30	90,9
Šumečani	494	494	100,0	162	172	2,87	106,2	220	244	110,9
Tarno	65	57	87,7	21	20	2,85	95,2	26	29	111,5
Topolje	117	112	95,7	44	44	2,55	100,0	66	65	98,5
Trebovec	376	347	92,3	122	125	2,78	102,5	150	168	112,0
Zaklepica	101	88	87,1	30	28	3,14	93,3	37	41	110,8
Zelina Breška	136	99	72,8	47	42	2,36	89,4	51	56	109,8
Grad Ivanić-Grad	14.723	14.548	98,8	4.863	4.957	2,93	101,9	5.655	6.302	111,4
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 16: Stanovništvo, kućanstva i stanovi**Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku**Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.*

Indeks porasta broja kućanstava u Gradu Ivanić-Gradu (101,9) manji je nego na županijskoj (107,4) i državnoj (102,8) razini. Broj stanova u Gradu Ivanić-Gradu (sa 5.655 stanova 2001. godine na 6.302 stanova 2011. godine - indeks: 111,4) rastao je sporije nego u Zagrebačkoj županiji (indeks - 115,2) i Republici Hrvatskoj (119,7). Najveći porast broja stanova, osim naselja Ivanić-Grad (kojem su u međupopisnom razdoblju pripojena naselja Donji Šarampov, Jalševac Breški i Prkos Ivanički) imalo je naselje Caginec (sa 202 stana 2001. godine na 245 stanova 2011. godine), a broj stanova najviše se smanjio u naselju Prečno.



Grafikon 5:

Indeksi 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, 2021.

2.3. Površine za razvoj i uređenje naselja

U svrhu uređenja te razvoja i planiranog proširenja naselja, sukladno Zakonu, Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak, 1/13-ispravak, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17, 5/17-pročišćeni tekst, 7/19-ispravak, 3/20-stavl. van snage isprav. greške, 7/20 i 8/20-pročišćeni tekst) utvrđena su građevinska područja naselja.

Za prikaz pokazatelja o građevinskim područjima naselja u nastavku, korišteni su podaci iz Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada, a za prikaz demografskih pokazatelja korišteni su podaci Popisa stanovništva, kućanstava i stanova iz 2011.

ANALIZA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA NASELJA							
naselje	površina GPN			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)	m² (3/6x10.000)
1	2	3	4	5	6	7	8
Caginec	84,41	61,26	72,57	555	187	9,06	3276
Deanovec	94,05	64,44	68,52	536	182	8,32	3541
Derežani	37,35	27,30	73,09	246	81	9,01	3370
Graberje Ivaničko	183,49	115,81	63,11	664	251	5,73	4614
Greda Breška	23,19	14,95	64,47	156	53	10,43	2821
Ivanić-Grad	724,01	426,15	58,86	9379	3159	22,01	1349
Lepšić	18,43	9,22	50,03	46	13	4,99	7092
Lijevi Dubrovčak	54,39	41,73	76,72	351	126	8,41	3312
Opatinec	59,76	36,91	61,76	321	108	8,70	3418
Posavski Bregi	100,33	74,10	73,86	816	260	11,01	2850
Prečno	27,32	20,57	75,29	98	43	4,76	4784
Prerovec	17,17	14,38	83,75	98	38	6,81	3784
Šemovec Breški	12,33	9,32	75,59	85	25	9,12	3728

II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

Šumečani	90,13	58,68	65,11	494	172	8,42	3412
Tarno	10,42	7,76	74,47	57	20	7,35	3880
Topolje	17,43	15,89	91,16	112	44	7,05	3611
Trebovec	61,85	47,97	77,56	347	125	7,23	3838
Zaklepica	15,25	12,75	83,61	88	28	6,90	4554
Zelina Breška	31,37	19,80	63,12	99	42	5,00	4714
UKUPNO GRAD	1662,68	1078,99	64,89	14548	4957	13,48	2177

Tablica 17: Analiza građevinskih područja naselja

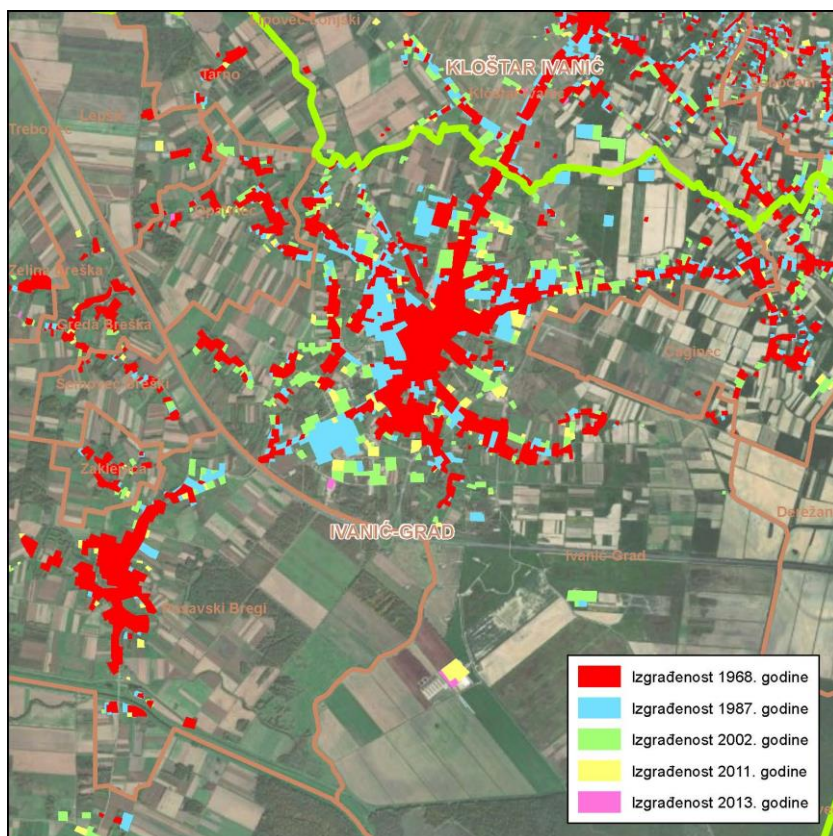
Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak, 1/13-ispravak, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17, 5/17-pročišćeni tekst, 7/19-ispravak, 3/20-stavlj. van snage isprav. greške, 7/20 i 8/20-pročišćeni tekst); Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Gustoće stanovanja na području Grada kreću se u rasponu od 4,76 st./ha do 22,01 st./ha. Najveću gustoću stanovanja, očekivano, ima gradsko središte Ivanić-Grad, od 22,01 st./ha, zatim slijede naselja Posavski Bregi sa 11,01 st./ha i Greda Breška sa 10,43 st./ha. Prosječna gustoća stanovanja na gradskoj razini iznosi 13,48 st./ha.

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 Lepšiću (7.092 m²) naselju s malim brojem kućanstava (i niskom gustoćom stanovanja). Najmanju prosječnu površinu građevinskog zemljišta zauzimaju kućanstva u Ivanić-Gradu (1.349 m²).

Ukupna izgrađenost građevinskog područja naselja Grada Ivanić-Grada iznosi 64,89%. Najveći udio izgrađenog dijela građevinskog područja naselja ima naselje Topolje (91,16%), a najmanji udio naselje Lepšić (50,03%). Sva naselja imaju izgrađenost veću od 50%.

Prikazana izgrađenost građevinskih područja u prostornom planu ne znači i prikaz stvarno izgrađenog građevinskog zemljišta, jer se u izgrađeno zemljište pribraja zemljište koje je u većoj ili manjoj mjeri neizgrađeno, ali uređeno.



Slika 10:

Izgrađenost prostora Zagrebačke županije (područje oko Ivanić-Grada)

Izvor: Analiza izgrađenosti kroz vremenska razdoblja za područje Zagrebačke županije, GD d.o.o. i Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, listopad 2017.
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Važećim Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak, 1/13-ispravak, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17, 5/17-pročišćeni tekst, 7/19-ispravak, 3/20-stavl. van snage Odluke o isprav. greške, 7/20 i 8/20-pročišćeni tekst) utvrđeno je građevinsko područje naselja površine 1662,68 ha. Također, utvrđeno je da sva naselja imaju izgrađenost veću od 50% te se prema članku 43. stavku 4. Zakona o prostornom uređenju mogu proširivati. Sukladno članku 81. Odredbi za provođenje PPZZ-a to povećanje može iznositi do najviše 30% njihove površine.

Člankom 85. Odredbi za provođenje PPZZ-a određena je najveća dopuštena površina građevinskog područja naselja iz omjera prognoziranih broja stanovnika i određene prosječno najmanje gustoće građevinskih područja naselja. Za Grad Ivanić-Grad određena je najmanja gustoća stanovanja za sva naselja u prosjeku od 8 st/ha, odnosno 11 st/ha za središnje naselje Ivanić-Grad. Do 2020. godine prognozirani broj od 14 646 stanovnika Grada Ivanić-Grada. Temeljem stavka 2. članka 85. za potreba dimenzioniranja građevinskih područja naselja u kojima postoje kuće za povremeni boravak moguće je povećati „obračunski“ broj stanovnika (stalni + povremeni) na način da se za svaku takvu kuću dodaju 2 povremena stanovnika. Prema popisu 2011. godine na području Grada nalazila se 301 kuća za odmor i 1 kuća koja se koristi u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi. Slijedom navedenog broj stanovnika za obračun najmanje gustoće može se povećati za 604 stanovnika. Primjenom ovog kriterija obračunski broj stanovnika u Gradu je 15 250 iz čega slijedi da građevinska područja naselja mogu imati površinu od 1906,25 ha (15 250 st. / 8 st./ha).

Temeljem prethodno navedenog vidljivo je da postoji mogućnost proširenja građevinskih područja naselja uz uvjet da su zadovoljeni kriteriji za svako naselje u smislu izgrađenosti. Proširenja se u konačnici detaljnije utvrđuju u postupku izrade i donošenja prostornog plana uređenja u skladu sa Zakonom i ostalim uvjetima i ograničenjima iz PPZZ-a (kategorija zaštite prostora i drugo) uz sudjelovanje svih nadležnih javno pravnih tijela.

Stvarni prikaz zaposjednutosti građevinskog zemljišta moguće je odrediti jedino detaljnom analizom ažurnih digitalnih ortofoto planova. U tom smislu, Zavod je, u okviru pripremnih radova na izradi novog Prostornog plana Zagrebačke županije, u suradnji s tvrtkom GD i d.o.o. iz Zagreba, u studenom 2017. izradio Analizu izgrađenosti kroz vremenska razdoblja za područje Zagrebačke županije. Analiza obuhvaća razdoblje od 1968. do 2013. godine.

Analizom je utvrđeno da se prosječna izgrađenost prostora Zagrebačke županije u navedenom 45-godišnjem razdoblju dvostruko povećala, dok se izgrađenost na području Grada Ivanić-Grada povećala oko 1,5 puta.

2.4. Društvena suprastruktura

UPRAVA - USTANOVE JAVNIH SLUŽBI

Mreža javnih službi osigurava, u skladu s propisima za sadržaje državne uprave, područne (regionalne) i lokalne samouprave te ostale upravne službe i institucije, prostorne uvjete rada i razvoja. Na isti način obuhvaćene su i potrebe za pravosudne funkcije (sudovi, odvjetništvo, pravobraniteljstvo, javno bilježničke službe i dr.).

Upravne funkcije odgovaraju političko-teritorijalnom ustroju u zemlji, odnosno organizaciji lokalne uprave i samouprave, a raspoređene su prema zakonskim i podzakonskim aktima od razine države, županije, preko gradova i općina do pojedinih naselja. Na razini Grada obavljaju se poslovi propisani odgovarajućim zakonima. Za obavljanje poslova lokalne samouprave na području Grada Ivanić-Grada ustrojeni su upravni odjeli. Sjedište gradske uprave nalazi se u gradskom središtu, Gradu Ivanić-Gradu, gdje je smješten i ured Gradonačelnika kao izvršno tijelo Grada Ivanić-Grada. Predstavničko tijelo Grada je Gradsko vijeće koje se sastoji od predsjednika, 2 zamjenika i 15 vijećnika. Gradska uprava je ustrojena na način da ima 3 upravna odjela: Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti, Upravni odjel za financije i proračun i Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, prostorno planiranje, gospodarstvo i poljoprivredu. Mjesna samouprava organizirana je putem 19 mjesnih odbora: Breška Greda, Caginec-Prkos, Centar Ivanić-

Grad, Deanovec, Donja Poljana, Donji Šarampov, Dubrovčak-Topolje, Gornja Poljana, Gornji Šarampov, Graberje Ivaničko, Jalševac, Lonja, Opatinec, Posavski Bregi, Prečno, Prerovec, Šumećani, Tarno, Trebovec.

Pravosudne funkcije organizirane su i razmještene u skladu s uspostavljanjem pravosuđa, kao jednog od tri samostalna segmenta hrvatske vlasti, također na temelju zakona i podzakonskih akata i na razini županije, gradova i općina. Za područje Grada Ivanić-Grada nadležni su Općinski sud i Općinsko državno odvjetništvo u Velikoj Gorici.

Također, na području Grada djeluju Odjel za katastar nekretnina Ivanić-Grad, Policijska postaja Ivanić-Grad Policijske uprave Zagrebačke, Ispostava Ivanić-Grad županijskog Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Ivanić-Grad županijskog Upravnog odjela za odgoj i obrazovanje, Ispostava Ivanić-Grad županijskog Upravnog odjela za kulturu, sport, tehničku kulturu i civilno društvo i Ispostava Ivanić-Grad županijskog Područnog ureda porezne uprave.

Društveni dom imaju naselja Breška Greda, Caginec, Deanovec, Donji Šarampov (Ivanić-Grad), Lijevi Dubrovčak, Gornji Šarampov (Ivanić-Grad), Graberje Ivaničko, Lonja (Ivanić-Grad), Opatinec, Posavski Bregi, Prečno, Prerovec, Šumećani, Tarno i Trebovec.

PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE

Temeljem podataka iz Izvješća o izvršenju programa javnih potreba u odgoju i obrazovanju Grada Ivanić-Grada za 2020. godinu, na području Grada djeluju dva dječja vrtića: Dječji vrtić Ivanić-Grad kojem je osnivač Grad i privatna ustanova Dječji vrtić Roda.

Dječji vrtić Ivanić Grad djeluje na pet lokacija i to:

1. IVANIĆ-GRAD - središnji objekt u Ivanić-Gradu, Park hrv. branitelja 3, (objekt „SUNCOKRET“),
2. ŽERAVINEC - podružnica u Ivanić-Gradu, Milke Trnine 2 (objekt „LIVADA“),
3. POSAVSKI BREGI - podružnica u Posavskim Bregima, Savska 69/d (objekt „TRATINČICE“),
4. GRABERJE IVANIČKO - podružnica u Graberju Ivaničkom, Šenoina 11 (objekt „SUNCE“),
5. POLJANA - podružnica u Ivanić-Gradu, Josipa Kelšina 11 (objekt „VJEVERICE“).

U 2019. godini (u pedagoškoj godini 2019./2020.) u Dječji vrtić Ivanić-Grad bilo je upisano 448 djece, raspoređenih u 20 odgojnih skupina (5 skupina djece jasličke dobi, 12 skupina djece vrtićke dobi, 2 mješovite vrtićke skupine posebnog programa ranog učenja engleskog jezika te jedna mješovita vrtićka skupina posebnog programa odgoja za održivi razvoj). Program predškole organiziran je za 46 polaznika u dvije skupine. Podaci se temelje na Izvješću o realizaciji godišnjeg plana i izvedbenog programa rada Dječjeg vrtića Ivanić-Grad za pedagošku godinu 2019./2020.

U 2019. godini (u pedagoškoj godini 2019./2020.) u Dječji vrtić Roda bilo je upisano 36 djece raspoređenih u 2 odgojne skupine (13 djece u mješovitoj jasličkoj skupini i 23 djece u mješovitoj vrtićkoj skupini). Podaci se temelje na Izvješću o ostvarivanju godišnjeg plana i programa rada Dječjeg vrtića Roda za pedagošku godinu 2019./2020.

DJEČJI VRTIĆI		
pedagoška godina	BROJ DJECE	BROJ ZAPOSLENIH
2016./2017.	506	76
2017./2018.	520	76
2018./2019.	520	76
2019./2020.	541	77

Tablica 18:

Dječji vrtići

Izvor: Državni zavod za statistiku, Gradovi u statistici – Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju program predškolskog odgoja, početak pedagoške godine, 22.4.2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Prema podacima sa službenih stranica Gradonačelnika u promatranom razdoblju provedena je energetska obnova svih vrtića te se planira proširenje dječjeg vrtića u Žeravincu (objekt Livada) s multifunkcionalnom dvoranom. Također, projektom je planirana dogradnja postojeće zgrade dječjeg vrtića u Graberju Ivaničkom (objekt Sunce).

OSNOVNOŠKOLSKO OBRAZOVANJE

Osnovnoškolsko obrazovanje na području Grada Ivanić-Grada provodi se u 4 osnovne škole. Prema podacima Upravnog odjela za kulturu, sport, tehničku kulturu i civilno društvo Zagrebačke županije (dostavljeno za potrebe izrade Izvješća o stanju u prostoru Zagrebačke županije za razdoblje 2016.-2020.) na početku školske godine 2019./2020. u Osnovnu školu Đuro Deželić u Ivanić-Gradu bilo je upisano 455 učenika u 24 razredna odjela, u Osnovnu školu Stjepan Basariček u Ivanić-Gradu 307 učenika u 16 odjela, u Osnovnu školu Josip Badalić u Graberju Ivanićkom 201 učenik u 13 odjela te u Osnovnu školu Posavski Bregi u Posavskim Bregima 159 učenika u 9 odjela.

OSNOVNE ŠKOLE				
školska godina	broj škola	broj učenika	broj učitelja	broj učenika/učitelju
2016./2017.	4	1.555	122	12,7
2017./2018.	4	1.145	116	9,9
2018./2019.	4	1.135	115	9,9
2019./2020.	4	1.121	110	10,2

Tablica 19: Osnovne škole

Izvor: Gradovi u statistici – Osnovne škole, početak školske godine, 22.4.2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

U promatranom razdoblju broj razrednih odjela se smanjio za 3, a broj učenika za 36 (u OŠ Stjepan Basariček broj učenika porastao je za 17, a broj razreda je ostao isti, u OŠ Đuro Deželić broj učenika smanjio se za 24, broj razreda je ostao isti, u OŠ Josip Badalić broj učenika se smanjio za 31, a broj razreda za 2 dok se u OŠ Posavski Bregi broj učenika povećao za 2, a broj razreda smanjio za 1).

U promatranom razdoblju dovršena je gradnja sportske dvorane OŠ Posavski Bregi.

SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE

Srednjoškolsko obrazovanje na području Grada provodi se u Srednjoj školi Ivan Švear u Ivanić-Gradu. Prema podacima Upravnog odjela za kulturu, sport, tehničku kulturu i civilno društvo Zagrebačke županije (dostavljeno za potrebe izrade Izvješća o stanju u prostoru Zagrebačke županije za razdoblje 2016.-2020.) na početku školske godine 2019./2020. u Srednju školu Ivan Švear upisano je 802 učenika u 40 razrednih odjela prosječne veličine 20 učenika. U promatranom razdoblju broj učenika smanjio se za 89, a prosječna veličina razrednog odjela manja je za 10,3%.

U Ivanić-Gradu djeluje Učenički dom Ivanić-Grad, za smještaj i prehranu učenika srednjih škola, smještajnog kapaciteta 120 mjesta, raspoređenih u 12 stanova. Prema podacima Upravnog odjela u školskoj godini 2019./2020. u domu je bilo smješteno 107 učenika, u školskoj godini 2018./2019. bilo je 94 učenika, u školskoj godini 2017./2018. i 2016./2017. u domu je bio 101 korisnik.

SREDNJE ŠKOLE				
školska godina	broj škola	broj učenika	broj učitelja	broj učenika/učitelju
2016./2017.	1	892	74	12,0
2017./2018.	1	840	70	12,0
2018./2019.	1	794	70	11,3
2019./2020.	1	806	71	11,3

Tablica 20: Srednje škole

Izvor: Gradovi u statistici – Srednje škole, početak školske godine, 22.4.2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Početkom svibnja 2021. dovršena je obnova dvorane srednje škole u kojoj nastavu tjelesne kulture uz srednjoškolce imaju i učenici Osnovne škole Đure Deželića.

VISOKO ŠKOLSTVO

U promatranom razdoblju osnovana je Visoka škola Ivanić-Grad za preddiplomski stručni studij Fizioterapije u trajanju 3 godine (u daljnjim godinama planira se pokretanje i drugih studijskih usmjerenja). Nastava se održava u prostorijama Visoke škole, a praktična nastava se odvija u prostorijama Specijalne bolnice Naftalan, u prostorijama Neuropsihijatrijske bolnice dr. Ivan Barbot Popovača kao i u prostorijama Opće bolnice dr. Ivo Pedišić - Sisak.

ZDRAVSTVO I SOCIJALNA SKRB

Na području Grada Ivanić-Grada zdravstvena zaštita stanovnika na primarnoj razini osigurana je putem ispostave Doma zdravlja Zagrebačke županije čiji se središnji objekt nalazi u Ivanić-Gradu. Ispostava pruža zdravstvenu zaštitu kroz organizacijski oblik 5 područnih ambulanti od čega se 3 nalaze na području Grada, po jedna u Ivanić-Gradu, Posavskim Bregima i Graberju Ivanićkom, a preostale dvije su na području Općina Kloštar Ivanić i Križ. U ambulantama se većinom pružaju zdravstvene usluge obiteljske (opće) medicine i dentalne zdravstvene zaštite. U fazi je pripreme dokumentacija za energetska obnova, iz EU fondova, glavne zgrade Doma zdravlja u Ispostavi Ivanić-Grad. U okviru Doma zdravlja Zagrebačke županije djeluje Zavod za hitnu medicinu koji ima ispostavu u Ivanić-Gradu na lokaciji ispostave doma zdravlja. U Ivanić-Gradu djeluju službe Zavoda za javno zdravstvo Zagrebačke županije (za mikrobiologiju, školsku i sveučilišnu medicinu te epidemiologiju). Ljekarničku djelatnost provode 2 ljekarne u Ivanić-Gradu, te ljekarne u Graberju Ivanićkom i Posavskim Bregima.

U Ivanić-Gradu se nalazi Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Naftalan koja raspolaže sa 137 kreveta, od čega 26 kreveta višeg smještajnog nivoa. Dovođen je razvojni projekt „Naftalan 2“ tj. izgrađen je kompleks s tri unutarnja i jednim vanjskim bazenom, novom kuhinjom i restoranom, teretanom, multifunkcionalnom dvoranom i parkiralištem. Pored kompleksa izgrađena je nova šetnica, sportski tereni i igrališta za djecu, a kroz koji mjesec realizirati će se i vodeni zabavni „spray“ park za djecu. Također, Naftalan je osnivač Ivalan Terme d.o.o. za proizvodnju kozmetike s posebnom namjenom iz naftalanskog ulja. Na području Grada djeluje ispostava Veterinarske stanice Križ u Posavskim Bregima i privatna Veterinarska ambulanta u Ivanić-Gradu, kao i veterinarska ljekarna.

Za poslove socijalne skrbi nadležan je Centar za socijalnu skrb Ivanić-Grad, sa sjedištem u Ivanić-Gradu, koji pokriva područje Grada Ivanić-Grada, Općine Kloštar Ivanić i Općine Križ. Prema podacima sa stranica Centra za socijalnu skrb na području Grada djeluju 3 obiteljska doma za starije i nemoćne u privatnom vlasništvu od kojih jedan u Šumećanima (OD Kožić kapaciteta 16 osoba) i dva u Ivanić-Gradu (OD ProVita kapaciteta 20 osoba i OD Bardić kapaciteta 18 osoba). U Ivanić-Gradu djeluje 1 privatni dom za psihički bolesne odrasle osobe (Dom Biser kapaciteta 32 osobe).

Na području Grada, sa sjedištem u Ivanić-Gradu, djeluje Gradsko društvo Crvenog križa Ivanić-Grad, sa svojim Obiteljskim savjetovalištem za psihosocijalnu pomoć i podršku „Uvijek tu“.

KULTURA I SPORT

Na području Grada djeluju Pučko otvoreno učilište, Muzej Ivanić-Grada (s umjetničkom galerijom) i novouređena Gradska knjižnica (knjižnica i čitaonica). U sastavu Pučkog otvorenog učilišta je Centar za obrazovanje i kulturu (kazalište, kino, izložbe, koncerti, radionice, programi osposobljavanja za zanimanja, tečajevi). Prema podacima sa službenih stranica Grada kao i prema Registru udruga RH (Ministarstvo pravosuđa i uprave) u Ivanić-Gradu djeluju brojna kulturna umjetnička društva, udruge i organizacije (Audiovizualni centar Ivanić-Grad, Kazališna družina "Don Hihot", Amatersko kazalište „Janus“, KUD „Ivanić“, Vokalni ansambl „Milka Trnina“, Vokalno instrumentalni sastav „Pelister“, Ženski vokalni sastav „Ive“, Muški komorni zbor „Posavac“, Puhački orkestar „Posavac“, Folklorni ansambl „Insula Ivanich“, Plesni centar "International", Plesni centar „Karizma“, Prijatelji baštine - Amici Hereditatis, Povijesna postrojba Ivanić-Grada - 10. satnija Ivanić, Fašnička udruga „Žaba“, Udruga slobodnih umjetnika i stvaratelja i dr.), te KUD "Posavec" (Dubrovčak Lijevi - Topolje), KUD "Đuro Kundek" (Caginec) i KUD "Ogranak Seljačke Sloge" (Posavski Bregi). Također, na području Grada djeluje Obiteljski radio Ivanić.

Prema Programu javnih potreba u tehničkoj kulturi Zagrebačke županije za 2020. godinu („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 42/19) od 4 gradske zajednice tehničke kulture Zagrebačke županije jedna djeluje u Ivanić-Gradu. Unutar te zajednice djeluju Informatički klub "NET", Maketarski klub "Dragutin Balzareno", Aeroklub "Ivanić-Grad", Radio klub, Oldtimer klub Ivanić Grad, Elektronički i računalni klub i Društvo inženjera i tehničara Otok Ivanić.

U gradskom središtu Ivanić-Gradu nalazi se sportska dvorana Žeravinec koja se koristi kao gradska sportska dvorana i školska dvorana OŠ Stjepana Basaričeka. Sportsku dvoranu (obnovljenu) ima i Srednja škola Ivan Švear u Ivanić-Gradu, OŠ Posavski Bregi (dovršena je izgradnja). U Ivanić-Gradu se nalazi Sportski park Zelenjak sa novim nogometnim igralištem koje koristi škola nogometne mladeži NK Naftaš Ivanić, i koje je ujedno i gradski stadion. Također, tu se nalaze i atletska staza, sprave za vježbanje na otvorenome, boćališta, teniski tereni i tereni za odbojku na pijesku, badminton, rukomet i veliko dječje igralište sa zimskim sanjkalištem. U parku su u tijeku radovi na uređenju postojećeg rukometnog igrališta.

Na području Grada djeluje Gradska zajednica sportskih udruga Grada Ivanić-Grada u okviru koje djeluje 18 sportskih klubova s više od 1000 aktivnih sportaša u svim dobnim kategorijama. Prema podacima sa službenih stranica Grada u Ivanić-Gradu djeluju Aikido klub Ivanić, Auto karting klub Ivanić, Biciklistički klub Ivanić, Karate klub Mladost, Košarkaški klub Ivanić, Kuglački klub Zanatlija, Muški rukometni klub Ivanić, Odbojkaški klub Ivanić-Grad, Streljački klub Ivanić, Streljačko društvo "Fazan" – Topolje, Šahovski klub Ivanić, Škola nogometa nogometnog kluba Naftaš Ivanić, Športski kick-boxing klub Ivanić-Grad, Teniski klub Ivanić 92, Teniski klub "Kid", Twirling klub Ivanić, Udruga športskih ribolovaca Lonja i Ženski rukometni klub Ivanić.

VJERSKE ZAJEDNICE

Od vjerskih zajednica na području Grada Ivanić-Grada naročito se ističe katolička crkva. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine na području Grada bilo je popisano 13.247 katolika koji su činili 91,06% ukupnog stanovništva. Sukladno organizaciji katoličke crkve područje Grada pripada Sisačkoj biskupiji, Moslavačkom arhiđakonatu odnosno Ivanićgradskom dekanatu. Na području Grada ustrojena su 3 sjedišta župa, u Ivanić-Gradu te Posavskim Bregima i Lijevom Dubrovčaku.

POLITIČKE STRANKE I GRAĐANSKE UDRUGE

Na području Grada djeluju ogranci svih značajnijih političkih stranaka.

Vatrogasna zajednica Grada Ivanić-Grada je članica Vatrogasne zajednice Zagrebačke županije i u svom sastavu okuplja 11 dobrovoljnih vatrogasnih društava s područja Grada Ivanić-Grada s preko 900 članova (DVD Breška Greda, DVD Deanovec, DVD Donji Šarampov, DVD Dubrovčak Lijevi, DVD Jalševac Breški, DVD Opatinec-Tarno, DVD Poljana, DVD Šumečani, DVD Posavski Bregi, DVD Trebovec, DVD Ivanić-Grad), kao i Javnu vatrogasnu postrojbu Grada Ivanić-Grada koja ima 45 profesionalnih djelatnika.

Na području Grada djeluju mnogobrojne udruge civilnog društva iz područja socijalne i zdravstvene zaštite, gospodarstva te ekologije i zaštite okoliša.

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 građevinskog zemljišta. Bez obzira na procijenjenu stagnaciju broja stanovnika, u narednom razdoblju uz zadržavanje zatečene tipologije građevinskih 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 građevinskog zemljišta po stanovniku. Također, u naseljima koja pokazuju značajke vitalnosti, osobito u gradskom središtu i naseljima sa razvijenim društvenim i radnim funkcijama, kao i u naseljima na glavnim prometnim pravcima, može se i dalje računati s potrebom 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 kroz prostorni plan uređenja Grada.

Pri izradi prostornog plana uređenja nove generacije, ali i izmjenama i dopunama postojećeg plana, treba preispitati opravdanost postojećih prostornih pričuva i veličina građevinskih područja, osobito kod utvrđenih izrazito malih gustoća stanovanja, a posebno njegovih neuređenih dijelova (sukladno obvezama Zakona, kroz izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada, 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 preraspodjele utvrđenih prostornih rezervi.

3. Gospodarske djelatnosti

SOCIJALNO GOSPODARSKA STRUKTURA

U svrhu analize gospodarskih djelatnosti daju se osnovni pokazatelji socijalno-gospodarske strukture na području Grada Ivanić-Grada, 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 118/18) i Uredbom o indeksu razvijenosti („Narodne novine“, broj 131/17), Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije 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“, broj 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.

Grad Ivanić-Grad s indeksom razvijenosti 104,311 rangiran je u VI. razvojnu skupinu u kojoj su jedinice lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u trećoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave. U ovoj razvojnoj skupini su još i gradovi Vrbovec (indeks 102,657) i Sveti Ivan Zelina (indeks 102,472) te općine Klinča Sela (indeks 103,979), Marija Gorica (indeks 104,371) i Luka (indeks 102,376). Ukupno, na državnoj razini, Grad Ivanić-Grad je po razvijenosti na 133. mjestu od ukupno 556 jedinica lokalne samouprave.

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).

Prostorna jedinica	VRIJEDNOSTI STANDARDIZIRANIH POKAZATELJA							
	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
Grad Ivanić-Grad	109,57	102,14	103,32	102,32	104,18	104,70	104,311	6
Županija	108,31	101,22	109,61	111,66	108,50	97,47	105,890	4

Tablica 21: Ocjenjivanje i razvrstavanje prema razvijenosti 2017. godine

Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, www.razvoj.gov.hr, 2021.

ZAPOSLENOST

U promatranom razdoblju, prema podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, broj nezaposlenih bio je u stalnom padu i smanjio se za 23%.

Na području Grada Ivanić-Grada u 2019. godini bilo je 466 nezaposlenih osoba što je najmanje u promatranom razdoblju. Prema podacima za 2020. godinu, u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, bilo je 522 registrirane nezaposlene osobe (od toga 210 muškaraca i 312 žena) te se bilježi porast broja nezaposlenih od 11% (sa 466 u 2019.g. na 522 u 2020.g.).

II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

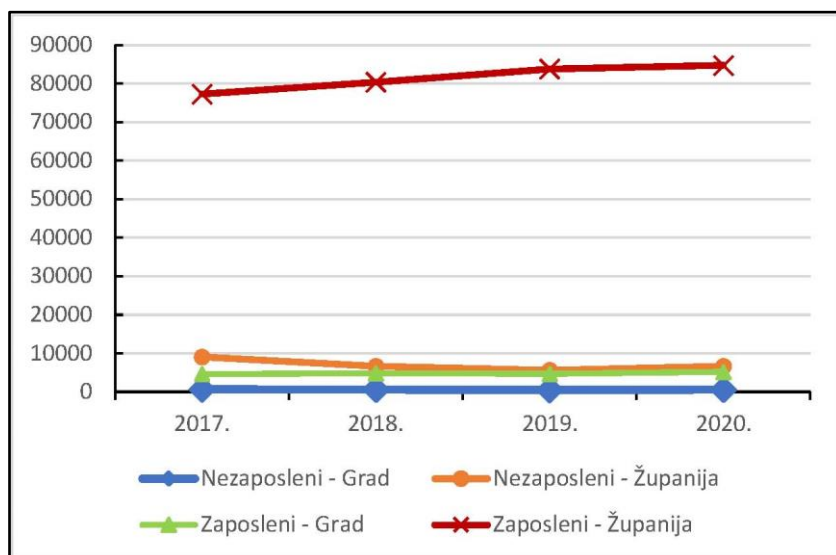
NEZAPOSLENOST / ZAPOSLENOST				
pokazatelj	2017.	2018.	2019.	2020.
broj nezaposlenih osoba Grad	674	533	466	522
broj nezaposlenih osoba Županija	9.051	6.657	5.582	6.628
broj zaposlenih osoba Grad	4.568	4.864	4.698	5.204
broj zaposlenih osoba Županija	77.265	80.362	83.743	84.746

Tablica 22: Broj nezaposlenih / zaposlenih osoba 2017.-2020.

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje, <https://statistika.hzz.hr/>, 2021.;

Statističke informacije, Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, stanje 31.12.2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.



Grafikon 6:

Broj nezaposlenih/zaposlenih osoba 2017.-2020.

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje,

<https://statistika.hzz.hr/>, 2021.;

Statističke informacije, Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, stanje 31.12.2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

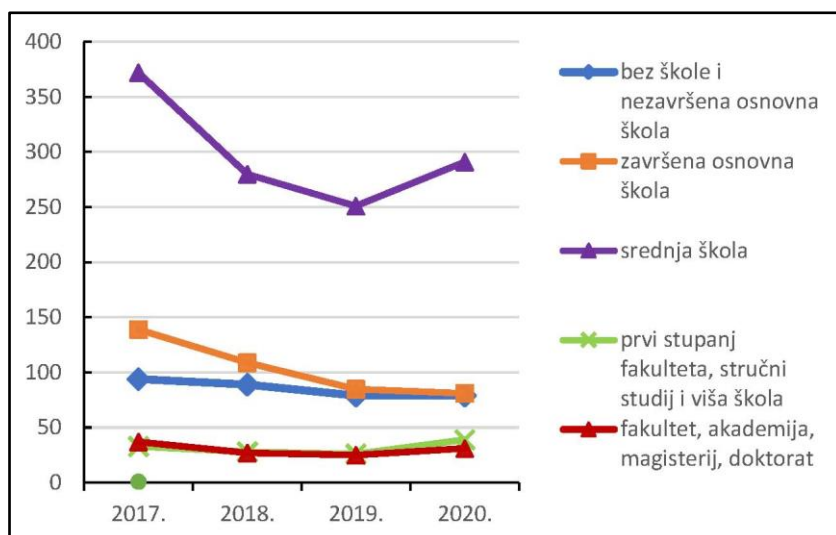
Prema razini obrazovanja, na kraju promatranog razdoblja, najviše nezaposlenih s udjelom od 56% (291 nezaposlenih) bilo je onih sa srednjom školom, a zatim po 15,5% (81 nezaposlenih) sa završenom osnovnom školom, 15% onih bez škole i nezavršenom osnovnom školom (79 nezaposlenih) te 7,5% onih sa prvim stupnjem fakulteta, stručnim studijem i višom školom (39 nezaposlenih) i 6% onih sa prvim stupnjem fakulteta, stručnim studijem i višom školom (39 nezaposlenih). Udio među nezaposlenima mlađeg stanovništva starosti od 15-34 godine bio je 37,4% (195 nezaposlenih), stanovništva starosti 35-59 godina 56,1% (293 nezaposlenih), a starijeg stanovništva starosti 60 i više godina 6,5% (34 nezaposlenih).

BROJ NEZAPOSLENIH PO RAZINI OBRAZOVANJA				
pokazatelj	2017.	2018.	2019.	2020.
bez škole i nezavršena osnovna škola	94	89	79	79
završena osnovna škola	139	109	85	81
srednja škola	372	280	251	291
prvi stupanj fakulteta, stručni studij i viša škola	33	28	26	39
fakultet, akademija, magisterij, doktorat	37	27	25	31
broj nezaposlenih ukupno Grad	675	533	466	521
broj nezaposlenih Županija	9.053	6.658	5.582	6.629

Tablica 23: Nezaposlene osobe po razini obrazovanja

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje, <https://statistika.hzz.hr/>, 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.



Grafikon 7:

Nezaposlene osobe po razini obrazovanjaIzvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje, <https://statistika.hzz.hr/>, 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Istovremeno, prema podacima Državnog zavoda za statistiku broj zaposlenih u pravnim osobama u 2020. godini („Gradovi u statistici - Zaposlenost“, stanje 31. ožujka 2021.), iznosio je ukupno 5.082 dok je 2017. godine bilo registrirano ukupno 4.568 zaposlenih. U promatranom razdoblju u Gradu Ivanić-Gradu bilježi se porast broja zaposlenih od 10%.

Struktura zaposlenosti u pravnim osobama na području Grada (podaci za 2020. g.) pokazuje da je najveći broj zaposlenih u prerađivačkoj industriji, te u djelatnostima vezanim uz građevinarstvo i trgovinu na veliko i malo. Struktura poslovnih subjekata prema djelatnostima (podaci za 2020. g.) pokazuje da je na području Grada najviše tvrtki u trgovini na veliko i malo, građevinarstvu i prerađivačkoj industriji, te stručnim, znanstvenim i tehničkim djelatnostima.

Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	Rudarstvo i vađenje	Prerađivačka industrija	Opskrba el. energijom, plinom, parom i klimatizacija	Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te, zaštita okoliša	Građevinarstvo	Trgovina na veliko i malo, popravak mot. vozila i motocikla	Prijevoz i skladištenje	Hoteli i restorani	Informacije i komunikacije	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	Poslovanje s nekretnostima	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	Javna uprava, obrana, obvezno socijalno osiguranje	Obrazovanje	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	Umjetnost, zabava, rekreacija	Ostale uslužne djelatnosti	UKUPNO
BROJ ZAPOSLENIH PREMA KLASIFIKACIJI DJELATNOSTI																			
8	1	1189	31	32	454	367	64	89	26	0	2	103	103	0	14	8	4	29	2.524
BROJ PRAVNIH OSOBA PREMA KLASIFIKACIJI DJELATNOSTI																			
12	1	61	2	1	64	78	20	31	14	0	2	55	11	0	2	3	3	15	375

Tablica 24: Struktura zaposlenih prema klasifikaciji djelatnosti

Izvor: Hrvatska gospodarska komora (<https://digitalnakomora.hr/>), 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Prema podacima Obrtnog registra (Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja), u Gradu je 2020. godine poslovalo 202 obrta.

3.1. Poljoprivreda

Popisom stanovništva, kućanstva i stanova 2011. godine, na području Grada Ivanić-Grada u kategoriji korišteno poljoprivredno zemljište bilo je popisano 1626 kućanstava s ukupno 4883,72 ha zemljišta (1/3 kućanstava Grada Ivanić-Grada koristilo je poljoprivredno zemljište). U prosjeku, na jedno poljoprivredno kućanstvo dolazilo je 3,0 ha obrađenog poljoprivrednog zemljišta. Najviše, 51% kućanstava obrađivalo je manje od 1,0 ha zemljišta, 36% kućanstava između 1,0-5,0 ha, 7%

kućanstva između 5-10 ha, a 6% kućanstava 10 ha i više (od toga samo 2% kućanstava preko 20 ha).

Prema popisu najviše korištenog poljoprivrednog zemljišta činile su oranice (88,3%), u malom dijelu bili su zastupljeni voćnjaci (1,2%) i vinogradi (1,82%), dok su preostali udio činile livade, pašnjaci i dr. (ostalo poljoprivredno zemljište 8,68%). Od ukupno popisanih 2.040 poljoprivrednih kućanstava sa stokom i peradi, najviše ih je uzgajalo perad (60%), zatim svinje (25%), dok je mali udjel kućanstava koji su se bavili uzgojem goveda (8%) te koza i ovaca (7%).

Uvidom u podatke Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, koja provodi ARKOD sustav evidencije poljoprivrednih površina, u 2020. godini na području Grada Ivanić-Grada evidentirano je 900 poljoprivrednih gospodarstava s ukupno 7034,28 ha korištenog poljoprivrednog zemljišta i 4246 ARKOD parcela. ARKOD je nacionalni sustav identifikacije zemljišnih parcela, odnosno evidencija uporabe poljoprivrednog zemljišta u primjeni od 2011. g. ARKOD prati stvarno korištenje poljoprivrednog zemljišta kroz grafičku evidenciju zemljišnih resursa poljoprivrednika i služi za dodjelu potpora u poljoprivredi. Zbog različitosti metodologije podaci Popisa 2011. i ARKOD-a nisu neposredno usporedivi (npr. kućanstva su privatna, a poljoprivredna gospodarstva su obiteljska, obrti, pravne osobe, trgovačka društva, zadruge).

POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA						
PROSTORNA JEDINICA	ARKOD baza podataka 31.12.2016.			ARKOD baza podataka 31.12.2020.		
	Broj poljoprivrednih gospodarstava	Broj ARKOD parcela	Površina ARKOD parcela (ha)	Broj poljoprivrednih gospodarstava	Broj ARKOD parcela	Površina ARKOD parcela (ha)
Caginec	44	161	171,32	41	155	157,38
Deanovec	45	208	184,03	51	246	223,49
Derežani	12	55	41,32	12	71	57,54
Graberje Ivaničko	27	120	107,98	32	146	127,90
Greda Breška	26	166	184,80	25	172	287,96
Ivanić-Grad	291	1296	2152,63	299	1280	1943,37
Lepšić	2	10	11,27	1	10	12,90
Lijevi Dubrovčak	69	458	660,25	70	421	524,94
Opatinec	25	111	97,58	27	107	100,54
Posavski Bregi	77	455	775,05	74	408	731,74
Prečno	25	93	102,02	23	92	91,26
Prerovec	15	113	314,29	15	89	210,44
Šemovec Breški	10	80	186,59	13	66	180,67
Šumećani	52	248	167,41	53	276	169,35
Tarno	6	17	14,39	7	63	89,51
Topolje	22	178	446,09	21	45	228,76
Trebovec	53	387	599,45	54	433	499,57
Zaklepica	7	27	34,00	10	45	47,39
Zelina Breška	11	49	39,26	13	42	28,11
Ukupno Grad	819	4232	6289,73	844	4257	5712,83

Tablica 25: Poljoprivredna gospodarstva

Izvor: Statistika 2016. i 2020., Prikaz broja, površine ARKOD-a i broja PG-a s obzirom na veličinu i sjedište PG-a, www.aprrr.hr, 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

U odnosu na 819 poljoprivrednih gospodarstava s ukupno 6289,73 ha poljoprivrednog zemljišta evidentiranih u ARKOD bazi 2016. g., u promatranom razdoblju na području Grada povećao se broj poljoprivrednih gospodarstava (3%) a ukupna površina poljoprivrednog zemljišta u funkciji poljoprivrednih gospodarstava se smanjila (9,2%). U prosjeku, na jedno poljoprivredno gospodarstvo dolazi 6,8 ha poljoprivrednog zemljišta (7,7 ha u prosjeku 2016.).

Najviše, 57% poljoprivrednih gospodarstava koristi zemljište manje od 3 ha, 37% zemljište veličine 3-20 ha, 5% zemljište veličine 20-100 ha, a samo 1% zemljište veličine 100-1500 ha (većih posjeda od toga nema). Najviše korištenog poljoprivrednog zemljišta čine oranice (88,8%), vrlo mali dio livade (4,4%), pašnjaci i voćnjaci po 3%, dok preostali udio čine privremeno neodržavane parcele, vinogradi, i dr.

POVRŠINE ARKODA												
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)
Caginec	25	55	28,82	14	62	66,01	2	38	62,55	-	-	-
Deanovec	31	75	42,96	18	130	126,38	2	41	54,15	-	-	-
Derežani	6	19	11,60	6	52	45,94	-	-	-	-	-	-
Graberje Ivaničko	24	65	29,04	7	64	62,20	1	17	36,67	-	-	-
Greda Breška	9	25	12,32	14	101	119,13	1	30	37,21	1	16	119,30
Ivanić-Grad	185	429	216,70	99	598	632,80	12	191	526,17	4	62	567,69
Lepšić	-	-	-	3	10	12,90	-	-	-	-	-	-
Lijevi Dubrovčak	40	96	46,11	24	164	168,82	6	161	310,01	-	-	-
Opatinec	17	47	29,86	10	60	70,68	-	-	-	-	-	-
Posavski Bregi	40	79	48,23	26	177	203,14	8	152	480,36	-	-	-
Prečno	13	27	22,01	10	65	69,25	-	-	-	-	-	-
Prerovec	6	14	11,84	7	44	47,44	1	17	28,59	1	14	122,57
Šemovec Breški	7	9	8,68	5	35	41,74	-	-	-	1	22	130,25
Šumečani	33	109	51,15	20	167	118,20	-	-	-	-	-	-
Tarno	4	9	4,99	2	8	9,51	1	28	75,01	-	-	-
Topolje	11	22	10,07	7	54	53,58	3	77	165,12	-	-	-
Trebovec	19	44	22,69	30	288	258,26	5	101	218,62	-	-	-
Zaklepica	4	11	5,23	6	34	42,16	-	-	-	-	-	-
Zelina Breška	10	19	9,35	3	23	18,76	-	-	-	-	-	-
Ukupno Grad	484	1154	611,65	311	2136	2166,9	42	853	1994,47	7	114	939,81

Tablica 26: Površine ARKOD-a

Izvor: Statistika 2020., Prikaz broja, površine ARKOD-a i broja PG-a s obzirom na veličinu i sjedište PG-a, www.aprrr.hr, 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

3.2. Šumarstvo

Sukladno Planovima gospodarenja šumama te evidencijama o povratu šuma i šumskih zemljišta privatnim osobama, Hrvatske šume, Uprava šuma Podružnica Zagreb na području Grada Ivanić-Grada gospodari šumskim površinama kako je navedeno u tablici:

ŠUME I ŠUMSKA ZEMLJIŠTA NA PODRUČJU GRADA IVANIĆ-GRADA	
Obraslo šumsko zemljište	3.353,78 ha
Neobraslo proizvodno zemljište	118,93 ha
Neobraslo neproizvodno zemljište	91,22 ha
Neploidno zemljište	178,07
SVEUKUPNO	3.742,00 ha

Tablica 27:

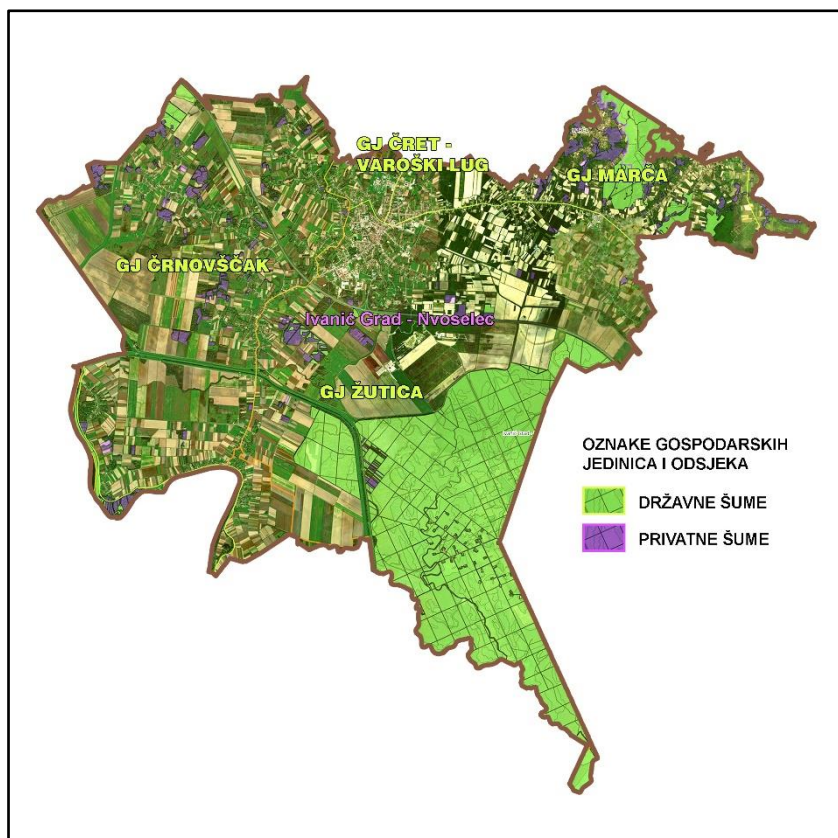
Šume i šumska zemljišta na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: Hrvatske šume, Služba za ekologiju, 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Prema podacima Hrvatskih šuma (površine državnih šuma kojima gospodare Hrvatske šume – Uprava šuma podružnica Zagreb) površine pod šumama na području Grada Ivanić-Grada zauzimaju 3.742,00 ha, što čini 23,24% ukupne površine Grada. U strukturi vlasništva od ukupne površine šuma na području Grada koja iznosi 4.031,85 ha (prema podacima iz Prostornog plana uređenja Grada), 92,8% šuma su u državnom vlasništvu, a 289,85 ha ili 7,2% u privatnom vlasništvu. Prikaz stanja korištenja površina i zemljišta za Grad Ivanić-Grad prema CORINE nomenklaturi i metodologiji kao šumsko zemljište determinira 4.496,25 ha.

Državne šume na području Grada Ivanić-Grada obuhvaćene su unutar 3 gospodarske jedinice kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o, Uprava šuma Podružnica Zagreb putem Šumarija Dugo Selo i Novoselec: GJ „Žutica“, GJ „Črnovščak“ i GJ „Marča“. Područje Grada (u sjeverozapadnom dijelu) zahvaća i GJ „Čret-Varoški Lug“, ali dio bez državnih šuma. Privatne šume nalaze se unutar gospodarske jedinice „Ivanić-Grad - Novoselec“.



Slika 11:

Šumske gospodarske jedinice i odsjeci

Izvor: Javni podaci o šumama

(portal.hrsume.hr), Hrvatske šume 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Prema podacima iz Osnove gospodarenja (razdoblje 01.01.2018. - 31.12.2027.) Gospodarska jedinica „Žutica“ (146) sastoji se od ukupno 202 odjela odnosno 748 odsjeka, a od toga je gotovo 60% obuhvaćeno unutar područja Grada Ivanić-Grada. Šuma je u cijelosti prema namjeni gospodarska. Prema stanju površina i drvene zalihe 2018. g. drvena zaliha ovih šuma iznosila je 1.204.780 m³. Godišnji tečajni prirast drvene mase iznosio je 31.613 m³. Prema vrsti najzastupljeniju drvenu zalihu imao je hrast lužnjak (57,5%), a zatim poljski jasen (19,2%) i obični grab (8,4%). Najveći udio u ukupnom prirastu ima hrast lužnjak (46,81%), zatim poljski jasen (24%) i crna joha (9%). Ukupni etat za I/1 gospodarsko polurazdoblje (2018.-2027.) iznosi 25,02% od drvene zalihe i 95,38% od desetogodišnjeg prirasta.

Prema podacima iz Osnove gospodarenja (razdoblje 01.01.2012. - 31.12.2021.) Gospodarska jedinica „Marča“ (149) sastoji se od ukupno 43 odjela i 139 odsjeka, a od toga je oko 20% obuhvaćeno unutar područja Grada. Prema namjeni je gospodarska šuma, sa 1,5% udjela šume posebne namjene.

Prema podacima iz Osnove gospodarenja (razdoblje 01.01.2019. - 31.12.2028.) Gospodarska jedinica „Črnovšćak“ (303) sastoji se od ukupno 66 odjela i 415 odsjeka. Šuma je u cijelosti prema namjeni gospodarska. Prema stanju površina i drvene zalihe 2019. g. drvena zaliha ovih šuma iznosila je 462.245 m³. Godišnji tečajni prirast drvene mase iznosio je 13.839 m³. Prema vrsti najzastupljeniju drvenu zalihu kao i najveći udio u ukupnom prirastu imao je hrast lužnjak. Ukupni etat za I/1 gospodarsko polurazdoblje (2019.-2028.) iznosi 120.417 m³ ili 26 % od drvene zalihe i 87 % od ukupnog desetogodišnjeg prirasta.

3.3. Lovstvo

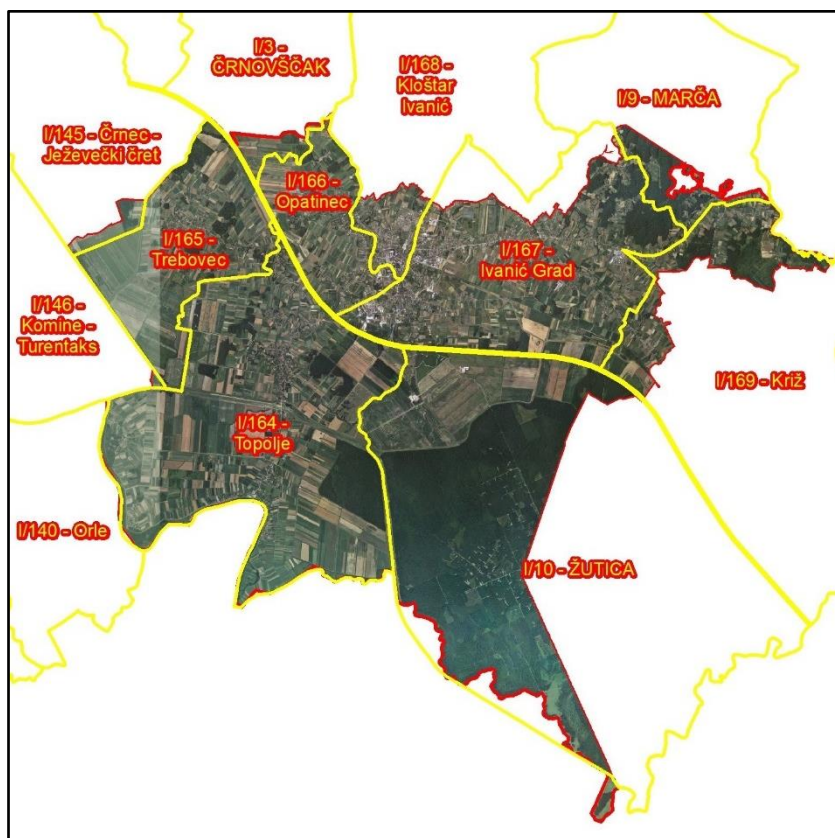
Na području Grada Ivanić-Grada nalazi se 12 lovišta otvorenog tipa, od čega su površine 3 lovišta u cijelosti na području Grada (Opatinec, Topolje, Trebovec), 2 su lovišta velikim dijelom na području Grada (Ivanić-Grad, Žutica), a ostala lovišta su obuhvaćena u malom ili vrlo malom dijelu. U Županijskom (zajedničkom) vlasništvu na području Grada se nalazi 9 lovišta: I/140 Orle, I/145 Črnek - Ježevečki Čret, I/146 Komine - Turentaks, I/164 Topolje, I/165 Trebovec, I/166 Opatinec, I/167

II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

Ivanić-Grad, I/168 Kloštar Ivanić i I/169 Križ. Državna lovišta su I/3 Črnovšćak nad kojim ovlaštenje prava lova ima Veterinarski fakultet iz Zagreba, zatim I/9 Marča i I/10 Žutica. Ovlaštenici prava lova na zajedničkim lovištima su lovačka društva. Ona su na području Grada organizirana pod Lovnim uredom Ivanić-Grad koji pripada Lovačkom savezu Zagrebačke županije. U tablici su predloženi osnovni podaci o svim lovištima na području Grada, a na slici je prikazano područje Grada s podjelom po lovištima.

PODACI O LOVIŠTIMA					
oznaka lovišta	naziv lovišta	ovlaštenik prava lova (sjedište)	površina lovišta (ha)		glavne vrste divljači
			Σ	od toga Grad	
I/3	ČRNOVŠĆAK (dio)	Veterinarski fakultet (Zagreb)	2.158	154	srna obična, svinja divlja, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/9	MARČA (dio)	LD Marča (Kloštar Ivanić)	2.795	346	jelen obični, srna obična, divlja svinja
I/10	ŽUTICA (dio)	LD Fazan (Topolje)	9.170	4.315	srna obična, svinja divlja, jelen obični, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/140	Orle (dio)	LD Lovac (Velika Gorica)	3.923	14	srna obična, svinja divlja, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/145	Črnc - Ježevečki Čret (dio)	LD Strijelac 2000 (Ježovo)	3.702	126	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/146	Komine - Turentaks (dio)	LD Zec (Oborovo)	2.898	14	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi, patka divlja gluhara
I/164	Topolje	LD Fazan (Topolje)	4.928	4.907	srna obična, svinja divlja, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/165	Trebovec	LD Srna (Trebovec)	1.838	1.836	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/166	Opatinec	LD Šljuka (Opatinec)	1.048	1046	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/167	Ivanić-Grad (dio)	LD Prepelica (Ivanić-Grad)	3.679	3.147	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/168	Kloštar Ivanić (dio)	LD Srndač (Kloštar Ivanić)	6.062	342	srna obična, svinja divlja, jelen obični, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/169	Križ (dio)	LD Vidra (Križ)	6.682	953	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi

Tablica 28: Podaci o lovištima

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Središnja lovna evidencija, www.poljoprivreda.gov.hr, 2021.

Slika 12:

Lovišta

Izvor: Središnja lovna evidencija, Ministarstvo poljoprivrede, www.poljoprivreda.gov.hr, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

3.4. Proizvodnja, poduzetništvo, trgovina i obrt

Prema podacima iz Registra poslovnih subjekata Hrvatske gospodarske komore, 2020. godine (datum izvješća: kolovoz 2021.) evidentirano je 379 aktivnih tvrtki sa sjedištem na području Grada, od toga je 81% (308) sa sjedištem u Ivanić-Gradu. Ostalih 19% su tvrtke sa sjedištem u naseljima Caginec (9) Deanovec (5), Derežani (1), Graberje Ivaničko (10), Greda Breška (2), Lepšić (1), Lijevi Dubrovčak (8), Opatinec (1), Posavski Bregi (13), Prečno (1), Prerovec (2), Šumovec Breški (2), Šumećani (3), Topolje (4), Trebovec (5), Zaklepica (3) i Zelina Breška (1). U naselju Tarno nema poslovnih subjekata. Prema broju zaposlenih najveće od tih tvrtki posluju u proizvodnim i prerađivačkim djelatnostima - tvrtka Elektrocentar Petek (proizvodnja elektroopreme) sa 455 zaposlenih (spada u tzv. velika poduzeća), AEKS (metalopreradaivačka djelatnost) sa 102 zaposlenih koje spada u srednja poduzeća, zatim IVANIĆ-PLAST (proizvodnja proizvoda od plastike) sa 79 zaposlenih i MATO EL-D (proizvodnja elektroopreme) sa 77 zaposlenih koje spadaju u mala poduzeća. Od neproizvodnih djelatnosti najveće tvrtke su u građevinskom sektoru - BINDO (gradnja vodnih građevina) sa 81 zaposlenim, Kapitel (visokogradnja) sa 76 zaposlenih i Ivamont (ugradnja stolarije) sa 67 zaposlenih. U uslužnim djelatnostima najveća je tvrtka Petek-tours (putnička agencija) sa 41 zaposlenim. Sve tvrtke sa preko 50 zaposlenih registrirane su u gradskom sjedištu Ivanić-Gradu. Od ostalih tvrtki (sa manje od 50 zaposlenih), samo 17 tvrtki ima više od 20 zaposlenih, 10 tvrtki ima 10-20 zaposlenih, a ostalu poslovnu strukturu čine tvrtke sa manje od 10 zaposlenih.

Najveći broj tvrtki registriran je (prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti NKD 2007) za djelatnosti iz skupine trgovina na veliko i malo (21%), građevinarstvo (17%), prerađivačka industrija (16%), stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti (14%) te djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (8%).

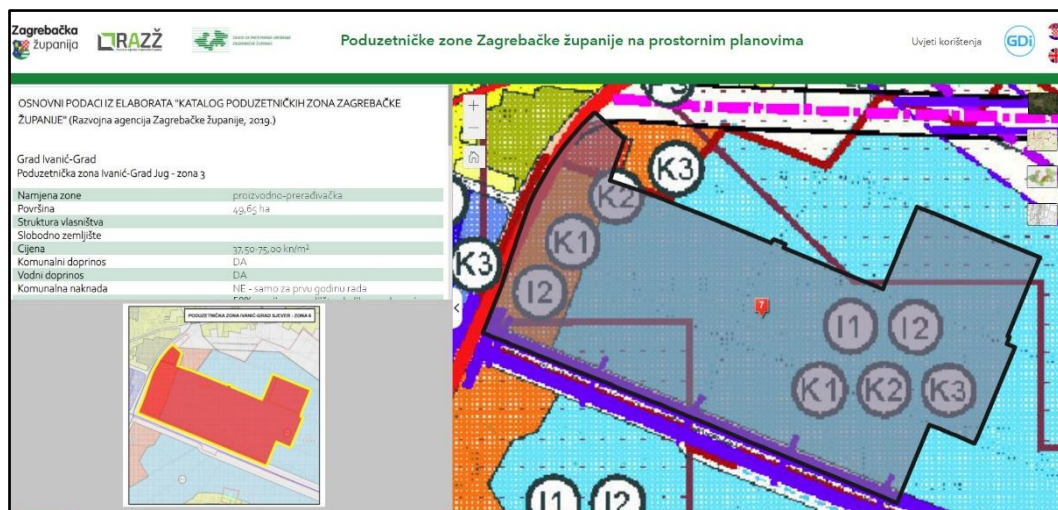
Prema podacima iz Obrtnog registra Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta (za 2020.g.) na području Grada posluje 204 obrta od toga 81% (165) u Ivanić-Gradu, a ostalih 19% (39) u naseljima Caginec (6), Deanovec (7), Graberje Ivaničko (9), Greda Breška (2), Opatinec (2), Posavski Bregi (2), Prerovec (1), Šumećani (5), Tarno (1), Topolje (2), Trebovec (1) i Zelina Breška (1).

Prostorni smještaj gospodarskih subjekata reguliran prostornim planovima predviđa smještaj manje zahtjevnih subjekata i djelatnosti unutar naselja, a izvan naselja u zonama isključive gospodarske namjene većih subjekata i proizvodnih kompleksa zahtjevnijih gospodarskih djelatnosti.

Na području Grada planirana je značajna prostorna gospodarska infrastruktura koju čini 703,9 ha izdvojenih zona gospodarske proizvodne i poslovne namjene. Ukupna neizgrađena površina tih planiranih gospodarskih zona iznosi 542,29 ha ili 77%. Postoje znatne prostorne pričuve za smještaj gospodarskih subjekata i mogućnosti razvoja gospodarstva.

WEB GIS aplikacija „Poduzetničke zone Zagrebačke županije na prostornim planovima“, koju je krajem 2016. izradio Zavod u suradnji s Regionalnom razvojnom agencijom Zagrebačke županije i tvrtkom GDi d.o.o., ažurirana je 2019. i 2020. godine novim perspektivnim poduzetničkim zonama, novim podacima o svakoj pojedinoj zoni, novim kartama namjene i korištenja površina iz važećih prostornih planova i novim kartama korištenja površina iz važećih urbanističkih planova uređenja. U aplikaciji su, osim podataka o 31 aktivnoj poduzetničkoj zoni, sada dostupni i podaci o 23 neaktivne poduzetničke zone, prema Katalogu poduzetničkih zona Zagrebačke županije Razvojne agencije Zagrebačke županije iz studenog 2019. godine.

Među aktivne poduzetničke zone Zagrebačke županije na području Grada Ivanić-Grada izdvojene su dvije zone: Poduzetnička zona Ivanić-Grad Sjever - Zona 6 i Poduzetnička zona Ivanić-Grad Jug - Zona 3.



Slika 13: WEB GIS portal „Poduzetničke zone Zagrebačke županije na prostornim planovima“
(Zavod za prostorno uređenje ZŽ i GDi d.o.o., 2018, 2019. i 2020.) (www.zpuzz.hr)

Na području Grada djeluje Razvojna agencija Grada Ivanić Grada (RA IGRA) kao lokalna potporna institucija gradskoj upravi čija je svrha priprema i provedba gradskih razvojnih projekata te pružanje usluga poslovnog savjetovanja lokalnim subjektima. Posebno je usmjerena na razvoj projekata koji se mogu kandidirati na natječajne za sufinanciranje iz europskih ili nacionalnih fondova. U proteklom razdoblju dovršen je Projekt osnivanja i izgradnje modularnog drveno-tehnološkog poduzetničkog inkubatora (površine 722,70 m² sastoji se od 6 jedinica za uredsko poslovanje i 7 proizvodnih jedinica) koji ima ulogu podupiranja poduzetnika početnika kroz pružanje kompletne infrastrukture (povlaštenu najam potpuno opremljenog radnog prostora, telefon, internet, printer, scanner, fax) poduzetnicima u početnoj fazi njihova poslovanja u cilju smanjenja troškova.

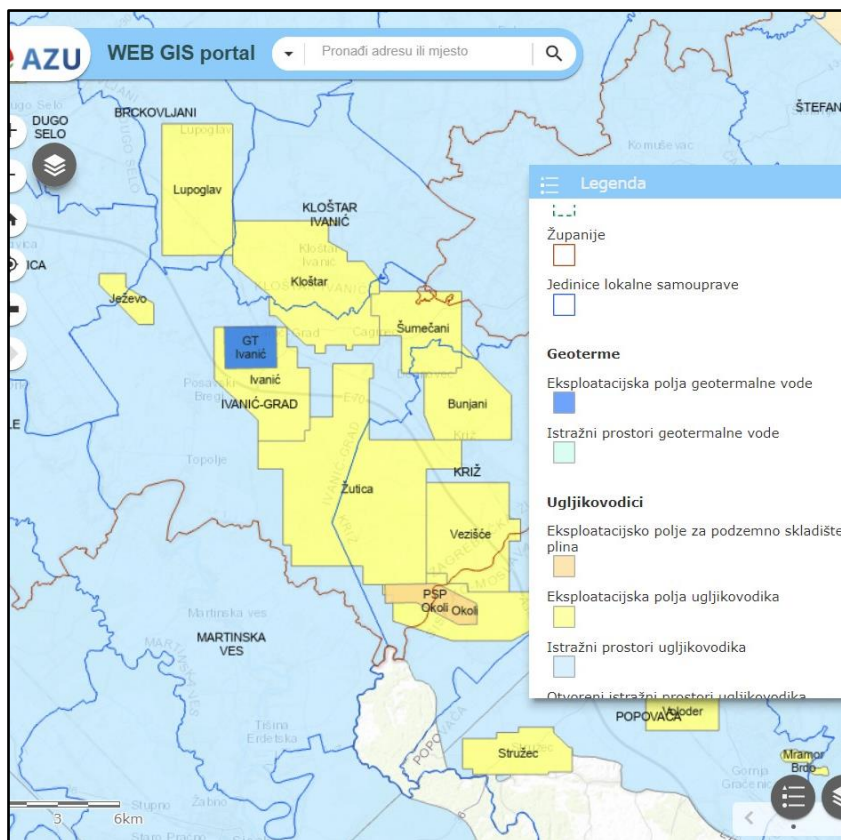
Grad Ivanić-Grad je, zajedno sa još 11 jedinica lokalne samouprave, u članstvu Lokalne akcijske grupe „LAG Moslavina“, osnovane 2012. g. s ciljem provedbe lokalnih razvojnih strategija i aktivnosti koje doprinose održivom razvoju ruralnih područja. U promatranom razdoblju Grad je preko potpore LAG-a proveo projekt „Izgradnja dječjeg igrališta u Graberju Ivanićkom“. Također, poljoprivrednici s područja Grada koji su se prijavljivali na natječaje LAG-a su dobili priliku za razvoj svojih poljoprivrednih gospodarstava. Planira se izrada nove Lokalne razvojne strategije LAG-a Moslavina za razdoblje 2022.-2027.g. u koju će biti uključene i razvojne potrebe Grada Ivanić-Grada.

3.5. Istraživanje i vađenje mineralnih sirovina

Sukladno podacima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za energetiku, odnosno WEB GIS portalu Agencije za ugljikovodike (Interaktivna karta kopno) Grad Ivanić-Grad se cijelom svojom površinom nalazi unutar područja dodijeljenog istražnog prostora ugljikovodika IPU „SA-06“ (obuhvaćeni su Gradovi/Općine: Zaprešić, Brdovec, Samobor, Sveta Nedelja, Velika Gorica, Kravarsko, Orle, Rugvica, Ivanić-Grad, Križ, Kloštar Ivanić, Dubrava, Farkaševac, Gradec, Vrbovec, Preseka, Rakovec, Sv. Ivan Zelina, Dugo Selo i Brckovljani).

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.

II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja



Slika 14:

Karta eksploatacijskih polja i istražnih prostora

Izvor: Agencija za ugljikovodike, WEB GIS portal, 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Prema podacima INA - Industrija nafte d.d. na području Grada utvrđeno je 6 eksploatacijskih polja ugljikovodika: EPU „Ježevo“, EPU „Kloštar“, EPU „Šumečani“, EPU „Ivanić“, EPU „Bunjani“ i EPU „Žutica“ ukupne površine u Gradu 69,36 km². EPU „Ivanić“ se cijelom svojom površinom nalazi na području Grada a ostala polja dijelom kao što je vidljivo u tablici. Polja su u koncesiji tvrtke INA d.d. koja vrši eksploataciju i istraživanje. Sa aktivnih bušotina, nafta se odvodi sabirnim naftovodima do otpremne stanice OS Graberje. Od ostale eksploatacije, na području Grada planirano je iskorištavanje geotermalne vode (u okviru EPU „Ivanić“), 5,0 km² površine utvrđeno je kao eksploatacijsko polje geotermalne vode „GT Ivanić“.

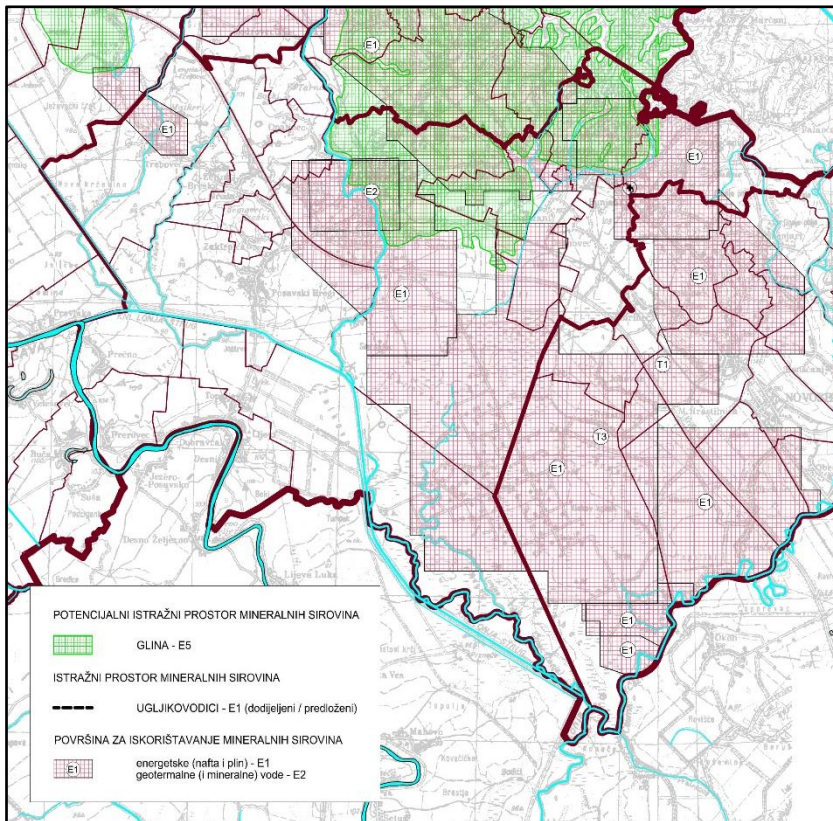
PREGLED EKSPLOATACIJSKIH POLJA NA PODRUČJU IVANIĆ-GRADA			
redni broj	naziv EP	površina u Gradu (km ²)	udio u ukupnoj površini (%)
eksploatacijska polja ugljikovodika			
1.	Ježevo	1,89	58,879
2.	Kloštar	8,60	28,187
3.	Šumečani	13,15	94,265
4.	Ivanić	19,15	100,000
5.	Bunjani	0,17	1,242
6.	Žutica	26,40	47,236
eksploatacijska polja geotermalnih voda			
7.	Ivanić	5,00	100,000
ukupno EP		74,36	-

Tablica 29:

Eksploatacijska polja

Izvor: INA d.d., 2021.

Projektom inventarizacije područja eksploatacije mineralnih sirovina na području Zagrebačke županije (Hrvatski geološki institut, ožujak 2009.) i Prostornim planom Zagrebačke županije utvrđena su područja s ukupnim i ograničenim geološkim potencijalom mineralnih sirovina. Na području Grada Ivanić-Grada utvrđeno je područje geološke potencijalnosti ciglarske gline površine 2.217 ha koje se nalazi u sjevernom dijelu Grada.



Slika 15:

Istraživanje mineralnih sirovina

Izvor: Prostorni plan Zagrebačke županije ("Glasnik Zagrebačke županije", broj 3/02, 6/02 - ispravak, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12 - pročišćeni tekst, 27/15, 31/15 - pročišćeni tekst, 43/20, 46/20 - ispravak i 2/21 - pročišćeni tekst)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

3.6. Energetika

CIJEVNI PLINSKI SUSTAV

Transportni plinski sustav je u nadležnosti Plinacro d.o.o., a sastoji se od:

- mreže visokotlačnih magistralnih plinovoda ukupne duljine 61,85 km,
- mjerno redukcijских stanica MRS Ivanić Grad I, MRS Ivanić Grad III, MRS Graberje, RS Etan, MRS Posavski Bregi te MRS Ivanić Grad II i MRS Caginec koji su stavljeni izvan funkcije,
- nadzemnih objekata transportnog sustava: OČS Ivanić, OPČS Ivanić, PČS na DN250, PČS+LBC Ivanić na DN 500, BIS Ivanić, BIS-2 Jalševac, BIS Deanovec, priključak za MRS Ivanić Grad II, priključak za MRS Ivanić Grad III, PČ Šarampov i PČ Ivanić.

Za potrebe izrade Izvješća dobiveni su podaci o magistralnim plinovodima u nadležnosti Plinacro d.o.o. na području Grada Ivanić-Grada kako slijedi:

PLINSKI SUSTAV			
naziv	profil	operater	duljina na području Ivanić-Grada (m)
magistralni plinovod Zagreb istok-Kutina	DN 600/75	Plinacro	15238
magistralni plinovod Ivanić-Zagreb	DN 500/50		5655
magistralni plinovod Ivanić-Kutina	DN 500/50		8512
magistralni plinovod Ivanić-Kutina	DN 350/50		8428
magistralni plinovod Budrovac-Ivanić	DN 300/50		10266
magistralni plinovod Ivanić-Zagreb	DN 250		5543
spojni plinovod za MRS Ivanić I	DN 150/50		1109
spojni plinovod za MRS Ivanić Grad III	DN 150/50		57
spojni plinovod za MRS/UMS Posavski Bregi	DN 150/50		585
magistralni plinovod priključak za MRS Ivanić Grad II - MRS Ivanić Grad II (izvan funkcije)	DN 150/50		738
magistralni plinovod PČ Šarampov - priključak za MRS Ivanić Grad II	DN 150/50		4248
magistralni plinovod Ivanić Grad – MRS Kloštar Ivanić	DN 80/50		825
dio MRS Kloštar Ivanić – MRS Caginec (izvan funkcije)	DN 150		641
ukupno magistralni plinovodi:			61845

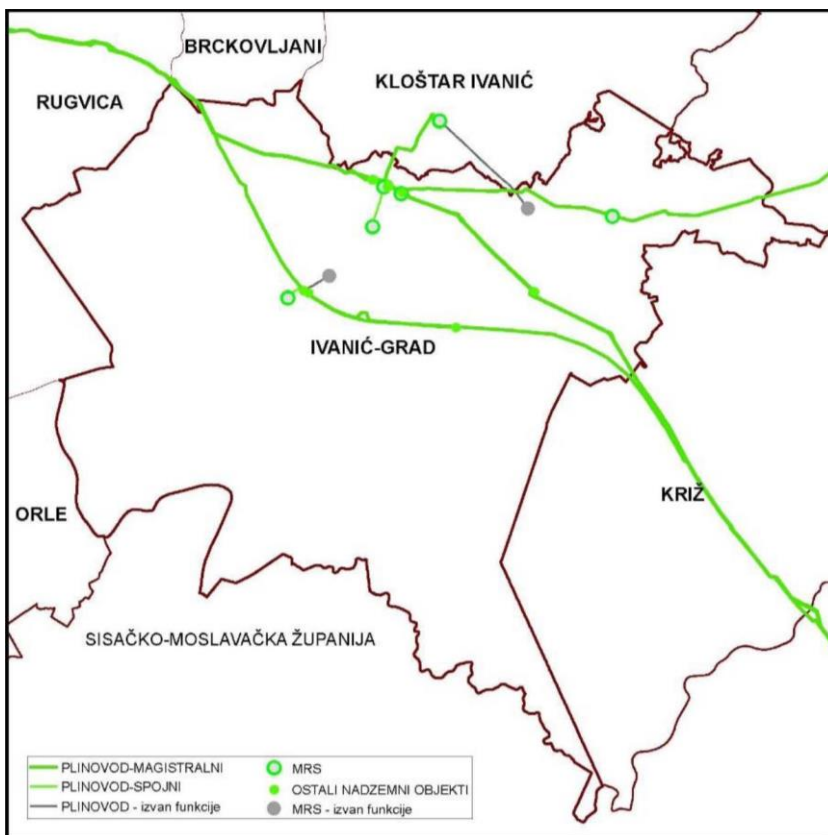
Tablica 30: Cjevovodi za prijenos plina

Izvor: Plinacro d.o.o., 2021.

U prethodnom razdoblju na području Ivanić-Grada nije bilo ulaganja u izgradnju nove transportne mreže te su sva ulaganja usmjerena na održavanje i modernizaciju transportnog sustava u cilju ostvarenja sigurnog i pouzdanog transporta plina.

Tijekom 2020. godine Plinacro d.o.o. započeo je aktivnosti na rekonstrukciji plinskog čvora Ivanić-Grad. Zahvatom se, u sklopu postojećeg Pogona Etan, planira premještanje nadzemnih objekata odnosno tri otpremno – prihvatne čistačke stanice magistralnog plinovoda Ivanić Grad – Kutina, Budrovac – Kloštar Ivanić i magistralnog plinovoda Ivanić – Grad – Zagreb te njihove pripadajuće blokadne stanice.

Magistralni plinovod Ivanić – Zagreb DN 250/50 i dio magistralnog plinovoda od MRS Kloštar Ivanić do MRS Caginec DN 150 stavljeni su van funkcije i evidentirani su kao neaktivna imovina što znači da se na njih ne primjenjuje zaštitni koridor, ali se i dalje prikazuju u prostornim planovima radi prikaza položaja cijevi.



Slika 16:
Postojeće stanje plinskog
transportnog sustava na području
Grada Ivanić-Grada

Izvor: Plinacro d.o.o. 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje
Zagrebačke županije, 2021.

NAFTNI SUSTAV

Od energetskih postrojenja na području Grada Ivanić-Grada nalaze se objekti za eksploataciju ugljikovodika na eksploatacijskim poljima (EPU) Ježevo, Kloštar, Šumečani, Bunjani, Ivanić i Žutica te geotermalno polje Ivanić u nadležnosti tvrtke INA d.d. iz Zagreba. Temeljem dostavljenih podataka o naftovodima u nadležnosti INA d.d. izrađena je tablica kako slijedi:

CJEVOVODI ZA PRIJENOS UGLJIKOVODIKA			
naziv	profil	operater	duljina na području Ivanić-Grada (m)
naftovodi na području EPU Ježevo	DN 80, 100	INA d.d.	2049
naftovodi na području EPU Kloštar	DN 50, 80, 100		14102
naftovodi na području EPU Šumečani	DN 50, 80, 100, 150, 200		25908
naftovodi na području EPU Ivanić	DN 80, 100, 200, 250		70669
naftovodi na području EPU Žutica	DN 80, 150		100135
naftovod Etan-čvor D.Šarapov	DN 100		4205
naftovod OS Graberje - OS Stružec	DN 250		3690
naftovod OS Šandrovac-OS Graberje	DN 300		4550

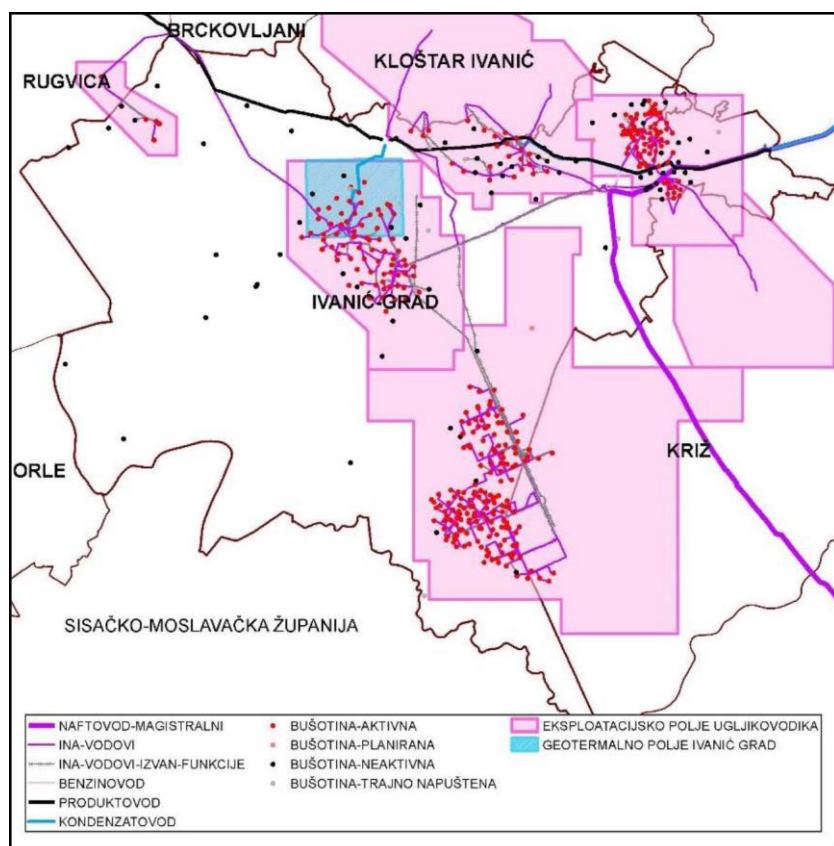
II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

ukupno naftovodi:			225308
kondenzatovodi: Šandrovac-Etan-OS Graberje, Ivanić-KS Šandrovac	DN 80	INA d.d.	7745
kondenzatovodi: Žutica-Ivanić, KS Žutica-Etan	DN 100		14390
Kondenzatovod Etan-SS Iva-II	DN 100		3000
ukupno kondenzatovodi:			25135
produktovodi: Ivanić-Zagreb, Etilen-INA Plin	DN 100	INA d.d.	10086
magistralni produktovod KS Šandrovac-Etan	DN 250		10073
ukupno produktovodi:			20159

Tablica 31: Cjevovodi za prijenos ugljikovodika

Izvor: INA d.d., 2021.

Nafta dobivena iz eksploatacijskih polja ugljikovodika (EPU) Ježevo, Kloštar, Šumećani, Bunjani, Ivanić i Žutica vodi se sabirnim naftovodima do otpremne stanice OS Graberje, odakle se magistralnim naftovodima otprema preko otpremne stanice OS Stružac do rafinerije Sisak na daljnju obradu.



Slika 17:

Energetska infrastruktura u vlasništvu Ina d.d. na području Grada Ivanić-Grad

Izvor: INA d.d., 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

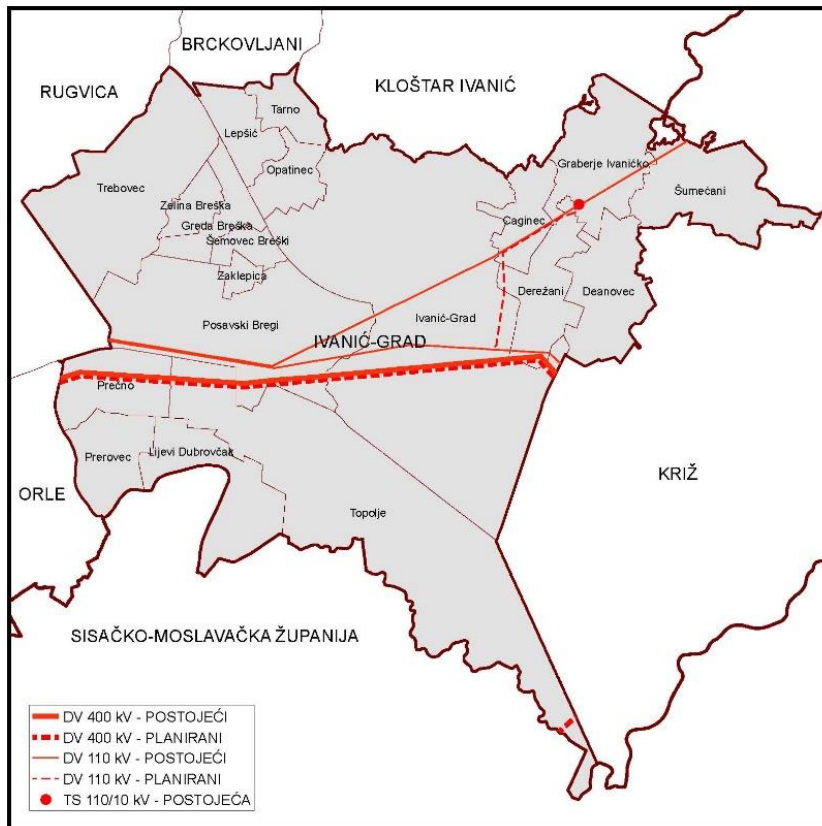
PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

Na području Grada nema elektroenergetskih postrojenja za proizvodnju električne energije, niti se njihova izgradnja planira.

Na području Grada Ivanić-Grada izgrađena je TS 110/35 kV „Ivanić-Grad (Graberje)“ povezana na 110 kV dalekovod Mraclin - EPV Ludina. TS 110/35 kV Ivanić-Grad je visokonaponsko postrojenje AIS tipa (otvorenog tipa), približne površine 9700 m² na k.č. br. 2767.

Od visokonaponskih dalekovoda, područjem Grada prolaze dalekovodi: 400 kV TS Žerjavinec - TS Ernestinovo, 110 kV TS Mraclin - TS Ivanić-Grad (Graberje), 110 kV TS Ivanić-Grad (Graberje) - TS Bjelovar 110 kV TS Mraclin - EVP Ludina. Dalekovodi se nalaze unutar Prijenosnog područja Zagreb.

Prema razvojnim planovima Hrvatskog operatora prijenosnog sustava (HOPS) područjem Grada planirani su dalekovodi: 2x400 kV RP Veleševac - TS Međurić / TS Ernestinovo i 2x110 kV priključni DV od TS Ivanić-Grad do DV 110 kV TS Mraclin - EVP Ludina.



Slika 18:

Postojeće i planirano stanje visokonaponske elektroenergetske mreže

Izvor: HOPS d.d. 2018.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Prema dostavljenim podacima HOPS-a duljina visokonaponske prijenosne mreže iznosi kako slijedi:

VISOKONAPONSKA PRIJENOSNA MREŽA NA PODRUČJU IVANIĆ-GRADA	
Postrojenje (kV)	količina (kom)
TS 110/35	1
Naponska razina dalekovoda 400 kV	13,5 km
DV 400 kV TS Žerjavinec – TS Ernestinovo	13,5 km
Naponska razina dalekovoda 110 kV	29,3 km
DV 110 kV TS Mraclin – TS Ivanić Grad (Graberje)	13,7 km
DV 110 kV TS Ivanić Grad (Graberje) – TS Bjelovar	3,4 km
DV 110 kV DV 110 kV TS Mraclin – EPV Ludina	12,2 km

Tablica 32:

Visokonaponska prijenosna mreža na području Ivanić-Grada

Izvor: HOPS d.o.o., 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Tijekom 2020. godine dovršeni su radovi na rekonstrukciji i proširenju 110 kV postrojenja TS 110/35 kV Ivanić-Grad u nadležnosti HOPS-a (Hrvatski operator prijenosnog sustava). Realizacijom ovog projekta bitno je popravljena stabilnost elektroenergetske mreže 110 kV te su stvoreni dobri temelji za izvođenje daljnjih revitalizacija i modernizacija u 110 kV mreži uz istovremeno maksimalnu pouzdanost i sigurnost u opskrbi okolnih potrošača.

3.7. Vodno gospodarstvo

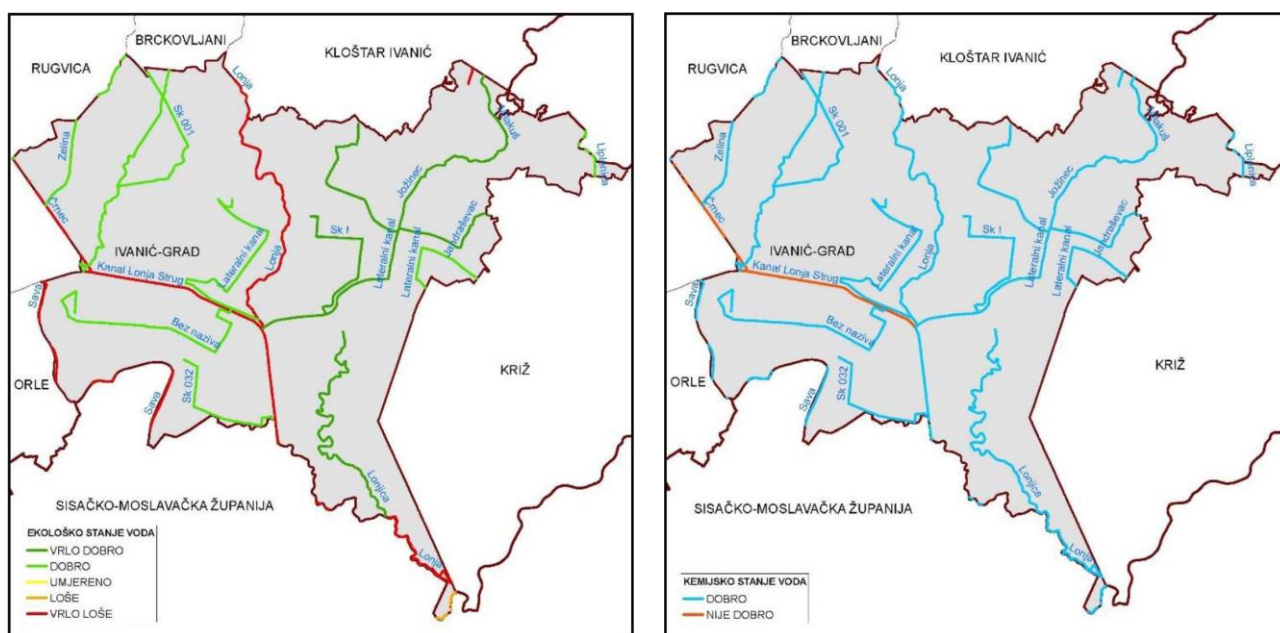
VODNI RESURSI

Prema Pravilniku o granicama područja podslivova, malih slivova i sektora („Narodne novine“, broj 97/10 i 31/13) područje Grada Ivanić-Grada pripada vodnom području rijeke Dunav, podslivu rijeke Save (sektor D), odnosno malom slivu „Lonja-Trebež“, u nadležnosti Vodnogospodarskog odjela (VGO) za srednju i donju Savu. 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 Milakluš, Lonjica, Jandraševac, LK Jožinec i SK I je vrlo dobro, Zelina, Lipelnica, Sk 001 i Sk 032 je dobro te vodotoka Lonja, kanal Lonja-Strug, Črnc, Čemernica i Sava je vrlo loše. Kemijsko stanje kanala Lonja-Strug nije dobro, dok je svih preostalih površinskih voda dobro.



Slika 19: Ekološko i kemijsko stanje površinskih voda

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

Sukladno važećem Planu upravljanja vodnim područjima 2016.-2021., područje Grada Ivanić-Grada pripada grupi vodnog tijela podzemne vode CSGI_28 sliv Lekenik-Lužani i CSGN_25 sliv Lonja-Ilova-Pakra. Prema podacima Hrvatskih voda, stanje tijela podzemne vode za područje Zagrebačke županije odnosno za područje Grada Ivanić-Grada ocijenjeno je kao ukupno „dobro“ stanje, a određeno je također „dobro“ kemijsko stanje te „dobro“ količinsko stanje.

Temeljem Odluke o popisu voda I. reda ("Narodne novine", broj 79/10) na području Grada Ivanić-Grada su vodotoci i rijeke Lonja, Črnc, Trebež, Zelina te retencija Žutica svrstani u vode I. reda.

Uredbom o uslužnim područjima („Narodne novine“, broj 64/14) područje Grada Ivanić-Grada smješteno je unutar Uslužnog područja 7. Uspostavom uslužnih područja osigurat će se tehničko i tehnološko jedinstvo građevina javne vodoopskrbe i odvodnje od izvorišta do krajnjega korisnika i od mjesta ispuštanja do prirodnog 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

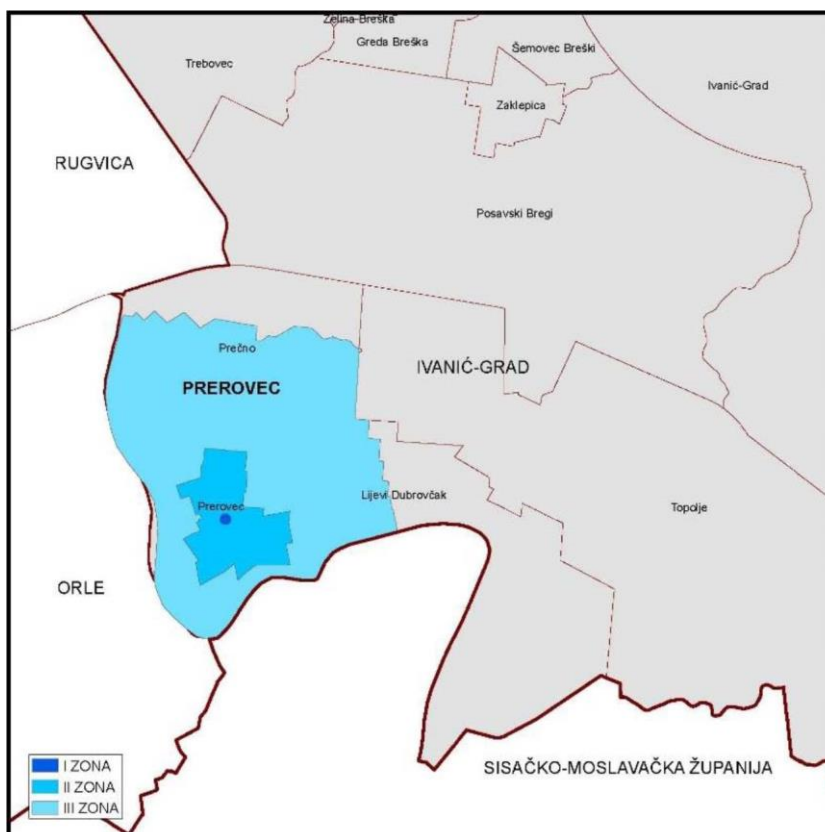
Vodoopskrba područja Ivanić-Grada, Križa i Kloštar Ivanića temelji se na zahvatu podzemnih voda na lokaciji crpilišta Prerovec smještenim uz rijeku Savu. Za crpilište Prerovec donesena je Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta Prerovec („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 12/07) temeljem tadašnjeg važećeg Pravilnika o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta vode za piće ("Narodne novine", broj 55/02). Postojeću Odluku za crpilište Prerovec potrebno je novelirati sukladno Pravilniku o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite („Narodne novine“, broj 66/11 i 47/13) bez ponovnog izvođenja vodoistražnih radova i izrade elaborata zona sanitarne zaštite.

Na području Grada Ivanić-Grada nalazi se jedino u Europi, a drugo u svijetu, nalazište posebne vrste ljevakovite nafte naftalan. Uz nju se nalaze i izvori fluorne, natrij-kloridne slane termalne vode koja se, zajedno s ljevakovitom naftom, koristi u lječilištu "Naftalan" za liječenje kožnih i reumatskih bolesti. Eksploatacijsko polje geotermalne vode GT Ivanić nalazi se unutar Eksploatacijskog polja ugljikovodika Ivanić.

PRIKAZ POVRŠINA EVIDENTIRANIH ZONA SANITARNE ZAŠTITE NA PODRUČJU GRADA IVANIĆ-GRADA			
Izvorište	I zona (km ²)	II zona (km ²)	III zona (km ²)
Prerovec	0,015	1,28	8,03
UKUPNO (km²)	0,015	1,28	8,03

Tablica 33: Prikaz površina evidentiranih zona sanitarne zaštite na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: Hrvatske vode i dokumentacija Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2020.



Slika 20:
Zone sanitarne zaštite izvorišta
vode za piće

Izvor: Hrvatske vode d.d. 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje
Zagrebačke županije, 2021.

ZAŠTITA VODA

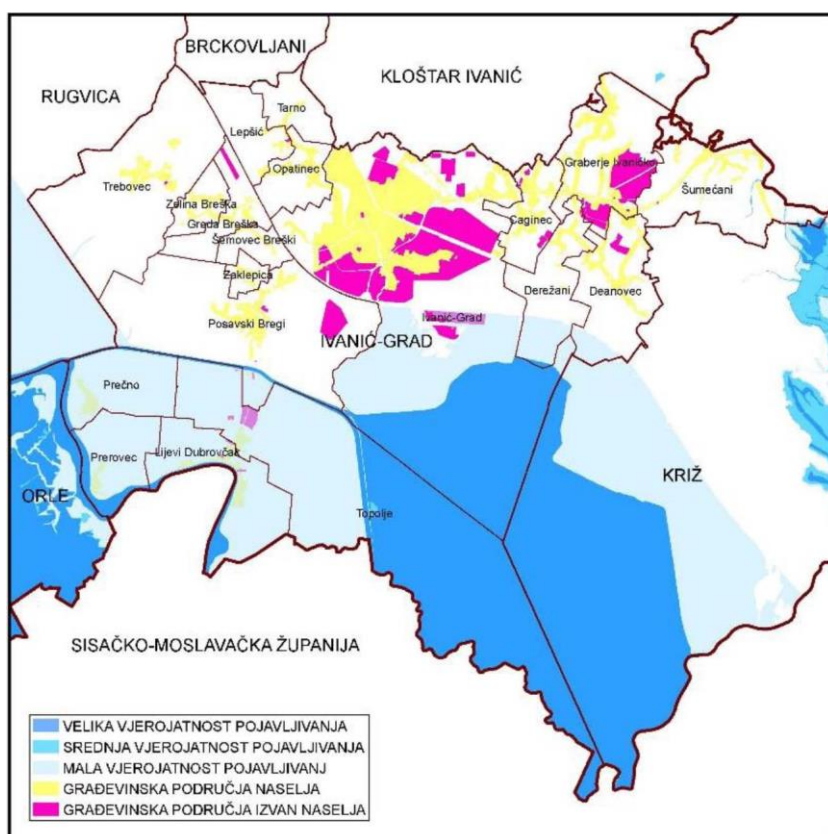
U skladu s Odlukom o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, broj 81/10 i 141/15), područje Zagrebačke županije odnosno područje Grada Ivanić-Grada, u cijelosti je određeno kao sliv osjetljivog područja te je potrebno provesti višu razinu ili viši stupanj pročišćavanja komunalnih otpadnih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

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 krajnje 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.

Za Aglomeraciju Ivanić-Grad sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda odnosi se na administrativno područje Grada Ivanić-Grada i dio naselja Općine Kloštar Ivanić sa zajedničkim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda Ivanić-Grad. Postojeći uređaj za pročišćavanje otpadnih voda je kapaciteta 30.000 ES i trenutno pročišćava vode s I. stupnjem pročišćavanja s ispustom otpadnih voda u rijeku Lonju.

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 obavješćivanje 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 prokazuju tri poplavna scenarija određena kao područja sa potencijalno značajnim rizicima od poplava: poplave velike, srednje (povratno razdoblje 100 godina) i male vjerojatnosti pojavljivanja (poplave uslijed mogućih rušenja nasipa na većim vodotocima te rušenja visokih brana-umjetne poplave).



Slika 21:

Karta opasnosti od poplava

Izvor: Hrvatske vode d.d. 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.



Seoski turizam Kezele	Šumečani	10	22
Učenički dom Ivanić-Grad	Ivanić-Grad	36	120
Apartman Melody	Ivanić-Grad	1	4
Apartman Magnolija	Ivanić-Grad	1	2
Studio apartman PIK	Graberje Ivaničko	1	2
Jadran kamen	Graberje Ivaničko	1	2
UKUPNO		144	351

Tablica 35: **Smještajni kapaciteti - postojeći**

Izvor: Turistička zajednica Grada Ivanić-Grada (Izvješće o radu i financijsko izvješće Turističke zajednice Grada Ivanić-Grada), 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

U promatranom razdoblju donesena je Strategija razvoja turizma Grada Ivanić-Grada 2018.-2023. (rujan 2017.) kojom je obzirom na resurse predviđena mogućnost razvoja proizvoda „soft“ avanturizma, pri čemu se posebno ističu iskoraci u segmentu razvoja „biciklizma“, „trail run and trek-a“ i jahanja, a sve u poveznici s dodatnim sadržajima kao što su zdravstveni turizam, seoski i kulturni turizam (Tematski park „Petica“, kulturna manifestacija „Bučijada“ i druge manifestacije), te gastro i eno turizam. U tijeku je izrada Evaluacije Strategije razvoja turizma Grada Ivanić-Grada 2018.-2023., te izrada nove Strategije razvoja turizma Grada Ivanić-Grada 2021.-2027. kao i Akcijskog plana razvoja turizma Grada Ivanić-Grada 2021.-2025. godine.

Turizam Grada Ivanić-Grada bazira se većinom na kulturnom turizmu u obliku brojnih kulturnih manifestacija među kojima se ističe Bučijada, zdravstvenom turizmu u specijalnoj bolnici Naftalan i seoskom turizmu na seoskom imanju Kezele. Na području Grada održavaju se razne kulturno - turističke manifestacije poput Bučijade, Adventa u Ivaniću, Johannesburg Festa, Dana grada, Sajma inovacija uz Festival igračaka, Vincekovo, Škrletovo i druge. Također, u promatranom razdoblju dovršeni su bojni projekti koji povećavaju turističku atraktivnost Grada poput izgradnje šetnice uz rijeku Lonju, širenje Naftalana, osnivanje Visoke škole, renoviranja parka Zelenjak i drugo.

S ciljem razvoja djelatnosti, Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada rezervirane su površine za smještaj ugostiteljsko-turističkih sadržaja u građevinskim područjima izdvojene namjene izvan naselja. Prema zadnjim (IV.) izmjenama i dopunama PPUG Ivanić-Grada ukupno je planirano 4,56 ha površina građevinskih područja ugostiteljsko-turističke namjene. Unutar građevinskog područja izdvojene namjene Graberje Ivaničko predviđenog za razvoj i uređenje površina ugostiteljsko-turističke namjene (T1) može se graditi hotel smještajnog kapaciteta do najviše 60 ležajeva. Unutar građevinskog područja izdvojene namjene u naseljima Graberje Ivaničko i Topolje predviđenog za razvoj i uređenje površina ugostiteljsko-turističke namjene (T4) moguća je gradnja turističkog objekta (tipa izletišta, motel) sa ugostiteljsko-društvenim i smještajnim prostorima. Planirani su kapaciteti do ukupno 40 ležaja (Graberje Ivaničko sjever - 10 ležaja, Graberje Ivaničko jug 10 - ležaja, Topolje - 20 ležaja).

4. Opremljenost prostora infrastrukturom

4.1. Prometna infrastruktura

CESTOVNI PROMET

Odlukom o razvrstavanju javnih cesta, sve javne ceste razvrstane su u autoceste, državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste. Glavna okosnica cestovnog prometa Grada Ivanić-Grada je autocesta A3 sa čvorom Ivanić-Grad, državna cesta D 43 i mreža županijskih cesta i to na potezu Kloštar Ivanić - Ivanić-Grad, Dugo Selo - Rugvica - Ivanić-Grad i Ivanić-Grad - Križ. Na mrežu županijskih cesta nadovezuju se lokalne i nerazvrstane ceste.

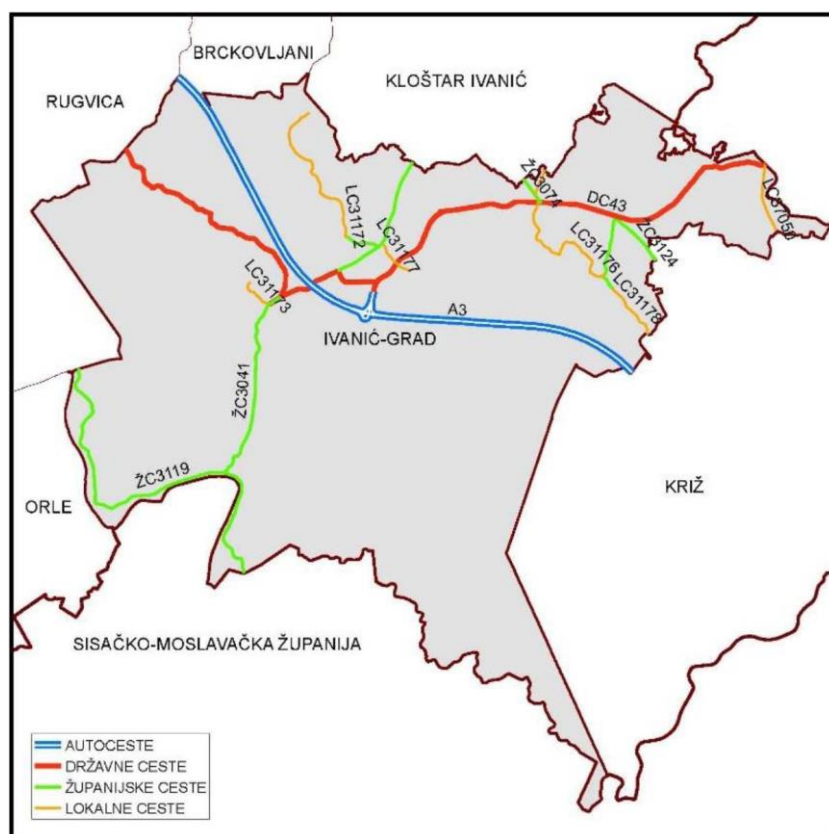
JAVNE CESTE NA PODRUČJU GRADA IVANIĆ-GRADA			
kategorija	oznaka ceste	opis ceste	duljina ceste na području Grada
AUTOCESTA	A3	Bregana (GP Bregana (granica RH/Slovenija)) – Zagreb – Slavonski Brod – čvorište Sredanci (A5) – Lipovac (GP Bajakovo (granica RH/Srbija))	15,70 km
ukupno autoceste			15,70 km

II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

DRŽAVNA CESTA	DC 43	Đurđevac (D2) – Bjelovar – Čazma – Ivanić-Grad – Ježevo – Rugvica (A3/Ž3070)	22,65 km
ukupno državne ceste			22,65 km
ŽUPANIJSKE CESTE	ŽC 3041	Haganj (D28) – Dubrava – Ivanić-Grad (D43) – Posavski Bregi (D43) – Lijevi Dubrovčak (Ž3121) – Desni Dubrovčak (L33001) – A. G. Grada Velike Gorice (Ribnica)	9,03 km
	ŽC 3074	Brckovljani (Ž3034) – Kloštar Ivanić – Caginec (D43)	0,85 km
	ŽC 3119	Oborovo (Ž3070) – Lijevi Dubrovčak (Ž3041/Ž3121)	11,05 km
	ŽC 3122	Ivanić-Grad (L31172 – Ž3041)	0,95 km
	ŽC 3124	Graberje Ivaničko (D43) – Popovača – Kutina – Ilova – Lipovljani – Brestača (D47/D312)	1,70 km
	ŽC 3125	Graberje Ivaničko (Ž3124) – Deanovec (L31178)	2,07 km
ukupno županijske ceste			25,65 km
LOKALNE CESTE	LC 31172	Tarno – Ivanić-Grad (Ž3122)	4,48 km
	LC 31173	Zaklepica – Posavski Bregi (Ž3041)	0,93 km
	LC 31175	Kloštar Ivanić (Ž3041) – Caginec (Ž3074)	0,70 km
	LC 31176	Caginec (D43) – Deanovec (Ž3125)	4,05 km
	LC 31177	Ivanić Grad (Ž3041 – nerazvrstana cesta)	1,18 km
	LC 31178	Deanovec (Ž3125) – Križ (Ž3127/L31180)	1,61 km
	LC 37050	Šumečani (D43) – Gornji Prnjavor (Ž3126/L31181)	1,83 km
ukupno lokalne ceste			14,78 km
sveukupno javne ceste			78,78 km

Tablica 36: Javne ceste na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: HAC, Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ broj 18/21).



Slika 22:

Razvrstane javne ceste na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ broj 18/21).

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Autocestom upravljaju, grade, rekonstruiraju i održavaju Hrvatske autoceste (HAC), državnim cestama Hrvatske ceste (HC), lokalnim i županijskim cestama Županijska uprava za ceste Zagrebačke županije (ŽUC) dok nerazvrstanim cestama upravlja Grad Ivanić-Grad.

Tijekom 2020. godine započele su aktivnosti na pripremi projekta rekonstrukcije i izgradnje državne ceste DC 43 (4. dionica) od čvora Ivanić-Grad (A3) - Trebovec - čvor Rugvica (A3) smještena neposredno uz autocestu A3. Predmetnom prometnicom ukupne duljina cca. 19 km, osigurat će se kvalitetni alternativni pravac za dnevne migracije stanovnika prema gradu Zagrebu.

Odlukom o nerazvrstanim cestama na području Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“ br. 2/18) uređuje se upravljanje, građenje i rekonstrukcija, korištenje, zaštita i nadzor nad nerazvrstanim cestama. Nerazvrstanim cestama upravlja Grad u dijelu građenja i rekonstrukcije, dok poslovi održavanja nerazvrstanih cesta obavlja Komunalni centar Ivanić-Grad d.o.o.

U nastavku se daje tablični prikaz duljina nerazvrstanih cesta po naseljima prema podacima Upravnog odjela za komunalno gospodarstvo, prostorno planiranje, gospodarstvo i poljoprivredu:

Nerazvrstane ceste na području Grada Ivanić-Grada		
	naselje	duljina (m)
1.	Caginec	3.390
2.	Deanovec	6.115
3.	Derežani	4.000
4.	Graberje Ivaničko	15.820
5.	Greda Breška	2.210
6.	Ivanić-Grad	67.065
7.	Lepšić	2.115
8.	Lijevi Dubrovčak	4.480
9.	Opatinec	3.010
10.	Posavski Bregi	8.125
11.	Prečno	2.930
12.	Prerovec	2.600
13.	Šemovec Breški	630
14.	Šumečani	9.674
15.	Tarno	1.650
16.	Topolje	1.650
17.	Trebovec	5.680
18.	Zaklepica	1.270
19.	Zelina Breška	2.675
sveukupno nerazvrstane ceste		145.089

Tablica 37:

Nerazvrstane ceste na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: Grad Ivanić-Grad,
Upravni odjel za komunalno gospodarstvo,
prostorno planiranje, gospodarstvo i
poljoprivredu, 2018.

U razdoblju 2017. - 2020. godine na području Grada Ivanić-Grada izvodili su se slijedeći radovi na postojećoj cestovnoj infrastrukturi:

- izgradnja novih parkirališnih mjesta u Školskoj ulici ispred srednje škole Ivan Švear,
- proširenje i sanacija mosta na županijskoj cesti ŽC 3041 u Posavskim Bregima,
- radovi na proširenju mreže javne rasvjete u Ulici Milke Trnine kod Sportske dvorane Žeravinec te u Ulici Stjepana Grgca,
- izgradnja nove ceste Josip Kraš u duljini 410 m na istočnom dijelu poslovne zone UPU3,
- radovi na rekonstrukciji pločnika u Ulici Slobode te izgradnja pločnika u Omladinskoj ulici i raskrižje Ulice Ljudevita Gaja i Ulice Milke Trnine,
- rekonstrukcija Ulice Franje Mogusa - proširenja kolnika, izgradnja pločnika i sanacija objekata oborinske odvodnje i završno asfaltiranje kolnika,
- radovi na obnovi mosta u Ulici kralja Tomislava,
- radovi na asfaltiranju Omladinske ulice u potezu od raskrižja Vukovarske do raskrižja Savske ulice,
- u sklopu pojačanog godišnjeg održavanja izvedeni su radovi na popravku najkritičnijih dijelova županijske ceste Jalševac-Tarno i dr.

ŽELJEZNIČKI PROMET

Na području Grada Ivanić-Grada smještena je željeznička pruga M103 Dugo Selo - Novska koja je Odlukom o razvrstavanju željezničkih pruga („Narodne novine“, broj 3/14 i 72/17) razvrstana u željezničku prugu za međunarodni promet. Željeznička pruga M103 je elektrificirana jednokolosiječna pruga a pripada „koridoru RH1“ (bivši X. paneuropski koridor) državna granica - Savski Marof - Zagreb - Dugo Selo - Novska - Vinkovci - Tovarnik - državna granica. Prugom se odvija tranzitni teretni i putnički promet te prigradski (lokalni) putnički promet.

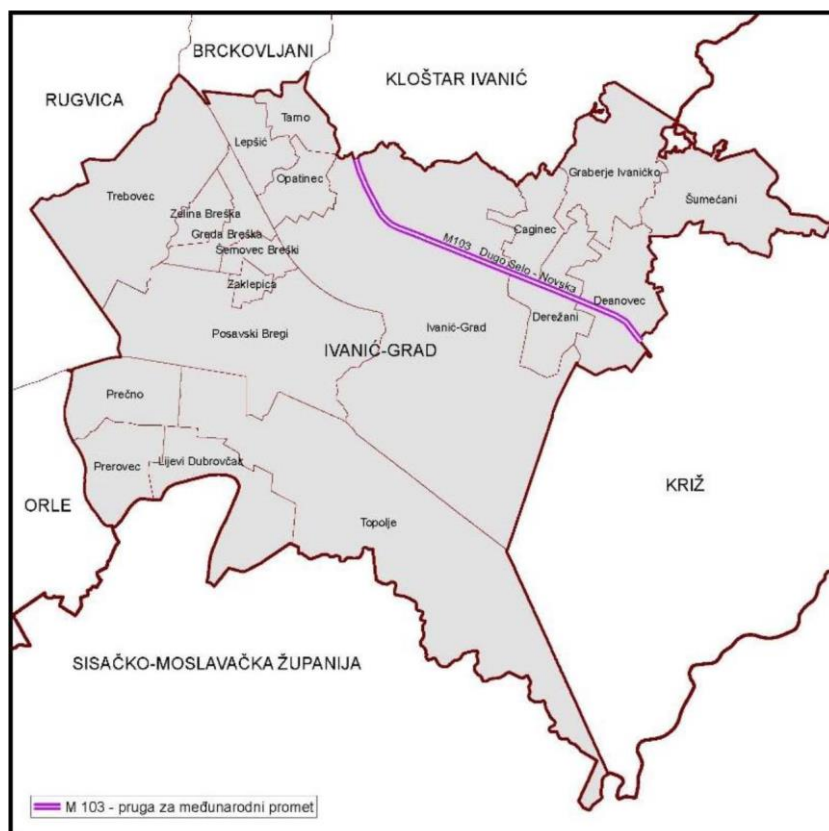
Prema podacima HŽ Infrastruktura, ukupna duljina željezničke pruge M 103 na području Grada Ivanić-Grada iznosi 9,40 km što je 11,2% ukupne građevinske duljine željezničke pruge M 103.

Sukladno Nacionalnom programu željezničke infrastrukture za razdoblje 2016. do 2020. godine, predviđena je rekonstrukcija i dogradnja drugog kolosijeka na dionici pruge Dugo Selo - Novska. U

tijeku je izrada projektne dokumentacije za projekt „Unaprjeđenje, obnova, izgradnja drugog kolosijeka te izgradnja nove dvokolosiječne pruge na dionici Dugo Selo - Novska.

Za postojeću jednokolosiječnu željezničku prugu planira se dogradnja drugog kolosijeka s južne strane postojećeg kolosijeka, izgradnja deniveliranih željezničko - cestovnih prijelaza, rekonstrukcija trase pruge (veći radijusi krivina) te uređenje kolodvora i stajališta. Na području Grada Ivanić-Grada planirani su denivelirani željezničko - cestovni prijelazi Boltov brijeg (podvožnjak smješten zapadno od postojećeg prijelaza), Vulinčeva ulica (podvožnjak na mjestu postojećeg prijelaza), Caginec (nadvožnjak) i na lokaciji Deanovec (ukidanje postojećeg križanja i planiranje novog podvožnjaka). Ovim će se projektom osigurati brzine vlakova do 160 km/sat (umjesto dosadašnjih 80 km/h) i povećat će se kapacitet i propusnost prometnog koridora.

U okviru pripreme projekta za financiranje iz fondova EU, u tijeku je izrada projektne dokumentacije za dogradnju i modernizaciju željezničke pruge M 103 Dugo Selo - Novska, 1. faza, kojom je predviđena izvedba deniveliranih željezničko - cestovnih prijelaza (ŽCP) na križanjima željezničke pruge sa državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama te uređenje kolodvora i stajališta, dok se u drugoj fazi predviđa izgradnja II. kolosijeka željezničke pruge.



*Slika 23:
Razvrstana željeznička pruga na
području Grada Ivanić-Grada
Izvor: Hrvatske željeznice, 2021.
Obrada: Zavod za prostorno uređenje
Zagrebačke županije, 2021.*

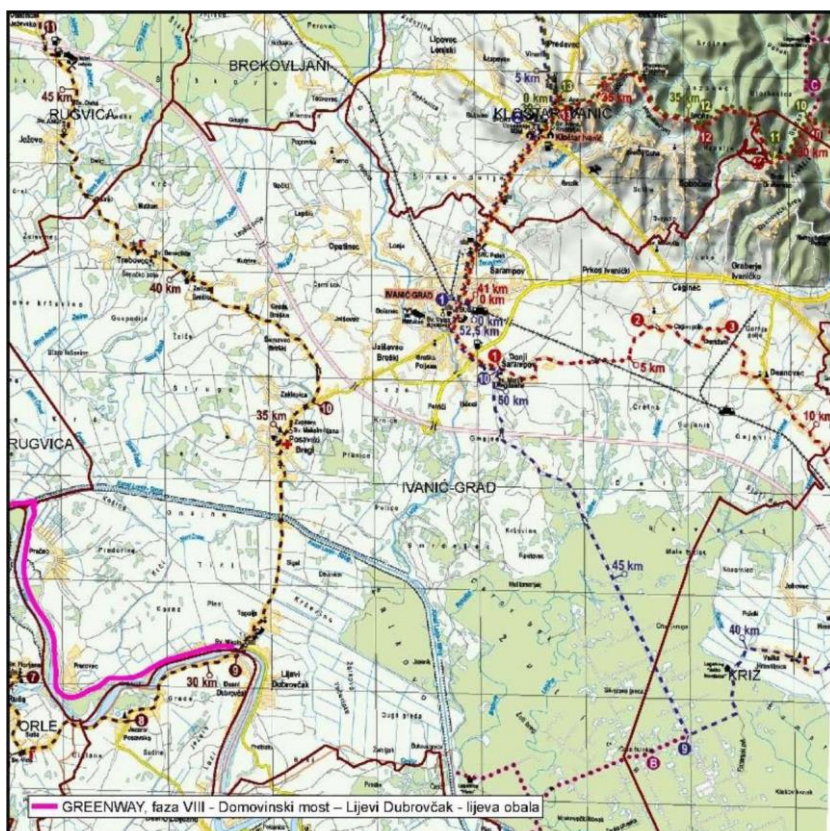
BICIKLISTIČKI PROMET

Na području Grada Ivanić-Grada obilježene su biciklističke rute:

- *Savska / plava ruta* (trasa duljine 41,3 km od ureda Turističke zajednice u Ivanić-Gradu prema naseljima Posavski Bregi, Topolje, Dubrovčak Lijevi, preko ravničarskog dijela uz Savu, kroz šumu Žuticu do Ivanić-Grada),
- *Moslavačka / žuta ruta* (trasa duljine 37,7 km od ureda Turističke zajednice u Ivanić-Gradu prema Kloštar Ivaniću, te dalje do naselja Sobočani, Obreške, Stare Marče, Mostara, Sovara, Šumećana do Ivanić-Grada),
- *Moslavačka / narančasta ruta* (trasa duljine 25,0 km od ureda Turističke zajednice u Ivanić-Gradu prema Kloštar Ivaniću, te dalje do naselja Sobočani, Obreške, Stare Marče, Čemernice Lonjske, Predavca i Vinara do Kloštar Ivanića).

U okviru Operativnog plana razvoja cikloturizma Zagrebačke županije (Institut za turizam, 2017. godina) planiran je projekt „Greenway - Državna glavna biciklistička ruta broj 2“. Greenway je biciklistička prometnica koja prati tok rijeke Save smještena na kruni savskog nasipa u ukupnoj duljini od 121,6 km, od Slovenije, kroz Zagreb i Zagrebačku županiju sve do Ivanić-Grada odnosno naselja Lijevi Dubrovčak.

Na području Ivanić-Grada u funkciji je sustav javnih bicikla koji predstavljaju jeftiniju, zdraviju i ekološku alternativu dosadašnjem javnom prijevozu, rješavaju problema parkiranja u špici sezone, doprinose zaštiti okoliša, obogaćuju turističku ponudu, promoviraju Grad i obližnja mjesta kao poželjnu cikloturističku destinaciju te utječu na poboljšanje kvalitete života lokalnog stanovništva. Javni bicikli su u Ivanić-Gradu dostupni na dvije lokacije: u samom centru na Šetnici (Školska ulica) i ispred Specijalne bolnice Naftalan.



Slika 24:
Biciklističke rute na području
Grada Ivanić-Grada
Izvor: Turistička zajednica Zagrebačke
županije, 2020.

ZRAČNI PROMET

Prema podacima Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo, na području Grada Ivanić-Grada ne nalazi se registrirani aerodrom. Na prostoru Grada planirana je lokacija za smještaj, uzlijetanje i slijetanje zrakoplova za sportsko - rekreativne, poljoprivredne i turističke djelatnosti u blizini naselja Greda Breška. Obzirom da nisu riješeni imovinsko-pravni poslovi, letjelište još nije registrirano. Na lokaciji je formirana privremena poletno-sletna staza za testiranje lokacije te je postavljeno privremeno spremište za sportske letjelice.

RIJEČNI PROMET

Sava kao najveći riječni plovni put trenutno je plovna tek nizvodno od Siska. Prema podacima Ministarstva mora, prometa i infrastrukture na području Grada Ivanić-Grada nema riječnih luka, dok je rijeka Sava razvrstana kao državni plovni put duljine 9,5 km.

Na području Grada u funkciji je prijevoz skelom „Martinska Ves“ na rijeci Savi, a koja prometuje na relaciji Desni Dubrovčak - Lijevi Dubrovčak i povezuje područje Grada i naselje Martinska Ves u Sisačko-moslavačkoj županiji.

ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE

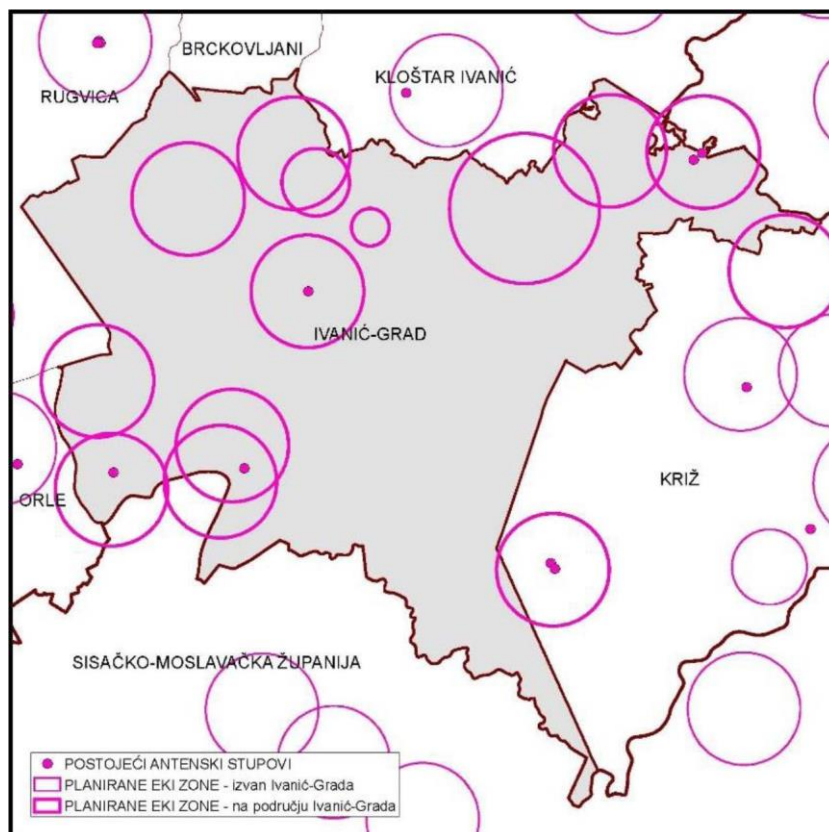
Poštanski i telekomunikacijski promet osiguran je na području Zagrebačke županije kroz četiri osnovna segmenta: javne komunikacije u nepokretnoj mreži, javne komunikacije u pokretnoj mreži, sustavi radiokomunikacija i sustavi poštanskog prometa.

U nastavku se daje tablični prikaz o broju postojećih baznih stanica za razdoblje 2017. - 2020. godine prema podacima Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti (HAKOM):

Stanje na dan	1.1.2017.	1.1.2018.	1.1.2019.	1.1.2020.	31.12.2020.
Broj baznih stanica	14	14	14	14	15
Broj lokacija na kojima se nalaze bazne postaje uz uvjet da različiti operatori mogu biti na istom stupu ili postojećem objektu	11	11	11	11	12
Broj antenskih stupova u vlasništvu operatora javnih komunikacijskih mreža (A1 Hrvatska, HT i Telemach (ex Tele 2))	5	5	5	5	5
Broj antenskih stupova ostalih infrastrukturnih operatora	0	0	0	0	0
Broj antenskih prihvata na postojećim objektima	5	5	5	5	6
Broj antenskih sustava u zatvorenom prostoru	1	1	1	1	1
Broj baznih postaja (sveukupno)					

Tablica 38: Broj baznih stanica na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: HAKOM, 2021.



Slika 25:

Objedinjeni plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture

Izvor: HAKOM, 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Uredbom o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme („Narodne novine“, broj 131/12, 92/15 i 10/21) 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, obuhvaćeno je 14 elektroničkih komunikacijskih zona namijenjenih izgradnji samostojećih antenskih stupova smještene djelomično ili u cijelosti na području Grada Ivanić-Grada.

Prema dostavljenim podacima Odašiljači i veze d.o.o., područjem Grada Ivanić-Grada prolaze slijedeći radijski koridori mikrovalnih veza:

GRAD IVANIĆ-GRAD			
Naziv objekta 1	Nadmorska visina (m)	Naziv objekta 2	Nadmorska visina (m)
Zagreb – Prisavlje 3	116	Moslavačka gora	485
Sljeme	1032	Deanovec	108
Sljeme	1032	Moslavačka gora	485
Deanovec	108	Moslavačka gora	485

Tablica 39: Koridori radijskih mikrovalnih veza na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: ODAŠILJAČI I VEZE, 2021.

Također je planiran još jedan radijski koridor koji prolazi Ivanić-Gradom i to Žitnjak - Moslavačka Gora. Radio odašiljačko središte (ROS) Deanovec smješten je na području naselja Deanovec (visina stupa 156 m na nadmorskoj visini 108 m.n.m.)

Međusobnu povezanost lokalnog, županijskog i državnog telekomunikacijskog sustava ostvaruje se preko međunarodnih i magistralnih vodova (svjetlovodni i koaksijalni) smještenih uz autocestu, državnu cestu D43 i županijske ceste ŽC 3041 i ŽC 3124, postojeće lokalne ceste te u manjim naseljima djelomično i zračnim putem.

U okviru programa „Razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa za područje Zagrebačke županije“ koji je financiran iz EU potpora, provodit će se u cilju izgradnje širokopojasne infrastrukture koja će svim kućanstvima omogućiti pristup širokopojasnom internetu min. brzine 30 Mb/s (brzi Internet) te za barem 50% kućanstva pristup širokopojasnom internetu minimalne brzine 100 Mb/s (ultra brzi Internet).

Za Grad Ivanić-Grad projekt širokopojasnog interneta koji obuhvaća cca. 20.000 kućanstava omogućit će se brzine interneta do 100 Mbit/sek. Projekt će tehnički biti izveden kombinacijom najnovije optičke te mobilne infrastrukture. Projekt je sufinanciran iz Europskog fonda za regionalni razvoj temeljem Operativnog programa konkurentnost i kohezija 2014. – 2020., u sklopu Poziva „Izgradnja mreža sljedeće generacije (NGN)/pristupnih mreža sljedeće generacije (NGA) u NGA bijelim područjima“.

Tijekom 2019. godine puštene su u rad bežične (WiFi) pristupne točke koje građanima i posjetiteljima Grada omogućavaju besplatan pristup internetu na svim frekventnijim područjima. Postavljanje WiFi pristupnih točaka sufinancirano je sredstvima Zagrebačke županije kroz Javni poziv „WiFi 4 Smart Green Ring“.

4.2. Opskrba energijom

PLINOOPSKRBA

Distribuciju i izgradnju distribucijskog sustava te priključenje korisnika na plin za područje Grada Ivanić-Grada te općina Kloštar Ivanić i Križ obavlja poduzeće IvaPlin d.o.o. Prema podacima IvaPlin d.o.o., područje Grada pokriveno je distribucijskom plinoopskrbnom mrežom izvedenom od čeličnih cijevi duljine 61,5 km i PEHD cijevi duljine 120,5 km. Sveukupna duljina lokalne plinoopskrbne mreže na području Grada Ivanić-Grad iznosi 182,0 km.

GRAD IVANIĆ-GRAD		
Duljina lokalnih plinovoda	km	udio %
Čelik	61,5	34,0
PEHD	120,5	66,0
sveukupno	182,0	

Tablica 40: Duljina plinoopskrbne mreže na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: IVAPLIN, 2021.

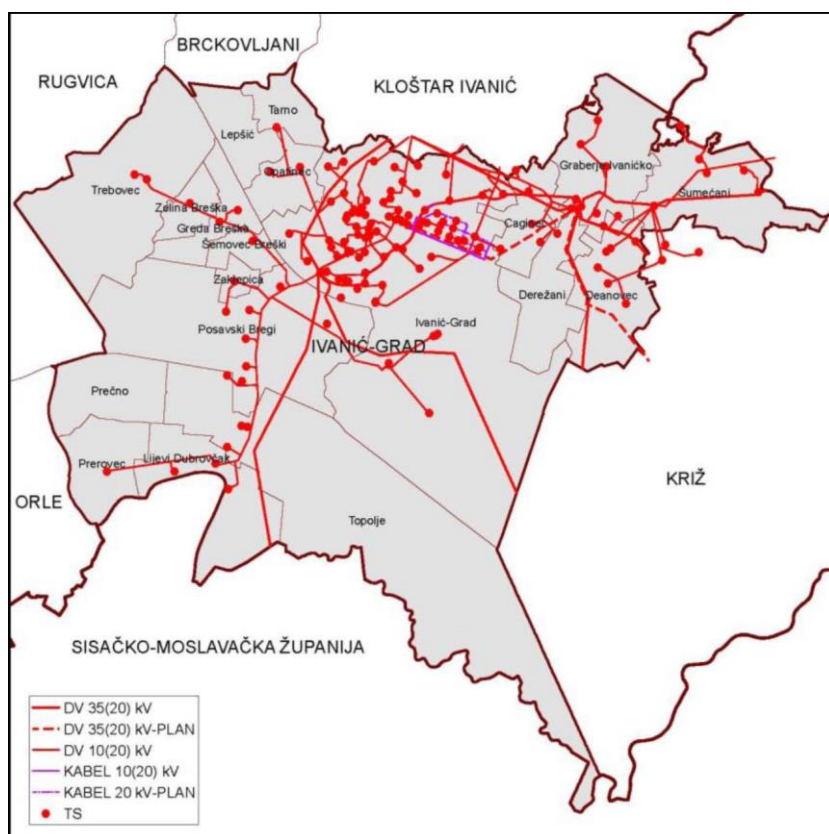
ELEKTROOPSKRBA

Opskrba električnom energijom područja Grada Ivanić-Grada je u nadležnosti tvrtke HEP-Operator distribucijskog sustava Elektra Križ. Elektroopskrba Grada vrši se preko 35 kV i 10 kV mreže iz dvije 35/10 kV TS Ivanić-Grad i TS Šumečani. Transformacija električne energije iz 10 kV u 0,4 kV napon vrši se preko 124 trafostanica TS 10/04 kV u elektroopskrbenoj mreži Elektre Križ. Postojeći 35 kV dalekovodi izvedeni su većinom nadzemno osim postojećeg podzemnog 35 kV dalekovoda koji povezuje 35/10 kV TS Ivanić-Grad i TS Šumečani.

GRAD IVANIĆ-GRAD	
Postrojenje (kV)	količina (kom)
TS 35/10	2
TSA 10/0,4	124
Naponska razina dalekovoda (kV)	duljina (km)
Dalekovod 35 kV (podzemni i nadzemni)	29,4
Dalekovod 10 kV (podzemni i nadzemni)	114,6

Tablica 41: **Elektrodistributivna mreža na području Grada Ivanić-Grada**

Izvor: HEP-ODS d.o.o. Elektra Križ, 2021.



Slika 26:

Postojeće i planirano stanje srednjenaponske i niskonaponske elektroenergetske mreže

Izvor: HEP-ODS, Elektra Križ d.o.o. 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Na području Grada Ivanić-Grada nema evidentiranih postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju.

U proteklom razdoblju provodile su se aktivnosti na energetskej obnovi Osnovne škole Stjepana Basaričeka u Ivanić-Gradu. Radi se o investiciji ukupne vrijednosti 15,3 milijuna kuna od čega bespovratna sredstva iz Europskog fonda za regionalni razvoj iznose 4,8 milijuna kuna, dok je Zagrebačka županija osigurala 10,5 milijuna kuna. Završetak radova očekuje se u srpnju 2021. godine, a ovim projektom povećat će se energetska učinkovitost i smanjiti potrošnja energenata. Nakon energetske obnove škola će prijeći u energetski razred B (trenutno je svrstana u energetski razred D), odnosno troškovi grijanja će biti 70% niži, dok će se godišnja emisija CO₂ smanjiti za 73%. Obnova škole obuhvaća kombinaciju građevinskih, strojarskih i elektrotehničkih radova koji će

osigurati osjetne uštede u potrošnji energije za grijanje, hlađenje i rasvjetu te povećati ugodu boravka u školi učenicima i nastavnicima.

Također su tijekom 2020. godine započeli radovi na projektu energetske obnove zgrade civilne zaštite i Vatrogasne postrojbe Ivanić-Grad kojim je predviđena izvedba toplinske izolacije zidova pročelja kamenom vunom, toplinske izolacije krova krovnih ploha kompozitnim termoizolacijskim panelima, ugradnja vanjske PVC stolarije te zamjena postojećeg neučinkovitog plinskog grijanja novim učinkovitijim radijatorskim sustavom uz izmjenu plinskih instalacija. Navedenim radovima uvelike će se poboljšati svojstva zgrade u pogledu temeljnih zahtjeva racionalne uporabe energije i toplinske zaštite u zgradama. Ukupna je vrijednost projekta 1,469.351,07 kuna, od čega je 715.228,46 kuna (49%) osigurano iz bespovratnih sredstava Europskog fonda za regionalni razvoj, a ostalo se izdvaja iz gradskog proračuna.

4.3. Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda

Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije je javni isporučitelj vodnih usluga vodoopskrbe i odvodnje za područje Grada Ivanić-Grada odnosno istočnog dijela županije javni isporučitelj vodnih usluga. Uredbom o uslužnim područjima („Narodne novine“, broj 67/14), područje Grada Ivanić-Grad smješteno je unutar Uslužnog područja 7.

KORIŠTENJE VODA

Prema podacima Hrvatskih voda u 2019. godini na području Grada Ivanić-Grad priključeno je cca 80,9% stanovništva na sustave javne vodoopskrbe, dok se preostalih 24% stanovništva još uvijek opskrbljuje vodom uz korištenje individualnih zahvata ili manjih lokalnih vodovoda. Navedeni postotak priključenosti stanovništva na sustav javne vodoopskrbe u 2019. godini je na nivou priključenosti cijele Zagrebačke županije (cca 76,4%).

Grad	Postotak priključenih stanovnika			Postotak stanovnika s mogućnošću priključenja		
	2017.	2018.	2019.	2017.	2018.	2019.
Ivanić-Grad	83,2%	80,9%	80,9%	100,0%	100,0%	100,0%

Tablica 42: Opskrbljenost stanovništva putem javne vodoopskrbe na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: Hrvatske vode, 2020.

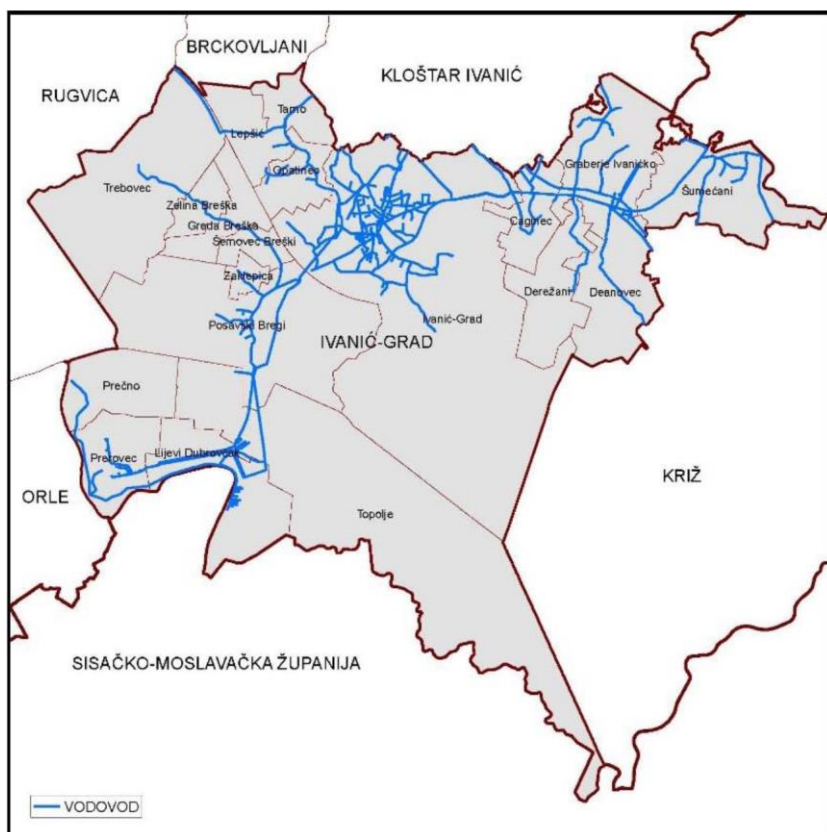
Obzirom na postojeću izgrađenost vodoopskrbne mreže na području Grada Ivanić-Grada, prema podacima Hrvatskih voda, mogućnost priključenja stanovništva na sustav javne vodoopskrbe iznosi 100%. Vodoopskrba na području Grada pripada Vodoopskrbnoj zoni Ivanić-Grad, koja obuhvaća administrativna područja Grada Ivanić-Grada te općina Kloštar Ivanić i Križ.

GRAD IVANIĆ-GRAD				
Godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Duljina javne vodoopskrbne mreže (km)	165	165	165	165
Potrošnja pitke vode (m ³)	569.661	560.751	555.696	554.500

Tablica 43: Javna vodoopskrbna mreža na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije, 2021.

Vodoopskrba područja Grada Ivanić-Grada te općina Križ i Kloštar Ivanić temelji se na zahvatu podzemnih voda na lokaciji crpilišta Prerovec smještenih uz rijeku Savu. Ukupni kapacitet crpilišta je 120 lit/sek. Zahvaćena voda iz zdenaca se zbog prisutnih onečišćenja ne može koristiti u sirovom stanju pa se mora na uređaju za kondicioniranje, smještenim u naselju Lijevi Dubrovčak, pripremiti za daljnju distribuciju. Nakon kondicioniranja vode iz crpilišta, tlačnim cjevovodima se odvodi do precrpne postaje „Ivakop-Etan“ te dalje do vodospreme Sveti Duh - Sobočani. Od vodospreme Sobočani voda se odvodi u dva smjera: prema naselju Kloštar Ivanić i nastavno prema Ivanić-Gradu, te drugim pravcem u smjeru naselja Graberje Ivaničko i prema Općini Križ.



Slika 27:

Vodoopskrbna mreža na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije, 2018.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Strateški projekt vodoopskrbe Zagrebačke županije je projekt „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije - Zagreb istok“ za područje gradova Dugog Sela, Ivanić-Grada, Svetog Ivana Zeline, Vrbovca te općina Brckovljani, Rugvica, Kloštar Ivanić, Križ, Bedenica, Dubrava, Farkaševac, Gradec, Rakovec i Preseka. Navedeni projekt obuhvaća izgradnju vodocrpilišta Kosnica te izgradnju magistralnih cjevovoda Sessvetski Kraljevec - Ivanić Grad, Sessvetski Kraljevec - Božjakovina, Cerje - Vukovje - Sveta Helena te Kosnica - Cerje, I. etapa i izgradnju precrpne stanice Ivanić Grad. Projekt je financiran fondom EU u iznosu od oko 68,6% uložених sredstava, dok preostali iznos će se osigurati iz nacionalnih izvora.

Dovršetkom projekta gubici vode na regionalnom sustavu smanjit će se za 36%, dok će se priključenost stanovništva na javnu vodovodnu mrežu na području obuhvata povećati za 44,1%. U punoj komercijalnoj upotrebi sustav bi trebao biti u 2021. godini.

U okviru projekta Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije - Zagreb istok, provodili su se radovi na izgradnji i rekonstrukciji postojeće javne vodoopskrbne mreže i pripadajućih objekata. Za područje Ivanić-Grada, izvršeni su radovi na vodoopskrbnoj mreži u ulicama: Dubrovačka, Slobode, F. Moguš, Poljanska, Rudarska, Sajmišna i Savska, ukupne duljine trase oko 2280 metara.

ODVODNJA OTPADNIH 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 krajnje točke ispuštanja u prijemnik. Za Aglomeraciju Ivanić-Grad sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda odnosi se na administrativno područje Grada Ivanić-Grada i dio naselja Općine Kloštar Ivanić sa zajedničkim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda na području Ivanić-Grada.

Naselja na području Grada Ivanić-Grada imaju djelomično riješen sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. To se prvenstveno odnosi na područje središnjeg naselja Ivanić-Grad, u kojem je izgrađen uglavnom mješoviti sustav odvodnje sanitarnih i oborinskih voda, a obuhvaća i dotok

mješovitog sustava odvodnje iz naselja Kloštar Ivanić. Sustav odvodnje Grada Ivanić-Grada izgrađen je kao mješoviti sustav.

Prema podacima Hrvatskih voda iz 2020. godine, postotak priključenosti stanovništva na sustav odvodnje za područje aglomeracije Ivanić-Grad iznosi 85%.

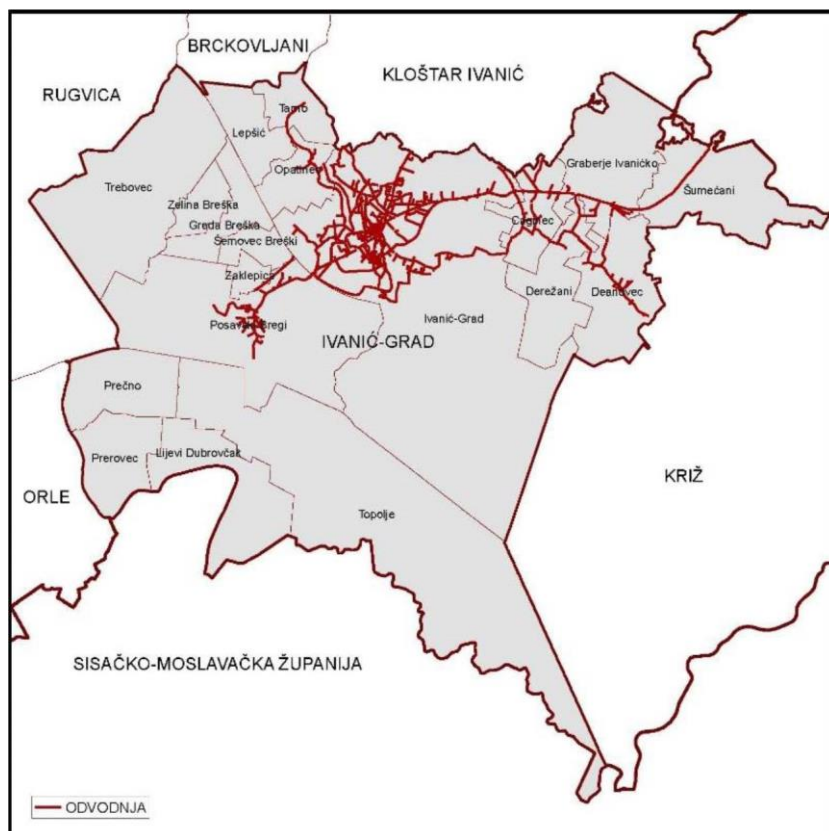
GRAD IVANIĆ-GRAD	
Duljina javne odvodnje (km)	68,0
Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (broj i kapacitet)	10.000 ES (kom 1)

Tablica 44: Javna vodoopskrbna mreža na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije, Poslovna jedinica Ivanić-Grad, 2021.

Postojeći uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 10.000 ES trenutno pročišćava otpadne vode s nepotpunim I. stupnjem pročišćavanja (mehaničko pročišćavanje), a ispus otpadnih voda je u rijeku Lonju. Uređaj je izgrađen 1995. godine. U proteklom razdoblju započele su aktivnosti na dogradnji sustava odvodnje i izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda s III. stupnjem pročišćavanja aglomeracije Ivanić-Grad odnosno područja Grada Ivanić-Grada i Općine Kloštar Ivanić.

„Projekt odvodnje i pročišćavanja otpadne vode aglomeracije Ivanić-Grad“ koji će se sufinancirati sredstvima EU, obuhvaća rekonstrukciju i poboljšanje postojećeg sustava odvodnje u duljini 9,3 km, izgradnju novih 66,1 km gravitacijskih cjevovoda, 4,8 km tlačnih kolektora, izgradnja 19 crpnih stanica te izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 21.400 ES s III. stupnjem na lokaciji postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda s ispuštom u rijeku Lonju.

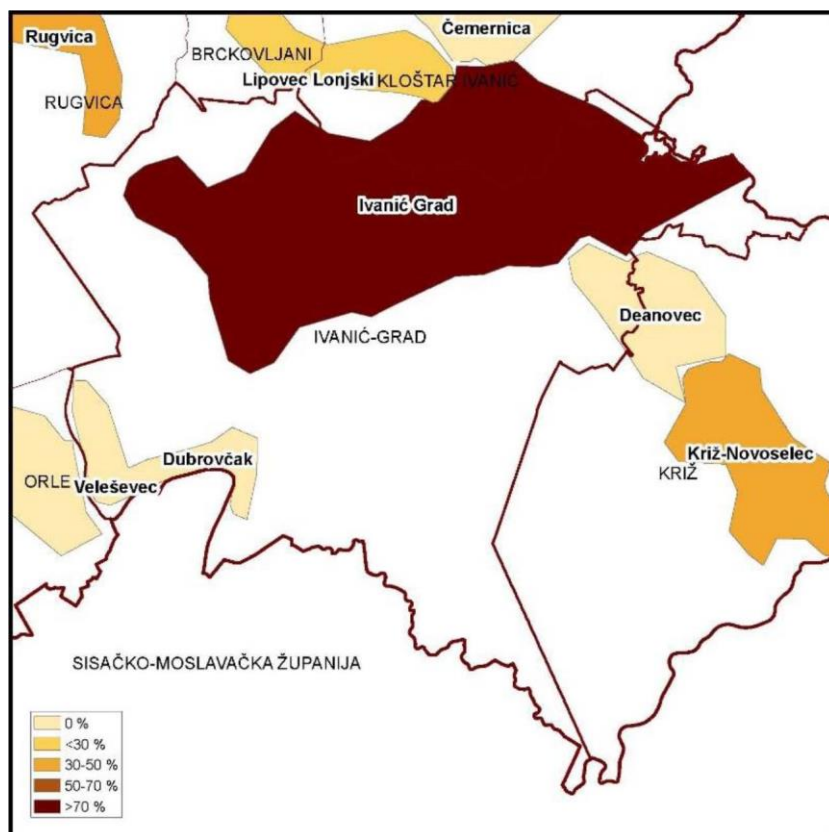


Slika 28:

Odvodnja otpadnih voda na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije, 2019.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.



Slika 29:

Obuhvat aglomeracija na području Grada Ivanić-Grada

Izvor: Hrvatske vode, 2020.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

4.4. Upravljanje grobljima

Sukladno Odluci o načinu, uvjetima i organizaciji upravljanja i održavanja groblja na području Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 2/14) grobljima na području Grada Ivanić-Grada upravlja tvrtka Komunalni centar Ivanić-Grad d.o.o. Na području Grada nalazi se 9 groblja: gradska groblja Centar, Poljana i Šarampov Gornji, te mjesna groblja Trebovec, Posavski Bregi, Lijevi Dubrovčak, Lepšić, Graberje Ivaničko i Caginec. Prema dostavljenim podacima upravitelja za promatrano razdoblje u nastavku se daje tablični prikaz o grobljima na području Grada:

PODACI O GROBLJIMA				
naziv groblja	površina m ²	br. grobnih mjesta	mogućnost proširenja (br. mjesta)	opremljenost
Gradsko groblje CENTAR	10.143	1100	0	mrtvačnica, infrastruktura
Gradsko groblje POLJANA	3.917	280	0	(crkva), infrastruktura
Gradsko groblje ŠARAMPOV GORNJI	10.516	1030	0	kapelica, infrastruktura
Mjesno groblje TREBOVEC	4.970	260	50	(crkva), infrastruktura
Mjesno groblje POSAVSKI BREGI	15.379	1700	150	mrtvačnica, infrastruktura
Mjesno groblje LIJEVI DUBROVČAK	6.560	670	10	mrtvačnica, infrastruktura
Mjesno groblje LEPŠIĆ	6.676	240	300	kapelica, infrastruktura
Mjesno groblje GRABERJE IVANIČKO	4.073	130	200	priključak vode
Mjesno groblje CAGINEC	13.879	780	60	mrtvačnica, infrastruktura

Tablica 45: Podaci o grobljima

Izvor: Komunalni centar Ivanić-Grad d.o.o., 2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Radi potreba središnjeg naselja Ivanić-Grad i okolne konurbacije (gradska groblja Centar, Poljana i Gornji Šarampov) Prostornim Planom uređenja Grada Ivanić-Grada je osigurana nova lokacija površine cca 8,77 ha na području Prkosa Ivaničkog te potencijalne lokacije na području Ivanić-Grad – Etan, površine cca 8,58 ha i na području Jalševca Breškog površine cca 10,24 ha. Obzirom na popunjenost groblja treba osigurati njihovo proširenje u naseljima Caginec, Trebovec, Lepšić i Dubrovčak Lijevi, pa se, za navedene potrebe, Planom osiguravaju dodatne površine veličine cca

1,39 ha. Prema podacima s mrežnih stranica upravitelja na području Grada djeluju 3 pogrebna poduzeća.

Za groblja nije izrađen program uređenja sukladno članku 5. Zakona o grobljima (Narodne novine, broj 19/98, 50/12 i 89/17).

4.5. Postupanje s otpadom

Novi Plan gospodarenja otpadom Ivanić-Grada za razdoblje 2017. - 2022. donesen je u ožujku 2018. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/18) te su donesena i godišnja izvješća o njegovoj provedbi. Prethodni Plan bio je donesen 2009. godine. Plan gospodarenja otpadom je dokument čija je izrada propisana Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i kojim su definirane sve aktivnosti i mjere vezane uz djelatnost gospodarenja. Također, izrađen je 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). Posljednje godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za 2020. godinu doneseno je u ožujku 2021. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 2/21). Prema podacima iz Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2020. godinu djelatnost sakupljanja, prijevoza i zbrinjavanja komunalnog, kao i korisnih sastavnica komunalnog otpada, na području Grada Ivanić-Grada, te Općina Križ i Kloštar Ivanić, obavljalo je poduzeće Ivakop d.o.o. iz Ivanić-Grada. Ivakop također upravlja odlagalištem komunalnog otpada Tarno površine 50.139 m² na kojem se odlaže komunalni otpad sakupljen na prostoru sve tri jedinice lokalne samouprave.

Ukupni kapacitet odlagališta Tarno je 165.000 m³ na 6 ploha. Plohe 1-4 su popunjene i na njima je do sada odloženo 130.000 tona otpada. Izgradnjom plohe 6 tijekom 2017. (u eksploataciji od 1.1.2018.) dobiveno je dodatnih 25.000 m³ prostora za odlaganje, tj cca 20.000 tona otpada. Ploha 5 i 6 će nakon popunjavanja biti zajedno sanirane na zakonom propisani način. Sve navedeno predstavlja prijelazno rješenje do izgradnje budućeg Centra za gospodarenje otpadom što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske u razdoblju 2017.-2020.

Grad Ivanić-Grad od 2007. godine ima uveden sustav odvojenog sakupljanja korisnog otpada na zelenim otocima te se na području Grada u 2020. godini nalazilo 23 lokacije zelenih otoka na kojima su na javnim površinama postavljeni spremnici za odvajanje otpada gdje se mogu posebno odlagati razne vrste korisnog otpada poput otpadnog papira/kartona, plastike, stakla, metalnog otpada i tekstila. Spremnike održava i prazne tvrtke Unija Ivanić d.o.o. (18 zelenih otoka) i Ivakop d.o.o. (5 zelenih otoka).

ODVOJENO SAKUPLJENI OTPAD ZELENIH OTOCIMA				
Vrsta otpada	Količine (t)			
	2017.	2018.	2019.	2020.
Papir	23	32	170	101,5
Plastika	11	10	6	7
Staklo	30	34	42	41,7
Al/Fe	6	5	2	8
Baterije	0	0	0	0
UKUPNO	70	81	220	158,2

Tablica 46: Količine odvojeno sakupljenog otpada na zelenim otocima

Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za 2020. („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 2/21)
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Početkom 2020. godine izgrađeno je Reciklažno dvorište Tarno financirano sredstvima za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda EU u financijskom razdoblju 2014.-2020. Grad Ivanić-Grad je donio Odluku o davanju reciklažnog dvorišta na upravljanje trgovačkom društvu Ivakop d.o.o. te je u lipnju 2020. godine otvoreno reciklažno dvorište Tarno.

U izvještajnom razdoblju povećana je količina odvojeno prikupljenog otpada. Kroz edukativan materijal kontinuirano se podiže svijest građana o potrebi odvojenog prikupljanja komunalnog otpada te smanjenju nastajanja istog. Također, postignut je trend smanjenja količina komunalnog otpada koje se odlažu na odlagalište komunalnog otpada Tarno kao jedan od najvažnijih ciljeva Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada.

KOLIČINE SAKUPLJENOG OTPADA U 2019. GODINI																
naziv otpada	miješani komunalni	glomazni	muljevi otp. vode	građevinski	pepeo i šljaka	solidificirani	staklo	EE	odjeća	ambalaža od plast.	papir i karton	plastika	otpad biljna tkiva	metali	gume	UKUPNO
količina u tonama skupljeno	2.912,78	65,6	55,16	294,73	0	528,01	5,6	3,77	6,12	201,22	174,01	93,98	25,78	2,29	1,7	4370,75

Tablica 47: Količine sakupljenog otpada u 2019. godini

Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za 2019. („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 4/20)
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Na području Grada Ivanić-Grada kontinuirano se provodi sanacija evidentiranih divljih odlagališta.

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. U skladu s navedenim izmijenjen je Prostorni plan Zagrebačke županije kroz VII. Izmjene i dopune donesene 10.12.2020. godine.

5. Zaštita i korištenje prostora od posebnog značaja

5.1. Zaštita prirodnih vrijednosti

U promatranom razdoblju, donesene su izmjene i dopune Zakona o zaštiti prirode („Narodne Novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) čime je izmijenjen 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) te je danom stupanja na snagu ove Uredbe prestala važiti Uredba o ekološkoj mreži. Također, temeljem Zakona o zaštiti prirode, donesen je Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21) kojim se utvrđuje popis stanišnih tipova, karta staništa te ugroženi i rijetki stanišni tipovi, uključujući i prioritetne prirodne stanišne tipove koje je potrebno očuvati u povoljnom stanju.

Prema podacima javne ustanove Zeleni prsten Zagrebačke županije na području Grada Ivanić-Grada nema područja odnosno dijelova područja prirodnih vrijednosti zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode. Također, prema podacima javne ustanove na području Grada Ivanić-Grada nalaze se dva područja odnosno dijelovi područja ekološke mreže Republike Hrvatske (Natura 2000), HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice i HR2000465 Žutica (oba su područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – POVS).

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE NA PODRUČJU GRADA IVANIĆ-GRADA					
ID	KOD	Naziv područja	Kategorija	Ukupna površina	na području Grada
103	HR2001311	Sava nizvodno od Hrušćice	POVS	13157 ha	3240,71 ha
504	HR2000465	Žutica	POVS	4660 ha	

Tablica 48: Područja ekološke mreže na području grada Ivanić-Grada

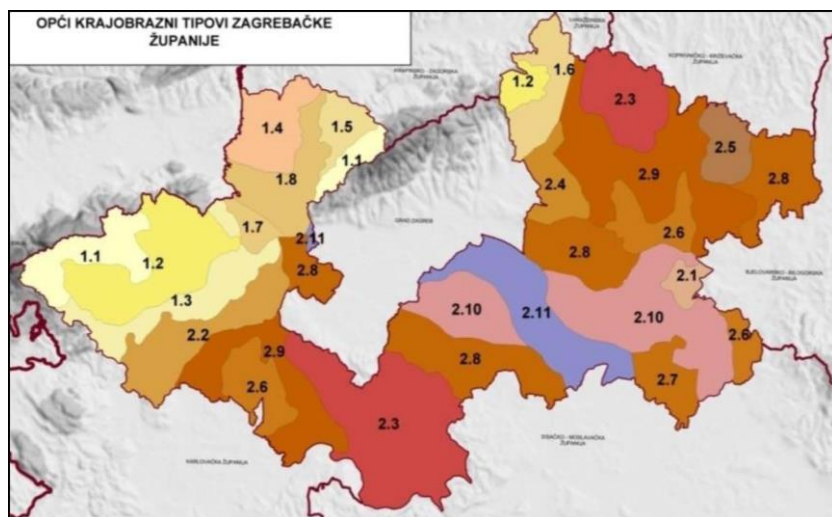
Izvor: JU Zeleni prsten Zagrebačke županije, 2021.; www.bioportal.hr

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Prostornim planom uređenja Grada lokalitet šume Marča (dio u Gradu Ivanić-Gradu), te područje šume Graberje Ivaničko štiti se kao osobito vrijedan predjel – prirodni krajobraz, te se na tom području utvrđuju planske mjere zaštite sa ograničenim korištenjem i mogućom namjenom.

5.2. Značajnost krajobraza

Krajobraznom studijom Zagrebačke županije za razinu općih krajobraznih tipova/područja (Arhikon d.o.o, Oikon d.o.o., 2013.) izvršena je podjela (klasifikacija) područja Županije na homogene cjeline - krajobrazne tipove/područja, njihovo kartiranje te opis s različitih aspekata (općeg, vizualnog, ekološkog, povijesnog). Studija predstavlja osnovu za daljnju razradu (za razinu gradova/općina ili za određena područja), koja će dati detaljnije podatke i smjernice za održavanje, korištenja, zaštite i razvitak krajolika. Sukladno Studiji, područje Grada Ivanić-Grada obuhvaća opće krajobrazne tipove (OKT) panonske krajobrazne regije: nizinski doprimerodni OKT 2.7. (opće krajobrazno područje šume Žutice), nizinski urbano-ruralni OKT 2.10. (2.10.b - opće krajobrazno područje Ivanića) i nizinski riječni ruralni OKT 2.11. (2.11.a - opće krajobrazno područje Turopoljske Posavine) te u malom dijelu brežuljkasti prirodni OKT 2.1. (opće krajobrazno područje Marča). U neznatnom dijelu obuhvaća i nizinski mješoviti OKT 2.8 (2.8.c - opće krajobrazno područje Turopolja). Studijom se, ukoliko se ne pristupi izradi cjelovite krajobrazne studije Zagrebačke županije na detaljnijoj razini, predlaže izrada zasebnih krajobraznih studija za pojedina vrlo vrijedna ili posebno osjetljiva i ugrožena opća krajobrazna područja. Među prioritetima su u tom slučaju ocijenjeni opći krajobrazni tipovi/područja OKT 2.10.b te OKT 2.11.a. Na lokalnoj razini, za područje Grada Ivanić-Grada do sada nije izrađena niti je u tijeku izrada krajobrazne osnove.

**Slika 30:****Opći krajobrazni tipovi**

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

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

Sukladno vrednovanju krajobraza u Prostornom planu Zagrebačke županije na kategorije krajobraznih cjelina, prostor Grada Ivanić-Grada obuhvaćen je većim dijelom krajobraznom cjelinom III. kategorije i manjim dijelom unutar krajobrazne cjeline II. kategorije. Krajobrazna cjelina (kulturni krajolik) II. kategorije predstavlja krajobraznu cjelinu regionalnog značaja (potrebno očuvati vrijedne karakteristike prostora sa grupacijama očuvanih naselja) dok je krajobrazna cjelina III. kategorije područje bez izraženog prostornog identiteta s pojedinačnim vrijednostima kulturnih dobara.

5.3. Zaštita i očuvanje kulturne baštine

Prema podacima Ministarstva kulture i medija, Uprave za zaštitu kulturne baštine, na području Grada Ivanić-Grada nalazi se 12 zaštićenih kulturnih dobara upisanih u Registar kulturnih dobara RH na Listu zaštićenih kulturnih dobara.

POPIS ZAŠTIĆENIH NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA			
redni broj	registarski broj	naziv kulturnog dobra	naselje/adresa
1.	Z-2709	Kulturno-povijesna cjelina Ivanić-Grad	Ivanić-Grad
2.	Z-1587	Crkva Sv. Petra	Ivanić-Grad, Park hrvatskih branitelja 6
3.	Z-2071	Kapela Sv. Jakova	Ivanić-Grad, Savska ulica 71A
4.	Z-4670	Zgrada Kundek	Ivanić-Grad, Kundekova ulica 2i 4
5.	Z-5380	Zgrada Magistrata	Ivanić-Grad, Park hrvatskih branitelja 1
6.	Z-1573	Crkva Sv. Nikole	Lijevi Dubrovčak, Savska ulica 61
7.	Z-7364	Zgrada stare škole	Lijevi Dubrovčak, Ulica braće Radić 5
8.	Z-1572	Crkva Sv. Maksimilijana i župni dvor	Posavski Bregi, Savska ulica 57
9.	Z-4739	Tradicijska okućnica	Posavski Bregi, Katanci II 1
10.	Z-4738	Tradicijska okućnica	Posavski Bregi, Gorenci 3/1
11.	Z-1780	Kapela Sv. Benedikta	Trebovec
12.	Z-2488	Posavski Čardak	Zaklepica, Zaklepica 18

Tablica 49: Popis zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara

Izvor: Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu, 2021.

Na navedena zaštićena kulturna dobra primjenjuju se odredbe Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara. Zone zaštite nekih od navedenih zaštićenih kulturnih dobara obuhvaćaju područja koja imaju vrijednosti arheoloških nalazišta pa se na njih osim osnovnog Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara primjenjuju i odredbe Pravilnika o arheološkim istraživanjima („Narodne novine“, br. 102/10 i 2/20). Arheološka nalazišta i zone na području Grada su Utvrda Ivanić (16.st., ostaci utvrde (opkopi), u zoni zaštite Kulturno-povijesna cjelina Ivanić-Grad (Z-2709)) i Podgrađe utvrde Ivanić (16.st., ostaci rastera i početka urbaniteta današnjeg Ivanića u zoni zaštite Kulturno-povijesna cjelina Ivanić-Grad (Z-2709)).

Jedino obnovljeno kulturno dobro je Zgrada Magistrata u Ivanić-Gradu (Z-5380). Zaštitni radovi u zadnjem vremenskom razdoblju sustavno su provedeni na župnoj crkvi sv. Nikole biskupa u Lijevom Dubrovčaku, zgradi stare škole u Lijevom Dubrovčaku i župnoj crkvi sv. Petra u Ivanić-Gradu.

Ugrožena kulturna dobra na području Grada su Kulturno-povijesna cjelina Ivanić-Grad (s brojnim napuštenim i neodržanim građevinama, neadekvatnim intervencijama na postojećim povijesnim građevinama te novogradnjama neprimjerenima povijesnom ambijentu u pogledu gabarita, pozicije i oblikovanja) i Zgrada Kundek (u lošem građevinskom stanju, do sada nije započela sustavna obnova). Ugroženost kulturnih dobara se pogoršala 2020. godine oštećenjima u potresu, ali je većim dijelom započeo postupak provođenja mjera zaštite. U potresu su oštećene: Crkva Sv. Petra u Ivanić-Gradu (veće oštećenje), Crkva Sv. Maksimilijana u Posavskim Bregima (veće oštećenje), Zgrada stare škole u Ivanić-Gradu - unutar zaštićene cjeline (veće oštećenje), Zgrada Kundek - unutar zaštićene cjeline (veće oštećenje), Župna crkva Sv. Nikole biskupa u Lijevom Dubrovčaku (manje oštećenje), Zgrada stare škole u Lijevom Dubrovčaku (manje oštećenje) i Posavski čardak Zaklepica (manje oštećenje).

Za Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada izrađena je 2002. konzervatorska podloga (Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture) gdje je provedena detaljna evidencija svih vrsta nepokretnih kulturnih dobara i baštine. Podlogu bi trebalo revidirati i dopuniti u skladu s novim saznanjima i stanjem u prostoru.

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. Program zaštite

okoliša Grada Ivanić-Grada donesen je 2009. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 9/09) u skladu sa tada važećom regulativom.

U promatranom razdoblju donesene su dvije izmjene i dopune Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) kojim je regulirana obveza provedbe strateške procjene utjecaja na okoliš (a utvrđene obaveze odnose se i na prostorne planove). Temeljem ovog Zakona doneseni su ili usklađeni i drugi akti i propisi u segmentu zaštite okoliša.

U Registar onečišćavanja okoliša (ROO), u skladu sa važećim propisima, na području Grada u 2019. g. upisani su sljedeći obveznici dostave podataka: Aeks d.o.o. (zbrinjavanje opasnog otpada), Antidra d.o.o. (autopraonica), Belje plus d.o.o. (poljodjelstvo, prerađivačka industrija), Bindo d.o.o. (šumarstvo, građevinarstvo), CROSCO d.o.o., STSI d.o.o. (vađenja nafte i plina), Dom zdravlja Zagrebačke županije (ispostava Ivanić Grad), Elektrocentar petek d.o.o., INA industrija nafte d.d., Inokem d.o.o., Ivakop d.o.o. (čistoća), Ivamont d.o.o. (trgovina i usluge), Ivasim d.o.o., Kapitel d.o.o. (građevinarstvo), Konzum d.o.o., Kos d.o.o. (benzinska postaja), Mali pogonski strojevi d.o.o., Mato-el-d d.o.o. (proizvodnja), Naftalan – specijalna bolnica, Orbico d.o.o., Petrol d.o.o., Plinacro d.o.o., Plodine d.d., Projektgradnja d.o.o., Stockton d.o.o. (trgovina i usluge), Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Zavod za javno zdravstvo zagrebačke županije (ispostava Ivanić Grad).

ONEČIŠĆENJE ZRAKA

Na području Grada Ivanić-Grada nije uspostavljena područna mreža za trajno praćenje kvalitete zraka. Procjene kvalitete zraka daju se na osnovi emisijskih izvora onečišćujućih tvari iz pojedinih sektora i provedenih jednodnevnih indikativnih mjerenja kvalitete zraka. Najznačajniji pritisci na kvalitetu zraka na području Grada dolaze iz prometa i industrije (uključuje i energetski sektor) te sektora opće potrošnje.

Štetne emisije iz industrijskog sektora procjenjuju se temeljem emisije koju su pojedini operateri prijavili u Registar onečišćavanja okoliša (ROO) u skladu sa važećim propisima. Prema raspoloživim podacima (podaci iz Programa za 2019. g.), INA d.d. objekti frakcionacije plina ostvaruju značajne godišnje emisije oksida sumpora (5.150 kg) i dušikovih oksida (16,6 t) te ugljičnog monoksida (2.548 kg). Emisije ugljičnog dioksida (CO₂) ostvaruje CROSCO naftni servisi d.o.o. (655.142 kg) a metana (CH₄) PLINACRO d.o.o. (91416 kg).

ZAGAĐENJE TLA I VODA

Ugroženost voda i vodotoka od zagađivanja je uslijed upuštanja otpadnih posebno velikih korisnika (naselja i industrije) lociranih izvan područja Grada Ivanić-Grada. Najopterećeniji vodotok je rijeka Sava, koja prima otpadne vode najvećeg zagađivača - Grada Zagreba. Vodotoci Lonja i Črnec opterećeni su ispuštima netretiranih otpadnih voda većih korisnika izvan područja Grada (kanal Črnec osobito kao mali prijemnik, a rijeka Lonja obzirom na nedostatak količine vode). Onečišćenje voda (površinskih i podzemnih) ispuštanjem nepročišćenih otpadnih voda posljedica je nedovoljnog broja ugrađenih pročišćavača otpadnih voda (također većina izvedenih pročišćavača ima samo I. mehaničku fazu pročišćavanja).

Najizraženiji uzroci zagađenja tla su onečišćenje tla otpadom, otpadnim vodama, blizinom prometnice i intenzivnom poljoprivredom. Na području Grada kontinuirano se saniraju evidentirana ilegalna („divlja“) odlagališta otpada. Sustavnom dogradnjom sustava odvodnje otpadnih voda (i u konačnici izgradnja cjelovitog sustava) smanjuje se i ugroženost tla od zagađenja. Ograničenja za poljoprivredu su prema zakonskim propisima za konvencionalni uzgoj odnosno prema usvojenim kriterijima za ekološki uzgoj. Na pojedinim područjima Grada, npr. Žutica, mogući uzrok zagađenja su naftni derivati.

6. Obvezni prostorni pokazatelji

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 1/4							
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj		Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka
1.	OPĆI POKAZATELJI RAZVOJA KRETANJA						
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1.	Broj stanovnika	14548	broj	DZS
			2.	Indeks kretanja broja stanovnika 2011./2001.	98,8	broj	
			3.	Prirodni prirast stanovništva	-290	broj	
		B. Razmještaj i struktura kućanstava	1.	Broj kućanstava	4957	broj	DZS
			2.	Indeks rasta broja kućanstava	101,9	broj	
			3.	Prosječna veličina kućanstva	2,93	broj	
1.2.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti	104,3	broj	MRRFEU
			2.	Stupanj razvijenosti	VI.	broj	
2.	STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA						
2.1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1.	Broj naselja	19	broj	DZS DGU
			2.	Gustoća naselja	109,50	broj naselja /1000 km²	
			3.	Gustoća naseljenosti	83,85	broj stan. /km²	
2.2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1.	Površina naselja (GP+IGP)	2.568,8	ha	PPUG
		B. Građevinska područja (GP)	1.	Površina GP naselja - ukupno planirana	1664,07	ha	PPUG DZS DGU
			2.	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	9,59	%	
			3.	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	6,21	%	
			4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	35,15	%	
			5.	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	0,99	%	
			6.	Broj stanovnika / ukupna površina GP	5,66	st./ha	
			7.	Broj stanovnika / izgrađena površina GP	8,74	st./ha	
			8.	Broj stanovnika / uređena površina GP	8,83	st./ha	
2.3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja - ukupno planirana	904,73 0,06	ha, ha/st.	PPUG
			2.	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP:			
			2.a.	Ugostiteljsko-turistička namjena	4,56 0,50	ha %	
			2.b.	Gospodarska namjena - ukupna (proizvodna, poslovna, infrastr., OIE i dr)	760,87 84,10	ha %	
			2.c.	Sport i rekreacija	104,09 11,51	ha %	
			2.d.	Područja posebne namjene	0,26 0,03	ha %	
			2.e.	Površina groblja	35,21 3,89	ha %	
			3.	Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP	100	broj postelja	
			4.	Broj turističkih postelja po km' obalne crte	-	broj/km'	

II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 2/4							
	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. 78,78 15,70 22,65 25,65 14,78	km km km km km	HAC, HC, ŽUC, UO za promet
			2.	Udio pojedinih vrsta cesta: - autoceste - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste	19,93 28,75 32,56 18,76	% % % %	
			3.	Cestovna gustoća (duljina cesta/površina područja) - autoceste - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste	0,45 0,09 0,13 0,15 0,09	km/km² km/km² km/km² km/km² km/km²	
		B. Željeznički promet	1.	Duljina pruge prema vrsti: - dvokolosječne - jednokolosječne	9,40 0,00 9,40	km km km	HŽ PPUG
			2.	Udio pojedinih vrsta pruga: - dvokolosječne - jednokolosječne	- 100,0	% %	
			3.	Gustoća željezničkih pruga (duljina / površina područja): - dvokolosječne - jednokolosječne	- 0,05	km/km² km/km²	
		C. Zračni promet	1.	Broj zračnih luka prema vrstama	-	broj	MPPI
			2.	Površina zračnih luka	-	ha	
		D. Pomorski promet		-	-	-	MPPI
		E. Riječni promet	1.	Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	-	broj	MPPI
			2.	Klasa i duljina plovnih putova: - I. klasa - II. klasa	uk. 9,5 0,0 9,5	km km km	
		F. Elektroničke komunikacije		Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	14 1,04	broj broj/100 st.	HAKOM
3.2.	ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	A. Opskrba električnom energijom	1.	Duljina elektroopskrbnih vodova - visokonaponski - srednjenaponski - niskonaponski	uk. 186,8 42,8 29,4 114,6	km km km km	HEP
			2.	Udio elektroopskrbnih vodova prema vrsti - visokonaponski - srednjenaponski - niskonaponski	22,91 15,74 61,35	% % %	
		B. Opskrba plinom	1.	Duljina plinovoda - magistralni plinovod - lokalni plinovod	uk. 243,85 61,85 182,0	km km km	PLINACRO, Ivaplin
			2.	Udio prema vrsti plinovoda - magistralni plinovod - lokalni plinovod	25,36 74,64	% %	
		C. Opskrba naftom		Duljina naftovoda	270,60	km	INA

II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 3/4							
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj		Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka
3.3.	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1.	Duljina javne vodoopskrbne mreže	165,00	km	HRV. VODE, lokalni distributer
			2.	Potrošnja pitke vode	560152,00	m³	
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1.	Duljina kanalizacijske mreže	68,0	km	HRV. VODE, lokalni distributer
			2.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	1 10000	broj, ES	
3.4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1.	Broj i površina odlagališta prema vrsti: - za komunalni i inertni otpad	1 / 5014	broj / ha	MINGOR PPUG
			2.	Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	-	broj / ha	
4.	KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA						
4.1.	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	9053,04	ha	PPUG DGU DZS
			2.	Udio poljoprivrednog zemljišta	52,18	%	
			3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,62	ha/ stanovniku	
		B. Šumarstvo	1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	3736,19	ha	
			2.	Udio šumskog zemljišta	21,54	%	
			3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	0,26	ha/ stanovniku	
		C. Vode	1.	Površine površinskih voda (retencija, akumulacija)	1006,01	ha	
			2.	Udio površina površinskih voda	5,80	%	
			3.	Duljina vodotoka	83,40	km	
		D. Morska obala		-	-	-	
		E. Mineralne sirovine		Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina:			
				ugljikovodici (nafta i plin)	6 6936,00	broj ha	
				geotermalne i mineralne vode	1 5,00	broj ha	
4.2.	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1.	Broj i površina zaštićenih područja	- -	broj ha	MINGOR JU ZP
			2.	Područja ekološke mreže, ukupno	2 3240,71	broj ha	
			2.a	Područja očuvanja značajna za ptice	- -	broj ha	
			2.b	Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove	2 3240,71	broj ha	
4.3.	KULTURNA DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	12	broj	MK PPUG
			2.	Broj i udio obnovljenih kulturnih dobara	1 8,3	broj %	
			3.	Broj i udio ugroženih kulturnih dobara	2 16,7	broj %	
4.4.	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća		**	**	**	**

II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 4/4						
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka
5.	PROSTORNI PLANOVI					
5.1.	POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1. Broj donesenih PP na snazi - PPUG - UPU - DPU	uk. 7 1 5 1	broj broj broj broj	ZPU
			2. Broj donesenih izmjena i dopuna PP na snazi - PPUG - UPU	uk. 16 5 11	broj broj broj	
			3. Broj PP u izradi - PPUG - UPU	uk. 1 - 1	broj broj broj	
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama: upravni akti neupravni akti	1967 964 1003	broj broj broj	UO ZŽ
5.3.	URBANA PREOBRAZBA		Broj PP Površina	- -	broj ha	ZPU
5.4.	URBANA SANACIJA		1. Broj izdanih rješenja o ozakonjenju 2. Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	- -	broj broj	UO JLS

- nema pojave ili podaci nisu dostupni

* opisano u tekstualnom dijelu ovog Izvješća

Tablica 50: Obvezni prostorni pokazatelji

Izvori: 1.1. Državni zavod za statistiku

1.2. Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije

2.1. Državni zavod za statistiku, Državna geodetska uprava

2.2. Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada, Državni zavod za statistiku, Državna geodetska uprava,

2.3. Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada

3.1. Hrvatske autoceste, Hrvatske ceste, Županijska uprava za ceste Zagrebačke županije, HŽ Infrastruktura

3.2. HEP-ODS d.o.o., INA d.d., Ivaplin d.o.o., Plinacro

3.3. Hrvatske vode, Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.d.,

3.4. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada .

4.1. Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada,

4.2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, JU Zeleni prsten Zagrebačke županije

4.3. Ministarstvo kulture, Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada,

5.1. Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije

5.2. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije

5.3. Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije

5.4. Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, prostorno planiranje, gospodarstvo i poljoprivredu Grada Ivanić-Grada

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).

Kao novi dokument prostornog uređenja na temelju Zakona o prostornom uređenju, u izvještajnom razdoblju (2017. godine), donesena je Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 106/17) koja je temeljni dokument državne razine za usmjerenje razvoja u prostoru. Također, 2018. godine započeta je, sukladno Zakonu i Pravilniku o državnom planu prostornog razvoja („Narodne novine“, broj 122/15) izrada Državnog plana prostornog razvoja kao krovnog prostornog plana.

Dinamika postupka izrade i donošenja novog Prostornog plana Zagrebačke županije, a zatim u skladu s njim i novih prostornih planova uređenja lokalne razine, tako i novog Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada, uvjetovana je izradom i donošenjem Državnog plana prostornog razvoja i Pravilnika o izradi prostornih planova.

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 Grada Ivanić-Grada donesen je 2005. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05) i više je puta mijenjan i dopunjavao: 2009., 2013. i 2014. godine te u ovom izvještajnom razdoblju 2017. i 2020. godine.

Prve Izmjene i dopune donesene su 2009. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 10/09, 11/09 - pročišćeni tekst, 10/10 - ispravak i 1/13 - ispravak), a zatim je u sklopu ciljanih Izmjena i dopuna 2013. godine provedeno usklađenje s projektom za željezničku prugu M103 Dugo Selo - Novska („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/13).

Druge Izmjene i dopune donesene su 2014. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/14, 10/14 - ispravak, 3/15 - pročišćeni tekst). Odnosile su se prvenstveno 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), te na izmjene planskih rješenja i uvjeta za zahvate u skladu s regulativom, projektima infrastrukture te usvojenim inicijativama Grada Ivanić-Grada i korisnika prostora.

U izvještajnom razdoblju, donesene su 2017. godine treće Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/17 i 5/17 - pročišćeni tekst), a izrađene su zbog usklađivanja sa važećom regulativom, izrađenim i usvojenim dokumentima, projektima i podacima javnopravnih tijela te ustanovljenim potrebama za izmjenama građevinskih područja i uvjeta za zahvate u skladu sa gradskim odlukama i usvojenim zahtjevima korisnika prostora. Također, izrađene su u HTRS96/TM projekcijskom koordinatnom sustavu.

U izvještajnom razdoblju, u rujnu 2019. godine donesene su i Odluke o ispravku greške u grafičkom dijelu elaborata II. odnosno III. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada, broj 7/19). Ispravak se odnosio na manju izmjenu namjene površina, usklađeno sa donesenim I. Izmjenama i dopunama Urbanističkog plana uređenja UPU-5 za područje Donji Šarampov (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada, broj 6/14). Ove Odluke su međutim, u travnju 2020. godine stavljene van snage (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada, broj 3/20).

Četvrte, zadnje Izmjene i dopune započete su 2019. i donesene 2020. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 7/20). U sklopu IV. izmjena i dopuna revidirana su izdvojena građevinska područja izvan naselja i obuhvati obvezne izrade urbanističkih planova uređenja, provedena su potrebna usklađenja s regulativom, izrađenim i usvojenim dokumentima, projektima i podacima javnopravnih tijela, kao i izmjene planskih rješenja, korekcije građevinskih područja naselja i uvjeta za zahvate u skladu sa gradskim odlukama i usvojenim zahtjevima korisnika prostora. Također, obuhvat prostornog plana (JLS Grad Ivanić-Grad) usklađen je prema važećim podacima Središnjeg registra prostornih jedinica Državne geodetske uprave. Pročišćeni tekst Odredbi za provođenje Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada (nakon IV. Izmjena i dopuna Plana) objavljen je u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada, broj 8/20 od 2. studenog 2020. godine.

URBANISTIČKI PLANOVİ UREĐENJA

Temeljem Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09 - pročišćeni tekst, 10/10 - ispravak, 1/13 - ispravak, 6/14, 10/14 - ispravak, 3/15 - pročišćeni tekst, 3/17, 5/17 - pročišćeni tekst, 7/20 i 8/20 - pročišćeni tekst) doneseno je i na snazi je 6 prostornih planova užeg područja:

- Urbanistički plan uređenja UPU-3 zona gospodarske namjene na području Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 8/08, 6/14 i 3/15 - pročišćeni tekst),
- Urbanistički plan uređenja UPU-4 za područja Ivanić-Grad, Šarampov Donji i Jalševac Breški („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 13/08, 5/09, 1/12, 6/14, 3/15 - pročišćeni tekst, 5/16, 7/16 - pročišćeni tekst, 5/18, 6/18 - pročišćeni tekst, 10/18 - ispravak, 2/21 i 3/21 - pročišćeni tekst),
- Urbanistički plan uređenja UPU-5 za područje Šarampov Donji („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 4/09, 6/14, 3/15 - pročišćeni tekst),
- Urbanistički plan uređenja UPU-6 zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grad i Caginec („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 4/09, 8/13 - ispravak, 6/14, 9/14 - ispravak, 3/15 - pročišćeni tekst, 1/20 i 2/20 - pročišćeni tekst),
- Urbanistički plan uređenja UPU-13 novo groblje Ivanić-Grad („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 7/20),
- Detaljni plan uređenja DPU-3 novo groblje u Ivanić-Gradu („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/10) (detaljni plan uređenja u smislu Zakona smatra se urbanističkim planom uređenja).

U izvještajnom razdoblju 2017. - 2020. godina, u skladu sa usvojenim inicijativama i gradskim odlukama izrađene su i donesene V. i VI. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja UPU-4 za područje Ivanić-Grad, Šarampov Donji i Jalševac Breški te II. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja UPU-6 zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grad i Caginec. Započeta je izrada (donesena je Odluka o izradi) II. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja UPU-3 zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 2/21).

Zbog nemogućnost provedbe Detaljnog plana uređenja DPU-3 novo groblje u Ivanić-Gradu radi imovinsko-vlasničkih uvjeta na lokaciji (Prkos Ivanički), u izvještajnom razdoblju je za planiranu realizaciju novog groblja na drugoj lokaciji (Jalševac Breški) izrađen i donesen Urbanistički plan uređenja UPU-13 novo groblje Ivanić-Grad.

III. Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata

STANJE IZRADE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA LOKALNE RAZINE								
prostorni plan	osnovni plan	izmjene i dopune						
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	ciljane
PPUG Ivanić-Grad	6/05	10/09, 11/09 - pročišćeni tekst, 10/10 - ispravak, 1/13 - ispravak	6/14, 10/14 - ispravak, 3/15 - pročišćeni tekst	3/17, 5/17 - pročišćeni tekst	7/20, 8/20 - pročišćeni tekst			1/13
UPU 3 zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grada	8/08	6/14, 3/15 - pročišćeni tekst	u izradi (2/21)					
UPU-4 za područja Ivanić-Grad, Šarampov Donji i Jalševac Breški	13/08	5/09	1/12	6/14, 3/15 - pročišćeni tekst	5/16, 7/16 - pročišćeni tekst	5/18, 6/18 - pročišćeni tekst, 10/18 - ispravak	2/21 i 3/21 - pročišćeni tekst	
UPU-5 za područje Šarampov Donji	4/09	6/14, 3/15 - pročišćeni tekst						
UPU-6 zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grad i Caginec	4/09, 8/13 - ispravak	6/14, 9/14 - ispravak, 3/15 - pročišćeni tekst	1/20, 2/20 - pročišćeni tekst					
UPU-13 novo groblje Ivanić-Grad	7/20							
DPU-3 novo groblje u Ivanić-Gradu	1/10							

* doneseni 2017.-2020. u izradi x/xx - broj Službenog glasnika Grada Ivanić-Grada; x/x Odluka o donošenju; (x/x) Odluka o izradi

Tablica 51: Stanje izrade dokumenata prostornog uređenja lokalne razine

Izvor: Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada

Temeljem Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09 - pročišćeni tekst, 10/10 - ispravak, 1/13 - ispravak, 1/13, 6/14, 10/14 - ispravak, 3/15 - pročišćeni tekst, 3/17, 5/17 - pročišćeni tekst, 7/20 i 8/20 - pročišćeni tekst) obvezna je izrada novih 5 urbanističkih planova uređenja, za ukupno oko 303,5 ha područja izrade:

- Urbanistički plan uređenja UPU-7 za zone gospodarske namjene na području Posavski Bregi (47,18 ha),
- Urbanistički plan uređenja UPU-8 na području Caginec, Derežani, Deanovec, Graberje Ivaničko i Šumećani (40,72 ha),
- Urbanistički plan uređenja UPU-9 za područje Graberje Ivaničko (139,93 ha),
- Urbanistički plan uređenja UPU-10 za zonu gospodarske namjene Šarampov jug (64,78 ha),
- Urbanistički plan uređenja UPU-12 potencijalna lokacija novog groblja Ivanić-Grad (10,86 ha)

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

U izvještajnom razdoblju, revizijom u sklopu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 7/20), ukinuta je prethodno određena obveza izrade Urbanističkog plana uređenja UPU-1 za područje Lijevi Dubrovčak i Topolje (97,81ha), Urbanističkog plana uređenja UPU-2 za područje Posavski Bregi (118,38 ha) i Urbanističkog plana uređenja UPU-11 za naselje Šumećani (18,68 ha). Također su smanjeni pojedini obuhvati područja obvezne izrade urbanističkog plana uređenja.

2. Provedba prostornih planova

U skladu sa Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i Zakonom o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) prostorni planovi se provode izdavanjem akata za svaki zahvat u prostoru.

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 prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine - eDozvola. Namijenjen je izdavanju akata za građenje to jest vođenju postupaka temeljem Zakona o prostornom uređenju i Zakona o gradnji. Sustav je implementiran u cijeloj Državi, u upravnim tijelima koja obavljaju poslove izdavanja akata prostornog uređenja i gradnje. 2018. godine provedene su značajne dopune sustava, prvenstveno objavom podataka iz eDozvole na geoportalu Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU). 2019. godine sustav eDozvola je nadograđen i uključen u sustav elektroničkih usluga e-Građani, putem kojeg je moguće potpuno elektroničko funkcioniranje.

U ovisnosti o značaju zahvata u prostoru, području obuhvata i razini prostornih planova, nadležnost nad izdavanjem akata za provedbu prostornih planova imaju Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine te upravna tijela županija, Grada Zagreba i velikih gradova.

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 prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine.

Provedba prostornih planova na županijskoj i lokalnoj razini na području Grada Ivanić-Grada u nadležnosti je Zagrebačke županije. Za izdavanje akata za prostorno uređenje i gradnju nadležan je Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju sa ispostavom u Ivanić-Gradu. U nadležnosti Ispostave Ivanić-Grad je područje Grada Ivanić-Grada te Općine Kloštar Ivanić i Općine Križ. Broj ukupno izdanih akata za provedbu prostornih planova (akata za prostorno uređenje i gradnju) na području nadležnosti u razdoblju od 1.01.2017. do 30.9.2020. godine iznosi 1967 (prosječno godišnje 491,75) od čega 964 upravna i 1003 neupravna:

BROJ IZDANIH AKATA - ISPOSTAVA IVANIĆ-GRAD						
akti	2017.	2018.	2019.	2020. do 30.9.	ukupno 2017.-2020.	prosječno godišnje
upravni	213	249	271	231	964	241
neupravni	175	214	303	311	1003	250,75
ukupno	388	463	574	542	1967	491,75

Tablica 52: Broj izdanih akata za provedbu prostornih planova

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

Pored navedenih akata koji se izdaju u web sustavu eDozvola i koji su prethodno iskazani, izdaju se izvan toga sustava još i potvrde, mišljenja, izvodi i drugi dokumenti u skladu s propisima.

Posebno se vode postupci sukladno Zakonu o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama („Narodne novine“, broj 86/12, 143/13, 65/17 i 14/19). Zahtjeve za izdavanje rješenja o ozakonjenju moglo se sukladno izmjenama Zakona iz 2017. godine podnositi 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.

3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor

Svi razvojni dokumenti i programi Grada Ivanić-Grada, nadležnih tijela, te privatnih investitora moraju biti usklađeni s Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada, a ovaj s Prostornim planom Zagrebačke županije. Svaki program koji nije usklađen ne može se prihvatiti, a eventualne mogućnosti izmjena i dopuna prostornih planova nužno je provjeriti osobito 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 zemljišnoj politici Grada (članak 25. Zakona) kojom jedinica lokalne samouprave postaje aktivni sudionik procesa u prostoru. Programi građenja 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 navedenih programa za razdoblje od 2017. do 2020. godine.

U izvještajnom razdoblju, osim dokumenata već navedenih u ovom Izvješću, od važnosti za prostorni razvoj Grada Ivanić-Grada je izrada Procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za Grad Ivanić-Grad (Službeni glasnik grada Ivanić-Grada, broj 3/19). Ovaj dokument lokalne razine/nositelja izrade Grad Ivanić-Grad, 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. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada

Prethodnim Izvješćem o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2013.-2016. („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/18), dane su preporuke za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru za slijedeće razdoblje u obliku prijedloga aktivnosti vezano za izradu i donošenje prostornih planova i sustav prostornog uređenja na razini Grada Ivanić-Grada to jest od važnosti za prostorni razvoj Grada Ivanić-Grada. Pregled predviđenih aktivnosti te njihova realizacija u promatranom razdoblju 2017.-2020. godine daje se tabelarno u nastavku:

PROVEDBA AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU U RAZDOBLJU 2017.-2020.		
AKTIVNOSTI	PROVEDBA	
DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA		
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 (PPUG)	III. Izmjene i dopune PPUG	2017.
	IV. Izmjene i dopune PPUG	2020.
Izrada izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja (UPU)	V. Izmjene i dopune UPU-4 za područja Ivanić-Grad, Donji Šarapov i Jalševac Breški	2018.
	VI. Izmjene i dopune UPU-4 za područja Ivanić-Grad, Donji Šarapov i Jalševac Breški	2020.
	II. Izmjene i dopune UPU-6 zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grad i Caginec	2020.
	II. Izmjene i dopune UPU 3 zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grada	u izradi
Izrada Urbanističkog plana uređenja (UPU)	UPU-13 novo groblje Ivanić-Grad	2020.
PROGRAMI, STUDIJE I SEKTORSKI DOKUMENTI		
Izrada razvojnih programa, studija i sektorskih dokumenata - podloga za izradu prostornih planova	Studija prostorno-geotehničke-pedološke podobnosti novog groblja u Ivanić-Gradu (priprema za izradu UPU-13)	2017.
	Analiza stanja nezakonito izgrađenih zgrada (podloga za izradu novih/reviziju važećih prostornih planova)	NE

III. Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata

	Plan i program komunalnog opremanja zemljišta: Program građenja objekata i uređaja komunalne infrastrukture (godišnje), Program održavanja komunalne infrastrukture (godišnje), Plan razvojnih programa 2018.-2020. i Plan razvojnih programa 2021.-2021.	DA
OSTALE AKTIVNOSTI		
Provedba populacijske politike (nastaviti i unaprijediti provedbu i stabilizirati demografske prilike daljnjim promišljanjem i unaprjeđenjem kvalitete prostora, s koncentracijom ne samo na gradsko (regionalno) središte već i na naselja koja su prepoznata kao lokalna središta s područjima koja im neposredno gravitiraju)	Primjenjuje se kod izrade izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja i sektorskih dokumenata.	DA
Provedba razvojne Strategije ekonomskog razvoja Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2014.-2020. (provedba javnih razvojnih projekata (Revitalizacija gradskog središta; Modernizacija prometne, informacijske i komunalne infrastrukture; Izgradnja visokoučilišnog kampusa; Razvoj medicinskog turizma; Izgradnja centra kulturnih i kreativnih djelatnosti; Projekt razvoja ruralnih dijelova i unaprjeđivanja poljoprivredne proizvodnje; Izgradnja gradske kogeneracijske energane; Izgradnja sportskog centra; Izgradnja stanova za mlade bračne parove) kao glavnih pokretača ekonomskog razvoja Grada, te mjera i aktivnosti za njihovu implementaciju i sufinanciranje (EU fondovi, partnerstva)	Primjenjuje se izradom izmjena i dopuna prostornih planova (PPUG, UPU) i sektorskih dokumenata, kao i izradom novih prostornih planova (UPU) i sektorskih dokumenata (osiguravaju se prostorni preduvjeti za realizacije i provedbu projekata). Provodi se kontinuirano pripremom i realizacijom projekata i aktivnosti, osiguranjem prostornih i financijskih uvjeta u skladu s ovlastima i na razini JLS.	DA
Izrada plana i programa komunalnog opremanja zemljišta (koordinacija razvoja komunalne infrastrukture; modernizacija i dogradnja prometne, informacijske i komunalne mreže, povećanje priključenosti na sustav javne vodoopskrbe i odvodnje.)	Provodi se kontinuirano izradom godišnjih planova i programa Grada Ivanić-Grada (Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture, Program održavanja komunalne infrastrukture, Program gradnje ostalih kapitalnih objekata).	DA
Izrada analize stanja nezakonito izgrađenih građevina (provoditi mjere urbane preobrazbe i sanacije; unaprjeđivati kvalitetu i razinu urbaniteta postojećeg izgrađenog prostora; s ciljem postizanja zadovoljavajućeg standarda infrastrukture (i društvenog standarda) utvrditi područja za sanaciju ozakonjene gradnje).	Preduvjet za aktivnost je izrada metodologije sanacije nezakonite gradnje koju će utvrditi nadležno Ministarstvo.	NE
Vođenje informacijskog sustava prostornog uređenja (vođenje i razvijanje sustava u skladu sa Zakonom; razvijanje baze podataka - prostornih planova i stanja u prostoru (realizacija značajnih investicija i komunalnih programa), povezivanje komunalnih sustava JLS/u Županiji)	Grad provodi aktivnosti u okviru Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU) u mjeri propisanoj za razinu JLS.	DA
Valorizacija evidentiranih kulturnih dobara (evaluirati evidentirana kulturna dobra koja se štite planskim mjerama, utvrditi prijedloge za zaštitu, zaustaviti propadanje visoko valoriziranih dobara provođenjem neophodnih zaštitnih radova)	Primjenjuje se kod izrade izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja - podaci o zaštiti se usklađuju prema Registru kulturnih dobara RH i sektorskim dokumentima.	DA
	Za evidentirana dobra preduvjet za aktivnost je evaluacija Konzervatorske podloge za izradu prostornog plana.	NE
Održivo gospodarenje i zaštita prirodnih resursa (planiranje i provođenje mjera i aktivnosti zaštite poljoprivrednog zemljišta, šuma i vodnih resursa prilikom njihovog korištenja; dovršenje cjelovitog sustava odvodnje otpadnih voda; noveliranje Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta Prerovec prema novom propisu)	Primjenjuje se kod izrade izmjena i dopuna prostornih planova, u skladu s posebnim propisima i sektorskim dokumentima i projektima.	DA
	Provodi se u skladu s posebnim propisima i financijskim uvjetima, planiranjem i realizacijom projekata iz područja djelokruga JLS.	DA
	Provodi se projekt Razvoj vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Ivanić-Grad.	DA
	Odluku o zonama sanitarne zaštite izvorišta Prerovec novelirati sukladno Pravilniku o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite („Narodne novine“, broj 66/11 i 47/13) bez ponovnog izvođenja vodoistražnih radova i izrade elaborata zona sanitarne zaštite.	NE

Tablica 53: Provedba aktivnosti iz prethodnog Izješća o stanju u prostoru

Izvor: Izješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2016.- 2020. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/18); Grad Ivanić-Grad 2021.

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

1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Grada Ivanić-Grada 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 Grada Ivanić-Grada. Uočene su slijedeće razvojne potrebe, mogućnosti i ograničenja održivog razvoja u prostoru:

TEMA		POTREBE	MOGUĆNOSTI / PREDNOSTI	OGRANIČENJA / PROBLEMI
stanovništvo		održavanje povoljnih demografskih prilika, primjena učinkovitih populacijskih mjera	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 mjesta
naselja		daljnja izgradnja i uređenje naselja uz racionalno planiranje i poticanje izgradnje samoodrživih naselja, opremanje komunalnom i potrebnom pratećom infrastrukturom, održavanje i sanacija	prostorne pričuve za razvoj i uređenje; opremljenost ili mogućnost opremanja zemljišta, sustava potpora /EU fondova	neplanska izgradnja; neriješeni imovinsko-pravni odnosi kao ograničavajući faktor za uređenje i razvoj naselja
gospodarstvo	poljoprivreda	korištenje ukupnog raspoloživog poljoprivrednog zemljišta, modernizacija obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava, organizacija plasmana proizvoda, razvoj infrastrukture u ruralnim područjima, ekološki uzgoj, potpore za očuvanje, održivo korištenje i razvoj resursa u poljoprivredi	površine kvalitetnog poljoprivrednog zemljišta, klimatski uvjeti, broj poljoprivrednih gospodarstava, sustav potpora /EU fondova	nedovoljna iskorištenost zemljišta, usitnjenost posjeda, jaka tržišna konkurentnost
	šumarstvo	korištenje ukupnog raspoloživog šumskog zemljišta	površine šuma za gospodarsku namjenu, lovna područja i rekreaciju	pretežito privatno vlasništvo, ograničeno upravljanje privatnim šumama
	turizam	razvoj smještajnih kapaciteta i turističke infrastrukture, unaprjeđenje i razvoj turističke ponude, razvoj medicinskog turizma, daljnje unaprjeđenje mogućnosti korištenja prirodnih resursa i kulturne baštine	blizina Zagreba, prirodni resursi, kulturna baština, uređena lovišta, SB Naftalan, manifestacije i rekreacijski sadržaji, potencijal poljoprivrednih gospodarstva, provođenje strategije razvoja turizma	mali broj registriranih smještajnih kapaciteta, planirani smještajni kapaciteti nisu realizirani, uvjeti uzrokovani pandemijom bolesti COVID-19
	eksploatacija min. sirovina	utvrđivanje projekta sanacije konačno oblikovanje prostora bušotina sukladno njihovom budućem korištenju	gospodarska djelatnost od velikog značaja za ovo područje	utjecaj na okoliš (emisije u zrak, mogućnost zagađenja tla uslijed akcidenata)
	proizvodnja i poduzetništvo	daljnje usmjeravanje i poticanje gospodarskog razvoja i provođenje razvojne strategije Grada, poticanje razvoja poduzetničke infrastrukture (inkubatori i druge potpore)	postojeće zone gospodarske namjene; prometni položaj (cestovni, željeznički), opremljenost ili mogućnost opremanja zemljišta, cijena zemljišta	opći ekonomski uvjeti uzrokovani pandemijom bolesti COVID-19
	energetika	razvoj energetskog sektora, razvoj i poticanje korištenja obnovljivih izvora energije, povećanje energetske učinkovitosti zgrada (javnih i kućanstva) – energetska obnova, poticanje niskoenergetskih rješenja u zgradama javne uprave	položaj, dobavni pravci; gospodarske zone za smještaj energetskih postrojenja; sustav potpora, iskustvo u energetskoj obnovi javnih zgrada	nema realiziranih postrojenja, nedovoljna iskoristivost obnovljivih izvora i energetske obnove (kućanstva)
infrastruktura	promet	daljnje unaprjeđenje prometnog sustava i prometne povezanosti, izgradnja deniveliranih željezničko cestovnih prijelaza, realizacija planiranih prometnih površina (UPU, projekti), redovita održavanja, pametna mobilnost (senzori za parkirna mjesta, signalizacija ...)	postojeća izgrađenost cestovne infrastrukture, usvojeni i izrađeni projekti, realizacije prema godišnjim programima	financiranje projekata i održavanja nerazvrstanih cesta i putova, opremljenost pojedinih cesta (nogostupi, stajališta)
	odvodnja otpadnih voda	realizacija javnog sustava odvodnje otpadnih voda za dijelove Grada koji još nisu priključeni na sustav odvodnje	rezerve sustava za prihvatanje novih korisnika i planirana nadogradnja sustava odvodnje	potrebno povećati stupanj pročišćavanja otpadnih voda, nisu priključeni svi korisnici prostora
	grobља	uređenje i održavanje, povećanje kapaciteta	opremljenost grobља (mrtvačnica, parkiralište, donesen UPU novog grobља)	popunjenost postojećih kapaciteta

	ostala komunalna infrastruktura	unaprjeđenje i dograđivanje sustava sukladno potrebama i nadležnosti, modernizacija zastarjelih dijelova mreže (javna rasvjeta: zamjena LED rasvjetom), uvođenje novih tehnologija	postojeća visoka komunalna opremljenost prostora (plinoopskrba, elektroopskrba, vodoopskrba); izrađeni i usvojeni projekti	dijelom zastarjela mreža komunalne infrastrukture (npr. javna rasvjeta), nije dostupna u svim dijelovima prostora /odvodnja, brzi Internet .../)
	gospodarenje otpadom	održavanje sustava gospodarenja otpadom i razmatranje potrebe za gradnjom novih zelenih otoka, sprječavanje nastanka divljih deponija, potrebno recikliranje komunalnog otpada iznad 50%	postojeće lokacije zelenih otoka i izgrađeno reciklažno dvorište	nepropisno odlaganje građevinskog otpada, divlje deponije, recikliranje komunalnog otpada ispod 50%
okoliš		provoditi propisane mjere zaštite; razvijati sustav zaštite i praćenja okoliša	prirodni resursi, očuvanost okoliša, bioraznolikost	emisije buke od prometa; emisije štetnih tvari od prometa i gospodarstva (eksploatacija ugljikovodika, industrija)

Tablica 54: **Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja**
Izrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2021.

2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini Grada Ivanić-Grada

2.1. Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada

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 Grada Ivanić-Grada. 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 daljnjih izmjena i dopuna važećeg Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 06/05, 10/09, 11/09 – pročišćeni tekst, 10/10 – ispravak, 01/13, 06/14, 10/14 - ispravak, 03/15 – pročišćeni tekst, 03/17, 05/17 – pročišćeni tekst, 07/20, 08/20 – pročišćeni tekst) u ovisnosti o potrebama u prostornom razvoju na području Grada.

Također, u izvještajnom razdoblju započet je i dovršen postupak izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 6/02-ispr., 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15, 31/15-pročišćeni tekst, 43/20, 46/20-ispr. i 2/21-pročišćeni tekst) te se u budućem razdoblju predviđa usklađenje Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada s navedenim izmjenama i dopunama Prostornog plana Zagrebačke županije.

2.2. Urbanistički planovi

NOVI URBANISTIČKI PLANovi UREĐENJA

U budućem razdoblju predviđa se izrada i donošenje urbanističkih planova uređenja za područja obvezne izrade utvrđenih važećim Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada. Utvrđena je obveza izrade 5 novih urbanističkih planova uređenja za ukupno oko 303,5 ha područja izrade, a doneseno je i na snazi je 6 urbanističkih planova uređenja. Postupak izrade i donošenja urbanističkih planova uređenja pokrenut će se u ovisnosti o potrebama u prostornom razvoju na području Grada, temeljem zahtjeva korisnika prostora i u skladu s gradskim odlukama. U skladu s gradskim odlukama, moguće je odrediti i izradu urbanističkih planova uređenja područja planiranih za urbanu preobrazbu i sanaciju.

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 pokrenut će se temeljem opravdanih zahtjeva korisnika prostora, u svrhu nužnih usklađenja sukladno propisima i u skladu s gradskim 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 provesti izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada te će se nastaviti s izradom i donošenjem urbanističkih planova uređenja čija je izrada određena Zakonom o prostornom uređenju i Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada, a u skladu s navedenim aktivnostima u prethodnom poglavlju.

2. PROVEDBA RAZVOJNE STRATEGIJE

Strategija ekonomskog razvoja Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2014.-2020. usvojena je 2014. godine. Svrha izrade Strategije bila je pridonijeti uspješnom i učinkovitom upravljanju razvojem i osposobljavanju nositelja razvoja za bolje korištenje fondova Europske unije. Prema Strategiji glavni pokretač ekonomskog razvoja su javni projekti koje će pokrenuti Grad, a sufinancirat će se iz strukturnih fondova EU ili javno-privatnim partnerstvom. Strategijom su istaknuti glavni razvojni projekti (Revitalizacija gradskog središta; Modernizacija prometne, informacijske i komunalne infrastrukture; Izgradnja visokoučilišnog kampusa; Razvoj medicinskog turizma; Izgradnja centra kulturnih i kreativnih djelatnosti; Projekt razvoja ruralnih dijelova i unaprjeđivanja poljoprivredne proizvodnje; Izgradnja gradske kogeneracijske energane; Izgradnja sportskog centra; Izgradnja stanova za mlade bračne parove), te mjere i aktivnosti za njihovu implementaciju. Strategija je izrađena u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom Zagrebačke županije iz 2011. godine.

U narednom razdoblju Grad Ivanić-Grad treba nastaviti provedbu planiranih aktivnosti nositelja izrade za lokalne projekte i partnerstva u županijskim projektima. Tijek provedbe potrebno je pratiti i ovisno o potrebama provesti eventualne dopune ili izradu nove strategije. Sukladno podacima sa službenih mrežnih stranica Razvojne agencije Grada Ivanić Grada izrada nove razvojne strategije Grada je predviđena i planirana je za razdoblje od 2020. do 2027. godine. Također, u prosincu 2020. g. donesena je Strategija pametnog Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 10/20).

U 2017. g. usvojena je nova Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije do 2020. godine („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 29/17), kojom su definirani županijski strateški projekti, pojedini od značajnog utjecaja na prostor i gospodarstvo na području Grada Ivanić-Grada.

3. PROVEDBA LOKALNE RAZVOJNE STRATEGIJE LAG MOSLAVINA

Lokalna razvojna strategija LAG Moslavina 2014. - 2020. godine donesena je 2016. g. s ciljem planiranja i usmjeravanja razvoja područja LAG-a. Strategijom su definirani prioritetni dugoročni ciljevi: razvoj konkurentnosti i učinkovito upravljanje razvojnim resursima, razvoj ruralne infrastrukture te ruralnih gospodarskih i ekonomskih aktivnosti, unaprjeđenje društvene infrastrukture i poboljšanje kvalitete života, zaštita i vrednovanje prirodne i kulturne baštine te očuvanje okoliša. Posebno je usmjerena na razvoj tzv. LAG projekata, koji se mogu kandidirati na natječaje za sufinanciranje iz nacionalnih i europskih fondova. LAG je izradio i Evaluacijsko izvješće o provedbi Lokalne razvojne strategije LAG Moslavina za trogodišnje razdoblje 2017. - 2019. g., a u planu je izrada nove Lokalne razvojne strategije LAG-a Moslavina za novo obračunsko razdoblje 2022. - 2027. godine.

U narednom razdoblju Grad Ivanić-Grad treba nastaviti planirane aktivnosti u sklopu LAG-a Moslavina i provedbi Strategije, posebno na odabiru i pripremi LAG projekata (sustav javne odvodnje, gospodarenje otpadom, poštanski i telekomunikacijski promet, razvoj cestovne mreže, željeznička infrastruktura). 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 DOKUMENATA OD ZNAČAJA ZA PROSTOR GRADA IVANIĆ-GRADA

U narednom razdoblju nastaviti će se s izradom razvojnih programa, studija i sektorskih dokumenata od značaja za prostorni razvoj Grada Ivanić-Grada, prvenstveno kao podloga za izradu novog Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada 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 Grada potrebno je unaprjeđivati razinu urbaniteta, odnosno uređivati i dopunjavati odgovarajućim sadržajima već postojeći izgrađeni prostor (provoditi mjere urbane preobrazbe i sanacije). U svrhu urbane sanacije dijelova naselja preporuka je utvrditi obuhvat nezakonite gradnje to jest područja zahvaćena nezakonitom izgradnjom. Za to je potrebno provesti detaljnu analizu stanja nezakonito izgrađenih građevina, a zatim utvrditi obvezu 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 Grada Ivanić-Grada. U narednom razdoblju nastaviti će se modernizacija i dogradnja sustava prometne, informacijske i komunalne infrastrukture na području Grada. 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 Grada Ivanić-Grada 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 („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). Za evidentirana kulturna dobra koja se štite prostornim planom u narednom razdoblju preporučuje se daljnja valorizacija te utvrđivanje prijedloga za zaštitu, od strane nadležnog Konzervatorskog odijela ili tijela Grada (čl. 17. Zakona omogućuje predstavničkom tijelu Grada da proglasi zaštićeno kulturno dobro lokalnog značaja na svome području). Za evidentirana kulturna dobra u gradskom 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 Grada 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 gradski 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 Izvjешća:

1. MINISTARSTVO KULTURE I MEDIJA, Zagreb
2. MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE, Zagreb
3. MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA, Zagreb
4. HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO, Zagreb
5. HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI, Zagreb
6. REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE, Zagreb
7. DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU, Zagreb
8. JAVNA USTANOVA ZELENI PRSTEN ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, Samobor
9. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za gospodarstvo i fondove Europske unije, Zagreb

10. INA-Industrija nafte d.d., Zagreb
11. HEP ODS d.o.o., Elektra Križ, Križ
12. HOPS d.o.o., Zagreb
13. PLINACRO d.o.o., Zagreb
14. HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Zagreb
15. HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o., Zagreb
16. HRVATSKE ŠUME d.o.o., Zagreb
17. ODAŠILJAČI I VEZE d.o.o., Zagreb
18. VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o., Zagreb
19. KOMUNALNI CENTAR IVANIĆ-GRAD d.o.o., Ivanić-Grad
20. IVAKOP d.o.o., Ivanić-Grad
21. IVAPLIN d.o.o., Ivanić-Grad
22. NAFTALAN, Ivanić-Grad
23. LAG MOSLAVINA, Kutina

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

1. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za kulturu, sport, tehničku kulturu i civilno društvo, Zagreb
2. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb i hrvatske branitelje, Zagreb
3. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zagreb

4. ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o., Zagreb
5. HRVATSKE VODE, VGO ZA SREDNJU I DONJU SAVU, Ispostava za mali sliv Lonja-Trebež, Kutina
6. HRVATSKE CESTE d.o.o., 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. PRIOPČENJE 7.1.1. PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA 2012.-2020. (Državni zavod za statistiku)
4. GRADOVI U STATISTICI (Državni zavod za statistiku)
5. SREDIŠNJI REGISTAR PROSTORNIH JEDINICA - PODACI U GRAFIČKOM OBLIKU, 2020. (Državna geodetska uprava)
6. DIGITALNI MODEL RELJEFA 2020. (Državna geodetska uprava)
7. CORINE LAND COVER HRVATSKA 2018. (Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja)
8. STATISTIKA 2017.-2020. (Hrvatski zavod za zapošljavanje)
9. STATISTIČKE INFORMACIJE 2017.-2020. (Hrvatski zavod za poljovinsko osiguranje)
10. UPISNIK POLJOPRIVREDNIKA 2016., 2020., (Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju)
11. ARCOD BAZA PODATAKA 2016., 2020. (Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju)
12. JAVNI PODACI O ŠUMAMA 2021. (Hrvatske šume)
13. SREDIŠNJA LOVNA EVIDENCIJA 2021. (Ministarstvo poljoprivrede)

14. REGISTAR POSLOVNIH SUBJEKATA HRVATSKE GOSPODARSKE KOMORE, 2020.
15. OBRTNI REGISTAR 2020. (Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja)
16. PLAN UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA ZA 2016.-2021. GODINU ("Narodne novine", br. 66/16)
17. DESETOGODIŠNJI PLAN RAZVOJA PLINSKOG TRANSPORTNOG SUSTAVA REPUBLIKE HRVATSKE 2018. – 2027.
18. INFORMACIJSKI SUSTAV ZAŠTITE PRIRODE REPUBLIKE HRVATSKE (Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja)
19. UPISNIK ZAŠTIĆENIH PODRUČJA REPUBLIKE HRVATSKE - BIOPORTAL, 2020. (Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja)
20. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE ("Narodne novine", broj 3/17)
21. REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE 2021. (Ministarstvo kulture)
22. REGISTAR ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA 2020. (Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja)
23. INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA (Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine)
24. INTERAKTIVNA KARTA KOPNO 2021. (Agencija za ugljikovodike)
25. PROJEKT REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV ZAGREBAČKE ŽUPANIJE - ZAGREB ISTOK (2018.)

Popis korištenih dokumenata županijskog značaja:

1. IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE 2016.-2020. („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 7/21)
2. 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, 43/20, 46/20-ispravak i 2/21-pročišćeni tekst)

6. STRUČNA PODLOGA ZA IZRADU NOVOG PROSTORNOG PLANA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE IZ PODRUČJA DEMOGRAFIJE (2015.)
7. PROJEKT INVENTARIZACIJE PODRUČJA EKSPLOATACIJE MINERALNIH SIROVINA NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE (2009.)
8. INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, 2020.

3. ŽUPANIJSKA RAZVOJNA STRATEGIJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE DO 2020. („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 29/17)
4. DIGITALNA ANALIZA PROSTORNIH PLANOVA UREĐENJA GRADOVA I OPĆINA 2020. (Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije)
5. KATALOG PODUZETNIČKIH ZONA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE 2019. (Razvojna agencije zagrebačke županije)
9. KRAJOBRAZNA STUDIJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE (2013.)
10. PROGRAM JAVNIH POTREBA U TEHNIČKOJ KULTURI ZAGREBAČKE ŽUPANIJE ZA 2020. („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 42/19)
11. LOKALNA RAZVOJNA STRATEGIJA LAG MOSLAVINA 2014. - 2020. (2016.)

Popis korištenih dokumenata gradskog značaja:

1. IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA IVANIĆ-GRADA ZA RAZDOBLJE OD 1.1.2013. DO 31.12.2016. GODINE („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/18),
2. PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA IVANIĆ-GRADA („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 06/05, 10/09, 11/09 – pročišćeni tekst, 10/10 – ispravak, 01/13, 06/14, 10/14 - ispravak, 03/15 – pročišćeni tekst, 03/17, 05/17 – pročišćeni tekst, 07/20, 08/20 – pročišćeni tekst)
3. STRATEGIJA EKONOMSKOG RAZVOJA GRADA IVANIĆ-GRADA ZA RAZDOBLJE 2014-2020.GODINE (2014.)
4. STRETIJA RAZVOJA TURIZMA GRADA IVANIĆ-GRADA 2018. - 2023.
5. PROGRAM GRADNJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2017. - 2020. („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 9/16, 8/17, 10/18 i 10/19)
6. PROGRAM JAVNIH POTREBA U PODRUČJU PREDŠKOLSKOG ODGOJA I OBRAZOVANJA TE SKRBI O DJECI RANE I PREDŠKOLSKO DOBI GRADA IVANIĆ-GRADA ZA 2020. GODINU („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 10/19)
7. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2022. GODINE („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/18)
8. IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA IVANIĆ-GRADA ZA 2020. GODINU („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 2/21)
9. PROCJENE RIZIKA OD KATASTROFA I VELIKIH NESREĆA ZA GRAD IVANIĆ-GRAD („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/19)

Popis korištenih propisa:

1. ZAKON O PROSTORNOM UREĐENJU („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19)
2. PRAVILNIKOM O SADRŽAJU I OBVEZNIM PROSTORNIM POKAZATELJIMA IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU („Narodne novine“, broj 48/14 i 19/15)
3. ZAKON O PODRUČJIMA ŽUPANIJA, GRADOVA I OPĆINA U REPUBLICI HRVATSKOJ (Narodne novine, broj 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“, broj 147/14, 123/17, 118/18)
5. UREDBA O INDEKSU RAZVIJENOSTI („Narodne novine“, broj 131/17)
6. ODLUKA O RAZVRSTAVANJU JEDINICA LOKALNE I PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE PREMA STUPNJU RAZVIJENOSTI („Narodne novine“, broj 132/17)
7. ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
8. PRAVILNIK O GRANICAMA PODRUČJA PODSLIVOVA, MALIH SLIVOVA I SEKTORA („Narodne novine“, broj 97/10, 31/13)
9. ODLUKA O POPISU VODA I. REDA („Narodne novine“, broj 79/10)
10. UREDBA O USLUŽNIM PODRUČJIMA („Narodne novine“, broj 64/14)
11. ODLUKA O ODREĐIVANJU OSJETLJIVIH PODRUČJA („Narodne novine“, broj 81/10 i 141/15)
12. PRAVILNIK O UVJETIMA ZA UTVRĐIVANJE ZONA SANITARNE ZAŠTITE („Narodne novine“, broj 66/11 i 47/13)
13. UREDBA O MJERILIMA RAZVOJA ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE I DRUGE POVEZANE OPREME („Narodne novine“, broj 131/12, 92/15 i 10/21)
14. ZAKON O GROBLJIMA (Narodne novine, broj 19/98, 50/12 i 89/17)
15. PRAVILNIK O GROBLJIMA („Narodne novine“, broj 99/02)
16. ZAKON O ZAŠTITI PRIRODE („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19)
17. UREDBA O EKOLOŠKOJ MREŽI I NADLEŽNOSTIMA JAVNIH USTANOVA ZA UPRAVLJANJE PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE („Narodne novine“, broj 80/19)
18. ZAKON O ZAŠTITI OKOLIŠA („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 127/18, 118/18)
19. UREDBA O ODREĐIVANJU GRAĐEVINA, DRUGIH ZAHVATA U PROSTORU I POVRŠINA DRŽAVNOG I PODRUČNOG (REGIONALNOG) ZNAČAJA („Narodne novine“, broj 37/14 i 154/14)
20. ODLUKA O RAZVRSTAVANJU JAVNIH CESTA („Narodne novine“, broj 18/21)
21. ODLUKA O RAZVRSTAVANJU ŽELJEZNIČKIH PRUGA („Narodne novine“, broj 3/14 i 72/17)
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. PRAVILNIKA O ARHEOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA („Narodne novine“, broj 102/10 i 2/20)
24. ZAKON O POSTUPANJU S NEZAKONITO IZGRAĐENIM ZGRADAMA („Narodne novine“, broj 86/12, 143/13, 65/17, 14/19)