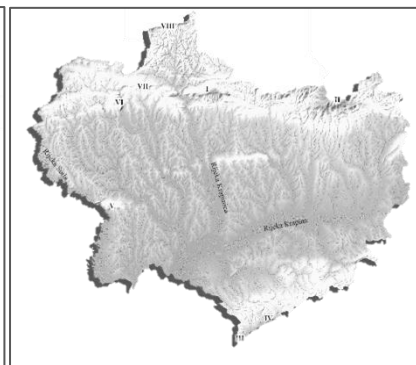
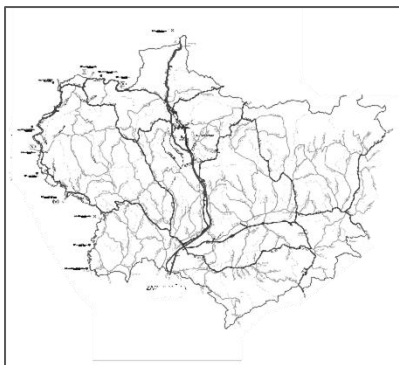
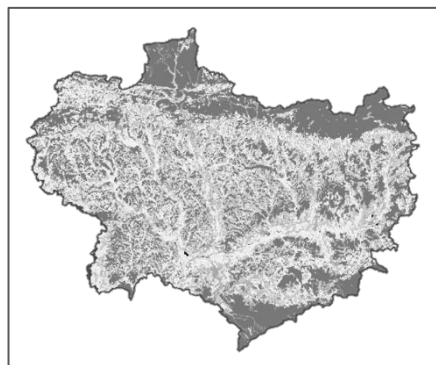
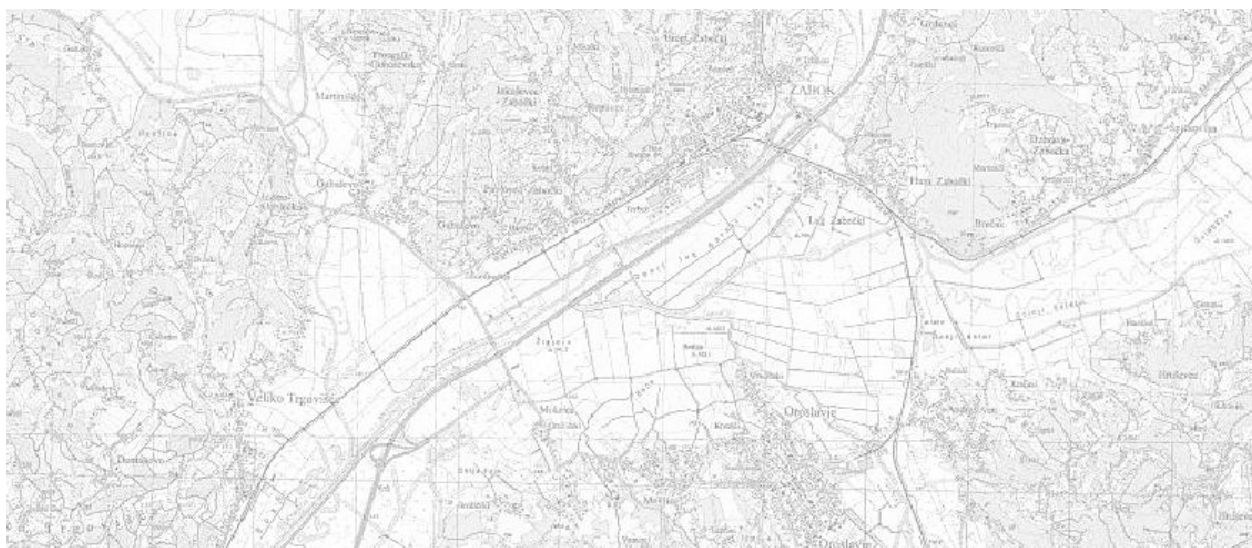


ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE



NACRT IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE 2021. - 2024.



U Krapini, svibanj 2026.



KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE 2021. - 2024.

NOSITELJ IZRADE:

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije

IZRAĐIVAČ:

Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije

RAVNATELJICA:

Snježana Žigman, dipl. ing. građ.

VODITELJ IZRADE IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU:

Željko Kapelac, dipl. ing. arh., ovl. arh. urb.

STRUČNI TIM U IZRADI IZVJEŠĆA:

Tea Erceg, dipl. ing. arh., ovl. arh. urb.

Snježana Žigman, dipl. ing. građ.

Valentina Gregorić, mag. geogr.

Ana Zubić, dipl. oecc.

Mateja Burić, mag. ing. prosp. arch.

Franjo Županić, mag. ing. aedif.

Mateja Crneković, mag. geogr.

Damir Jaković, dipl. ing. arh.

Nikolina Ferbišek, mag. ing. urb. silv.

Sadržaj

1. POLAZIŠTA	1
1.1. OSNOVA I CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA	1
1.2. ZAKONODAVNO-INSTITUCIONALNI OKVIR	1
1.3. OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA	2
1.4. UPRAVNO-TERITORIJALNA PODJELA	5
1.4.1. NUTS REGIJE	6
1.5. STANOVNIŠTVO	6
1.6. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA U OKVIRU PROSTORNOG UREĐENJA DRŽAVE	17
2. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA RAZVOJA U PROSTORU	19
2.1. PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA ŽUPANIJE	19
2.1.1. Korištenje i namjena površina prema bazi podataka Corine Land Cover	19
2.1.2. Korištenje i namjena površina prema prostornim planovima.....	20
2.2. SUSTAV NASELJA	24
2.2.1. Prostor za razvoj naselja	24
2.2.2. Društvena suprastruktura	27
2.3. GOSPODARSKE DJELATNOSTI.....	34
2.3.1. Gospodarski pokazatelji.....	34
2.3.2. Turizam.....	37
2.3.3. Poljoprivreda	39
2.3.4. Šumarstvo	40
2.3.5. Mineralne sirovine	41
2.3.6. Gospodarenje otpadom	43
2.3.7. Vodnogospodarski sustavi	44
2.4. OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM OD ZNAČAJA ZA KRAPINSKO-ZAGORSKU ŽUPANIJU	53
2.4.1. Prometna infrastruktura	53
2.4.2. Elektroničke komunikacije	60
2.4.2.1. Širokopojasni pristup internetu	60
2.4.3. Energetski sustav	61
2.4.4. Vodoopskrba.....	69
2.4.5. Odvodnja	74
2.5. ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA	77
2.5.1. Natura 2000	77
2.5.2. Prirodne vrijednosti	79
2.5.3. Kulturna dobra.....	83
2.5.4. Zaštita i očuvanje okoliša	91
2.5.4. Područja potencijalnih prirodnih nesreća.....	94
2.6. OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI	96
3. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA	102
3.1. IZRADA PROSTORNIH PLANOVA	102
3.1.1. Postojeći, važeći prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja.....	102

3.1.2. Prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja koji su stavljeni izvan snage u izvještajnom razdoblju	110
3.1.3. Prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja čija je izrada i donošenje, odnosno stavljanje izvan snage u tijeku.....	111
3.1.4. Ocjena stanja prostorno- planske dokumentacije.....	113
3.1.5. Izvješća o stanju u prostoru.....	114
3.2. PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA	115
3.2.1. Izdavanje akata za provedbu prostornih planova	115
3.2.2. Provedba prostornih planova državne razine	116
3.2.3. Provedba prostornih planova regionalne razine	116
3.2.4. Provedba prostornih planova lokalne razine	116
3.2.5. Ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada.....	117
3.3. PROSTORNI PLANOWI U ODNOSU NA DRUGE DOKUMENTE.....	118
3.3.1 Dokumentacija relevantna za prostor Županije izrađena u proteklom razdoblju	118
3.3.2. Studije o utjecaju na okoliš za zahvate na području Krapinsko-zagorske županije u razdoblju 2021.-2024. godine	119
3.4. PROVOĐENJE SMJERNICA, PRIJEDLOGA ZA UNAPRJEĐENJE, PREPORUKA, AKTIVNOSTI I MJERA IZ PRETHODNOG IZVEŠĆA O STANJU U PROSTORU	120
3.4.1. Usvojena izvješća o stanju u prostoru.....	121
3.4.2. Izrada i donošenje predviđenih prostornih planova te mjere i aktivnosti u izradi	121
3.4.3. Ostale mjere i aktivnosti	123
4. PRIJEDLOZI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA S OSNOVNIM PREPORUKAMA MJERA ZA IDUĆE RAZDOBLJE.....	125
4.1. POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJEG PROSTORNOG RAZVOJA ŽUPANIJE OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE	125
4.2. OCJENA POTREBE IZRADE NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR ŽUPANIJE	126
4.2.1. Izrada novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova.....	127
4.2.2. Potreba izrade drugih dokumenata i stručnih podloga od važnosti za izradu prostornih planova	128
4.2.3. Informacijski sustav prostornog uređenja	129
4.3. PREPORUKE MJERA I AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA	130
Popis kratica:	127
Prilozi	129
5. Izvori podataka.....	141

1. POLAZIŠTA

1.1. OSNOVA I CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA

Izvješće o stanju u prostoru je dokument praćenja stanja u prostoru i području prostornog uređenja koji se izrađuje za četverogodišnje razdoblje na temelju Zakona o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) i sukladno Pravilniku o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN br. 48/14 i 19/15).

Nastavno na prethodno Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2016.-2020. godine (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 26B/22) izrađuje se Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2021.-2024. godine (dalje: Izvješće). Temeljem članka 27. Zakona Izvješće izrađuje Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije (dalje: Zavod), a razmatra Županijska skupština Krapinsko-zagorske županije.

Izvješće je dokument kojim se stručnu i širu javnost izvješćuje o prostornom razvoju Krapinsko-zagorske županije (dalje: Županija) za proteklo četverogodišnje razdoblje. Sadrži analizu osnovne prostorne strukture i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata te prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s preporukama mjera za naredno razdoblje.

Svrha izrade Izvješća je analiza i ocjena postojeće prostorne strukture uz analizu i ocjenu izrade i provedbe prostornih planova i drugih planskih dokumenata kojima se utječe na prostor i njegovo uređenje/razvoj kako bi se dobio sveobuhvatni pregled prostornog razvoja Županije. U skladu s navedenim definiraju se prijedlozi aktivnosti za unaprjeđenje stanja u prostoru Županije te utvrđuje potreba izrade novog, odnosno izmjena i dopuna postojećeg Prostornog plana Županije te drugih dokumenata od važnosti za Županiju.

Ovo je Izvješće izrađeno na temelju javno dostupnih i pribavljenih podataka nadležnih ministarstava i državnih upravnih tijela, agencija i organizacija te županijskih upravnih tijela, ustanova i organizacija, kao i podaci drugih pravnih osoba s javnim ovlastima. Nadalje, korišteni su i podaci iz informacijskog sustava prostornog uređenja (dalje: ISPU), usvojenih prostornih planova uređenja te usvojenih i objavljenih sektorskih, strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata značajnih za održiv razvoj u prostoru.

1.2 ZAKONODAVNO-INSTITUCIONALNI OKVIR

Izrada izvješća o stanju u prostoru definirana je već spomenutim Zakonom o prostornom uređenju (dalje: Zakon) i Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (dalje: Pravilnik). Tijekom izvještajnog razdoblja Zakon je jedanput mijenjan i dopunjavan, no u području izvještaja o stanju u prostoru nije bilo promjena, dok Pravilnik nije mijenjan tijekom izvještajnog razdoblja.

Izrada izvješća o stanju u prostoru definirana je člankom 27. Zakona, kao jedna od osnovnih djelatnosti županijskih zavoda za prostorno uređenje, a člankom 39. Zakona propisano je da Hrvatski sabor te predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, svaki za svoju razinu, razmatraju izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od četiri godine. Nadalje, člankom 40. Zakona propisan je okvirni sadržaj izvješća o stanju u prostoru, što uključuje polazišta, 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 razdoblje. Člankom 41. Zakona propisana je obveza objave izvješća o stanju u prostoru i zaključka o razmatranju istog u Narodnim novinama, odnosno u službenim glasnicima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Sadržaj i obvezni prostorni pokazatelji izvješća o stanju u prostoru utvrđeni su Pravilnikom. Oblik i sadržaj izvješća o stanju u prostoru propisan je člankom 3. i 4. Pravilnika, dok je detaljni sadržaj izvješća na područnoj (regionalnoj) razini utvrđen člankom 6. Pravilnika. Osim navedenog, Pravilnikom su propisani i obvezni prostorni pokazatelji te način sudjelovanja javnopravnih tijela u izradi izvješća o stanju u prostoru.

Osim temeljnog Zakona koji uređuje korištenje prostora i Pravilnika koji uređuje izvješće o stanju u prostoru, na prostorno uređenje i stanje u prostoru utječe i niz drugih zakona, propisa i podzakonskih akata koji uređuju različite tematike. Od ostalih dokumenata koji imaju značajan utjecaj na prostorno uređenje i kreiranje stanja u prostoru, najznačajniji jesu:

- Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN br. 106/17),
- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN br. 50/99 i 84/13),
- Pravilnik o Državnom planu prostornog razvoja (NN br. 122/15),
- Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN br. 37/14, 154/14, 30/21, 75/22 i 61/23),
- Uredba o informacijskom sustavu prostornog uređenja (NN br. 115/15) i
- Pravilnik o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN br. 106/98, 39/04, 45/04 - ispravak, 163/04 i 9/11).

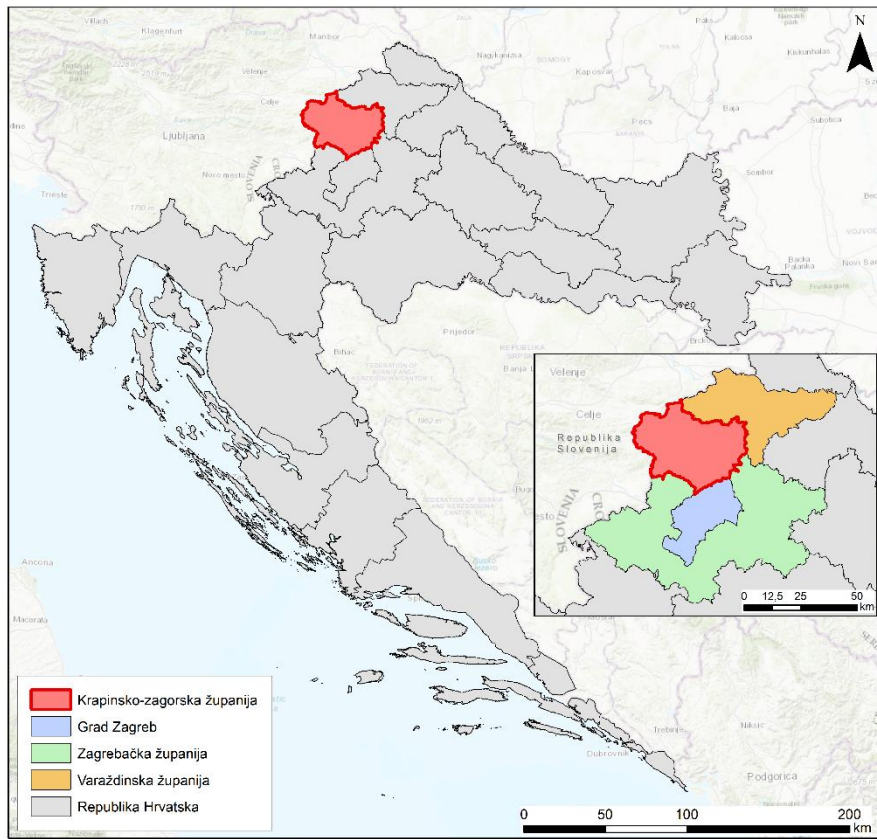
Od zakona kojima se uređuju ostala područja, a utječu na prostorni razvoj i stanje u prostoru nekog područja, najznačajniji jesu:

- Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN br. 86/12, 143/13, 65/17 i 14/19),
- Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN br. 147/14, 123/17 i 118/18),
- Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18),
- Zakon o zaštiti prirode (NN br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23),
- Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN br. 80/19 i 119/23),
- Zakon o vodama (NN br. 66/19, 84/21 i 47/23)
- i drugi.

1.3. OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA

Krapinsko-zagorska županija nalazi se na prostoru sjeverozapadnog dijela Republike Hrvatske i pripada regiji središnje Hrvatske. Zasebna je geografska cjelina čija je granica Ivanščica na sjeveru i Medvednica na jugu, te rijeka Sutla na zapadu i vododijelnica porječja rijeke Krapine i Lonje na istoku. Krapinsko-zagorska županija predstavlja brežuljkasti prostor između sjevernog niza gorja Macelj – Strahinjščica – Ivanščica, te Medvednice na jugu i Kalničkog gorja na istoku. Županija je dio kulturno-povijesne regije Hrvatsko zagorje, a najvećim dijelom pripada regiji Donje zagorje. Krapinsko-zagorska županija graniči s Varaždinskom županijom na sjeveru i sjeveroistoku, Zagrebačkom županijom na

jugoistoku i jugozapadu, te Gradom Zagrebom na jugu i Republikom Slovenijom na zapadu i sjeverozapadu.



Slika 1. Položaj Krapinsko-zagorske županije u Republici Hrvatskoj

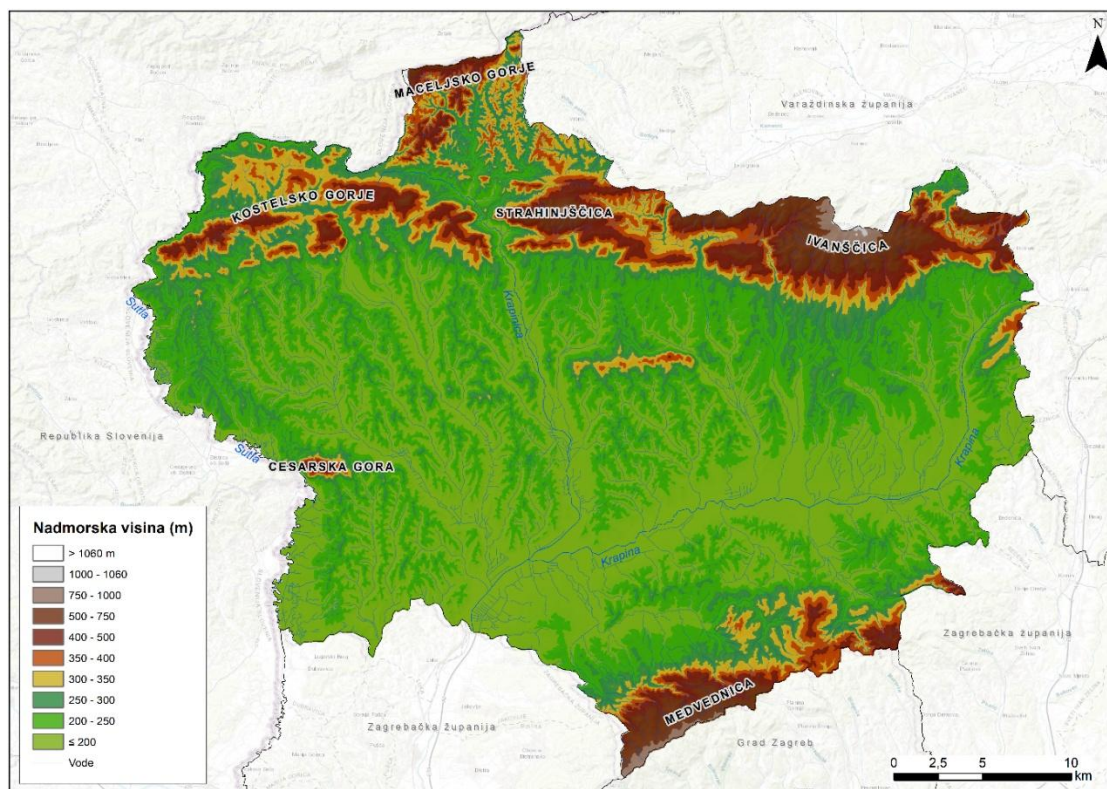
Izvor: Središnji registar prostornih jedinica, DGU (2022)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Krapinsko-zagorsku županiju odlikuje raznoliki reljef, a mogu se izdvojiti tri osnovna tipa reljefa: naplavne ravni, brežuljkasti krajevi (pobrđa) i gorski masivi. Najviši dijelovi Županije su već spomenuta gorja koja omeđuju Krapinsko-zagorsku županiju, a ističu se još i Kuna gora, Brezovica, Strahinjščica, Desinićka gora i druge. Navedena gorja dio su gorskih nizova koji se protežu smjerom istok-zapad. Maceljsko gorje i Ravna gora produžetak su Karavanki, dok je niz Rudnica – Desinićka gora – Kuna gora – Strahinjščica – Ivanščica nastavak Kamničkih Alpa. Uz gore se s obje strane nalaze predgorske stepenice. Prigorski pojasevi na prisojnim (južnim) stranama predstavljaju prostor pogodan za razvoj vinogradarstva, a tu pripadaju prigorja Maceljske gore, Strahinjščice, Ivanščice i Cesarske gore.

Najniže dijelove Hrvatskog zagorja čine nizine rijeke Krapine i Sutle. Naplavna ravan rijeke Krapine najznačajnija je i površinom najveća, a najniži naplavni dio doline nalazi se na nadmorskoj visini od 120 metara. Dolina rijeke Krapine važno je područje za razvoj naselja te gradnju infrastrukturnih koridora. Rijeka Sutla granična je rijeka između Hrvatske i Slovenije, a njezina se dolina sastoji od dva proširenja i sutjeske Zelenjak između Kumrovca i Klanjca.

Gorja su uglavnom građena od mezozojskih vapnenaca i dolomita, a prigorja i zavale od tercijskih i kvartarnih sedimenata (lapor, pješčenjak, glina), dok duž rasjeda (toplice) ima eruptivnog kamenja (andezit, dijabaz i dr.). Gorska područja najvećim su dijelom prekrivena šumom, uglavnom gorskom bukvom, dok u nižim dijelovima prevladava poljoprivredno zemljište i pašnjaci.



Slika 2. Reljef Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Digitalni model reljefa, DGU (2022)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Prema Köppenovoj klasifikaciji klime, na području Krapinsko-zagorske županije prevladava umjereno topla kišna klima (Cfbwx). Karakteristike takvog tipa klime su topla ljeta bez izrazito suhog razdoblja, s najmanje oborina u zimskom dijelu godine. Temperatura najhladnijeg mjeseca kreće se između -3°C i 18°C , dok su ljeta s mjesečnom temperaturom najtoplijeg mjeseca ispod 22°C . Najveće temperature koje prelaze 30°C zabilježene su u lipnju, srpnju i kolovozu. Minimalne godišnje temperature niže od 10°C zabilježene su u siječnju ($-20,5^{\circ}\text{C}$), veljači (-22°C), ožujku ($-15,5^{\circ}\text{C}$) i prosincu ($-17,2^{\circ}\text{C}$). Samo tri mjeseca (lipanj, srpanj, kolovoz) nemaju negativnih temperatura. Ledenih dana u godini ima pretežno u mjesecu siječnju, veljači i prosincu. Na klimatska obilježja Županije utječu opća atmosferska cirkulacija karakteristična za geografsku širinu, utjecaj Panonske nizine, planinskog sustava Alpa i planinskog sustava Dinarida, te utjecaj reljefa.

Krapinsko-zagorska županija područje je kontinentalnog oborinskog režima. Oborine su uglavnom jednoliko raspodijeljene kroz cijelu godinu, ali veća količina oborina padne u toplijem dijelu godine, dok su razmjerno tome zimski mjeseci najsušniji. Maksimum količine oborina pojavljuje se dva puta godišnje, prvi početkom toplog dijela godine, a drugi u kasnoj jeseni.

U Županiji tijekom cijele godine postoji mogućnost pojave magle. U ljetnim mjesecima magla se pojavljuje isključivo u jutarnjim i večernjim razdobljima dana, a u zimskim mjesecima pojava magle moguća je tijekom cijelog dana. Najveći broj dana s maglom imaju rujna, listopada, studena i prosinca. Prema Izvješću o stanju okoliša Krapinsko-zagorske županije 2014.-2017. godine godišnje je ukupno 56 dana s maglom što predstavlja 15,3 % godine sa smanjenom vidljivošću.

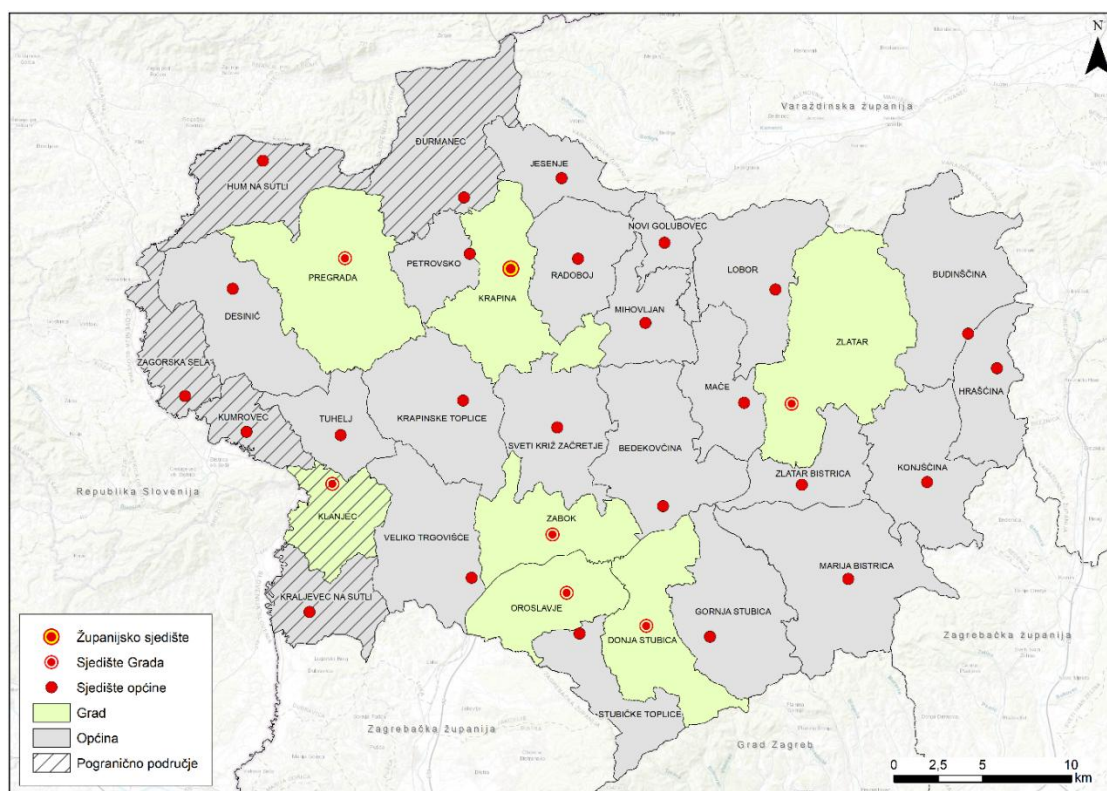
Strujanje vjetrova se modificira pod utjecajem reljefa, a najučestaliji su zapadni vjetrovi sa 45 % trajanja tijekom godine. Na drugom mjestu su istočni vjetrovi sa 29 % trajanja, dok je vremensko razdoblje bez

vjetra oko 6 % godišnjeg vremena. Maksimalne jačine vjetra kreću se od 6-9 Bofora, a najjači vjetrovi javljaju se od kasne jeseni do početka proljeća.

1.4. UPRAVNO-TERITORIJALNA PODJELA

Područje Krapinsko-zagorske županije određeno je Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 86/06, 125/06 – ispravak, 16/07 – ispravak, 95/08 – Odluka USRH, 46/10 – ispravak, 145/10, 37/13, 45/13 i 110/15). Sjedište Županije je u gradu Krapini. Županija ima ukupno 422 naselja ustrojena u 32 jedinice lokalne samouprave, od čega 7 Gradova (Donja Stubica, Klanjec, Krapina, Oroslavje, Pregrada, Zabok i Zlatar) i 25 Općina (Bedekovčina, Budinščina, Desinić, Đurmanec, Gornja Stubica, Hrašćina, Hum na Sutli, Jesenje, Konjščina, Kraljevec na Sutli, Krapinske Toplice, Kumrovec, Lobar, Maće, Marija Bistrica, Mihovljan, Novi Golubovec, Petrovsko, Radoboj, Stubičke Toplice, Sveti Križ Začretje, Tuhelj, Veliko Trgovišće, Zagorska Sela i Zlatar Bistrica).

Krapinsko-zagorska županija na istoku graniči s Republikom Slovenijom, a pogranično područje sastoji se od 6 JLS, a one su Grad Klanjec i Općine Đurmanec, Hum na Sutli, Zagorska Sela, Kumrovec i Kraljevec na Sutli. Pogranične JLS čine 15,40 % ukupne površine Županije, a u kojima živi 12,28 % ukupnog stanovništva Županije. Prosječna gustoća naseljenosti pograničnog područja iznosi 78,30 stan./km², što je iznad prosjeka Republike Hrvatske (68,41 stan./km²).



Slika 3. Administrativno-teritorijalni ustroj Krapinsko-zagorske županije

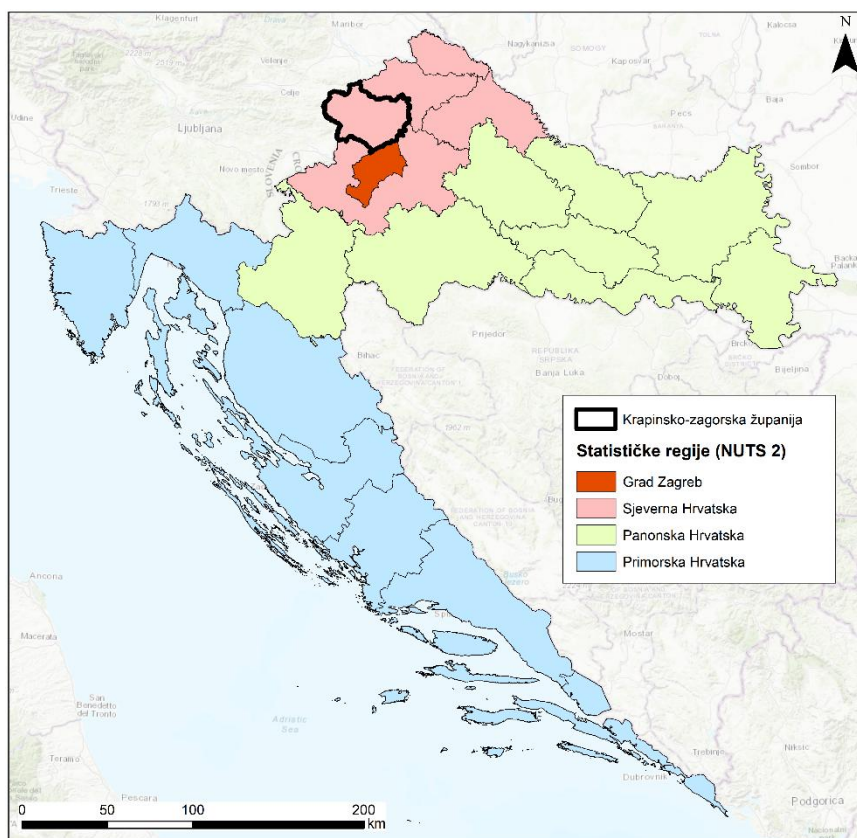
Izvor: Središnji registar prostornih jedinica, DGU (2022)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

1.4.1. NUTS REGIJE

Prema Nacionalnoj klasifikaciji statističkih regija 2021. (HR_NUTS 2021.) na području Republike Hrvatske uspostavljene su statističke regije na 3 razine: NUTS 1, NUTS 2 i NUTS 3. Statistička regija na 1. razini (NUTS 1) obuhvaća cijelu Republiku Hrvatsku kao upravnu jedinicu, a statistička regija na 3. razini (NUTS 3) obuhvaća svaku županiju kao zasebnu jedinicu, što znači da ukupno ima 21 upravna jedinica (20 županija i Grad Zagreb).

Na području Hrvatske 2012. godine su uspostavljene dvije NUTS 2 statističke regije: Jadranska i Kontinentalna Hrvatska, dio koje je bila i Krapinsko-zagorska županija. Vlada Republike Hrvatske je 2019. godine inicirala postupak izmjena NUTS 2 regija s dvije na četiri, zbog velikog utjecaja Grada Zagreba, odnosno zbog njegovog utjecaja na BDP po stanovniku i slabije mogućnosti korištenja potpora ostalih regija. Nova podjela statističkih regija primjenjuje se od 1. siječnja 2021. godine, a obuhvaća 4 statističke regije: Grad Zagreb, Sjevernu, Panonsku i Jadransku Hrvatsku. Krapinsko-zagorska županija dio je NUTS 2 regije Sjeverna Hrvatska, zajedno sa Zagrebačkom, Varaždinskom, Međimurskom i Koprivničko-križevačkom županijom.



Slika 4. Položaj Krapinsko-zagorske županije u klasifikaciji prostornih jedinica za statistiku

Izvor: Središnji registar prostornih jedinica u grafičkom obliku, DGU (2022)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

1.5. STANOVNIŠTVO

Prema Popisu stanovništva, kućanstva i stanova 2021. godine Krapinsko-zagorska županija je imala 120 702 stanovnika, što je 3,12 % ukupnog broja stanovnika Republike Hrvatske. U Krapinsko-

zagorskoj županiji, kako i u svim područjima u Hrvatskoj, nastavlja se proces depopulacije koji kontinuirano jača te se u svakom međupopisnom razdoblju broj stanovnika sve više smanjuje.

U međupopisnom razdoblju 2001.-2011. broj stanovnika Krapinsko-zagorske županije smanjio se za 9540 stanovnika, što je smanjenje od 6,7 %. Nadalje, između zadnja dva popisa stanovništva, 2011. i 2021., Županija je izgubila 12 190 stanovnika što je smanjenje od 9,17 %, a to je otprilike veličina Grada Krapine. Ako navedeni podatak promatramo na dnevnoj razini unatrag 10 godina možemo zaključiti da se svaki dan broj stanovnika u Županiji smanji za 3 osobe. Trend smanjenja broja stanovnika prisutan je u svim jedinicama lokalne samouprave, a najviše stanovnika u međupopisnom desetogodišnjem razdoblju izgubila je Općina Novi Golubovec.

Prema novijim podacima Državne geodetske uprave u grafičkom obliku (2022.) površine jedinica lokalne samouprave i naselja nisu se značajno mijenjale. U Krapinsko-zagorskoj županiji površinom je najveći Grad Zlatar (76,03 km²), dok je najmanja Općina Novi Golubovec (13,68 km²). Kada je riječ o naseljima, s površinom od 16,85 km², najveće je naselje Zajeзда u Općini Budinščina, dok je najmanje naselje Sutinske Toplice (0,16 km²) u Općini Mihovljan.

U izvještajnom razdoblju broj naselja nije se mijenjao osim u Gradu Zaboku, pri čemu je naselje Grabrovec Popisom stanovništva 2021. godine pripojeno naselju Zabok.

Tablica 1. Broj stanovnika i naselja prema JLS u Krapinsko-zagorskoj županiji

JLS	Broj naselja u JLS	Gustoća naselja (br. nas./1000 km ²)	Broj stanovnika (2011.)	Broj stanovnika (2021.)	Površina (km ²)
Donja Stubica	10	0,01	5680	5326	43,54
Klanjec	19	0,019	2915	2548	25,62
Krapina	23	0,023	12 480	11 530	47,72
Oroslavje	5	0,005	6138	5834	32,05
Pregrada	26	0,026	6594	5927	67,47
Zabok	16*	0,016	8994	8656	34,6
Zlatar	19	0,019	6096	5574	76,03
Bedekovčina	15	0,015	8041	7340	51,43
Budinščina	13	0,013	2503	2182	55,03
Desinić	28	0,028	2933	2530	44,98
Đurmanec	13	0,013	4235	3781	57,81
Gornja Stubica	20	0,02	5284	4622	48,69
Hrašćina	10	0,01	1617	1388	27,27
Hum na Sutli	18	0,018	5060	4592	36,91
Jesenje	5	0,005	1560	1371	24,47
Konjščina	16	0,016	3790	3308	44,29
Kraljevec na Sutli	10	0,01	1727	1591	26,77
Krapinske Toplice	17	0,017	5367	4827	48,83
Kumrovec	10	0,01	1588	1412	17,52
Lobor	10	0,01	3188	2703	43,23
Mače	9	0,009	2534	2258	27,79
Marija Bistrica	11	0,011	5976	5553	68,56
Mihovljan	5	0,005	1938	1677	26,17
Novi Golubovec	5	0,005	996	824	13,68
Petrovsko	12	0,012	2656	2270	18,86

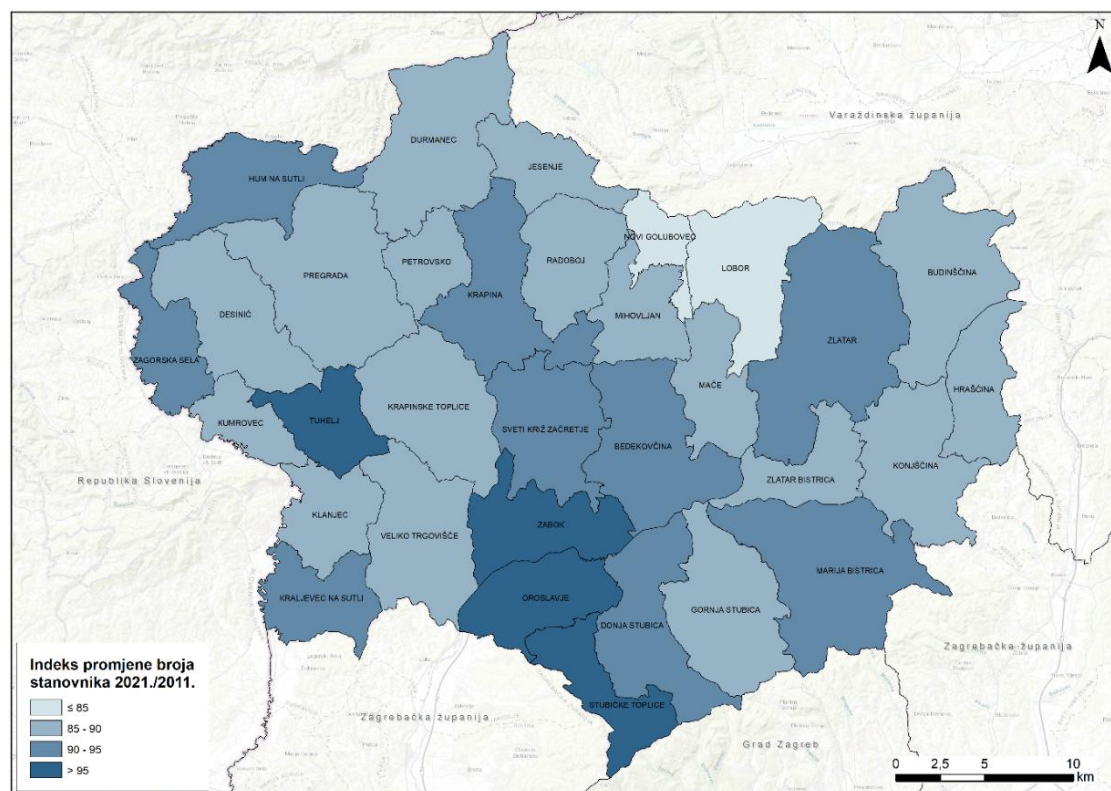
Radoboj	9	0,009	3387	2981	33,06
Stubičke Toplice	4	0,004	2805	2740	27,02
Sveti Križ Začretje	19	0,019	6165	5659	40,23
Tuhelj	11	0,011	2104	2043	23,92
Veliko Trgovišće	15	0,015	4945	4448	46,69
Zagorska Sela	13	0,013	996	899	24,67
Zlatar Bistrica	6	0,006	2600	2308	24,72
KZZ	422	0,422	132 892	120 702	1229,62

*Naselje Grabrovec u sastavu Grada Zaboka je Popisom stanovništva 2021. godine pripojeno naselju Zabok.

Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021. i Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011., DZS; DGU (2022)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Indeks promjene broja stanovnika prikazuje omjer broja stanovnika na kraju promatranog razdoblja u odnosu na početak, što je u ovome Izvješću omjer između 2021. i 2011. godine. Ako je indeks promjene veći od 100 onda se broj stanovnika povećao, a ako je manji od 100 tada se broj stanovnika smanjio, dok indeks promjene jednak 100 pokazuje da nije bilo promjene u broju stanovnika. U Krapinsko-zagorskoj županiji indeks promjene broja stanovnika manji je od 100 u svim jedinicama lokalne samouprave, odnosno broj stanovnika se u svim jedinicama lokalne samouprave smanjio tijekom razdoblja od 2011. do 2021. godine.



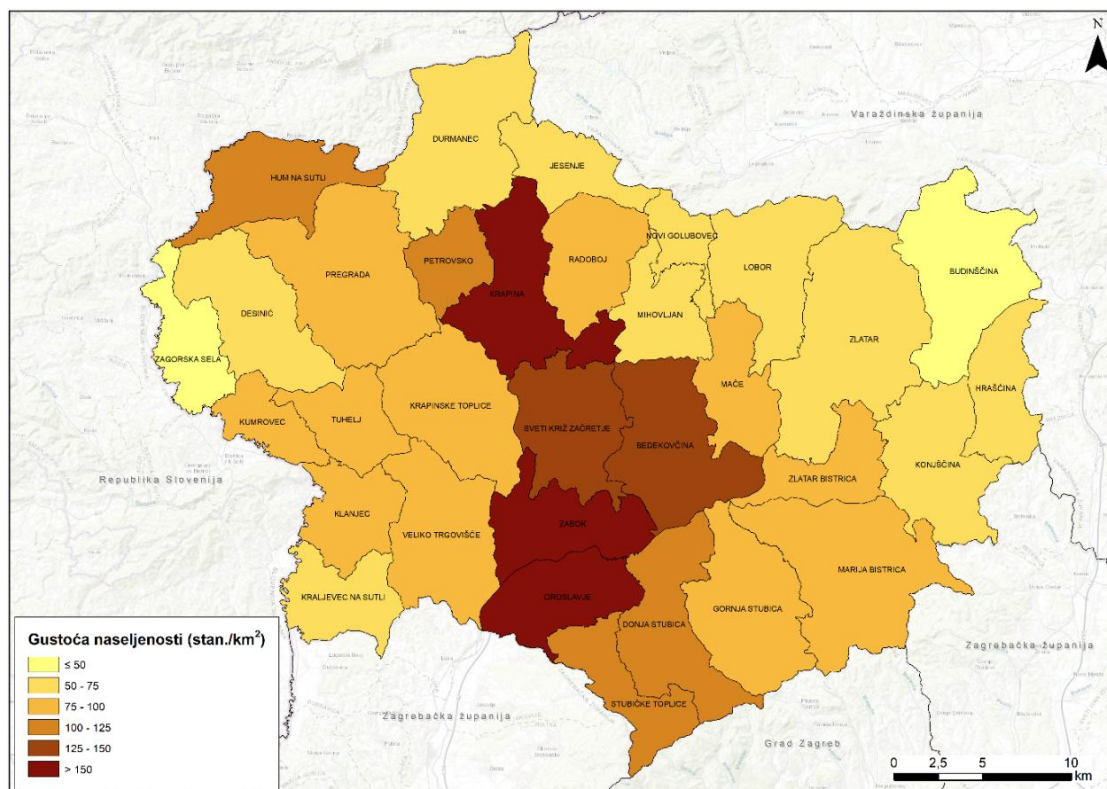
Slika 5. Indeks promjene broja stanovnika 2021./2011. u Krapinsko-zagorskoj županiji po JLS

Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021., DZS; Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

GUSTOĆA NASELJENOSTI

Krapinsko-zagorska županija površinom od 1229,62 km² spada među najmanje županije u Hrvatskoj. Unatoč manjoj površini, jedna je od demografski najznačajnijih županija zbog gustoće naseljenosti od 98,16 stan./km², što je iznad prosjeka Republike Hrvatske (68,41 stan./km²), te je, uz Međimursku i Varaždinsku županiju, najgušće naseljena županija u Hrvatskoj. Najgušće naseljena jedinica lokalne samouprave u Krapinsko-zagorskoj županiji je Grad Zabok (250,17 stan./km²), a slijedi Grad Krapina (241,62 stan./km²), dok su najrjeđe naseljene Općine Zagorska Sela (36,44 stan./km²) i Budinščina (39,65 stan./km²).



Slika 6. Gustoća naseljenosti Krapinsko-zagorske županije po JLS 2021. godine

Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021., DZS; DGU (2022)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

KUĆANSTVA I STANOVI

Broj kućanstava u Krapinsko-zagorskoj županiji 2021. godine iznosio je 38 748 kućanstava, što je u usporedbi s 2011. godinom smanjenje od 3292 kućanstva. Prosječan broj članova po kućanstvu iznosio je 2021. godine 3,07, što je smanjenje u odnosu na 2011. godinu kada je prosječan broj članova u kućanstvu iznosio 3,13. Najveći broj kućanstava u Županiji ima Grad Krapina (3700), a slijede Gradovi Zabok (2827) i Oroslavje (2023), dok najmanje kućanstava broji Općina Novi Golubovec (271), pa Zagorska Sela (322).

Broj stanova u Županiji 2021. godine iznosio je 63 592 stana, dok je u 2011. godini broj stanova iznosio 62 503 stana, što je povećanje od 1089 stanova u desetogodišnjem razdoblju. Najveći broj stanova u Županiji imaju Grad Krapina (4791) i Zabok (4083), dok najmanje ima Općina Novi Golubovec (511).

Tablica 2. Broj kućanstava i stanova po JLS u Krapinsko-zagorskoj županiji

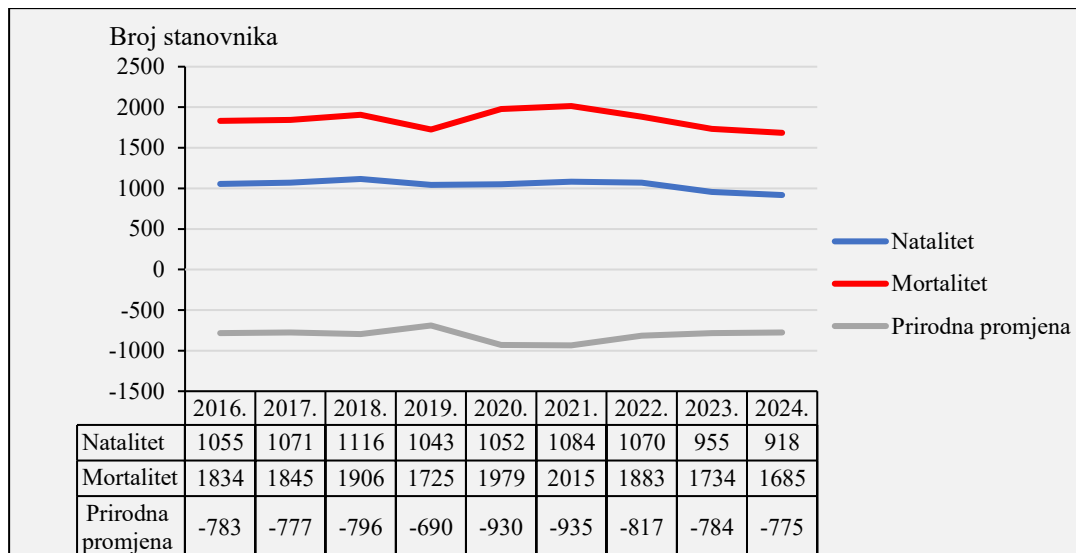
JLS	Broj kućanstava (2011.)	Broj kućanstava (2021.)	Prosječan broj članova po kućanstvu (2021.)	Broj stanova (2021.)
Donja Stubica	1723	1604	3,17	2894
Klanjec	971	883	2,89	1401
Krapina	3944	3700	3,08	4791
Oroslavje	2025	2023	2,85	3269
Pregrada	2061	1887	3,11	3267
Zabok	2904	2827	3,04	4083
Zlatar	1963	1821	3,05	2973
Bedekovčina	2442	2211	3,32	3151
Budinščina	822	687	3,13	1112
Desinić	880	778	2,85	1494
Đurmanec	1245	1112	3,38	1494
Gornja Stubica	1575	1434	3,22	2510
Hrašćina	547	442	3,14	781
Hum na Sutli	1768	1533	2,97	2146
Jesenje	492	431	3,18	728
Konjščina	1283	1115	2,97	1927
Kraljevec na Sutli	545	523	3,04	920
Krapinske Toplice	1842	1691	2,85	3325
Kumrovec	538	523	2,66	862
Lobor	900	783	3,15	1392
Mače	795	737	3,06	1402
Marija Bistrica	1879	1756	3,14	3292
Mihovljan	606	530	3,16	1015
Novi Golubovec	312	271	3,04	511
Petrovsko	759	668	3,4	1011
Radoboj	996	888	3,36	1311
Stubičke Toplice	1014	1017	2,63	2029
Sveti Križ Začretje	1839	1740	3,2	2669
Tuhelj	669	647	3,01	1598
Veliko Trgovišće	1479	1371	3,23	2303
Zagorska Sela	370	322	2,64	781
Zlatar Bistrica	852	793	2,87	1150
KZZ	42 040	38 748	3,07	63 592

Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021. i Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

PRIRODNA PROMJENA

U razdoblju od 2016. do 2024. godine Krapinsko-zagorska županija kontinuirano bilježi negativnu prirodnu promjenu, odnosno prirodni pad broja stanovnika. Županija je u ovom izvještajnom razdoblju prirodnim padom izgubila 3311 stanovnika, što je smanjenje u odnosu na prethodno Izvješće kada je prirodnim padom izgubila 3976 stanovnika. U razdoblju od 2021. do 2024. godine bilježi se pad broja rođenih i umrlih, no mortalitet je i dalje gotovo dvostruko veći od nataliteta, što je jasan pokazatelj depopulacije stanovništva.

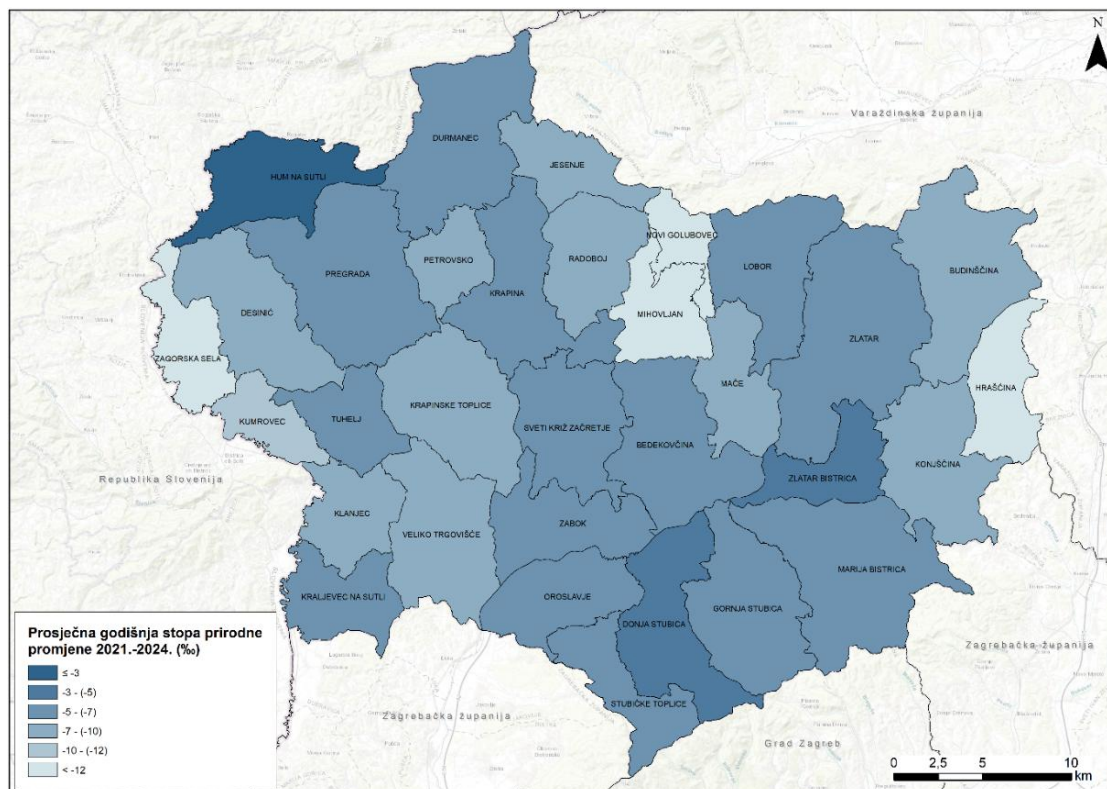


Grafikon 1. Prirodno kretanje stanovništva Krapinsko-zagorske županije 2016.-2024. godine

Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2016.-2024., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Prosječna godišnja stopa prirodne promjene za razdoblje 2021.-2024. godine negativna je u svim jedinicama lokalne samouprave Krapinsko-zagorske županije. U prethodnom Izvješću prosječna godišnja stopa prirodne promjene iznosila je -6,46 %, dok u ovom izvještajnom razdoblju iznosi -6,92 %, što pokazuje da je proces depopulacije intenzivniji nego u prethodnom izvještajnom razdoblju. Procjenjuje se da će se ovakav trend smanjivanja broja stanovnika uzrokovan visokim mortalitetom i niskim natalitetom nastaviti i u budućnosti zbog nepovoljne starosne strukture.



Slika 7. Prosječna godišnja stopa prirodne promjene po JLS Krapinsko-zagorske županije 2021.-2024. godine

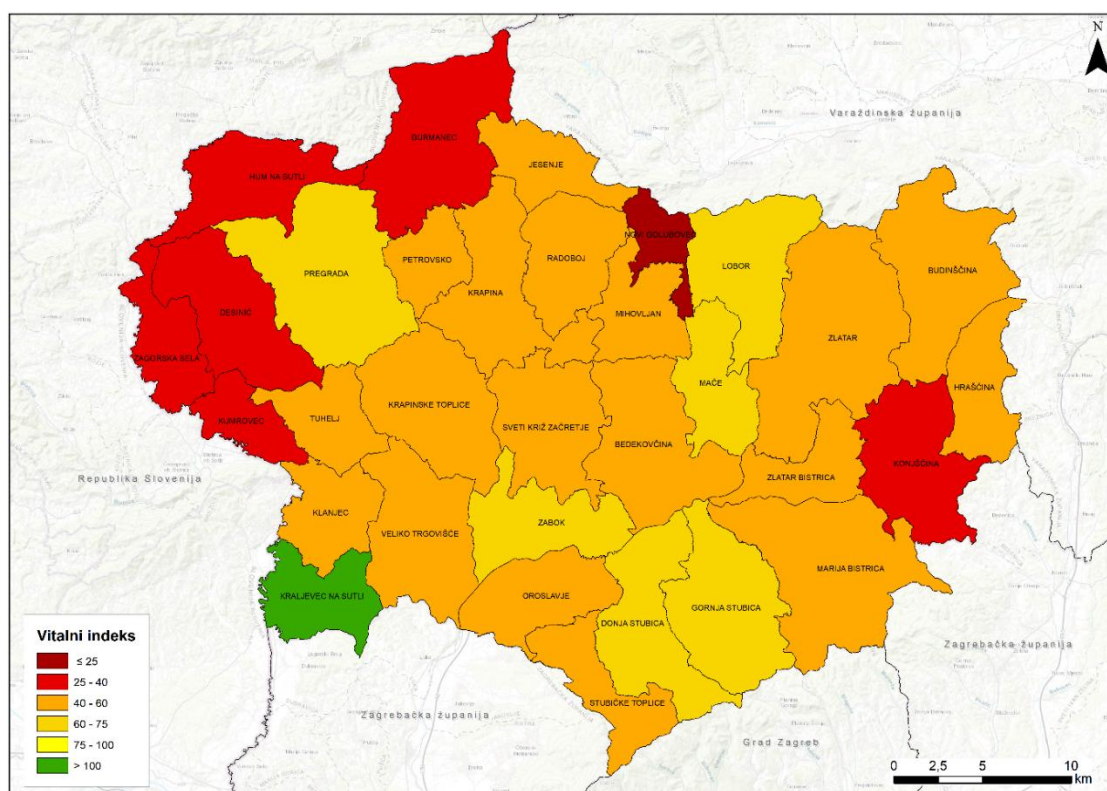
Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2021.-2024., DZS; Gradovi u statistici – Stanovništvo – procjena i prirodno kretanje 2024., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

VITALNI INDEKS

Vitalni indeks predstavlja broj živorođenih na 100 umrlih. Ako je vitalni indeks veći od 100 znači da se broj stanovnika povećava prirodnom prirastom. Na području Županije, tijekom izvještajnog razdoblja vitalni indeks jednaki ili veći od 100 imale su samo Općina Jesenje 2022. (100) i 2023. (116,7) godine, te Općina Kraljevec na Sutli 2024. godine (121,4). Vitalni indeks manji od 100 u svim jedinicama lokalne samouprave Županije, osim navedenih iznimaka, potvrđuje prirodno smanjenje broja stanovnika.

Na području Krapinsko-zagorske županije 2024. godine samo je Općina Kraljevec na Sutli bilježila vitalni indeks veći od 100, odnosno prirodni prirast, a najmanji vitalni indeks, odnosno najveći prirodni pad imala je Općina Novi Golubovec (16,7).



Slika 8. Vitalni indeks po JLS u Krapinsko-zagorskoj županiji 2024. godine

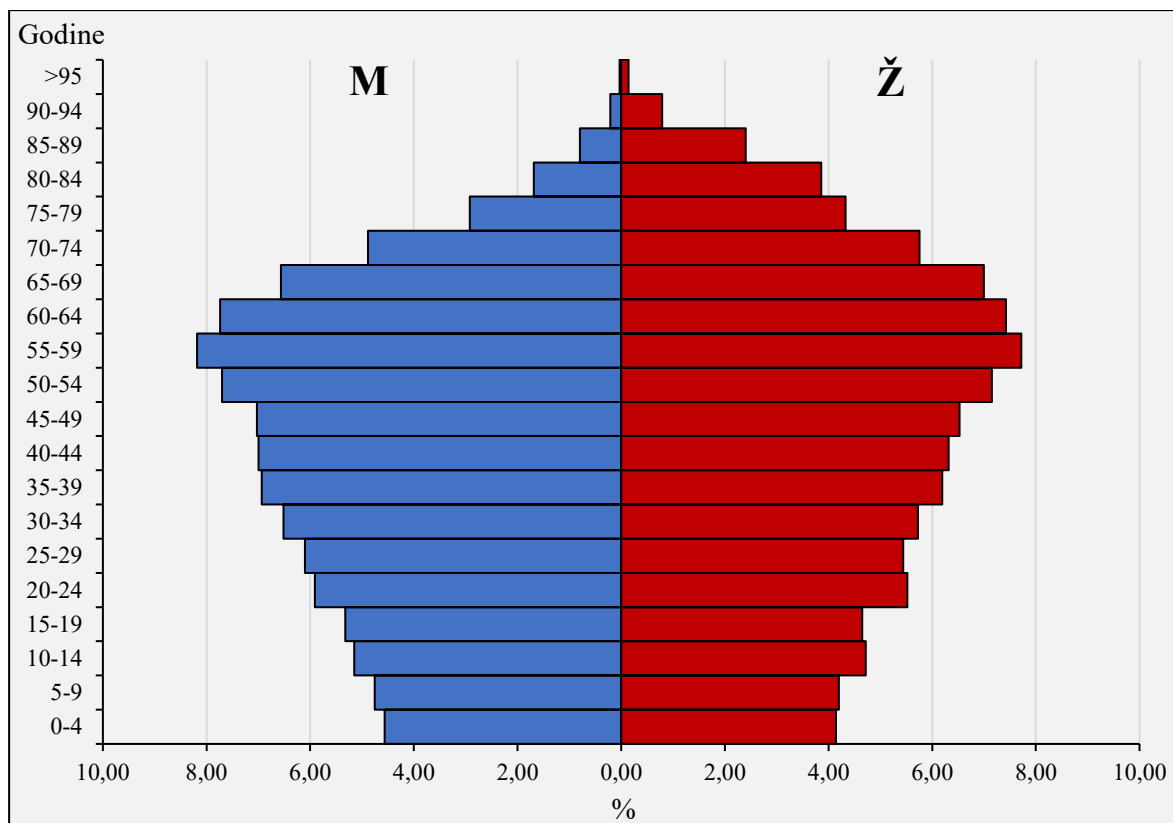
Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske 2024., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

DOBNO-SPOLNA STRUKTURA STANOVNIŠTVA

U dobno-spolnoj strukturi Krapinsko-zagorske županije prevladavaju žene s 51,30 % ukupnog stanovništva, te stanovništvo dobne skupine između 50 i 65 godina. Najzastupljenije je zrelo stanovništvo (52,92 %), zatim staro (28,35 %), dok je najmanje zastupljeno mlado stanovništvo (18,73 %). Iz dobno-spolne strukture vidljivo je da u skupini mladog stanovništva prevladavaju muškarci, dok je broj muškaraca i žena u skupini zrelog stanovništva otprilike podjednak, a u skupini starog stanovništva prevladavaju žene.

Krapinsko-zagorska županija pripada tipu starog ili kontraktivnog stanovništva, što je i vidljivo iz njezine dobno-spolne strukture. Takav tip stanovništva ukazuje na proces demografskog starenja, odnosno povećanje broja starih i smanjenje broja mladih osoba, uz općenito smanjenje broja stanovnika svih dobni skupina.



Grafikon 2. Dobno-spolna struktura Krapinsko-zagorske županije 2021. godine

Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

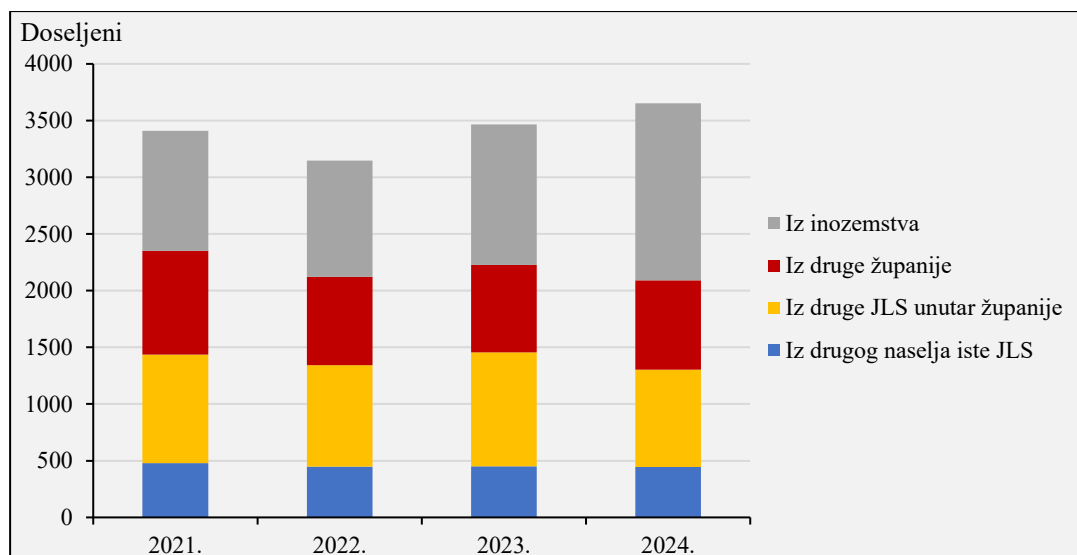
Prosječna starost stanovništva Krapinsko-zagorske županije 2021. godine iznosila je 44 godine, što je nešto niže od prosjeka Republike Hrvatske koji iznosi 44,3 godine. Prosječna starost muškaraca u Županiji iznosi 42,2 godine, dok prosječna starost žena iznosi 45,8 godina, što je u oba slučaja nešto manje od prosjeka države (muškarci – 42,6 godina, žene – 46 godina).

Osnovni pokazatelj razine starenja je koeficijent starosti koji pokazuje postotni udio osoba starih 60 i više godina u ukupnom stanovništvu. Kada vrijednost koeficijenta starosti prijeđe 12 % smatra se da je započeo proces starenja. Koeficijent starosti Krapinsko-zagorske županije 2021. godine iznosio je 28,4 %, što je nešto niže od prosjeka Republike Hrvatske koji iznosi 29,9 %, što znači da je u Županiji prisutan proces starenja. Uz koeficijent starosti, važan pokazatelj starenja stanovništva je i indeks starenja, koji pokazuje postotni udio stanovništva starog 60 i više godina u odnosu na broj osoba starih 0-19 godina. Kada je indeks starenja veći od 40 % smatra se da je stanovništvo određenog područja zašlo u proces starenja. Indeks starenja Krapinsko-zagorske županije 2021. godine iznosio je 151,4 %, što je niže od prosjeka Republike Hrvatske koji iznosi 156,2 %. Na temelju ovakvih vrijednosti koeficijenta starosti i indeksa starenja zaključuje se da je proces starenja u Krapinsko-zagorskoj županiji prisutan već duže razdoblje i da je postao jedan od glavnih demografskih problema s kojima je suočena Krapinsko-zagorska županija.

MIGRACIJE

Vodeći uzrok migracija u Krapinsko-zagorskoj županiji je ekonomski, a glavni motivi preseljenja su potraga za poslom, veća zarada i bolji životni standard. U promatranom četverogodišnjem razdoblju 2021.-2024. godine na području Županije prevladavaju vanjske migracije s 43,31 % ukupnih

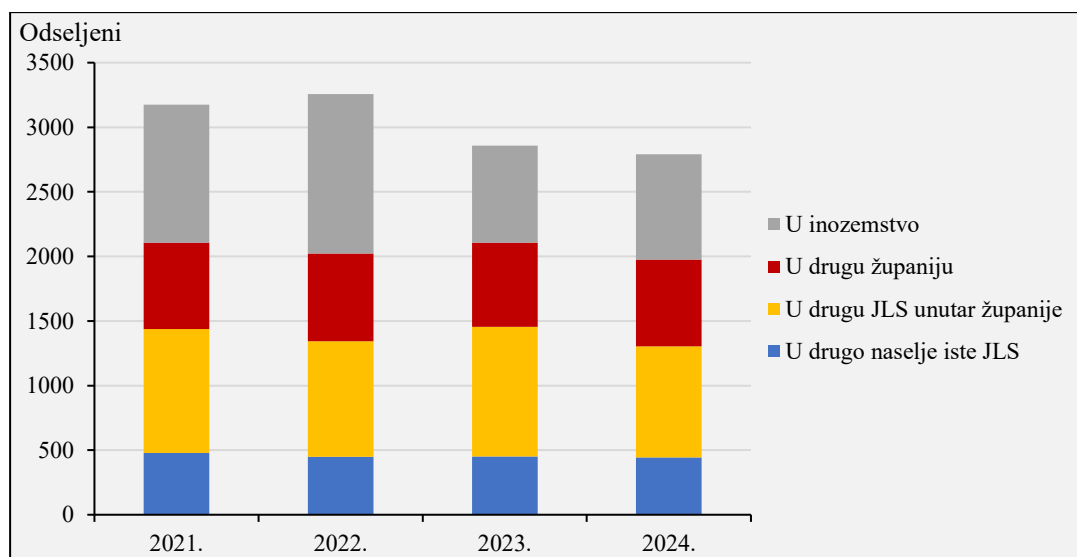
županijskih migracija, što je promjena u odnosu na promatrano razdoblje (2016.-2020.) u prethodnom Izvješću kada su prevladavale unutarnje migracije. Tijekom razdoblja od 2021. do 2024. godine stanovništvo se iz Republike Hrvatske najviše iseljava u, ali i doseljava iz država Europske unije Slovenije, Njemačke, Italije i Austrije, te susjednih država Bosne i Hercegovine, Srbije i Kosova. U izvještajnom razdoblju migracije između Krapinsko-zagorske i drugih županija čine 29,29 % ukupnih županijskih migracija, dok su najmanje zastupljene migracije unutar Županije s 27,40 % ukupnih županijskih migracija.



Grafikon 3. Doseljeno stanovništvo na području Krapinsko-zagorske županije 2021.-2024. godine

Izvor: Gradovi u statistici – Doseljeno i odseljeno stanovništvo 2024., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.



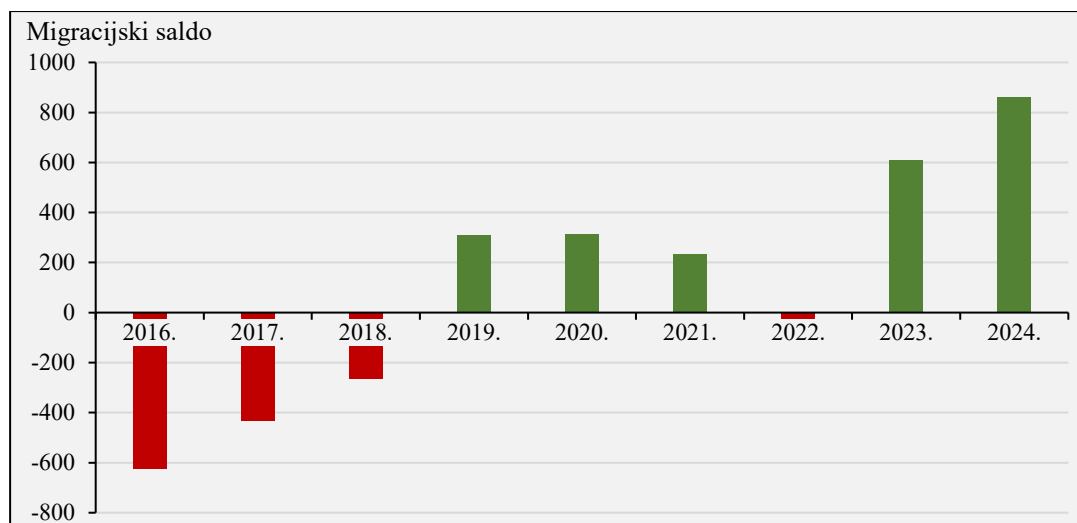
Grafikon 4. Odseljeno stanovništvo s područja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2024. godine

Izvor: Gradovi u statistici – Doseljeno i odseljeno stanovništvo 2024., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Krapinsko-zagorska županija u promatranom razdoblju 2021.-2024. godine bilježi pozitivan ukupni migracijski saldo, odnosno povećanje broja stanovnika doseljavanjem. Nakon trenda negativnog ukupnog migracijskog salda unutar proteklog 15-godišnjeg razdoblja, od 2019. godine do danas Županija bilježi pozitivan ukupni migracijski saldo, uz iznimku 2022. godine. Tijekom razdoblja 2021.-2024. godine u Krapinsko-zagorsku županiju doselilo se ukupno 8135 stanovnika, od čega 60,05 % iz

inozemstva te 39,95 % iz drugih županija, a odselilo se 6542 stanovnika, od čega 59,17 % u inozemstvo i 40,83 % u druge županije.

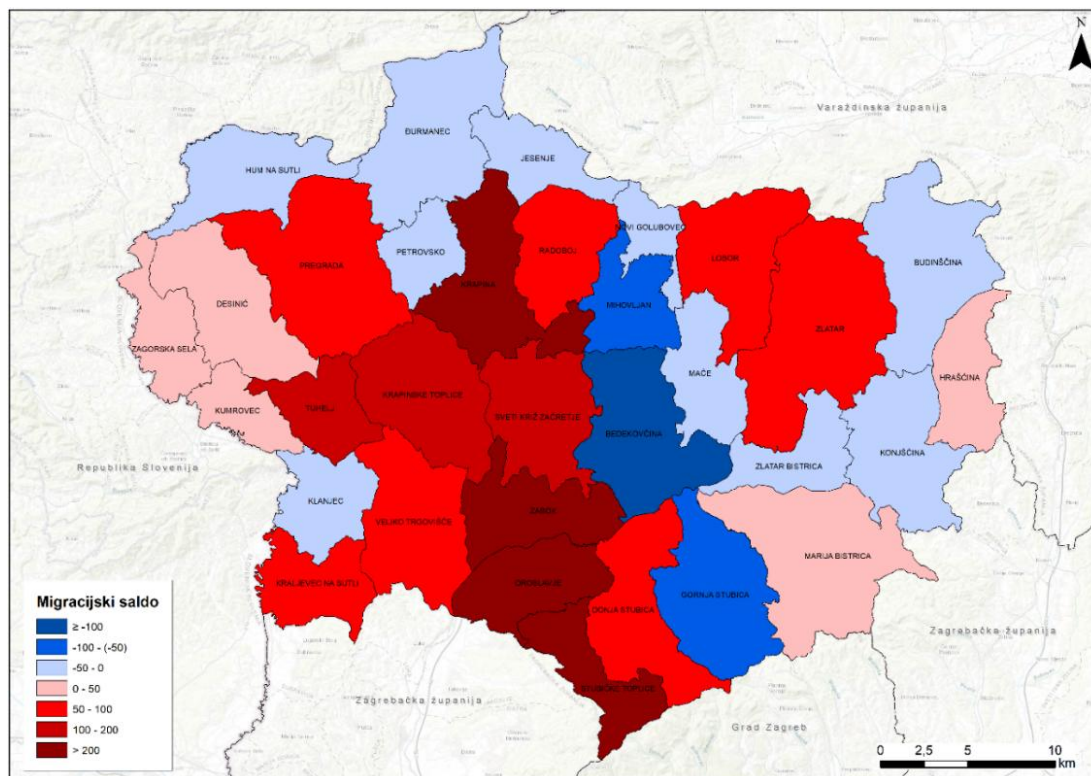


Grafikon 5. Ukupni migracijski saldo Krapinsko-zagorske županije 2016.-2024. godine

Izvor: Gradovi u statistici – Doseljeno i odseljeno stanovništvo 2024., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Na području Krapinsko-zagorske županije u razdoblju 2021.-2024. godine povećanje stanovnika doseljavanjem ostvareno je u 19 jedinica lokalne samouprave, pri čemu je najveće povećanje broja stanovnika doseljavanjem zabilježeno u Gradovima Krapini, Oroslavju i Zaboku, te u Općini Stubičke Toplice. Smanjenje stanovništva iseljavanjem zabilježeno je u 13 jedinica lokalne samouprave, prilikom čega je najveće smanjenje stanovnika iseljavanjem zabilježeno u Općini Bedekovčina.



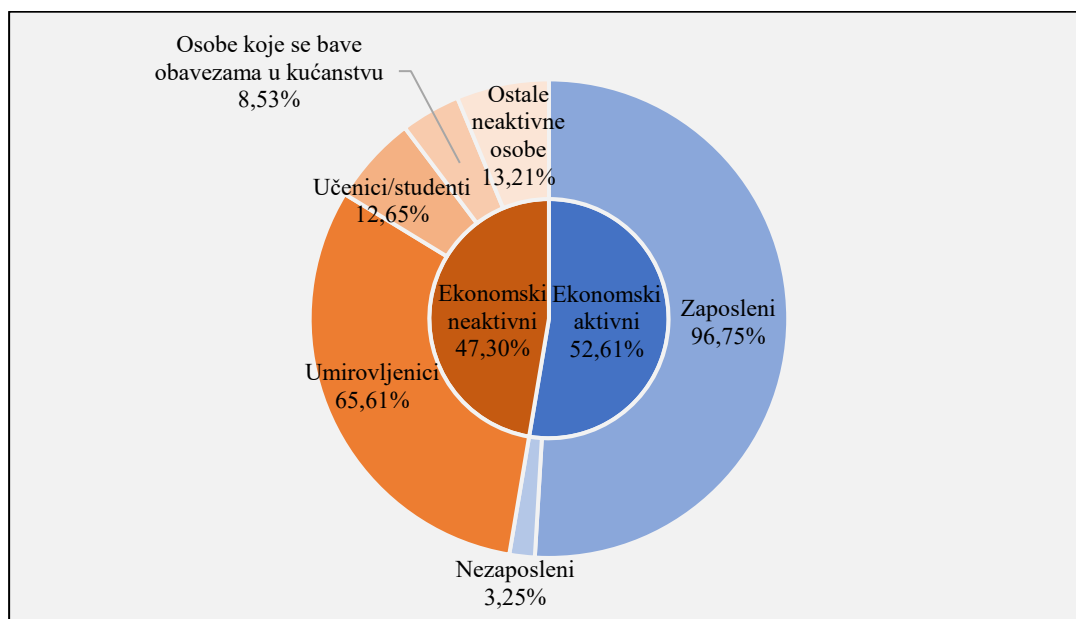
Slika 9. Migracijski saldo po JLS Krapinsko-zagorske županije 2021.-2024. godine

Izvor: Gradovi u statistici – Doseljeno i odseljeno stanovništvo 2024., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

DRUŠTVENO-GOSPODARSKI SASTAV STANOVNIŠTVA

Na području Krapinsko-zagorske županije 2021. godine 65,5 % (79 031 stanovnika) ukupnog stanovništva su radno-sposobne osobe (osobe od 15 do 65 godine), dok stanovništvo do 15 godina čine 13,75 % (16 595 stanovnika), te stanovništvo starije od 15 godina 86,25 % (104 107 stanovnika) ukupnog stanovništva Županije. Ekonomski aktivno stanovništvo čini 52,61 % ukupnog stanovništva starijeg od 15 godina, od čega 96,75 % čine zaposleni, a 3,25 % nezaposleni. Ekonomski neaktivno stanovništvo čini 47,30 % stanovništva starijeg od 15 godina, od čega 65,61 % čine umirovljenici, 12,65 % učenici/studenti, 8,53 % osobe koje se bave obavezama u kućanstvu te 13,21 % ostale neaktivne osobe. Umirovljenici čine 26,77 % ukupnog stanovništva Krapinsko-zagorske županije.

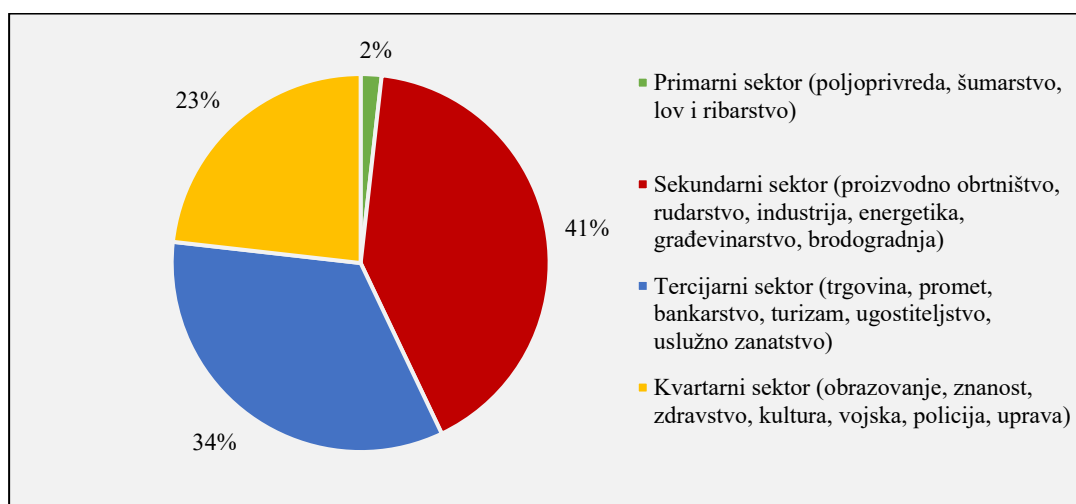


Grafikon 6. Stanovništvo starije do 15 godina prema ekonomskoj aktivnosti u Krapinsko-zagorskoj županiji 2021. godine

Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

U Krapinsko-zagorskoj županiji 2021. godine od ukupnog broja zaposlenih (52 985 zaposlenih) najviše je zaposlenih u sekundarnom sektoru djelatnosti (41 %), zatim slijedi tercijarni sektor s 34 % i kvartarni sektor s 23 % zaposlenih, dok je najmanje, samo 2 %, zaposleno u primarnom sektoru djelatnosti.

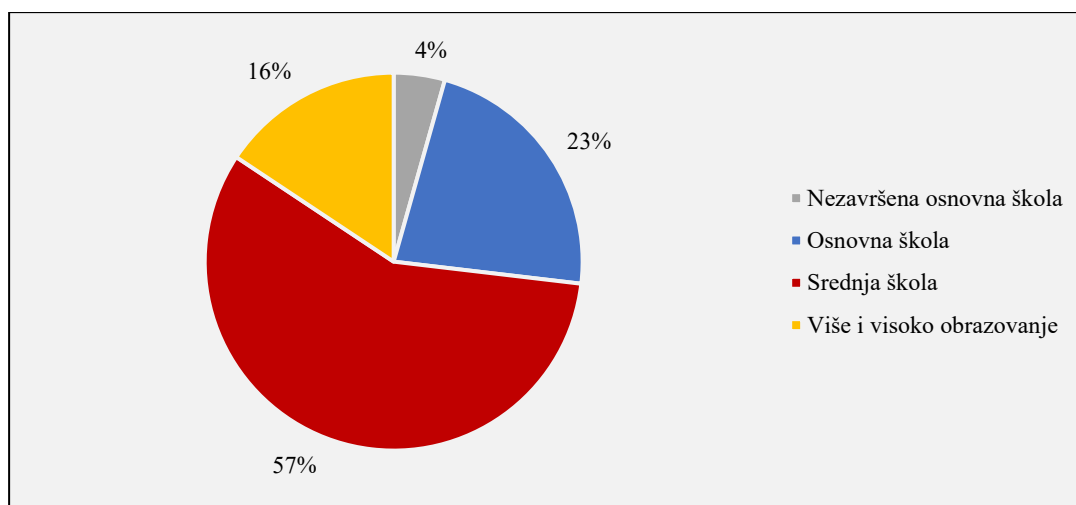


Grafikon 7. Zaposleni prema sektorima djelatnosti u Krapinsko-zagorskoj županiji 2021. godine

Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

U obrazovnom sastavu Krapinsko-zagorske županije 2021. godine više od polovice ukupnog stanovništva (57 %) činile su osobe koje su završile srednju školu, zatim slijede one koje su završile osnovnu školu s 23 % ukupnog stanovništva te osobe koje imaju završeno više i visoko obrazovanje s 16 %, dok je najmanje (4 %) onih s nezavršenom osnovnom školom.



Grafikon 8. Stanovništvo Krapinsko-zagorske županije prema najvišoj završenoj školi 2021. godine

Izvor: Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021., DZS

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

1.6. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA U OKVIRU PROSTORNOG UREĐENJA DRŽAVE

Sustav prostornog uređenja Republike Hrvatske uređen je Zakonom o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23). Sustav uključuje ciljeve, načela i subjekte prostornog uređenja, praćenje stanja u prostoru i području prostornog uređenja, uvjete planiranja prostora, donošenje Strategije prostornog razvoja Republike Hrvatske, prostorne planove uključujući njihovu izradu i postupak donošenja, provedbu prostornih planova, uređenje građevinskog zemljišta, imovinske institute uređenja građevinskog zemljišta i nadzor. Sustav je utvrđen na način da postoji više razina planiranja, odnosno državna, područna (regionalna) i lokalna razina, a u skladu s kojima se izrađuju i donose prostorni planovi i ostali dokumenti prostornog uređenja.



Slika 10. Prostorni planovi na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini

Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN br. 106/17) temeljni je državni dokument za usmjerenje razvoja u prostoru kojim je utvrđen opći cilj prostornog razvoja do 2030. godine s razvojnim polazištima, prioritetima, usmjerenjima i okvirom za provedbu, a u skladu s kojom moraju biti prostorni planovi, sektorske strategije, planovi i drugi razvojni dokumenti pojedinih gospodarskih i upravnih područja i djelatnosti.

Prostorni plan Krapinsko-zagorske županije (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 4/02, 6/10 i 8/15) temeljni je dokument koji propisuje namjenu i korištenje prostora Županije, te uvjete uređenja prostora za zahvate državnog i županijskog značaja. Donesen je 2002. godine, a izrađene su dvije izmjene i dopune 2010. i 2015. godine, što je detaljnije objašnjeno u poglavlju 3.1.1. *Postojeći, važeći prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja*.

Na županijskoj razini, u okviru djelatnosti prostornog uređenja sudjeluju Župan kao izvršno tijelo Županije, Županijska skupština kao predstavničko tijelo Županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša kao upravno tijelo Županije i Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije kao stručno tijelo Županije.

Župan sudjeluje u prostornom uređenju Županije utvrđivanjem prijedloga i konačnih prijedloga prostornih planova županijske razine te donošenjem ostalih akata koji utječu na djelatnost prostornog uređenja na području Županije.

Županijska skupština sudjeluje u prostornom uređenju Krapinsko-zagorske županije donošenjem odluka o izradi i odluka o donošenju prostornih planova županijske razine, odnosno odluka o njihovom stavljanju izvan snage, razmatranjem i usvajanjem Izvješća o stanju u prostoru Županije, te donošenjem ostalih akata koji utječu na djelatnost prostornog uređenja na području Županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša obavlja poslove izdavanja akata prostornog uređenja i gradnje te poslove zaštite okoliša u Županiji za koje je nadležan temeljem Zakona o prostornom uređenju i Zakona o zaštiti okoliša i drugih posebnih propisa.

Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije obavlja stručne poslove prostornog uređenja za Županiju koji obuhvaćaju:

- izradu i koordinaciju provedbe dokumenata prostornog uređenja područne (regionalne) razine,
- izradu izvješća o stanju u prostoru županije,
- vođenje registra podataka u okviru informacijskog sustava prostornog uređenja,
- pripremanje polazišta za izradu odnosno stavljanje izvan snage prostornih planova užih područja,
- izdavanje mišljenja u postupku izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja,
- izradu prostornih planova Gradova i Općina te urbanističkih planova uređenja i obavljanje stručno analitičkih poslova iz područja prostornog uređenja ako mu izradu tih planova, odnosno obavljanje tih poslova povjeri nadležno Ministarstvo ili Župan.

2. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA RAZVOJA U PROSTORU

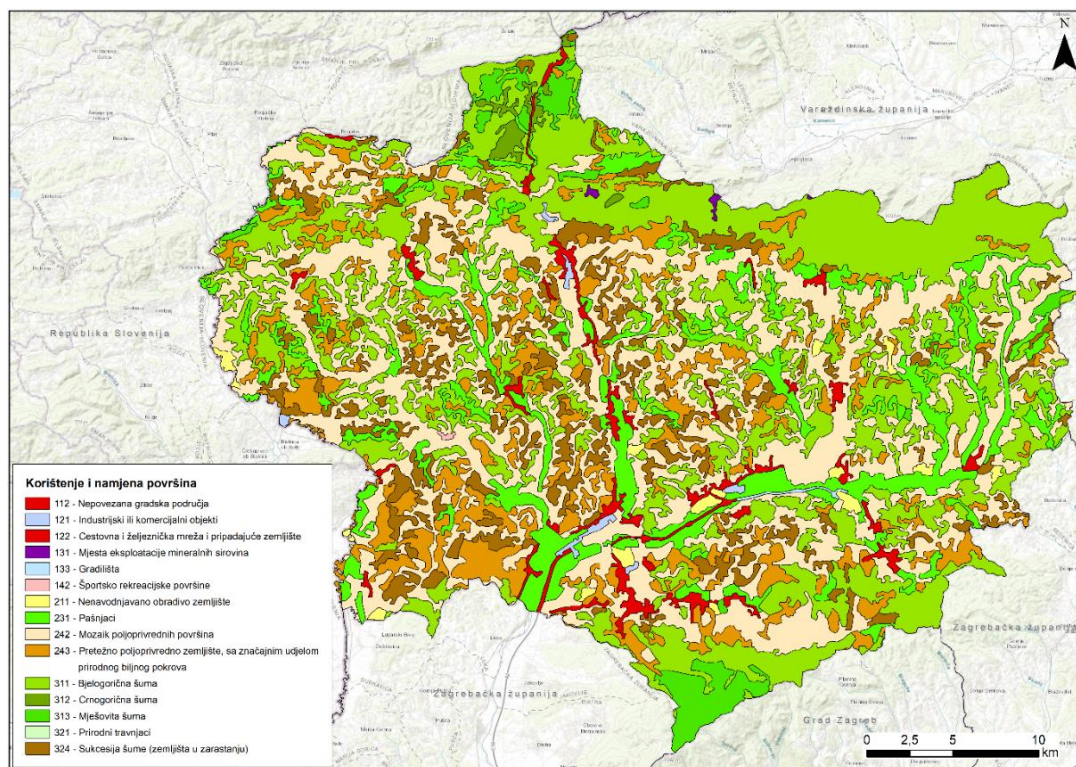
2.1. PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA ŽUPANIJE

Prostorna struktura korištenja i namjene površina Krapinsko-zagorske županije analizirana je kroz digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Corine Land Cover, koja je zadnja izrađena za referentnu 2018. godinu, te kroz plansku kategoriju korištenja zemljišta temeljenu na kategorizaciji namjene površina u prostornim planovima Gradova i Općina.

2.1.1. Korištenje i namjena površina prema bazi podataka Corine Land Cover

Tijekom 2017. i 2018. godine izrađena je Corine Land Cover baza podataka za referentnu 2018. godinu, koja je korištena u prethodnom Izvješću o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2016.-2020. godine. Nadalje, u prethodnom Izvješću dana je i usporedba s revidiranom bazom podataka za referentnu 2012. godinu, što je omogućilo utvrđivanje trenda u korištenju i namjeni površina za razdoblje 2012.-2018. godine. Sljedeća CLC baza obuhvatit će šestogodišnje razdoblje od 2018.-2024. godine, a podaci će biti objavljeni tijekom 2026. godine. Sukladno tome, u ovom se Izvješću daje prikaz korištenja i namjene površina za referentnu 2018. godinu obzirom da nema novijih podataka koji bi pokrivali razdoblje za koje se izrađuje ovo Izvješće.

Na području Krapinsko-zagorske županije ukupno je detektirano 15 kategorija korištenja i namjene površina koje možemo razmatrati u okviru tri velike skupine: čovjekom utjecane površine, poljoprivredne površine te šuma i ostala prirodna vegetacija. Čovjekom utjecane površine obuhvaćaju područja naselja, gospodarske i rekreacijske zone, gradilišta, prometne površine i područja eksploatacije mineralnih sirovina. Poljoprivredne površine odnose se na sva poljoprivredna zemljišta te pašnjake, dok šuma i ostala prirodna vegetacija obuhvaća sve vrste šuma (bjelogorična, crnogorična i mješovita), te prirodne travnjake i zemljišta u zarastanju.



Slika 11. Korištenje i namjena površina u Krapinsko-zagorskoj županiji 2018. godine

Izvor: Corine Land Cover 2018.; Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Najveći udio u ukupnoj površini Županije zauzimaju poljoprivredne površine (55,61 %), zatim šume i ostala prirodna vegetacija (41,43 %), a najmanji udio zauzimaju čovjekom utjecane površine (2,96 %). Najveći udio u skupini čovjekom utjecane površine zauzimaju nepovezana gradska područja (2,17 %), dok ostale kategorije iz skupine zajedno čine tek 0,8 % ukupne površine Županije. Iz skupine poljoprivrednih površina najveći udio odnosi se na mozaik poljoprivrednih površina (32,36 %), a najmanji na nenavodnjavano obradivo zemljište (0,79 %). Pretežno poljoprivredno zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova čini 12,24 %, a pašnjaci 10,21 % površine Županije. Iz skupine šume i ostala prirodna vegetacija najveći udio čini bjelogorična šuma (30,52 %), a crnogorična i mješovita šuma te prirodni travnjaci čine tek 3 % ukupne površine Županije. Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju) zauzima 7,91 % ukupne površine Krapinsko-zagorske županije.

Tablica 3. Korištenje i namjena površina u Krapinsko-zagorskoj županiji 2018. godine

Kod	Naziv	Kod	Naziv	Površina (ha)	Udio (%)	Udio (%)
1	Čovjekom utjecane površine	112	Nepovezana gradska područja	2670,77	2,17	2,96
		121	Industrijski ili komercijalni objekti	351,63	0,29	
		122	Cestovna i željeznička mreža i pripadajuće zemljište	403,70	0,33	
		131	Mjesta eksploatacije mineralnih sirovina	82,61	0,07	
		133	Gradilišta	99,21	0,08	
		142	Športsko rekreacijske površine	31,53	0,03	
2	Poljoprivredne površine	211	Nenavodnjavano obradivo zemljište	974,69	0,79	55,61
		231	Pašnjaci	12 551,99	10,21	
		242	Mozaik poljoprivrednih površina	39 795,01	32,36	
		243	Pretežno poljoprivredno zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova	15 054,12	12,24	
3	Šume i ostala prirodna vegetacija	311	Bjelogorična šuma	37 531,66	30,52	41,43
		312	Crnogorična šuma	643,25	0,52	
		313	Mješovita šuma	3027,79	2,46	
		321	Prirodni travnjaci	19,69	0,02	
		324	Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)	9724,44	7,91	
UKUPNO				122 962,09	100,00	100,00

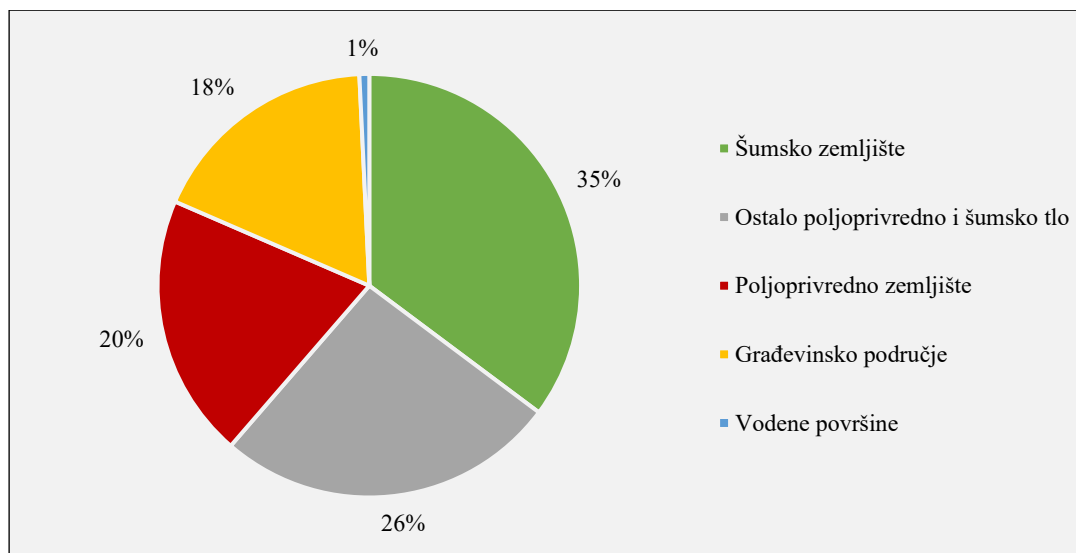
Izvor: Corine Land Cover 2018., Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

2.1.2. Korištenje i namjena površina prema prostornim planovima

Radi što točnijeg prikaza korištenja i namjene površina na području Krapinsko-zagorske županije provedena je detaljna analiza prostornih planova uređenja Gradova i Općina koji su bili na snazi zaključno s 31. prosincem 2024. godine.

U ukupnoj površini Krapinsko-zagorske županije prevladavaju šume s površinom od 43 271,56 ha, odnosno 35 % ukupne županijske površine. Nakon šuma, najzastupljenije je ostalo poljoprivredno i šumsko tlo s površinom od 32 132,73 ha i udjelom od 26 % u ukupnoj površini Županije. Poljoprivredno zemljište prostire se na 24 768,35 ha, što je 20 % površine Županije, dok građevinska područja s 21804,16 ha čine 18 % površine, a vodene površine s 923,2 ha zauzimaju 1% ukupne površine Županije.



Grafikon 9. Struktura korištenja zemljišta na području Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Prostorni planovi uređenja Gradova/Općina Krapinsko-zagorske županije (stanje 31.12.2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

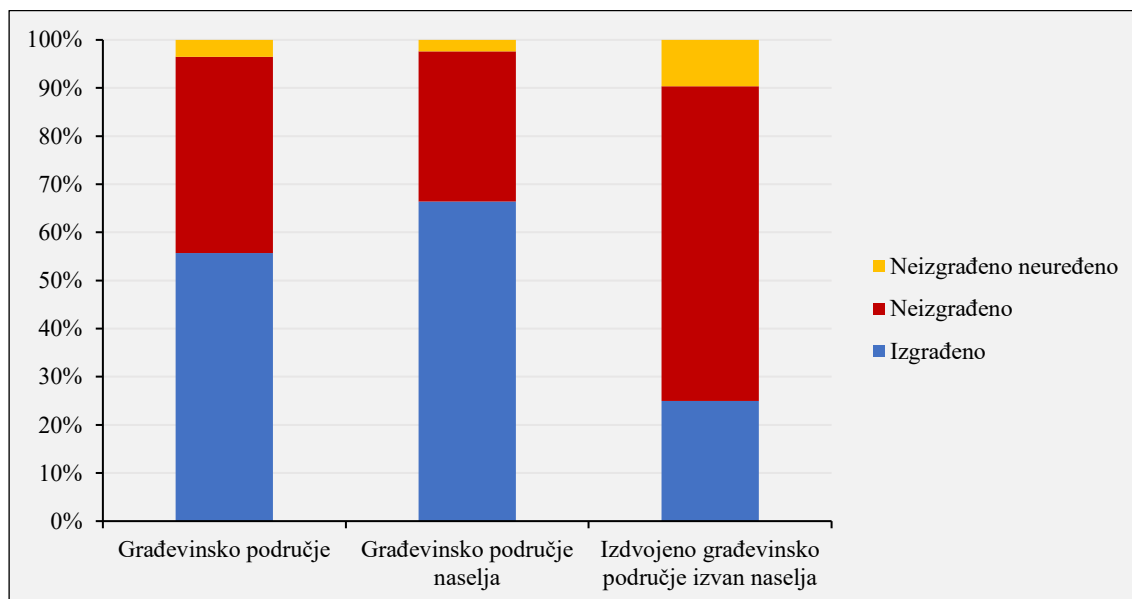
Površine namijenjene građenju i uređenju prostora određuju se kao građevinska područja (GP), koja se dijele na dvije osnovne kategorije: građevinska područja naselja (GPN) i izdvojena građevinska područja izvan naselja (IGPiN). Građevinska područja zauzimaju površinu od ukupno 21 804,16 ha, što je 17,74 % površine Krapinsko-zagorske županije, od čega građevinsko područje naselja zauzima 17 798,54 ha (81,63 % ukupne površine GP-a), a izdvojeno građevinsko područje izvan naselja 4005,62 ha (18,37 % ukupne površine GP-a).

Usporedba ukupne površine građevinskih područja pokazala je smanjenje za 638,98 ha u odnosu na prethodno izvješće kada je iznosila 22 443,14 ha, a u okviru iste smanjenje površine građevinskih područja naselja za 744,07 ha te povećanje izdvojenog građevinskog područja izvan naselja za 105,09 ha. S obzirom da tijekom praćenja izrade prostornih planova jedinica lokalne samouprave u aktualnom izvještajnom razdoblju nije uočeno smanjenje površine građevinskih područja takovog obima, dodatnom provjerom zbirnih tablica/kartografskih prikaza relevantnih prostornih planova uređenja prethodnog i aktualnog izvještajnog razdoblja utvrđeno je da je ista u prethodnom izvještajnom razdoblju utvrđena veća od planovima definirane, a da je tako utvrđena posljedica dvokratno iskazanih površina izdvojenih građevinskih područja izvan naselja za dio jedinica lokalne samouprave (Općina Bedekovčina, Krapinske Toplice, Veliko Trgovišće).

Zbog navedenog daje se i usporedba površine građevinskih područja aktualnog izvješća i izvješća za razdoblje 2011.-2015. godine koja pokazuje smjer i dinamiku promjena ukupne površine građevinskih područja tijekom vremena odnosno povećanje za 785,78 ha (3,74 %) u odnosu na navedeno razdoblje kada je iznosila 21 018,38 ha te povećanje površine građevinskih područja naselja od 480,70 ha (2,77 %) u odnosu na navedeno razdoblje kada je iznosila 17 317,84 ha.

Građevinsko područje zauzima površinu od 21 804,16 ha, od čega je 57,76 % (12 594,63 ha) izgrađeno, a 42,24 % (9209,54 ha) neizgrađeno. Neizgrađeno neuređeno građevinsko područje zauzima ukupno 792,79 ha, što je 8,61 % od ukupne površine neizgrađenog građevinskog područja. Građevinsko područje naselja zauzima površinu od 17 798,54 ha, od čega je izgrađeno 68,03 % (12 108,90 ha), a neizgrađeno 31,97 % (5689,65 ha). Neizgrađeno neuređeno građevinsko područje naselja čini površinu od ukupno 428,67 ha, što je 7,53 % od ukupne površine neizgrađenog građevinskog područja naselja. Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja površine je 4005,62 ha, od čega je 27,65 % izgrađeno (1107,46 ha), a 72,35 % neizgrađeno (2898,16 ha). Neizgrađeno neuređeno izdvojeno građevinsko

područje izvan naselja zauzima ukupno 428,67 ha, što je 14,79 % od ukupne površine neizgrađenog izdvojenog građevinskog područja izvan naselja.

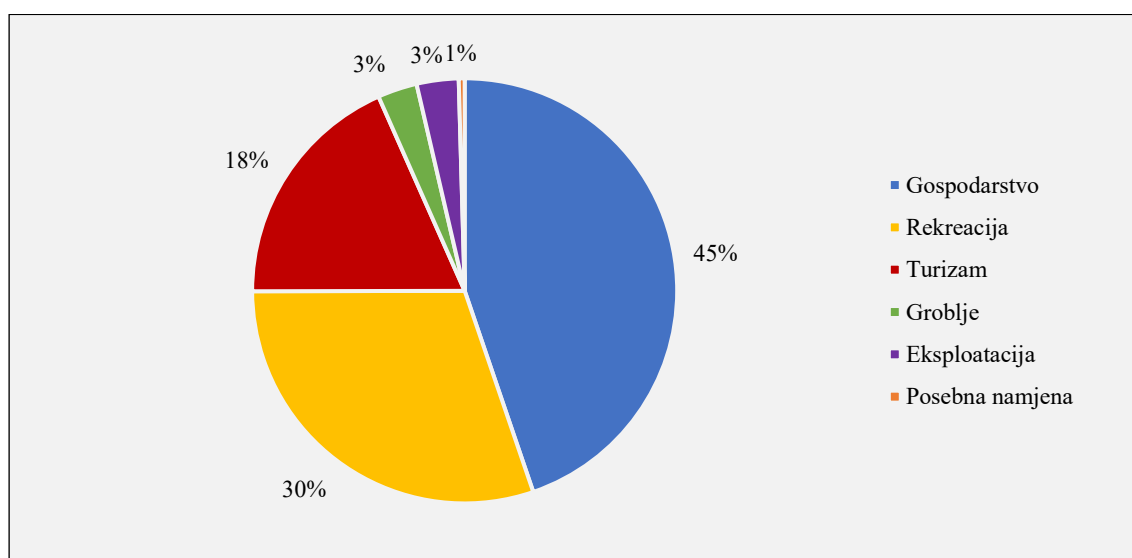


Grafikon 10. Udio građevinskih područja prema izgrađenosti i uređenosti na području Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Prostorni planovi uređenja Gradova/Općina Krapinsko-zagorske županije (stanje 31.12.2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

U strukturi izdvojenog građevinskog područja izvan naselja prevladava gospodarska namjena s 45 % ukupne površine, zatim sportsko-rekreacijska namjena s 30 % i ugostiteljsko-turistička namjena s 18 %, površine za eksploataciju mineralnih sirovina i groblja s 3 % te posebna namjena s 1% ukupne površine. Uspoređujući s podacima iz prethodnog izvješća (2016.-2020.) udio gospodarske namjene smanjio se za 1,2 %, sportsko-rekreacijska namjena povećala se za 1,5 %, a ugostiteljsko-turistička za 5 %, dok se udio groblja nije mijenjao (3 %).



Grafikon 11. Udio prema namjenama izdvojenih građevinskih područja izvan naselja u Krapinsko-zagorskoj županiji

Izvor: Prostorni planovi uređenja Gradova/Općina Krapinsko-zagorske županije (stanje 31.12.2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Podaci o površini građevinskih područja, izgrađenosti i uređenosti po JLS prikazana je u tablici u Prilozima ovoga Izvješća. Najveću površinu građevinskog područja u odnosu na ukupnu površinu JLS imaju Općine Sveti Križ Začretje (27,64 %) i Tuhelj (24,64 %) te Grad Zabok (23,70 %), dok najmanju površinu imaju Općine Jesenje (6,61 %), Budinščina (7,20 %) i Novi Golubovec (7,18 %). Izgrađeno građevinsko područje u odnosu na ukupnu površinu JLS najveće je u Općini Bedekovčina (17,22 %), Gradu Zaboku (16,39 %) i Općini Hum na Sutli (15,36 %), dok je najmanje u Općinama Jesenje (4,55 %), Budinščina (4,82 %) i Novi Golubovec (4,73 %). Nasuprot tome, neizgrađeno građevinsko područje u odnosu na ukupnu površinu građevinskog područja najmanje je u Općini Bedekovčina (9,09 %) i Gradovima Pregrada (12,53 %) i Klanjec (14,95 %), dok je najveće u Općinama Sveti Križ Začretje (57,77 %) i Tuhelj (49,09 %) te Gradu Donja Stubica (48,70 %). Udio neizgrađenog neuređenog građevinskog područja u odnosu na ukupno građevinsko područje najzastupljenije je u Općini Marija Bistrica (19,28 %).

Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja povećala se za 2,62 % u odnosu na prethodno izvješće. Najveću površinu građevinskog područja izvan naselja ima Grad Oroslavje (327,89 ha) te Općine Bedekovčina (313,87 ha) i Mihovljan (286,23 ha), a najmanju površinu imaju Općine Petrovsko (9,47 ha), Đurmanec (18,61 ha) i Radoboj (21,15 ha). U strukturi građevinskih područja izvan naselja najzastupljenija je gospodarska namjena s najvećom površinom u Gradovima Oroslavju (10,41 %) i Donjoj Stubici (7,8 %) te Općini Sveti Križ Začretje (7,81 %), a najmanjoj u Općinama Petrovsko, Zagorska Sela i Tuhelj (manje od 1 %). Ugostiteljsko-turistička namjena u strukturi izdvojenog građevinskog područja izvan naselja najveću površinu zauzima u Općinama Mihovljan (15,06 %), Jesenje (11,75 %) i Sveti Križ Začretje (10,19 %), dok je najmanje površine u Općinama Radoboj, Hrašćina i Konjščina (manje od 1 %). Zone sportsko-rekreacijske namjene najveće su površine u Općinama Mihovljan (13,98 %), Veliko Trgovišće (13,61 %) i Kumrovec (11,86 %), a najmanje u Općinama Kraljevec na Sutli i Sveti Križ Začretje, te u Gradu Klanjcu (manje od 1 %).

2.2. SUSTAV NASELJA

2.2.1. Prostor za razvoj naselja

Temelj održive prostorne organizacije policentrični je model razvoja. Takvim modelom razvoja nastoji se osigurati ravnomjerna prostorna raspodjela stanovništva i ublažiti proces depopulacije na određenom prostoru, te izbjeći polarizaciju između velikih i malih središta.

Prema Strategiji prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN br. 106/17), a sukladno metodologiji Organizacije za ekonomsku suradnju i razvoj (OECD), naselja se dijele na ruralna i urbana područja na temelju gustoće stanovništva. Sva naselja s gustoćom stanovništva većom od 150 stan./km² smatraju se urbanim područjem, a ona naselja s gustoćom stanovništva manjom od 150 stan./km² ruralnim područjem. Na području Krapinsko-zagorske županije nema ustrojenih većih urbanih područja, međutim županijsko središte grad Krapinu svrstava se u manja urbana područja. Uz grad Krapinu, prema metodologiji OECD-a, u Krapinsko-zagorskoj županiji još 2 grada zadovoljavaju uvjet urbanog područja, a to su Zabok i Oroslovje. Prema tome, 21,56 % stanovnika Krapinsko-zagorske županije živi u urbanim područjima, a 78,44 % živi u ruralnim područjima.

Prema Zakonu o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN br. 147/14, 123/17 i 118/18) urbano područje obuhvaća urbane aglomeracije, te veća i manja urbana područja za koja se izrađuju strategije urbanog razvoja. Veća urbana područja su ona koja imaju više od 35 000 stanovnika i nisu dio urbane aglomeracije, a manja urbana područja imaju između 10 000 i 35 000 stanovnika i nisu dio urbane aglomeracije. Slijedom toga, u Krapinsko-zagorskoj županiji jedino Krapina zadovoljava uvjete manjeg urbanog područja. Urbana aglomeracija Zagreb obuhvaća ukupno 7 jedinica lokalne samouprave s područja Krapinsko-zagorske županije: Gradovi Donja Stubica, Oroslovje i Zabok, te Općine Gornja Stubica, Marija Bistrica, Veliko Trgovišće i Stubičke Toplice. Proces urbanizacije nije toliko izražen na području Krapinsko-zagorske županije zbog nedostatka većih urbanih područja. Naselja urbanih karakteristika svrstavaju se u srednje i manje gradove te naselja s gradskim obilježjima, a upravo takva naselja imaju glavnu ulogu u ravnomjernom prostornom razvoju na regionalnoj razini i posebno u pograničnom području.

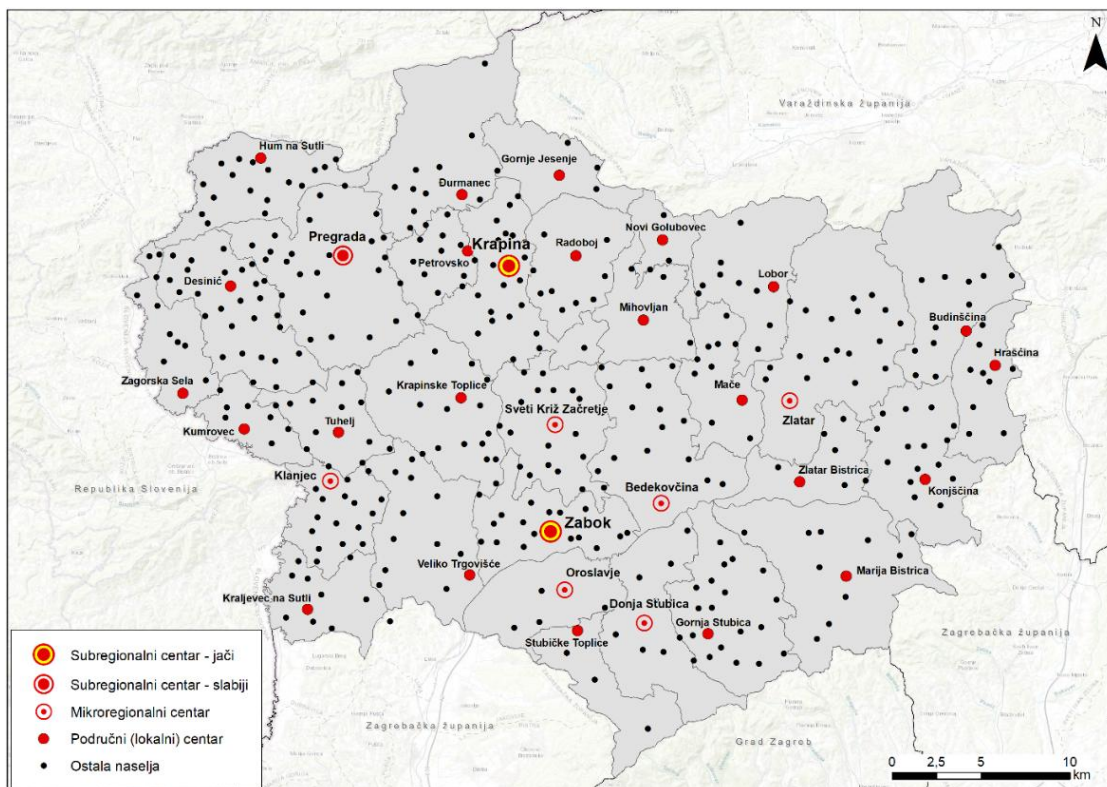
Na području Krapinsko-zagorske županije koncentracija stanovništva najveća je uz ključne cestovne i željezničke pravce koji predstavljaju i glavne osi razvoja Krapinsko-zagorske županije. Najvažnija os razvoja je pravac Veliko Trgovišće – Zabok – Sveti Križ Začretje – Krapina koja se razvila uz autocestu i željezničku prugu. Na navedeni pravac veže se sljedeći pravac razvoja Zabok – Oroslovje – Stubičke Toplice – Donja Stubica – Gornja Stubica, u kojem su naselja povezana u jednu manju urbanu aglomeraciju, a gradovi Zabok i Oroslovje predstavljaju manju konurbaciju. Sljedeći pravac razvoja razvio se uz državnu cestu i željezničku prugu te povezuje zapad i istok Županije, a proteže se pravcem Zabok – Bedekovčina – Zlatar Bistrica – Konjščina, na koji se pak veže pravac Zlatar – Zlatar Bistrica – Marija Bistrica. Uz navedene osi razvoja, ističu se još dva slabije izražena pravca Zabok – Krapinske Toplice – Pregrada – Hum na Sutli i Zabok – Tuheljske Toplice – Klanjec – Kumrovec.

Sustav središnjih naselja i razvojnih centara Krapinsko-zagorske županije temelji se na analizi broja stanovnika, broja zaposlenih, dnevnih migracija, centralnih funkcija (uprava, sudstvo, obrazovanje, zdravstvo, trgovina, financije, i dr.) i prometne povezanosti. U strukturi središnjih naselja izdvojeno je 5 kategorija centralnih naselja:

- **Subregionalni centar** – gravitacijsko središte s funkcijom uprave, općinskog i prekršajnog suda, obrazovnim ustanovama na svim razinama (dječji vrtić, osnovna škola, srednja škola,

visokoškolska ustanova), domovima zdravlja i/ili općom bolnicom, ljekarnama, poštanskim uredom, s više različitih financijskih poslovnica, supermarketima i specijaliziranim trgovinama, policijskom postajom, te autobusnim i željezničkim kolodvorom. Subregionalni centar je sjedište županije ili jedinice lokalne samouprave sa statusom grada. Razlikujemo **jači i slabiji subregionalni centar** obzirom na veličinu naselja, odnosno broj stanovnika, te prometnu povezanost. U Krapinsko-zagorskoj županiji dva su jača subregionalna centra Krapina i Zabok, pri čemu je Krapina više administrativno središte, a Zabok gospodarsko središte. Slabiji subregionalni centar je Pregrada.

- **Mikroregionalni centar** – gravitacijsko središte koje je sjedište jedinice lokalne samouprave s funkcijom uprave, doma zdravlja ili ambulante, ljekarne, obrazovnim ustanovama (dječji vrtić, osnovna škola, srednja škola), financijskom poslovnicom, poštanskim uredom, klasičnim prodavaonicama te željezničkim ili autobusnim kolodvorom. U mikroregionalnim centrima moguće su i funkcije općinskog i prekršajnog suda, policijske postaje i specijaliziranih trgovina. Mikroregionalni centri u Krapinsko-zagorskoj županiji su Klanjec, Zlatar, Donja Stubica, Oroslavje, Sveti Križ Začretje i Bedekovčina.
- **Područni (lokalni) centar** – sjedište lokalne samouprave s funkcijom obrazovnih ustanova (dječji vrtić i/ili osnovna škola), liječnika opće prakse/obiteljske medicine, poštanskog ureda i klasičnih prodavaonica, a moguće su i ljekarne te financijske poslovnice. Područni centri u Krapinsko-zagorskoj županiji su Hum na Sutli, Desinić, Zagorska Sela, Kumrovec, Kraljevec na Sutli, Đurmanec, Petrovsko, Tuhelj, Krapinske Toplice, Veliko Trgovišće, Gornje Jesenje, Radoboj, Mihovljan, Lohor, Mače, Zlatar, Zlatar Bistrica, Marija Bistrica, Budinščina, Hrašćina i Konjščina.
- **Ostala naselja** – ruralna naselja bez temeljnih funkcija, uz eventualno područnu školu i prodavaonicu.

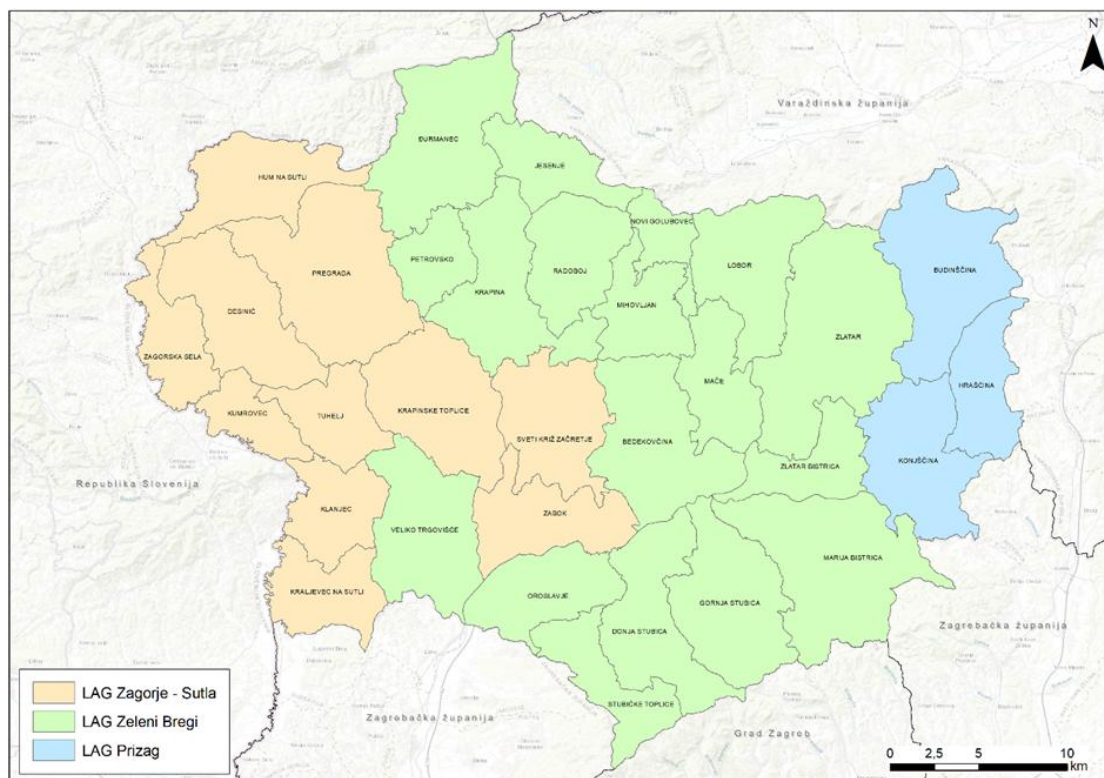


Slika 12. Sustav središnjih naselja i razvojnih centara

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

LOKALNE AKCIJSKE GRUPE

Lokalna akcijska grupa (LAG) osmišljena je u sklopu mjere LEADER programa ruralnog razvoja IPARD, a predstavlja lokalno partnerstvo između organizacija, poslovnih subjekata i pojedinaca iz javnog, privatnog i civilnog sektora. Glavna zadaća LAG-a je izrada i provođenje lokalne akcijske strategije čiji je cilj unaprijediti ruralni razvoj kroz povezivanje ruralnog gospodarstva i razvojnih djelatnosti. LAG predstavlja ruralno područje s više od 5000, a manje od 150 000 stanovnika, pri čemu naselje u sklopu LAG-a ne smije imati više od 25 000 stanovnika.



Slika 13. LAG-ovi na području Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Hrvatska mreža za ruralni razvoj, 2025.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

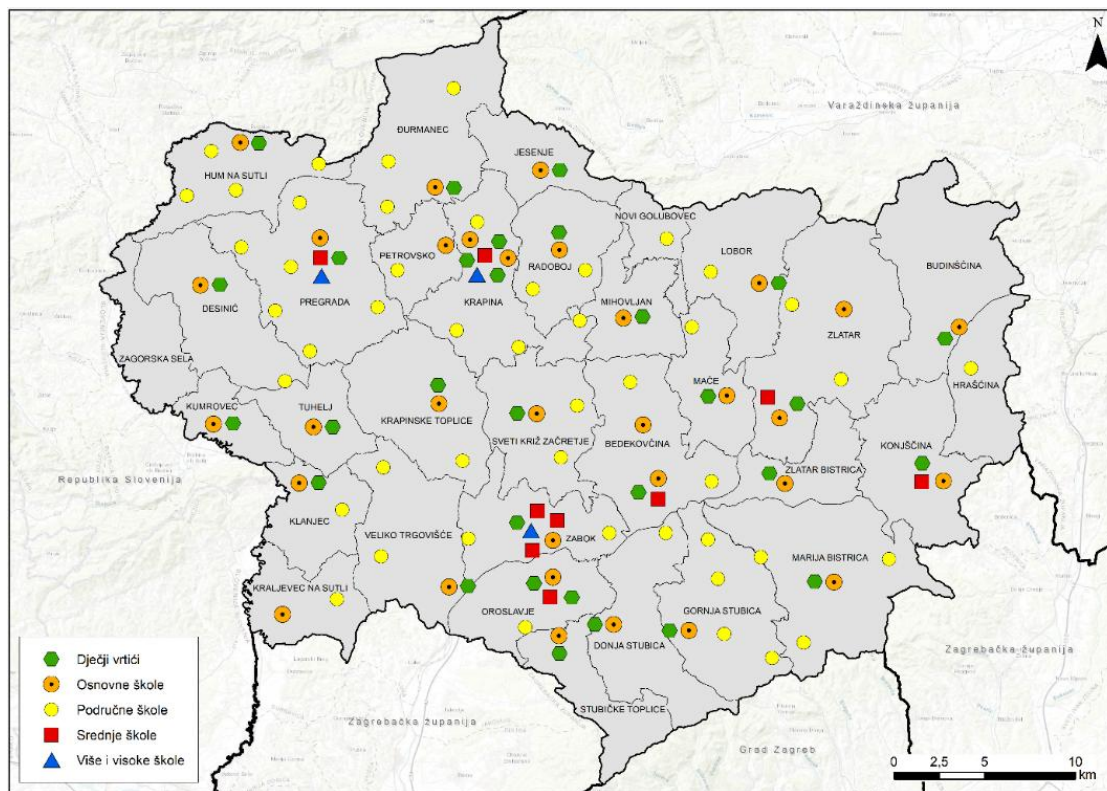
Na području Krapinsko-zagorske županije djeluju 3 LAG-a:

- LAG Prizag – obuhvaća površinu od 510,81 km² s 31 454 stanovnika, a uključuje 11 jedinica lokalne samouprave iz 3 županije: Općine Budinščina, Hrašćina i Konjščina u Krapinsko-zagorskoj županiji, Grad Novi Marof i Općine Breznica, Visoko, Breznički Hum i Ljubeščica u Varaždinskoj županiji te Općine Gornja Rijeka, Kalnik i Sveti Petar Orehovec u Koprivničko-križevačkoj županiji.
- LAG Zeleni Bregi – obuhvaća površinu od 1012,15 km² na kojem živi 99 249 stanovnika, a djeluje na području ukupno 22 jedinice lokalne samouprave u Krapinsko-zagorskoj i Zagrebačkoj županiji. Unutar Krapinsko-zagorske županije LAG obuhvaća Gradove Donja Stubica, Krapina, Oroslovje i Zlatar te Općine Bedekovčina, Đurmanec, Gornja Stubica, Jesenje, Lohor, Mače, Marija Bistrica, Mihovljan, Novi Golubovec, Petrovsko, Radoboj, Stubičke Toplice, Veliko Trgovišće i Zlatar Bistrica, a unutar Zagrebačke županije obuhvaća Grad Sveti Ivan Zelina i Općine Bedenica, Bistra i Jakovlje.
- LAG Zagorje – Sutla – obuhvaća površinu od 439 km² s više od 40 684 stanovnika, a djeluje na području 11 jedinica lokalne samouprave u Krapinsko-zagorskoj županiji: Gradovi Pregrada, Klanjec i Zabok te Općine Sveti Križ Začretje, Krapinske Toplice, Kraljevec na Sutli, Hum na Sutli, Desinić, Kumrovec, Tuhelj i Zagorska Sela.

2.2.2. Društvena suprastruktura

2.2.2.1. Obrazovanje

Obrazovanje na području Krapinsko-zagorske županije uključuje predškolsko, osnovno i srednje obrazovanje te visoku naobrazbu i jedan je od bitnih pokazatelja razvijenosti društva.



Slika 14. Obrazovne ustanove u Krapinsko-zagorskoj županiji

Izvor: Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, šport i tehničku kulturu Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

RANI I PREDŠKOLSKI ODGOJ

Na području Krapinsko-zagorske županije, a u okviru promatranog razdoblja, na početku pedagoške godine 2024./2025. broji se sveukupno 33 dječjih vrtića, od kojih su 27 vrtića u vlasništvu jedinice lokalne samouprave dok je 6 privatnih. Uspoređujući prošlo razdoblje, vidljivo je povećanje broja vrtića što prati trend povećanja broja upisane djece, kao i zapošljavanja odgojitelja i ostalih zaposlenika. U promatranom razdoblju najviše je bilo upisane djece u pedagoškoj godini 2024./2025..

Tablica 4. Brojno stanje dječjih vrtića i drugih pravnih osoba koje ostvaruju programe predškolskog odgoja te broj djece i zaposlenika na području KZZ

Pedagoška godina	Dječji vrtići	Broj dječjih vrtića	Druge pravne osobe	Broj djece	Broj odgojitelja i učitelja	Broj zdravstvenog osoblja	Broj djece na odgojitelja i/ili učitelja
2020./2021.	državni	19	17	2895	266	8	10,88
	privatni	5	0	353	30	3	11,77
	ukupno	24	17	3248	296	11	10,97
2021./2022.	državni	22	13	3250	318	6	10,22
	privatni	5	0	368	31	3	11,87
	ukupno	27	13	3618	349	9	10,37

2022./2023.	državni	25	6	3511	373	17	9,41
	privatni	5	0	401	32	2	12,53
	ukupno	30	6	3912	405	19	9,66
2023./2024.	državni	26	5	3644	385	20	9,46
	privatni	5	0	431	35	4	12,31
	ukupno	31	5	4075	420	24	9,7
2024./2025.	državni	27	5	3932	388	21	10,1
	privatni	6	0	446	38	5	11,7
	ukupno	33	5	4378	426	26	10,28

Izvor: DZS, Predškolski odgoj i obrazovanje

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2024.

Trend prati i povećanje otvaranih obrta za čuvanje djece. Prema Registru osoba koje obavljaju djelatnost dadije, ukupan broj obrta za čuvanje je 24, a kojih je u promatranom razdoblju otvoreno 12.

OSNOVNOŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE

Mrežu osnovnih škola Krapinsko-zagorske županije čine 30 osnovnih matičnih škola i 47 područnih škola, smještenih u 7 Gradova i 24 Općine.

Tablica 5. Brojno stanje osnovnih škola i drugih pravnih osoba koje ostvaruju programe školskog obrazovanja te broj djece i zaposlenika na području KZZ

Početak školske godine	Broj škola*	Broj razrednih odjeljenja	Broj učenika	Broj učitelja	Broj učenika po razrednom odjeljenju	Broj učenika po učitelju
2020./2021.	84	608	9335	1108	15,4	8,4
2021./2022.	83	610	9280	1121	15,21	8,28
2022./2023.	82	603	9132	1116	15,14	8,18
2023./2024.	81	620	8921	1119	14,39	7,97
2024./2025.	80	626	8753	1190	13,98	7,36

*Školom se smatra svaka skupina učenika koja prati nastavu određene vrste i stupnja prema istovrsnome nastavnom planu i programu na određenoj lokaciji.

Izvor: DZS, Osnovne i srednje škole

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Na području županije imamo 6 osnovnih glazbenih škola:

- Osnovna glazbena škola u OŠ August Cesarec Krapina,
- Osnovna glazbena škola u OŠ Ksavera Šandora Gjalskog Zabok,
- Osnovna glazbena škola u OŠ Marija Bistrica,
- Osnovna glazbena škola Pregrada sa područnim odjelom u Kumrovcu,
- Osnovna glazbena škola u OŠ Matije Gupca u Gornjoj Stubici i
- Osnovna glazbena škola u OŠ Franje Horvata Kiša u Loboru.

Na području Krapinsko-zagorske županije djeluje i glazbena škola Bonar čije sjedište je u Zagrebačkoj županiji, no održavaju i glazbene radionice u 9 osnovnih škola Krapinsko – zagorske županije.

Potrebno je istaknuti Projekt „Baltazar“ – Osiguravanje pomoćnika u nastavi i stručnih komunikacijskih posrednika učenicima s teškoćama u razvoju u osnovnoškolskim i srednjoškolskim odgojno-obrazovnim ustanovama, koji je pokrenut još 2014. godine i nastavlja se i u promatranom razdoblju. Projekt „Baltazar 8“ omogućio je podršku za 102 učenika s teškoćama u razvoju u osnovnim i srednjim školama Krapinsko-zagorske županije tijekom školske godine 2024./2025.. U sklopu projekta zaposleno je 82 pomoćnika u nastavi, koji pružaju potrebnu podršku učenicima u nastavnom procesu. Uz Krapinsko-

zagorsku županiju kao Nositelja projekta u „Baltazaru 8“ sudjeluje 27 osnovnih škola, 3 srednje škole te 2 dvije jedinice lokalne samouprave.

U promatranom razdoblju nastavlja se i projekt „Zalogajček“ – Osiguravanje školske prehrane za djecu u riziku od siromaštva, pokrenutog 2016. godine. Projekt se provodi u sklopu Operativnog programa za hranu i/ili osnovnu materijalnu pomoć za razdoblje 2014.- 2020., u okviru Fonda europske pomoći za najpotrebitije (FEAD).

2023. predstavljen je projekt kuće PIK-PAK kao inkluzivno i sigurno mjesto za djecu predškolske i osnovnoškolske dobi, odnosno razvoj njihovih talenata, kreativno stvaralaštvo i prenošenje znanja u gradu Zaboku, na inicijativu Društva naša djeca Zabok, što je još jedna investicija na području županije.

Također, program predškolskog i osnovnoškolskog odgoja i obrazovanja za učenike s teškoćama u razvoju provodi se u Centru za odgoj i obrazovanje Krapinske Toplice te u Centru za odgoj i obrazovanje Zajezda.

SREDNJOŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE

Prema podacima Upravnog odjela za obrazovanje, kulturu, šport i tehničku kulturu u Krapinsko-zagorskoj županiji, u školskoj godini 2023./2024., djeluje sveukupno 10 srednjih škola s 4339 učenika. Organizirane su prema vrstama obrazovnog programa – gimnazije, strukovne, umjetničke srednje škole, te jedna srednja glazbena škola u Pregradi.

Tablica 6. Pregled ukupnog broja učenika, razrednih odjela i građevina po srednjim školama u šk. god. 2023./2024.

Br.	Naziv srednje škole	Broj učenika	Broj odjela	Broj školskih građevina*
1.	SŠ Bedekovčina	590	35	4
2.	Gimnazija Antuna Gustava Matoša Zabok	371	16	1
3.	SŠ Konjščina	339	17	2
4.	SŠ Krapina	909	43	2
5.	SŠ Oroslavje	348	16	1
6.	SŠ Pregrada	464	23	2
7.	Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok	390	20	1
8.	SŠ Zabok	556	29	1
9.	SŠ Zlatar	340	16	1
10.	Glazbena škola Pregrada-osnivač Grad Pregrada SŠ	32	6	1
	UKUPNO	4339	221	16

Izvor: Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, šport i tehničku kulturu Krapinsko-zagorske županije, 13.10.2023.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Tablica 7. Brojno stanje srednjih škola i drugih pravnih osoba koje ostvaruju programe srednjoškolskog obrazovanja te broj djece i zaposlenika na području KZZ

Početak školske godine	Broj škola	Broj razrednih odjeljenja	Broj učenika	Broj nastavnika	Broj učenika po razrednom odjeljenju	Broj učenika po nastavniku
2020./2021.	23	222	4309	845	19,41	5,1
2021./2022.	23	221	4285	811	19,39	5,28
2022./2023.	23	223	4284	847	19,21	5,06
2023./2024.	22	224	4326	849	19,31	5,1
2024./2025.	23	240	4559	855	18,99	5,33

Izvor: DZS, Osnovne i srednje škole

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Također na području županije djeluje i srednje specijalno srednjoškolsko obrazovanje za lako mentalno retardiranu djecu i mladež gdje se provode prilagođeni programi (pomoćni krojač, kuhar, pomoćni vrtlar) pri Zavodu za rehabilitaciju Zajezda. Centar za odgoj i obrazovanje Zajezda specifična je ustanova u sustavu Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike koja objedinjuje posebne programe obrazovanja, odgoja i psihosocijalne rehabilitacije kroz usluge cjelovitog smještaja i boravka djece i mladih na stupnju lake i umjerene mentalne retardacije uz višestruke (kombinirane) razvojne teškoće. Korisničku populaciju čine djeca i mladi oba spola s teškoćama u razvoju kronološke dobi od 7. do 21. godine života.

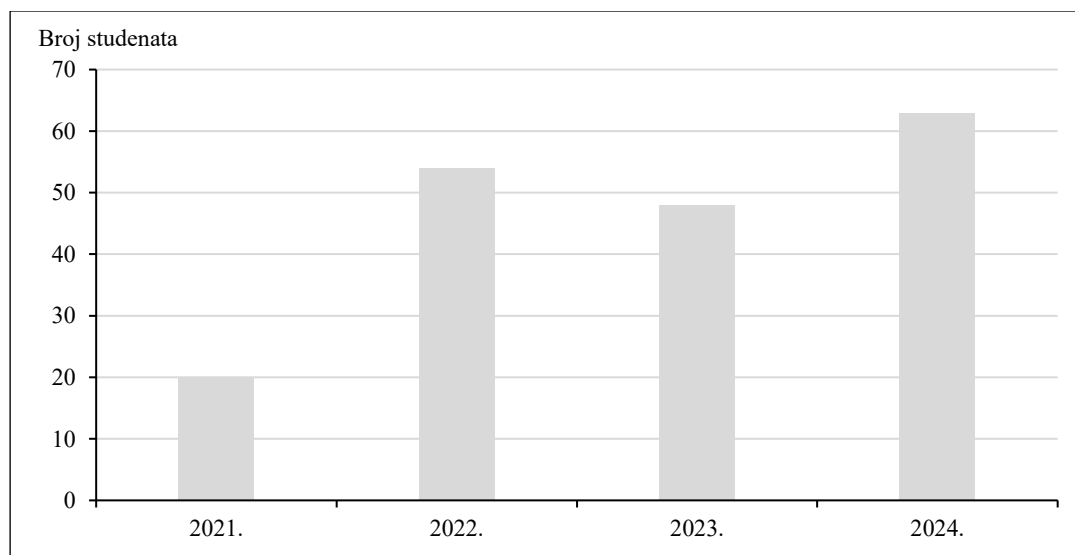
Učnički domovi

Krapinsko-zagorska županija ima dva učenička doma koja djeluju u sklopu svojih srednjih škola, u Pregradi i Bedekovčini. U školskoj godini 2023./2024. smještena su ukupno 237 učenika (158 djevojaka i 79 dječaka), a zaposlenih je ukupno 47 djelatnika.

VISOKO OBRAZOVANJE

Visoka učilišta nalaze se u tri grada Krapinsko-zagorske županije u Krapini, Pregradi i Zaboku. Krapinsko-zagorska županija ima autonomnu visokoškolsku instituciju Veleučilište Hrvatsko Zagorje u Krapini, koja nudi tri preddiplomska studija u trajanju od 3 godine, a to su prometna logistika, informatika i operativni menadžment. Studiji u Pregradi i Zaboku organizirani su kao dislocirani odjeli visokih učilišta iz drugih županija (Medicinski fakultet Osijek – Pregrada, FOI – Zabok te Fakultet za turizam i hotelijerstvo Opatija – Zabok).

Dio studenata čine studenti s prebivalištem u Krapinsko-zagorskoj županiji, a dio studenti iz drugih županija Republike Hrvatske. Spomenuta visoka učilišta omogućuju srednjoškolcima nastavak visokog obrazovanja u Županiji čime se doprinosi zadržavanju visokoobrazovnog kadra u Krapinsko-zagorskoj županiji.



Grafikon 12. Broj studenata koji su završili studij na Veleučilištu Hrvatsko Zagorje Krapina u razdoblju od 2021.-2024.

Izvor: DZS, Visokoškolsko obrazovanje

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

U 2024. godini prema Državnom zavodu za statistiku, sa područja županije sveučilišni ili stručni studij završilo je ukupno 909 studenata. Najviše studenata dolazi iz Grada Krapine, a najmanje iz Općine Zagorska Sela. Sveučilišnih specijalista je 18, a doktora znanosti je ukupno 13.

2.2.2.2. Zdravstvena zaštita

Zavod za javno zdravstvo Krapinsko-zagorske ųupanije osnovan je 1996. godine te sada predstavlja modernu ustanovu sa ispostavama u svim dijelovima ųupanije. Osnovna djelatnost Zavoda je prevencija i provođenje javnozdravstvenih programa koji se obavljaju kroz nadalje spomenute odjele. Tako, organizacijsku strukturu Zavoda čine odjeli Epidemiologije (tim Zlatar, tim Zabok i cijepna stanica, tim Krapina), Socijalne medicine, Mikrobiologije (Zabok), Školske medicine (Krapina, Zabok, Oroslavje, Zlatar) i Zdravstvene ekologije (Zabok).

Zavod za hitnu medicinu Krapinsko-zagorske ųupanije obavlja poslove hitne medicine. Djeluje u 8 ispostava, u Krapini, Donjoj Stubici, Zaboku, Zlataru, Klanjcu, Konjšćini, Mariji Bistrici i Pregradi.

U sustavu primarne zdravstvene zaštite na razini ųupanije djeluju: Dom zdravlja KZZ sa šest ispostava s 31 ambulantom i 144 ordinacija, Zavod za hitnu medicinu KZZ sa 7 ispostava i Ljekarne KZZ. Ljekarne Krapinsko-zagorske ųupanije djeluju u 5 ljekarničkih jedinica u Zaboku, Krapini, Svetom Križu Začretju, Humu na Sutli i Desiniću, dok je ljekarnička jedinica u Krapinskim Toplicama u zakupu. Na području ųupanije, prema podacima Upravnog odjela, djeluje sveukupno 35 ljekarna, privatnih i ųupanijskih.

Tablica 8. Popis ispostava i ambulant Doma zdravlja Krapinsko-zagorske ųupanije

Dom zdravlja Krapinsko-zagorske ųupanije	
1. Ispostava Donja Stubica Ambulante: Donja Stubica, Gornja Stubica, Oroslavje, Marija Bistrica, Stubičke Toplice	2. Ispostava Krapina Ambulante: Đurmanec, Jesenje, Krapina, Petrovsko, Radoboj
3. Ispostava Pregrada Ambulante: Pregrada, Hum na Sutli, Desinić	4. Ispostava Klanjec Ambulante: Klanjec, Kumrovec, Tuheljske Toplice, Zagorska Sela
5. Ispostava Zabok Ambulante: Zabok, Bedekovčina, Krapinske Toplice, Sveti Križ Začretje, Veliko Trgovišće	6. Ispostava Zlatar Ambulante: Budinščina, Hrašćina Trgovišće, Konjšćina, Lobar, Maće, Mihovljan, Novi Golubovec, Zlatar, Zlatar-Bistrica

Izvor: Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu politiku, branitelje, civilno društvo i mlade

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske ųupanije, 2025.

Na području Krapinsko-zagorske ųupanije nalazi se 6 bolnica, od kojih su u Općini Krapinske Toplice Specijalna bolnica za kardio-vaskularnu kirurgiju i kardiologiju „Magdalena“ te Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice, zatim u Općini Stubičke Toplice Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice, te u Zaboku Opća bolnica Zabok, UPMC Hillman Cancer Center Croatia pri Općoj bolnici Zabok i Specijalna bolnica za ortopediju, kirurgiju, neurologiju i fizikalnu medicinu i rehabilitaciju Sveta Katarina.

Tijekom 2024. godine, ųupanija je veliki dio proračuna usmjerila u zdravstvo pa je time obuhvaćeno više investicija: Izrada projektno tehničke dokumentacije za izgradnju sjedišta Zavoda za hitnu medicinu KZZ, projekt dogradnje Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice – II. faza Izgradnja hotela i zatvorenog bazena, obnova Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice - sanacija štete od potresa na „Staroj zgradi“, izgradnja UPMC Onkološkog centra pri Općoj bolnici Zabok i bolnici hrvatskih veterana, obnova ambulant Doma zdravlja KZZ (Energetska obnova ambulate Novi Golubovec, elektrotehnička energetska obnova ambulate Pregrada, itd.)

2024. godine otvorena je i Psihološka služba Doma zdravlja KZZ s ambulantom za mentalno zdravlje u Bedekovčini, Oroslavju i Krapini. Riječ je o pilot programu Ministarstva zdravstva koji se odnosi na osnaživanje mentalnog zdravlja s ciljem preusmjeravanja zaštite mentalnog zdravlja na rano prepoznavanje i liječenje putem primarne razine zdravstvene zaštite. Krapinsko-zagorska ųupanija ušla

je u pilot projekt Ministarstva zajedno s Gradom Zagrebom, Međimurskom, Osječko-baranjskom i Splitsko-dalmatinskom županijom.

SOCIJALNA SKRB

Dosadašnji centri za socijalnu skrb prestaju s radom 31. prosinca 2022. te njihove poslove preuzima Hrvatski zavod za socijalni rad, 01. siječnja 2023. godine, čija djelatnost je propisana Zakonom o socijalnoj skrbi (NN br. 18/22, 46/22, 119/22, 71/23, 156/23 i 61/25).

Hrvatski zavod za socijalni rad na prostoru Krapinsko zagorske županije djeluje na šest lokacija, to su: Područni ured Krapina (ispostava Pregrada), Područni ured Zlatar Bistrica, Područni ured Zabok (ispostava Klanjec), Područni ured Donja Stubica.

Tablica 9. Socijalne ustanove na području Krapinsko-zagorske županije

Socijalne ustanove		
Br.	Općina/Grad	Ustanova
1.	Općina Krapinske Toplice	Centar za odgoj i obrazovanje Krapinske Toplice
2.	Grad Krapina	Hrvatski zavod za socijalni rad - županijska služba Krapinsko-zagorske županije
3.	Grad Krapina	1. Područni ured Krapina
4.	Grad Pregrada	1. Područni ured Krapina – Pregrada
5.	Grad Zlatar	2. Područni ured Zlatar Bistrica
6.	Grad Zabok	3. Područni ured Zabok
7.	Grad Klanjec	1. Područni ured Zabok – Klanjec
8.	Grad Donja Stubica	4. Područni ured Donja Stubica
9.	Grad Krapina	Obiteljski centar - Područna služba Krapinsko-zagorska

Izvor: Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu politiku, branitelje, civilno društvo i mlade

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Kako je sve veći broj stanovništva starije životne dobi, rastu potrebe za skrb starijih i nemoćnih osoba te se time povećava i broj domova za njihov smještaj.

Prema podacima Upravnog odjela za zdravstvo, socijalnu politiku, branitelje, civilno društvo i mlade na području županije smješteno je 29 domova za starije i nemoćne, što uključuje domove za odrasle, obiteljske domove, domove za starije i nemoćne, centar za rehabilitaciju i dr. U Krapinsko-zagorskoj županiji djeluje i ustanova socijalne skrbi Dom za žrtve nasilja u obitelji Novi početak, čiji je osnivač Krapinsko-zagorska županija.

Tablica 10. Domovi za starije i nemoćne na području Krapinsko-zagorske županije

Domovi za starije i nemoćne		
Br.	Grad/Općina	Ustanova
1.	Općina Desinić	Dom za odrasle osobe Bidružica
2.	Općina Lobar	Dom za odrasle osobe Lobar-grad
3.	Općina Sveti Križ Začretje	Dom za odrasle osobe Zagreb, Podružnica Mirkovec
4.	Općina Tuhelj	Dom za starije i nemoćne osoba Rezidencija Kastelan
5.	Grad Krapina	Ustanova Dom Sveti Nikola, Dom za starije i nemoćne osobe
6.	Općina Stubičke Toplice	Ustanova Pintar, Dom za starije osobe
7.	Grad Oroslavje	Dom za starije i nemoćne osobe Presečki
8.	Općina Zagorska Sela	Dom za starije i nemoćne osobe Sv. Katarina
9.	Grad Pregrada	Dom za starije osobe Golubić
10.	Općina Zlatar Bistrica	Obiteljski dom Vita Nostra
11.	Općina Veliko Trgovišće	Obiteljski dom Iveković

12.	Općina Kumrovec	Obiteljski dom za starije i nemoćne osobe Ivić
13.	Općina Zlatar Bistrica	Obiteljski dom Viktorija
14.	Općina Desinić	Obiteljski dom za stare i nemoćne osobe Trsek, Desinić
15.	Grad Zabok	Dom za starije i nemoćne Leonardo
16.	Općina Veliko Trgovišće	Obiteljski dom Leonardo
17.	Općina Tuhelj	Obiteljski dom "Santa Vita"
18.	Grad Oroslavje	Obiteljski dom "Zlatne godine"
19.	Općina Krapinske Toplice	Obiteljski dom "Pernjek"
20.	Općina Sveti Križ Začretje	Obiteljski dom Bešker
21.	Grad Donja Stubica	Dom Lisak Pustodol j.d.o.o.
22.	Općina Hum na Sutli	Hrvatska provincija Karmelićanki BSI-samostan Majke dobrog savjeta, Dom Majke Terezije Tauscher
23.	Općina Krapinske Toplice	Dom Pernjek d.o.o.
24.	Grad Zlatar	Orhideja Vita d.o.o.za pružanje socijalnih usluga
25.	Grad Pregrada	Dom za starije osobe Moj dom Tandarić
26.	Grad Donja Stubica	Centar za rehabilitaciju Pustodol
27.	Općina Hum na Sutli	Obiteljski dom Orel
28.	Općina Veliko Trgovišće	Dom za starije i nemoćne osobe Štiković d.o.o.
29.		Dom za žrtve nasilja u obitelji Novi početak

Izvor: Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu politiku, branitelje, civilno društvo i mlade

U izvještajnom razdoblju Županija je izradila i Socijalni plan Krapinsko-zagorske županije za razdoblje 2025. – 2027. godine, sukladno Zakonu o regionalnom razvoju Republike Hrvatske, Zakonu o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske te prema Pravilniku o jedinstvenoj metodologiji za procjenu potreba (NN br. 90/23). Cilj plana je osigurati veću dostupnost i veću kvalitetu socijalnih usluga na području Županije, a same usluge propisane su Zakonom o socijalnoj skrbi (prva socijalna usluga, savjetovanje, pomoć u kući, psihosocijalna podrška, rana razvojna podrška, pomoć pri uključivanju u programe odgoja i redovnog obrazovanja, boravak, smještaj i organizirano stanovanje).

Županija promiče i ulaže u socijalnu skrb kroz podršku žrtvama nasilja u obitelji, kroz participativni proračun za mlade, kroz skrb o braniteljima, razne humanitarne pomoći, edukacije, obilježavanje značajnih datuma, kampanje, javne akcije i sl.

U Krapinsko-zagorskoj županiji nalazi se Odgojni dom Bedekovčina/Centar za pružanje usluga u zajednici Zagorje, u Općini Bedekovčina, čija djelatnost obuhvaća pružanje socijalnih usluga djeci i mlađim punoljetnim osobama bez roditelja ili bez odgovarajuće roditeljske skrbi, djeci u riziku za razvoj problema u ponašanju, djeci i mladima s problemima u ponašanju te primarnim i udomiteljskim obiteljima. Odgojni dom Bedekovčina pruža stručnu pomoć i potporu u obavljanju udomiteljstva na području Krapinsko-zagorske županije sukladno Zakonu o udomiteljstvu.

2.3. GOSPODARSKE DJELATNOSTI

2.3.1. Gospodarski pokazatelji

MAKROEKONOMSKI POKAZATELJI

Tablica 11. prikazuje osnovne makroekonomske pokazatelje za Krapinsko-zagorsku županiju, za razdoblje od 2021. do 2024. godine. U promatranom razdoblju makroekonomski pokazatelji rastu što pokazuje pozitivan trend gospodarskog razvoja županije.

Tablica 11: Makroekonomski pokazatelji KZŽ za razdoblje od 2021. do 2024.

Makroekonomski pokazatelji	2021.	2022.	2023.	2024.
broj poduzetnika	2585	2743	2839	3027
broj zaposlenih	23 464	23 264	23 854	24 931
prosječna bruto plaća, EUR	1079	1202	1357	1540
ukupni prihodi, EUR	2 091 962	2 426 655	2 737 114	2 929 318
ukupni rashodi, EUR	1 950 360	2 233 028	2 489 079	2 690 531
bruto dobit, EUR	141 602	193 628	248 035	238 787
porez na dobit, EUR	15 075	26 303	35 829	27 133
neto dobit, EUR	126 528	167 324	212 206	211 654
prihod po zaposlenom, EUR	89	104	115	117
bruto investicija u novu imovinu, EUR	50 312	65 896	107 192	107 554
izvoz, EUR	671 765	812 586	823 526	803 897
uvoz, EUR	382 492	521 400	550 648	575 718
trgovinski saldo, EUR	289 273	291 186	272 878	228 179

Izvor: KZŽ, Gospodarski pokazatelji za 2021., 2022., 2023., 2024.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Najveći udio ukupnog prihoda za 2024. godinu dolazi iz prerađivačke industrije (42,08 %), a najmanje iz djelatnosti pružanja smještaja i pripreme hrane (1,72 %) te taj trend prati i broj zaposlenih određenog sektora. Vrijednosti izvoza u prerađivačkoj industriji u 2024. godini bilježi smanjenje od 5,86 % u odnosu na 2023. godinu, čime je prekinut trend godišnjeg povećanja izvoza koji je kontinuirano rastao od 2011. godine, odnosno od pandemije Covid-19 2020. godine.

Poslovni subjekti koji prednjače prema broju zaposlenih su OMCO CROATIA d.o.o., Hum na Sutli, TRGOCENTAR d.o.o., Zabok i JEDINSTVO KRAPINA d.o.o., Krapina. Prema ukupnom prihodu prednjače VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d., Hum na Sutli, OMCO CROATIA d.o.o., Hum na Sutli i MKD GRAĐEVINAR d.o.o., Veliko Trgovišće, a prema vrijednosti izvoza VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d., Hum na Sutli, OMCO CROATIA d.o.o., Hum na Sutli i JEDINSTVO KRAPINA d.o.o., Krapina.

Poslovni subjekti s ostvarenim najvećim prihodima u 2024. godini dolaze iz Huma na Sutli, Krapine i Zaboka, a s najmanjima iz Hrašćine, Zagorskih Sela i Kraljevca na Sutli.

INDEKS RAZVIJENOSTI I GOSPODARSKI RAZVOJ

Indeks razvijenosti je kompozitni pokazatelj koji se računa kao prilagođeni prosjek standardiziranih vrijednosti društveno-gospodarskih pokazatelja radi mjerenja stupnja razvijenosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u određenom razdoblju. Ministarstvo regionalnoga

razvoja i fondova Europske unije provodi sukladno Zakonu o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN br. 147/14, 123/17 i 118/18) postupak ocjenjivanja i razvrstavanja svih jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u Republici Hrvatskoj prema indeksu razvijenosti.

Prema Odluci o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN br. 3/24) sve jedinice područne (regionalne) samouprave razvrstavaju se u četiri skupine, dok se jedinice lokalne samouprave razvrstavaju u 8 skupina. Krapinsko-zagorska županija smještena je u III. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj polovini iznadprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave.

Prema indeksu razvijenosti jedinice lokalne samouprave razvrstane se u slijedeće skupine: III. skupina: Desinić, Zagorska Sela (druga četvrtina ispodprosječno rangiranih), IV. skupina: Budinščina, Hrašćina, Lobar, Maće, Mihovljan (prva četvrtina ispodprosječno rangiranih), V. skupina: Đurmanec, Gornja Stubica, Jesenje, Kraljevec na Sutli, Kumrovec, Novi Golubovec, Petrovsko (zadnja četvrtina iznadprosječno rangiranih), VI. skupina: Bedekovčina, Donja Stubica, Klanjec, Konjščina, Marija Bistrica, Pregrada, Radoboj, Sveti Križ Začretje, Tuhelj, Veliko Trgovišće, Zlatar, Zlatar Bistrica (treća četvrtina iznadprosječno rangiranih), VII. skupina: Hum na Sutli, Krapina, Krapinske Toplice, Oroslovje (druga četvrtina iznadprosječno rangiranih), VIII. skupina: Stubičke Toplice, Zabok (prva četvrtina iznadprosječno rangiranih).

OBRTNIŠTVO

Obrtnička komora Krapinsko-zagorske županije, teritorijalno, obuhvaća devet udruženja obrtnika te 3418 aktivnih obrta. Udruženje obrtnika Zlatar obuhvaća najviše jedinica lokalne samouprave (čak njih 10), dok UO Bedekovčina, UO Sveti Križ Začretje i UO Krapinske Toplice svaka samo jednu jedinicu lokalne samouprave.

Tablica 12. Popis udruženja obrtnika i broja obrta na području Krapinsko-zagorske županije

Udruženje obrtnika	JLS	Broj obrta
UO Stubica	Donja Stubica, Oroslovje, Marija Bistrica, Gornja Stubica, Stubičke Toplice	791
UO Krapina	Krapina, Đurmanec, Jesenje, Petrovsko, Radoboj	586
UO Zlatar	Budinščina, Hrašćina Trgovišće, Konjščina, Zlatar Bistrica, Maće, Mihovljan, Novi Golubovec, Lobar, Zlatar	573
UO Zabok	Zabok, Veliko Trgovišće	436
UO Pregrada	Pregrada, Hum na Sutli, Desinić	328
MUO Klanjec	Klanjec, Kumrovec, Tuhelj, Kraljevec na Sutli, Zagorska Sela	249
UO Bedekovčina	Bedekovčina	188
UO Sveti Križ Začretje	Sveti Križ Začretje	156
UO Krapinske Toplice	Krapinske Toplice	147

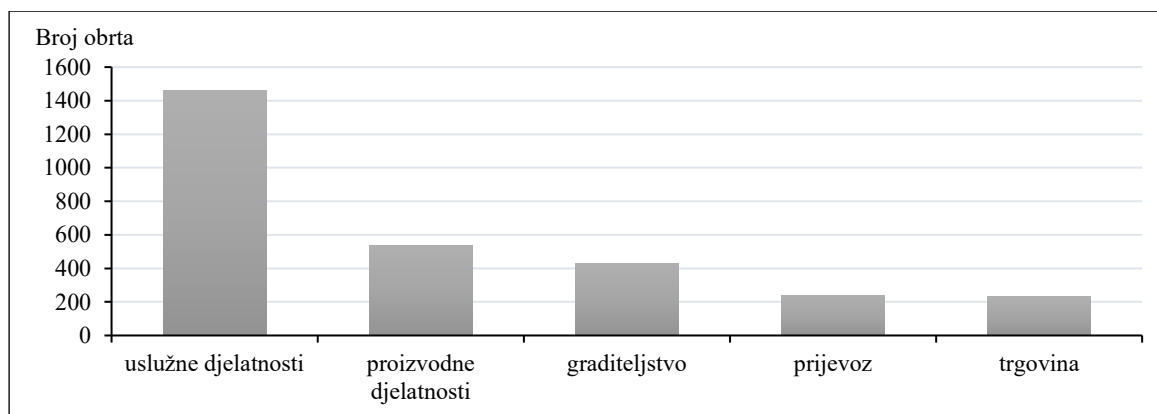
Izvor: Obrtnička komora Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Najveći broj obrtnika koncentriran je upravo na području većih gradova pa tako Udruženje obrtnika Stubica koji obuhvaća 5 jedinica lokalne samouprave ima registrirano najviše obrta, njih 791. Uspoređujući podatke s prošlim Izvješćem, vidljivo je povećanje broja obrta u svim udruženjima obrtnika na području Krapinsko-zagorske županije.

Cehove čini povezivanje struka na razini područnih komora radi usklađivanja i rješavanja stručnih pitanja od zajedničkog interesa za članove, a na području županije djeluje osam cehova: ceh frizera, ceh tekstilaca, ceh prijevoznika, ceh prijevoznog obrta, ceh tradicijskih obrta, ceh trgovine, ceh ugostitelja i ceh uslužnih djelatnosti.

Prema strukovnom principu uslužna djelatnost je najzastupljenija, zatim slijedi proizvodna djelatnost, graditeljstvo, prijevoz, trgovina, ugostiteljstvo te potom slijede ostale djelatnosti.



Grafikon 13. Broj obrta prema granama

Izvor: Obrtnička komora Krapinsko-zagorske županije

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

PODUZETNIŠTVO

Poduzetničke zone su područja namijenjena obavljanju poduzetničkih odnosno gospodarskih aktivnosti, a karakterizira ih zajedničko korištenje infrastrukturno opremljenog i organiziranog prostora te raspoloživih resursa poduzetničke zone od strane svih poduzetnika - korisnika koji posluju u poduzetničkoj zoni i time racionaliziraju troškove svog poslovanja. Potkategorija poduzetničkih zona su slobodne zone koje kao instrument gospodarske politike također imaju učinke na ravnomjerni regionalni razvoj, povećanje izvoza, zaposlenosti i investicija. Prema Zakonu o unapređenju poduzetničke infrastrukture, poduzetničke zone dijele se na mikro (do 10 ha), male (od 10 do 50 ha), srednje (od 50 do 100 ha) i velike (veće od 100 ha).

Zakonom o unapređenju poduzetničke infrastrukture (NN br. 93/13, 114/13, 41/14, 57/18 i 138/21) ustrojen je Jedinstveni registar poduzetničke infrastrukture (JRPI) kao sistematizirana baza podataka o subjektima poduzetničke infrastrukture koja se vodi u Ministarstvu gospodarstva. Prema podacima Jedinstvenog registra poduzetničke infrastrukture, u Krapinsko-zagorskoj županiji djeluje 20 poduzetničkih zona i 2 potporne institucije.

Tablica 13. Popis poduzetničkih zona na području Krapinsko-zagorske županije

Osnivač	Naziv
Grad Krapina	Zona malog gospodarstva
Grad Krapina	Poduzetnička zona Krapina Nova-Jug
Grad Krapina	Poduzetnička zona Krapina Nova-Zapad
Grad Pregrada	Poslovna zona Pregrada
Grad Zabok	Gospodarska zona Grada Zaboka
Općina Bedekovčina	Gospodarska zona Bedekovčina I
Općina Bedekovčina	Gospodarska zona Poznanovec
Općina Gornja Stubica	Poslovna zona Gornja Stubica
Općina Sveti Križ Začretje	Zona malog gospodarstva Lug
Općina Hum na Sutli	Zona malog gospodarstva - Dražja
Općina Konjščina	Poduzetnička zona Mala Lasača
Općina Konjščina	Poduzetnička zona Jertovec

Općina Kraljevec na Sutli	Radna zona Kraljevec na Sutli
Općina Kumrovec	Radno gospodarska i poslovna zona u Razvoru
Općina Marija Bistrica	Poduzetnička zona Marija Bistrica 1
Općina Stubičke Toplice	Poduzetnička zona Strmec Stubički
Općina Stubičke Toplice	Poduzetnička zona Stubaki
Općina Veliko Trgovišće	Gospodarska zona Veliko Trgovišće
Općina Đurmanec	Poduzetnička zona Macelj
Općina Kraljevec na Sutli	Poduzetnička zona u naselju Radakovo

Izvor: Jedinstveni registar poduzetničkih zona, jrpi.mingo.gov.hr

U odnosu na prošlo izvještajno razdoblje, novoosnovane su Poduzetnička zona u naselju Radakovo u Općini Kraljevec na Sutli i Poduzetnička zona Macelj u Općini Đurmanec. Kao i u prošlom izvješću, na području županije djeluju dvije poduzetničke potporne institucije: Zagorska razvojna agencija i Poduzetnički centar Krapinsko-zagorske županije d.o.o. kao Inkubator za nove tehnologije, poduzetnički centar, inkubator i akcelerator.

2.3.2. Turizam

Krapinsko zagorska županija nalazi se među uspješnijim turističkim destinacijama kontinentalne Hrvatske. Pokazatelj kojim se omogućuje praćenje turističkog razvoja na razini jedinica lokalne samouprave, pa tako posljedično i regionalne razine, je indeks turističke razvijenosti. Osnovni pokazatelji na kojima je indeks razvijenosti utemeljen su ukupan broj postelja, broj postelja u hotelima i sličnim smještajnim objektima, broj dolazaka, broj noćenja te broj zaposlenih u djelatnostima pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane.

U periodu od 2021. do 2024. godine Krapinsko-zagorska županija bilježi kontinuirani porast broja dolazaka i noćenja turista što govori o povećanju prepoznatljivosti Krapinsko-zagorske županije kao kontinentalne turističke destinacije.

Tablica 14. Broj turističkih dolazaka i noćenja za razdoblje 2021.-2024.

	2021.		2022.		2023.		2024.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
domaći gosti	95 824	193 927	92 702	189 697	93 242	193 025	98 924	204 523
strani gosti	54 841	110 644	83 218	179 249	97 289	209 196	103 871	224 053
ukupno	150 665	304 571	175 920	368 946	190 531	402 221	202 795	428 576

Izvor: Turistička zajednica Krapinsko-zagorske županije, 2024.

Najznačajnija strana emitivna turistička tržišta Krapinsko-zagorske županije na kraju promatranog razdoblja bila su Slovenija, Poljska i Njemačka. Najveći broj turističkih dolazaka i turističkih noćenja ostvarili su turisti iz Slovenije.

Tablica 15. Broj turističkih dolazaka stranih turista prema zemlji prebivališta za razdoblje 2021.-2024.

Država	2021.		2022.		2023.		2024.	
	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja	dolasci	noćenja
Slovenija	10 533	28 160	22 020	57 470	24 866	62 385	26 383	68 071
Poljska	17 064	21 081	19 955	24 225	22 169	28 560	25 076	30 673
Njemačka	7129	15 166	9239	21 521	9632	24 810	9775	26 168
Češka	5859	7542	6483	9351	6326	8818	6809	9852

Bosna i Hercegovina	1948	4684	3353	7802	3386	8406	3563	8704
Austrija	1991	4045	3067	6077	3416	7471	3403	7293
Danska	741	3756	1416	7292	1279	5762	1020	3643
Nizozemska	1465	3360	2702	7742	2654	10 010	2726	9916
Italija	900	2356	2135	5981	3153	9746	2744	8323
Izrael	99	240	1726	5084	2633	7903	1865	6610

Izvor: Turistička zajednica Krapinsko-zagorske županije, 2024.

Na području Krapinsko-zagorske županije postoji raznovrsna ponuda smještajnih kapaciteta koja obuhvaća hotele, privatni smještaj, pansioni, agroturizam/seoska domaćinstva, hostele i kampove.

Tablica 16. Kretanje broja smještajnih kapaciteta za razdoblje 2021.-2024.

smještajni objekt		2021.	2022.	2023.	2024.
hoteli	broj objekata	10	10	10	10
	broj smještajnih jedinica	616	616	612	612
	broj kreveta	1243	1229	1227	1227
kuće za odmor	broj objekata	99	121	139	141
	broj smještajnih jedinica	99	121	139	141
	broj kreveta	487	640	769	927
pansioni	broj objekata	5	5	5	5
	broj smještajnih jedinica	47	47	48	48
	broj kreveta	113	113	116	116
kampovi	broj objekata	2	2	2	2
	broj smještajnih jedinica	181	181	181	181
	broj kreveta	543	543	543	543
hosteli	broj objekata	8	7	7	7
	broj smještajnih jedinica	55	54	54	54
	broj kreveta	213	186	186	186
seoski smještaj	broj objekata	24	30	33	34
	broj smještajnih jedinica	54	60	63	63
	broj kreveta	160	190	206	202
privatni smještaj	broj objekata	126	135	144	161
	broj smještajnih jedinica	279	307	321	351
	broj kreveta	735	814	863	984

Izvor: Turistička zajednica Krapinsko-zagorske županije, 2024.

Tablica 17. Broj posjetitelja prema obliku turističke djelatnosti za razdoblje 2021.-2024.

oblik turizma	2021.	2022.	2023.	2024.
svetišta	561 700	676 000	743 600	770 000
kupališta	630 987	713 277	794 169	796 736
muzeji	173 920	305 003	312 806	285 470

Izvor: Turistička zajednica Krapinsko-zagorske županije, 2024.

Prema podacima Ministarstva turizma i sporta, najveći indeks turističke razvijenosti po jedinicama lokalne samouprave na kraju promatranog razdoblja ima Općina Tuhelj (29,03) što spada u II kategoriju, dok je najmanji indeks u Novom Golubovcu (0,85) sa IV kategorijom. Što se tiče turističkih zajednica, u 2024. godini, najviši indeks ima Turistička zajednica Općina Tuhelj, Grad Klanjec i Općina Veliko Trgovišće (25,84), a najniži Turistička zajednica Zlatni istok Zagorja (13,60).

Sveukupan indeks turističke razvijenosti u 2024. godini Turistička zajednica Krapinsko-zagorske županije ima 24,81, što spada u III. kategoriju.

2.3.3. Poljoprivreda

Na području županije dominiraju mala i srednja obiteljska gospodarstva, odnosno OPG-ovi čija većina proizvodnje služi za lokalnu prodaju, vlastite potrebe te kratke lance opskrbe.

Područje Krapinsko-zagorske županije je tradicionalno voćarsko proizvodno područje s povoljnim klimatskim uvjetima za intenzivnu proizvodnju jabuka, krušaka, šljiva, marelica, bresaka, trešanja, višanja, oraha, lijeske i jagodičastog voća. Uz to, područje županije smatra se i izuzetno vinorodnim područjem s višestoljetnom tradicijom u proizvodnji vina. Prema podjeli vinogradarskih područja, pripada podregiji Zagorje – Međimurje, a u proizvodnji vina prednjače sorte chardonnay, pinot bijeli, pinot sivi, traminac, rizling rajnski i graševina, te od crnih vina pinot crni i cabernet sauvignon te kvalitetna crna vina frankovka, portugizac i zweigelt.

Značajan segment poljoprivrede na području županije predstavlja stočarstvo kojem prije svega pogoduju prirodni uvjeti s relativno blagom klimom povoljnom za držanje stoke te proizvodnju voluminozne krme. Peradarskoj proizvodnji sa stajališta prepoznatljivosti na tržištu svakako je najznačajniji uzgoj zagorskog purana, koji je zaštićeni autohtoni proizvod.

Dobri klimatski uvjeti te medonosne biljke u kojima prednjači bagrem (bagremova paša), uvjetovali su razvoj pčelarstva. Na području županije djeluje 9 pčelarskih udruga i Savez pčelarskih udruga Krapinsko-zagorske županije.

Prema dostavljenim podacima Područnog ureda za katastar Krapina, poljoprivredne površine evidentirane po odjelima i ispostavama za katastar nekretnina na području Krapinsko-zagorske županije su u laganom padu. S obzirom da određene katastarske općine prelaze u susjedne županije (Zagrebačku i Varaždinsku), razlika površine obuhvata djelokruga PUKa Krapina i Krapinsko-zagorske županije iznosi 1736,92 ha. OKN Zlatar sadrži 18 539,97 ha poljoprivrednih površina što je najviše, dok IKN Klanjec sadrži najmanje 7458,44 ha. Sveukupno na prostoru Krapinsko-zagorske županije bilježimo 69257,9 ha površina pod poljoprivrednom proizvodnjom, što je u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje (70 095,92 ha) smanjenje od 838,02 ha. IKN Pregrada bilježi 9032,26 ha, OKN Donja Stubica 11 655,88 ha, OKN Krapina 7956,61 ha, te OKN Zabok 14 612,73 ha.

Krapinsko-zagorska županija prepoznatljiva je prema svojim zaštićenim tradicijskim proizvodima kao što su „Zagorski puran“, „Zagorski štrukli/Zagorski štruklji“, „Zagorski mlinci“ i „Zagorski bagremov med“.

Tablica 18. Vrsta uporabe poljoprivrednog zemljišta u Krapinsko-zagorskoj županiji

Vrsta uporabe poljoprivrednog zemljišta	Površina (ha)			
	2021.	2022.	2023.	2024.
Oranica	12 019,45	12 133,90	12 000,16	11 502,60
Staklenik/plastenik	12,14	12,29	12,23	12,30
Livada	6995,72	7063,74	6951,19	7117,10
Pašnjak	545,92	561,03	613,96	628,56
Vinograd	666,91	652,69	625,45	593,12
Iskrčeni vinogradi	17,78	16,97	26,5	32,68
Maslinik	-	-	0,12	1,16
Voćnjak	1315,86	1355,06	1341,60	1338,34
kulture kratke ophodnje	0,22	0,08	0,08	-

rasadnik	1,24	1,69	4,27	2,23
Privremeno neodržavana parcela	85,37	94,43	74,94	129,4
Mješoviti višegodišnji nasadi	58,5	59,34	65,07	65,19
Ostalo	35,42	35,74	37,56	32,24
Ukupno	21 754,53	21 986,96	21 753,13	21 454,92

Izvor: Apprrr, 2024.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025

Uspoređujući podatke Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR) nakon pozitivnog trenda rasta iz prošlog izvještajnog razdoblja, u ovom razdoblju vidljiv je lagani pad ukupne površine zemljišta u sustavu evidencije uporabe poljoprivrednog zemljišta.

Krapinsko-zagorska županija kroz niz različitih poticajnih mjera nastoji potpomagati zagorske poljoprivrednike, podići razinu kvalitete poljoprivrednih proizvoda te osigurati konkurentnost na tržištu. Županija ulaže i podržava razne natječeaje, projekte te manifestacije i pruža potpore vezane za poljoprivredu: Sajam i izložba zagorskih vina, ocjenjivanje i izložba meda, „100% ZAGORSKO“, „Babičini kolači“, natjecanje orača KZZ, poticanje proizvodnje Zagorskih mlinaca, poticanje proizvodnje „Zagorskih štrukli“, očuvanje pčelinjeg fonda, uzgoj zagorskog purana.

2.3.4. Šumarstvo

Šumama i šumskim zemljištem u RH gospodari se na temelju Šumskogospodarske osnove područja Republike Hrvatske (Osnova područja), koja se donosi na razdoblje od 10 godina, a u izvještajnom razdoblju gospodarenje šumama temelji se na Šumskogospodarskoj osnova 2016. – 2025. godine.

Prema strukturi vlasništva, šume i šumska zemljišta dijelimo na državne i privatne šume. Šumske površine zauzimaju 36,55 % udjela (44 920,84 ha) površine županije, a većim dijelom nalazimo ih na Maceljskom gorju, predjelu Strahinjščice, Ivanščice te Medvednice. Od navedene površine šuma i šumskih zemljišta, 79,01 % zauzimaju šume u vlasništvu privatnih šumoposjednika, a 20,99 % šume u vlasništvu države kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o..

Tablica 19. Površine šuma na području KZZ

Vlasništvo	Površina (ha)	Udio od ukupne površine županije (%)
državne šume	9428,1	7,67
privatne šume	35 492,74	28,88

Izvor: Hrvatske šume d.o.o.; Ministarstvo poljoprivrede, Sektor za šume privatnih šumoposjednika

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Državnim šumama na području Krapinsko-zagorske županije gospodari javno poduzeće Hrvatske šume d.o.o. putem Uprave šuma podružnica Zagreb, šumarijama Krapina, Zlatar i Donja Stubica, a sukladno Zakonu o šumama (NN br.68/18 i 115/18). Šume na području županije podijeljene su u 8 gospodarskih jedinica (Bistranska gora, Južna Ivanščica, Macelj, Pregrada-Klanjec, Strahinjščica-Trnovec, Stubička gora, Stubičko podgorje, Zlatarske prigorske šume).

Privatne šume u vlasništvu su privatnih šumoposjednika te se njima gospodari sukladno Zakonu o šumama (NN br. 68/18 i 115/18) i Programima gospodarenja šumama privatnih šumoposjednika. Na području Krapinsko-zagorske županije obuhvaća se 23 gospodarskih jedinica (Bedenica-Komin-Orešje, Belec, Desinički bregi, Donja Batina-Oštrc, Dubrovčan-Špičkovina, Gora-Kulmerica, Gornji Macelj-Jesenje, Humski bregi, Humsko prigorje, Klanjec-Radakovo, Komor-Mače, Krapinske šume, Kuna Gora-Vinagora, Kupljenovo-Pluska, Lobar-Zlatar, Mihovljan-Vojnovec Loborski, Očura-Rinkovec,

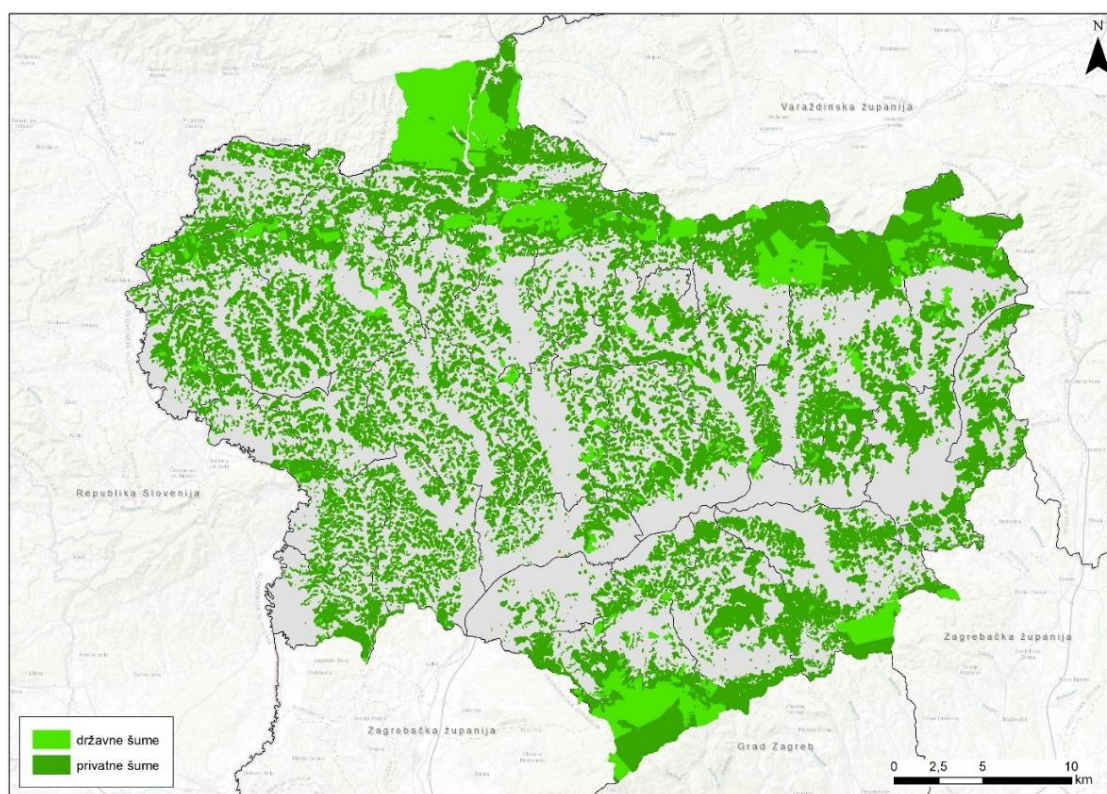
Planina-Glavica, Pregradsko-Tuheljski bregi, Radoboj-Šemnica, Selnica-Žitomir, Stubička Slatina-Pustodol, Stubičko prigorje, Zagorske gorice, Zajezda-Gotalovec, Šume obitelji Draskovich). Karakterizira ih velika usitnjenost s velikim brojem čestica malih površina te veliki broj vlasnika odnosno posjednika.

Šume se prema namjeni razvrstavaju na gospodarske šume, zaštitne šume i šume posebne namjene. Na području Krapinsko-zagorske županije čak 91,2% šuma je gospodarske namjene, dok je ostatak zaštitne šume (zaštita zemljišta, vodnih tokova, erozivnih područja, naselja) i šume posebne namjene (zaštićeni dijelovi prirode, sjemenske šume, šume za odmor i rekreaciju i sl.).

Tablica 20. Površine šuma KZZ prema namjeni

Namjena	Površina (ha)	Površine prema vlasništvu (ha)	
		privatne	državne
Gospodarske šume	40 965,44	33 447,27	7515,38
Zaštitne šume	512,41	0	512,41
Šume posebne namjene	3430,47	2046,36	1384,11

Izvor: Hrvatske šume d.o.o.; Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Sektor za šume privatnih šumoposjednika
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.



Slika 15. Površine šuma na području KZZ

Izvor: Izvor: Hrvatske šume d.o.o.; Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Sektor za šume privatnih šumoposjednika

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

2.3.5. Mineralne sirovine

Prema podacima s Jedinstvenog informacijskog sustava mineralnih sirovina Republike Hrvatske, na području županije nalazi se 8 aktivnih, 2 neaktivna te 25 brisanih eksploatacijskih polja. Što se tiče istražnih prostora, 2 su aktivna i 3 brisana.

Sukladno odredbama Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o rudarstvu (NN br. 83/23), a koji je stupio na snagu 29.07.2023. godine predstavnička tijela jedinica lokalnih samouprava bila su dužna u roku od 12 mjeseci od dana stupanja na snagu predmetnog Zakona donijeti Odluku o sanaciji neaktivnih eksploatacijskih polja mineralnih sirovina bez eksploatacije mineralnih sirovina ili uz eksploataciju mineralnih sirovina. Ukoliko jedinice lokalne samouprave nisu donijele Odluku, Ministarstvo nadležno za rudarstvo bilo je dužno iz Registra eksploatacijskih polja mineralnih sirovina brisati neaktivna eksploatacijska polja. Neaktivnim eksploatacijskim poljima smatraju se ona eksploatacijska polja mineralnih sirovina na kojima je trajno obustavljeno izvođenje rudarskih radova, a na kojima nije provedena sanacija prostora, te koja nisu brisana iz Registra eksploatacijskih polja mineralnih sirovina. 2024. godine tadašnja neaktivna polja K.Č.BR. 1811/2, Krapina I i Krapina II, te Vojnić Breg brisana su iz registra neaktivnih eksploatacijskih polja. Polja Jelenje vode i Rolnjak temeljem Odluka o sanaciji neaktivnih eksploatacijskih polja mineralnih sirovina ostala su zabilježena kao neaktivna eksploatacijska polja.

Tablica 21. Aktivna eksploatacijska polja Krapinsko-zagorske županije

Naziv	Vrsta sirovine	JLS	Površina (ha)
Lovno-Lovno 2	tehničko-građevni kamen	Novi Golubovec	30,21
Sipina-Hum	tehničko-građevni kamen	Novi Golubovec	24,48
Gorjak	tehničko-građevni kamen	Jesenje	18,5
Straža	tehničko-građevni kamen	Đurmanec	10,21
Pregrada II	tehničko-građevni kamen	Pregrada	12,46
Sveti Križ-Rudomar	tehničko-građevni kamen	Klanjec, Tuhelj	6,66
Jankovečko	keramička i vatrostaalna glina	Bedekovčina	15,2
Križ	tehničko-građevni kamen	Klanjec, Tuhelj	6,37

Izvor: Jedinствeni informacijski sustav mineralnih sirovina.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Prema dostupnim podacima Ministarstva gospodarstva, kroz Jedinствeni informacijski sustav mineralnih sirovina, evidencija rezervi mineralnih sirovina po županijama na kraju izvještajnog razdoblja prikazuje najveće količine eksploatiranog tehničko-građevnog kamena, na čak 7 eksploatacijskih polja. Keramička i vatrostaalna glina eksploatira se na aktivnom eksploatacijskom polju Jankovečko u Općini Bedekovčina. Sveukupne rezerve ciglarske gline i keramičke i vatrostaalne gline u laganom su padu kroz ovo izvještajno razdoblje.

Tablica 22. Stanje ukupnih rezervi mineralnih sirovina u Krapinsko-zagorskoj županiji u 1000m³

Mineralna sirovina		2021.	2022.	2023.	2024.
ciglarska glina	broj eksploatacijskih polja	1	1	1	1
	eksploatacijske rezerve	737,928	737,928	737,928	725,717
	otkopane količine	0,000	0,000	0,000	0,000
keramička i vatrostaalna glina*	broj eksploatacijskih polja	1	1	1	1
	eksploatacijske rezerve	604,934	602,494	600,172	593,220
	otkopane količine	0,000	2,440	2,322	1,600
tehničko-građevni kamen	broj istražnih prostora	-	1	2	2
	broj eksploatacijskih polja	4	5	-	7
	eksploatacijske rezerve	13 056,473	43 361,217	45 282,754	44 852,959
	otkopane količine	1 283,865	1 165,166	1 011,976	1 398,456

*keramička i ciglarska glina iskazana u 1000t

Izvor: Jedinствeni informacijski sustav mineralnih sirovina, Izvještaji: pregled rezervi mineralnih sirovina, Stanje na dan 31.12.2024., Stanje na dan 31.12.2023., Stanje na dan 31.12.2022., Stanje na dan 31.12.2021.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

UGLJIKOVODICI I GEOTERMALNE VODE

Okvirnim planom i programom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, Krapinsko-zagorska županija nalazi se u istražnom prostoru za ugljikovodike Sjeverozapadna Hrvatska – 05 (SZH-05). Obuhvat područja na prostoru Krapinsko-zagorske županije iznosi cca 910,76km² te obuhvaća u cijelosti Gradove Zabok, Krapina, Zlatar, Oroslavje i Donja Stubica te Općine Radoboj, Novi Golubovec, Lobar, Budinščina, Hrašćina, Konjščina, Zlatar Bistrica, Bedekovčina, Mače, Mihovljan, Sv. Križ Začretje, Krapinske Toplice, Gornja Stubica, Marija Bistrica i Veliko Trgovišće, a dijelove Općina Jesenje, Petrovsko, Desinić, Tuhelj i Kraljevec na Sutli te Gradova Pregrade i Klanjca. Predmetni prostor je područje na kojem se u slučaju komercijalnog otkrića ugljikovodika mogu formirati eksploatacijska polja i provoditi eksploatacija ugljikovodika. Ograničenja i mjere zaštite okoliša na području koje obuhvaća istražni prostor SZH-05 odnose se na područja prirodne baštine, ekološku mrežu, vodno gospodarstvo, šume i šumarstvo, infrastrukturu, građevinske zone i kulturno-povijesnu baštinu.

Cjelokupni prostor Županije definiran je prostorom na kojem je moguće istraživanje potencijala geotermalne energije, a temeljem podataka Agencije izdvojen je prostor istražnog potencijala geotermalne vode Zabok površine 49 km², a koji je smješten na području obuhvata Grada Zaboka i Oroslavja, te Općina Sveti Križ Začretje, Bedekovčina, Donja Stubica i Krapinske Toplice.

2.3.6. Gospodarenje otpadom

Na području cijele Krapinsko-zagorske županije provodi se odvojeno prikupljanje komunalnog otpada. Otpad se selektivno skuplja na lokaciji korisnika, putem reciklažnih dvorišta te kroz postavljene kontejnere za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada smještene na javnim površinama. Prema Zakonu o gospodarenju otpadom (NN br. 84/21 i 142/23) sve jedinice lokalne samouprave imaju za obvezu odvojeno prikupljati otpad, a gotovo za svaku JLS osigurana su reciklažna dvorišta ili mobilna reciklažna dvorišta. Krovni nacionalni planski dokument kojim se sustav gospodarenja otpadom na području Republike Hrvatske usklađuje s novim ciljevima i politikama je Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023.-2028. (NN br. 84/23).

Na prostoru KZZ u 2024. godini javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada pružalo je 6 komunalnih poduzeća: Komunalac Konjščina d.o.o., Humkom d.o.o., Komunalno-Zabok d.o.o., Krakom d.o.o., Lijepa Bistrica d.o.o. i Zelenjak d.o.o. te koncesionar Eko-flor plus d.o.o. Krapinsko-zagorska županija funkcionalno ima 13 reciklažnih dvorišta te 5 mobilnih reciklažnih dvorišta.

ODLAGALIŠTA NEOPASNOG OTPADA

Na području Županije u izvještajnom razdoblju aktivna su četiri odlagališta otpada „Gorjak“ u Općini Jesenje, „Medvedov jarek“ u Gradu Klanjcu, „Straža“ u Općini Hum na Sutli i „Tugonica“ u Općini Marija Bistrica. Do 2019. bila su u funkciji još dva odlagališta otpada na području općine Bedekovčina („Lesičak“) i Grada Zaboka („Gubaševo“) sa kojih je otpad preusmjeren na odlagalište „Gorjak“.

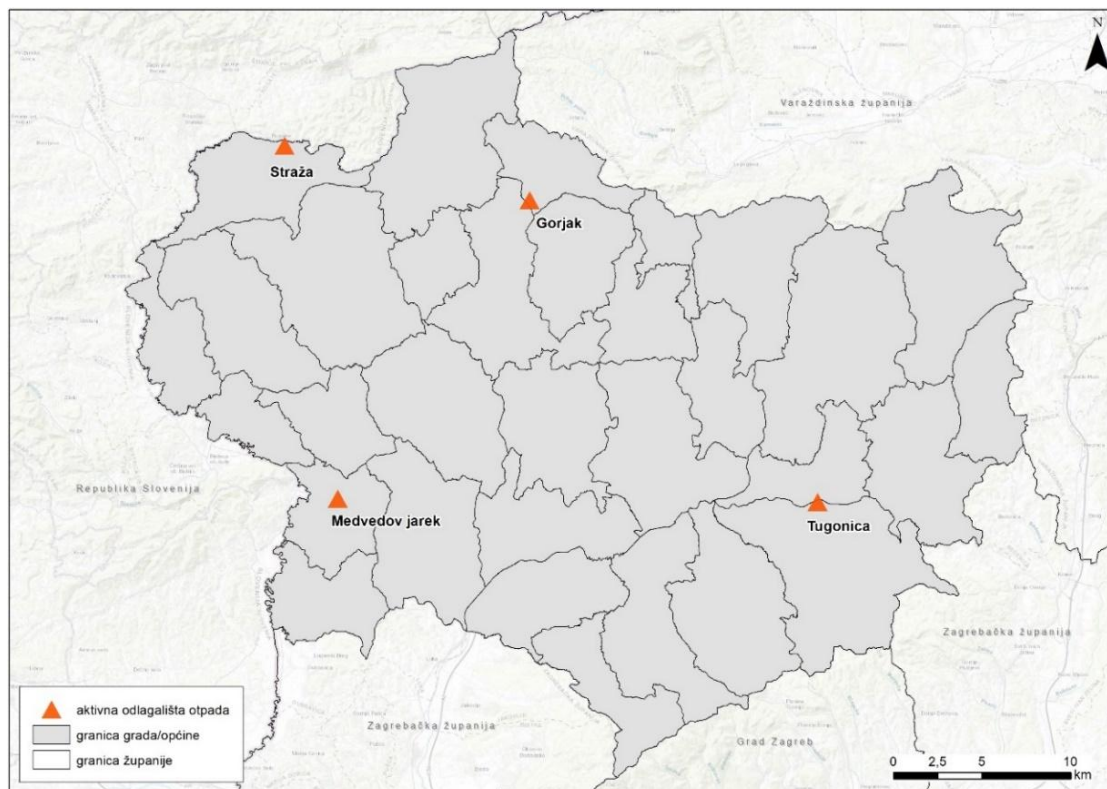
Tablica 23. Količina odloženog otpada aktivnih odlagališta na području Krapinsko-zagorske županije za razdoblje od 2021.-2024. godine

Naziv odlagališta	JLS	Površina (ha)	Količina odloženog otpada (t)			
			2021.	2022.	2023.	2024.
Gorjak	Jesenje	4,82	13 261,70	10 672,57	11 924,97	13 065
Medvedov jarek	Klanjec	6,22	1568,90	1456,70	1478,13	1572

Straža	Hum na Sutli	1,83	1565,80	877,72	685,18	637
Tugonica	Marija Bistrica	3,72	1957,80	1792,67	2224,60	2100
Ukupno		16,59	18 354,18	14 799,66	16 312,88	17 374

Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i objedinjena izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinica lokalne samouprave za 2023. godinu Krapinsko-zagorska županija, Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2024. godinu

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.



Slika 16. Aktivna odlagališta otpada na području KZŽ

Izvor: ENVV Atlas okoliš, 2024.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Prema dostupnim podacima Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, analizom dokumentacije iz Pregleda podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2024. godinu, na odlagalištima KZŽ ukupno je odloženo 17 374 t komunalnog otpada, 10 654 t biorazgradivog komunalnog otpada i 6 t ostalog biorazgradivog komunalnog otpada. Statusi sanacije službenih odlagališta tijekom 2024. godine su:

- Sanacija u pripremi: Gorjak, Kanjiža
- U tijeku sanacija: Gubaševo, Lesičak, Tugonica
- Sanacija završena: Leskov grm, Medvedov jarek, Pustodol Začretski, Straža

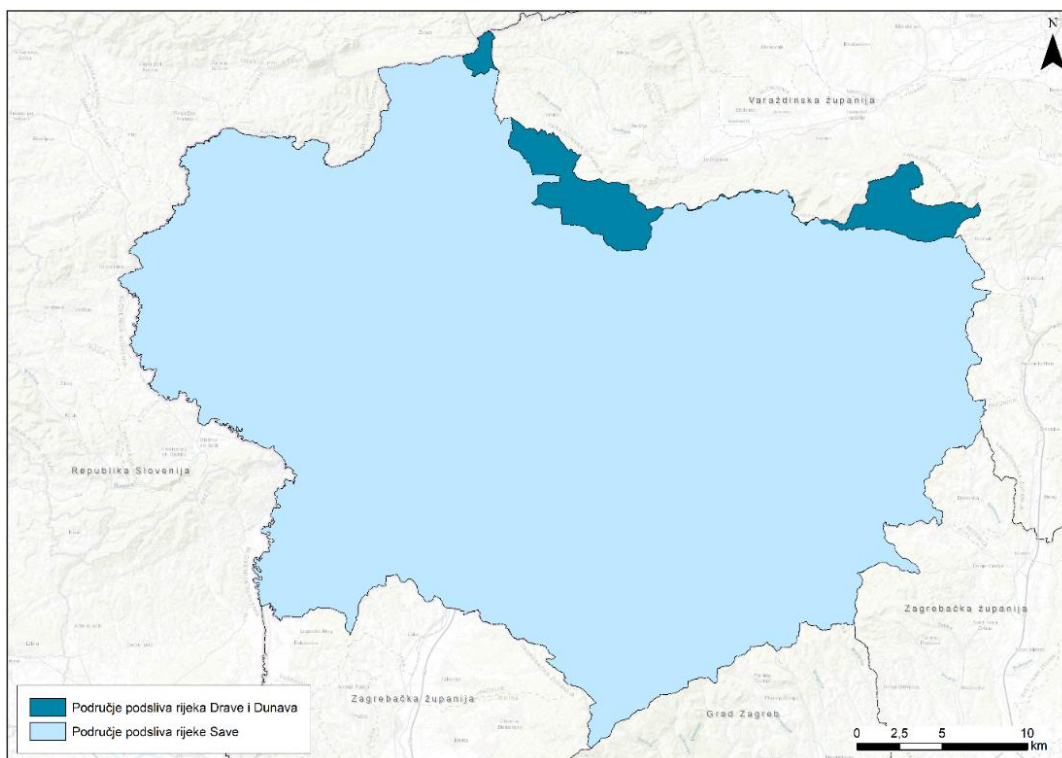
2.3.7. Vodnogospodarski sustavi

Vodnogospodarski sustav uređen je Zakonom o vodama (NN br. 66/19, 84/21 i 47/23) na temelju kojeg su izrađeni planski dokumenti upravljanja vodama: Strategija upravljanja vodama (NN br. 91/08), Plan upravljanja vodnim područjima 2022. – 2027. (NN br. 84/23), te višegodišnji programi gradnje. Tijekom ovog izvještajnog razdoblja donesena su 3 planska dokumenta: Plan upravljanja vodnim područjima do 2027. te Višegodišnji program gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina

i građevina za melioracije za razdoblje do 2030. godine (NN br. 140/24) i Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine (NN br. 147/21).

2.3.7.1. Površinske vode

Prema Uredbi o granicama vodnih područja (NN br. 116/25) područje Krapinsko-zagorske županije u cijelosti pripada vodnom području rijeke Dunav, što znači da sve vode površinskim ili podzemnim tokom otječu u rijeku Dunav. Prema Pravilniku o granicama područja podslivova, malih slivova i sektora (NN br. 121/25), vodno područje rijeke Dunav dijeli se na područje podsliva rijeke Save i područje podsliva rijeka Drave i Dunava, koji oboje obuhvaćaju i prostor Krapinsko-zagorske županije. Područje podsliva rijeka Drave i Dunava zauzima 3,9 % površine Županije, a obuhvaća krajnji sjeverni dio Općine Đurmanec, istočni dio Općine Jesenje, sjeverni dio Općina Radoboj i Budinščina, sjeverozapadni dio Općine Novi Golubovec te manje dijelove na krajnjem sjeveru Grada Zlatara i Općine Lobar. Preostali dio županijskog teritorija dio je područja podsliva rijeke Save koje zauzima ukupno 96,1 % površine Županije. Nadalje, čitavo područje Krapinsko-zagorske županije dio je područja malog sliva Krapina-Sutla, koji pripada sektoru C zajedno s područjima malih slivova Zagrebačko prisavlje i Zelina-Lonja. Sektor C u nadležnosti je vodnogospodarske ispostave (VGI) za mali sliv Krapina-Sutla unutar vodnogospodarskog odjela (VGO) za gornju Savu.



Slika 17. Područja podslivova na području Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Pravilnik o granicama područja podslivova, malih slivova i sektora (NN br. 121/25)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Površinske vode se, prema Zakonu o vodama, dijele na vode I. reda i vode II. reda. Vode I. reda određene su Odlukom o popisu voda I. reda (NN br. 79/10), a sve ostale vode koje nisu I. reda svrstavaju se u vode II. reda. Površinske vode na području Krapinsko-zagorske županije protežu se ukupnom dužinom od 1263,80 km, od čega su vode I. reda u dužini od 303,97 km, a vode II. reda 959,83 km.

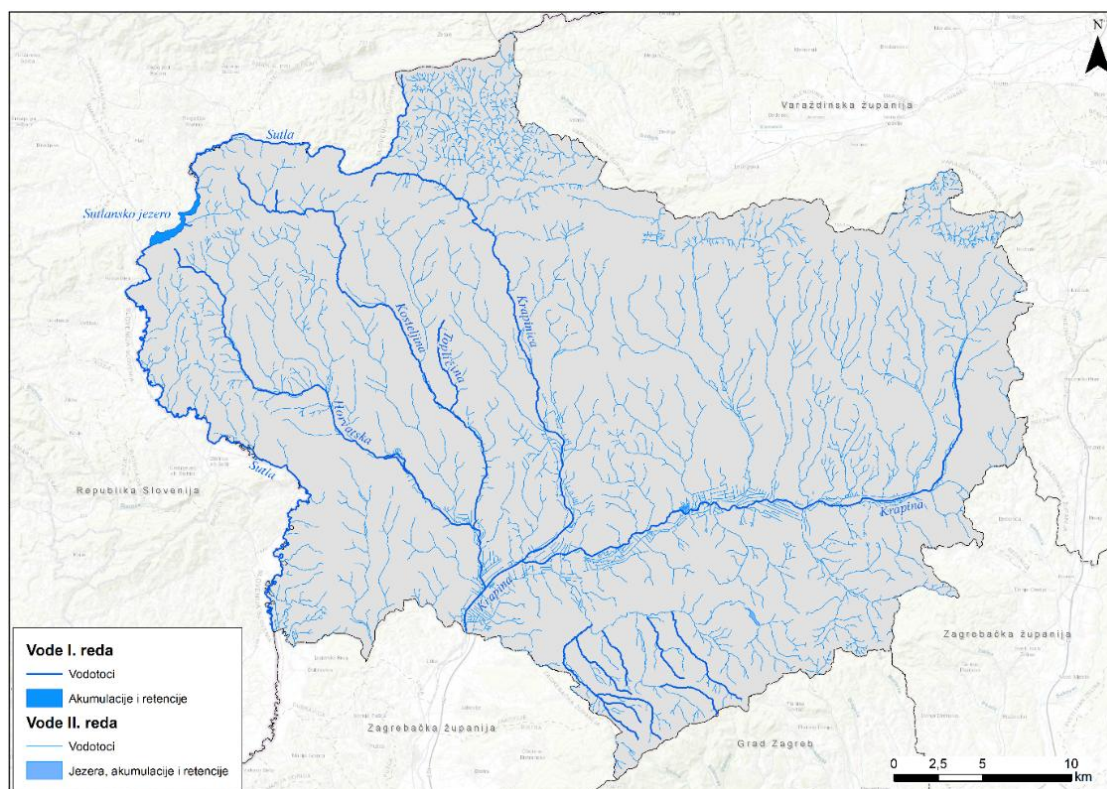
Tablica 24. Dužina voda I. i II. reda u Krapinsko-zagorskoj županiji

Vode	Dužina (km)
Vode I. reda	303,97
Vode II. reda	959,83
Ukupno	1263,8

Izvor: Hrvatske vode, 2025.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Temeljem Odluke o popisu voda I. reda na području Krapinsko-zagorske županije ima 7 voda I. reda, koje uključuju međunarodne vode, druge veće vode i kanale, te bujične vode veće snage. U međunarodne vode svrstane su rijeka Sutla i akumulacija Sutlansko jezero kao prirodna granica između Republike Hrvatske i Republike Slovenije smještene na zapadu Krapinsko-zagorske županije. U kategoriji drugih većih voda i kanala u vode I. reda svrstane su rijeke Horvatska, Krapina i Krapinica, te potoci Kosteljina i Topličina, a u bujične vode veće snage bujice Medvednice. Bujicama Medvednice pripadaju Vidak, Pronjak Veliki, Pronjak Mali, Rakova Noga, Lampuš, Krampčev Jarek, Goljak, Pustodol, Reka, Mesečaj, Podgora, Mrzlak, Slani potok, Hum, Blana, Karivaroš i Matej.



Slika 18. Vode I. i II. reda na području Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Odluka o popisu voda I. reda (NN br. 79/10)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Na području Krapinsko-zagorske županije dominantno je pružanje vodotoka u smjeru sjever-jug. Najveće rijeke i glavne sabirnice površinskih voda su rijeke Krapina i Sutla. Rijeka Krapina izvire na jugoistočnim padinama Ivanšćice te se proteže kroz Krapinsko-zagorsku i Zagrebačku županiju u dužini od oko 75 km s ušćem u rijeku Savu kod Zaprešića. Porječje rijeke Krapine srolikog je oblika, a obuhvaća površinu od 1123 km². Rijeka Krapina pruža se smjerom istok-zapad, dok se njezine pritoke s obje strane pružaju okomito na glavni tok u smjeru sjever jug s desne strane, odnosno, jug-sjever s lijeve strane. Porječje Krapine izrazito je asimetrično sa znatno većim i značajnijim pritocima s desne strane nego s lijeve. Desni pritoci su dulji i s većim vlastitim porječjima, dok su lijevi pritoci kraći i bujičnog karaktera. Glavni desni pritoci Krapini su Kosteljina, Krapinica, Reka i Selnica, a glavni lijevi

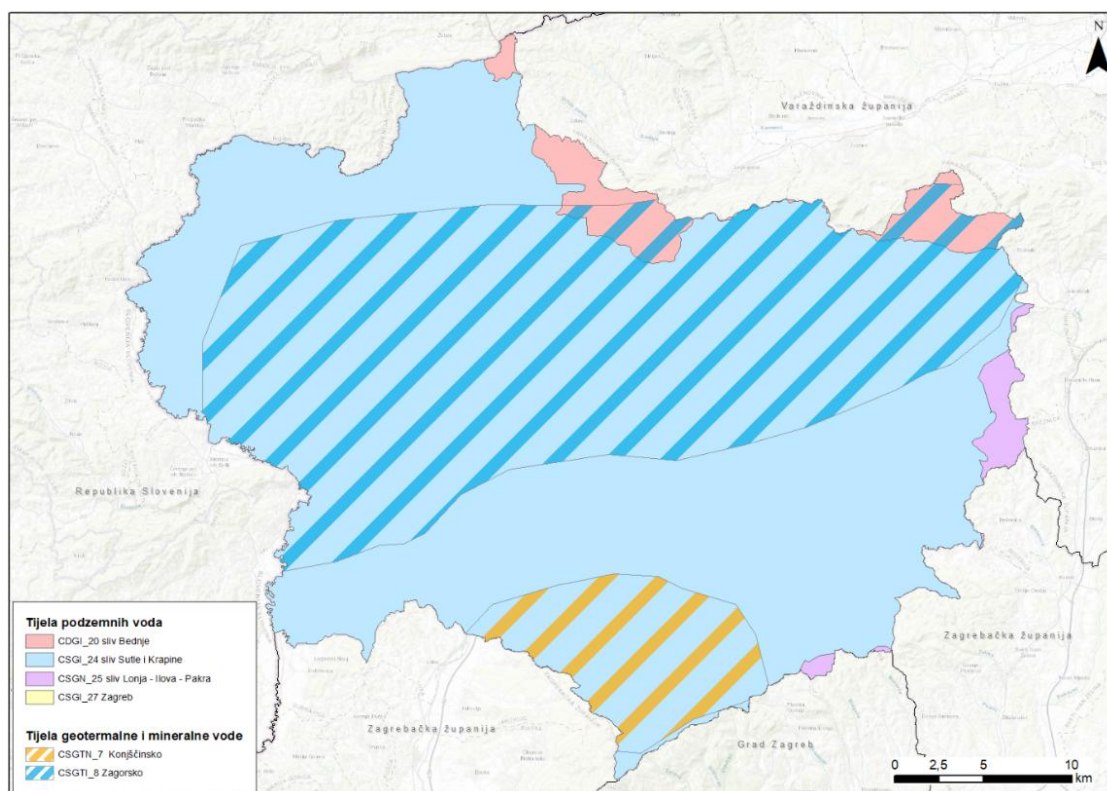
pritoci su Toplica, Pinja, Bistrica i Žitomirka. Poprilično uska dolina rijeke Krapine najnaseljenije je područje u Krapinsko-zagorskoj županiji na čijim obalama su se razvila naselja Veliko Trgovišće, Zabok, Oroslavje, Bedekovčina, Zlatar Bistrica i Konjščina, a uz njezinu desnu pritoku Krapinicu razvila su se naselja Sveti Križ Začretje, Krapina i Đurmanec koja također čini okosnicu naseljenosti i razvoja Krapinsko-zagorske županije. Dolinom Krapine prolazi autocesta A2 Zagreb-Macelj od Velikog Trgovišća do Zaboka gdje dalje nastavlja dolinom Krapinice prema Krapini i Maclju te dalje u Sloveniju, te državna brza cesta D14 Mokrice (DC307) – Dubrava Zabočka – Bedekovčina – Selnica – Podgrađe (DC 29), DC1 Gornji Macelj (A2) - Krapina - Ivanec Bistranski (A2) - Zagreb (A1) - Karlovac - Gračac - Knin - Sinj - Split (DC8) u potezu od Velikog Trgovišća do Zaboka, te županijska cesta ŽC2264 Zabok (DC1) - Bračak - Bedekovčina - Poznanovec - Zlatar-Bistrica (DC24/DC29) na koju se nastavlja DC24 Zlatar-Bistrica (DC29) - Konjščina - Budinščina - Grana (DC3/ŽC2269) - Moždenec (DC22) - Varaždinske Toplice - Ludbreg (DC2). Osim navedenih cesta, dolinom rijeke Krapine prolazi i željeznička pruga R201 Zaprešić – Zabok – Varaždin – Čakovec.

Rijeka Sutla izvire na južnim obroncima Maceljske gore u Sloveniji na području sjeverozapadno od Đurmanca, te predstavlja prirodnu granicu između Hrvatske i Slovenije, te zapadnu granicu Krapinsko-zagorske županije. Sutla je duga 92,4 km i protječe kroz Sloveniju, Krapinsko-zagorsku i Zagrebačku županiju, a ulijeva se u rijeku Savu kod Savskog Marofa. U gornjem toku Sutla je bujičnog karaktera s velikim nagibom terena, dok se u srednjem toku nagib naglo smanjuje te dalje nastavlja mirnijim tokom s brojnim meandrima. Porječje Sutle površine je 591,4 km², od čega je 22 % u Hrvatskoj, a ostalo u Sloveniji. Isto kao i kod rijeke Krapine, porječje Sutle je asimetrično s dominantnim desnim pritocima. Desne pritoke nalaze se u Sloveniji s duljim tokovima i većim vlastitim porječjima, dok su lijeve pritoke na hrvatskoj strani kratkog toka bujičnog karaktera s malim vlastitim slivovima. Od desnih pritoka ističu se Mestinjšica, Buča, Bistrica, Dramlja i Bizeljsko, a od lijevih pritoka najznačajniji su Škrnik, Kladnik, Razvor, Čemehovec i Dubravica. Dolinom Sutle prolazi željeznička pruga L102 Savski Marof – Kumrovec – državna granica (Imeno (SLO)).

2.3.7.2. Podzemne vode

U skladu s Planom upravljanja vodnim područjima do 2027. godine, područje Krapinsko-zagorske županije podijeljeno je na 4 tijela podzemnih voda, koja pripadaju vodnom području rijeke Dunav: CDGI_20 sliv Bednje, CSGI_24 sliv Sutle i Krapine, CSGN_25 sliv Lonja – Ilova – Pakra i CSGI_27 Zagreb. Kemijsko i količinsko stanje tijela tzv. hladnih podzemnih voda (podzemne vode bez geotermalnih i mineralnih voda) ocijenjeno je u dobrom stanju uz nisku pouzdanost uslijed nedostatka podataka zbog čega se javlja potreba unaprjeđenja sustava praćenja stanja kako bi ocjene kakvoće vode bile pouzdanije.

Osim navedenih tijela podzemne vode, na području Županije postoje i 2 tijela geotermalne i mineralne vode: CSGTN_7 Konjščinsko i CSGTN_8 Zagorsko. Spomenuta tijela geotermalne i mineralne vode smještena su na vrlo velikim dubinama pri čemu brza izmjena s površinskom vodom nije moguća, a prosječna starost geotermalne i mineralne vode je nekoliko tisuća godina. Kemijsko i količinsko stanje vode u Konjščinskom i Zagorskom tijelu ocijenjeno je s visokom pouzdanosti kao dobro i bez rizika od pogoršanja stanja, što je i ukupna ocjena stanja vode u ovim vodnim tijelima.



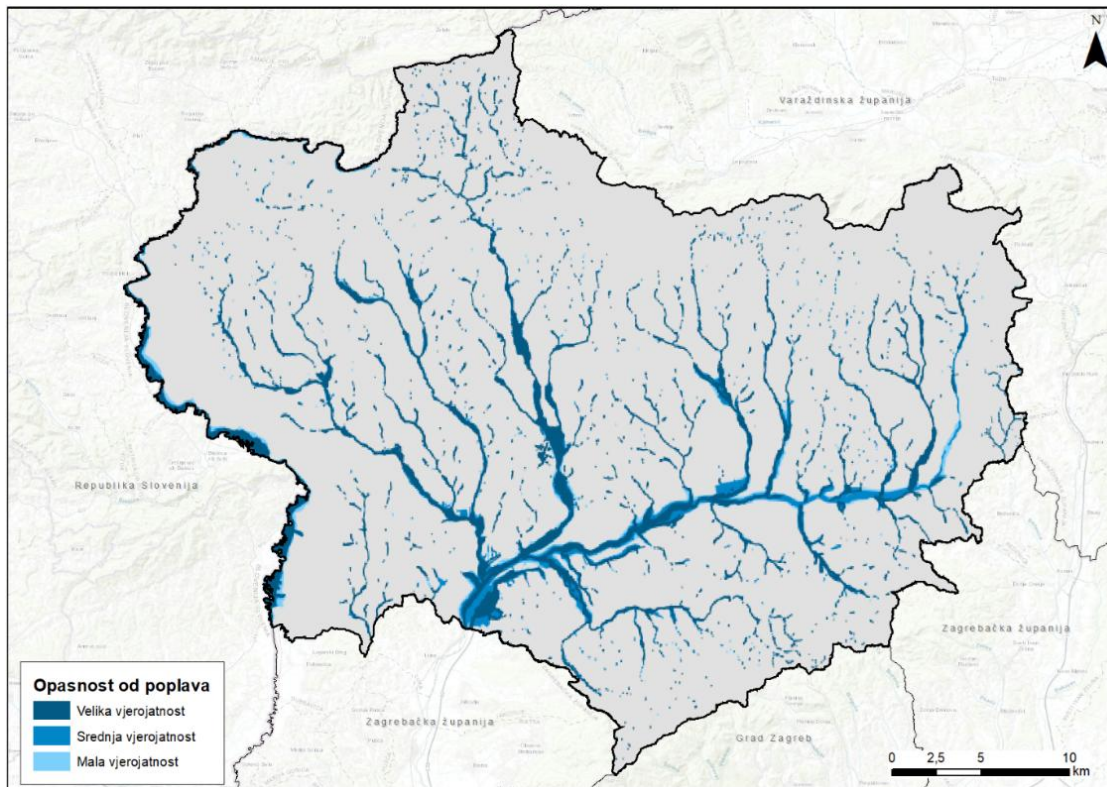
Slika 19. Tijela podzemnih voda i tijela geotermalne i mineralne vode na području Krapinsko-zagorske županije
Izvor: Hrvatske vode, 2025.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

2.3.7.3. Zaštita od poplava

Poplave su prirodna pojava koje uzrokuju velike materijalne štete na zgradama u vidu oštećenja temelja i zidova što posljedično može uzrokovati urušavanje zgrada, isto tako poplave mogu dovesti do oštećenja kritične infrastrukture (elektroopskrba, vodoopskrba, telekomunikacije, i dr.), uništiti poljoprivredne usjeve što posljedično vodi do nestašice hrane, a mogu uzrokovati i klizišta, odrone, bujice blata, promjene riječnih korita i brojne druge probleme. Zbog toga je zaštita, odnosno obrana od poplava izuzetno važna. Iako su poplave pojava koja se ne može izbjeći, poduzimanjem različitih preventivnih građevinskih i negrađevinskih mjera, rizici od poplavlivanja mogu se znatno smanjiti.

Poplave se u Krapinsko-zagorskoj županiji pojavljuju najčešće kao riječne poplave zbog obilnih kiša ili naglog kopnjenja snijega i kao bujične poplave manjih vodotoka zbog kratkotrajnih kiša visokih intenziteta. Moguće su i umjetne poplave koje nastaju uslijed proboja brana i nasipa, aktiviranja klizišta, neprimjernih gradnji i slično, no one su zastupljene u znatno manjoj mjeri od prirodnih poplava. Pojava poplava moguća je u svim dijelovima Krapinsko-zagorske županije zbog razvijene riječne mreže, s najvećim rizikom od poplavlivanja uz rijeku Sutlu i Krapinu, te Krapinicu, Horvatsku, Kosteljinu, Topličinu, Reku i Selnicu.



Slika 20. Opasnost od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja u Krapinsko-zagorskoj županiji

Izvor: Hrvatske vode, 2025.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

U izvještajnom razdoblju, 2024. godine, izrađen je Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – Sektor C – Gornja Sava – Branjeno područje 12: Područje malog sliva Krapina – Sutla i sjeverni dio područja malog sliva Zagrebačko Prisavlje (Hrvatske vode, 2024.). Ovim provedbenim planom propisuju se tehnički i drugi elementi za upravljanje obranom od poplava na vodama I. i II. reda, kao i građevinama osnovne melioracijske odvodnje na branjenom području.

Branjeno područje 12 teritorijalna je jedinica, površine 1480 km², koju Hrvatske vode koriste za organiziranje i operativno provođenje obrane od poplava. Smješteno je u sjeverozapadnoj Hrvatskoj i obuhvaća male slivove Krapina-Sutla i Zagrebačko Prisavlje, odnosno područje Krapinsko-zagorske županije u cijelosti te Grad Zaprešić i Općine Bistra, Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Luka, Marija Gorica i Pušća u Zagrebačkoj županiji.

U Krapinsko-zagorskoj županiji mjere obrane od poplava provode se na rijekama Krapini, (63,80 km), Sutli (88 km), Krapinici (34,60 km), Horvatskoj (33,20 km), Topličini (29,40 km) i Kosteljini (32 km). U sustavu obrane glavnu ulogu imaju retencije, nasipi, odvodni kanali i brane, a na području Krapinsko-zagorske županije u obrani od poplave najvažnije su retencije Sutlansko jezero na rijeci Sutli, Smiljanova Graba na istoimenom vodotoku i Burnjak na istoimenom vodotoku.

Tijekom razdoblja od 2015. do 2020. godine na području Krapinsko-zagorske županije realizirano je nekoliko većih značajnijih projekata izvedba retencija Burnjak i Smiljanova Graba te uređenje korita potoka Krapinica u gradu Krapina od stac. km. 18+637 do km 19+037. Uz navedene provedeni su i preventivni redoviti radovi obrane od poplava koji uključuju uklanjanje vegetacije u koritu i na obalama, te uklanjanje naplavine iz korita vodotoka i nanosa s vodnih građevina, kao i uspostava zaštita od štetnog i progresivnog djelovanja erozije.

U periodu od 2021. do 2025. godine, uz preventivne redovite radove obrane od poplava, planirani su sljedeći zahvati sanacije, održavanja i obnavljanja vodnih sustava i građevina:

1. Klaonički potok (Veliko Trgovišće) – Elaborat tehničkog održavanja + EZO uz ulicu Kardinala A. Stepinca s dijelom klizišta na stac. od 1+400,00 - 2+450,00
2. Potok Žutnica, Žutnica 45 (Elaborat tehničkog održavanja + EZO) na stac. od km 2+000,00 - 2+400,00
3. Pritoka potoka Hum od stac. 0+000 - 0+160,00 (Elaborat tehničkog održavanja + EZO)
4. Potok Krapinica od stac. 7+500 - 8+000,00 (Elaborat tehničkog održavanja + EZO)
5. Potok Vidak od stac. 4+650,00 - stac. 5+000,00 (Elaborat zaštite okoliša)
6. Grad Krapina - kanal k.č.br.2739/1, k.o. Krapina Grad na stac. 0+000,00 - 0+100,00 (Elaborat tehničkog održavanja +EZO)
7. Potok Zlataršćica na stac. 0+000,00 - 3+950,00 (Elaborat zaštite okoliša)
8. Rijeka Krapina , Veliko Trgovišće od stac. 19+140,00 - stac. 22+450,00 (Elaborat tehničkog održavanja + EZO)
9. Potok Horvatska (erozija klizišta) na stac. 7+070,00 - 7+430,00 i 7+810,00 - 7+980,00 (Elaborat tehničkog održavanja + EZO)
10. Potok Ribnjak, Marija Bistrica (Elaborat zaštite okoliša) na stac.km 0+000,00 - 0+190,00 (Elaborat zaštite okoliša)
11. Potok Kosteljina na stac. 1+800,00 - 3+000,00 (Elaborat tehničkog održavanja + EZO)
12. Potok Krapinica u Dukovcu (Erozija klizišta - tehničko rješenje sa geomehaničkim ispitivanjem + Elaborat zaštite okoliša) od stac. km 12+178,00 - stac. 12+340,00
13. Potok Pinja "Rusan" (Elaborat tehničkog održavanja + EZO) od stac. km 5+700,00 - stac. km 5+850
14. Potoka Orehovica – Bedekovčina, Brestovec Orehovički km 0+000,0 – 0+230,00 (Elaborat zaštite okoliša)
15. Potok Topličina (Elaborat tehničkog održavanja + EZO), cca 6 erozija po 50-70m od stac. km 7+656,50 - stac km 9+988,00
16. Rijeka Krapina - Zabok, stac. 28+200 - 32+500 (Elaborat zaštite okoliša)
17. Potok Pocukovec (Elaborat tehničkog održavanja+EZO) na stac. km 1+800,00 - 3+000,00) od stac. 0+000,00-1+400,00
18. Mihaljekov jarek - Krapina (EZO) stac. 0+000,00 - 0+656,10.

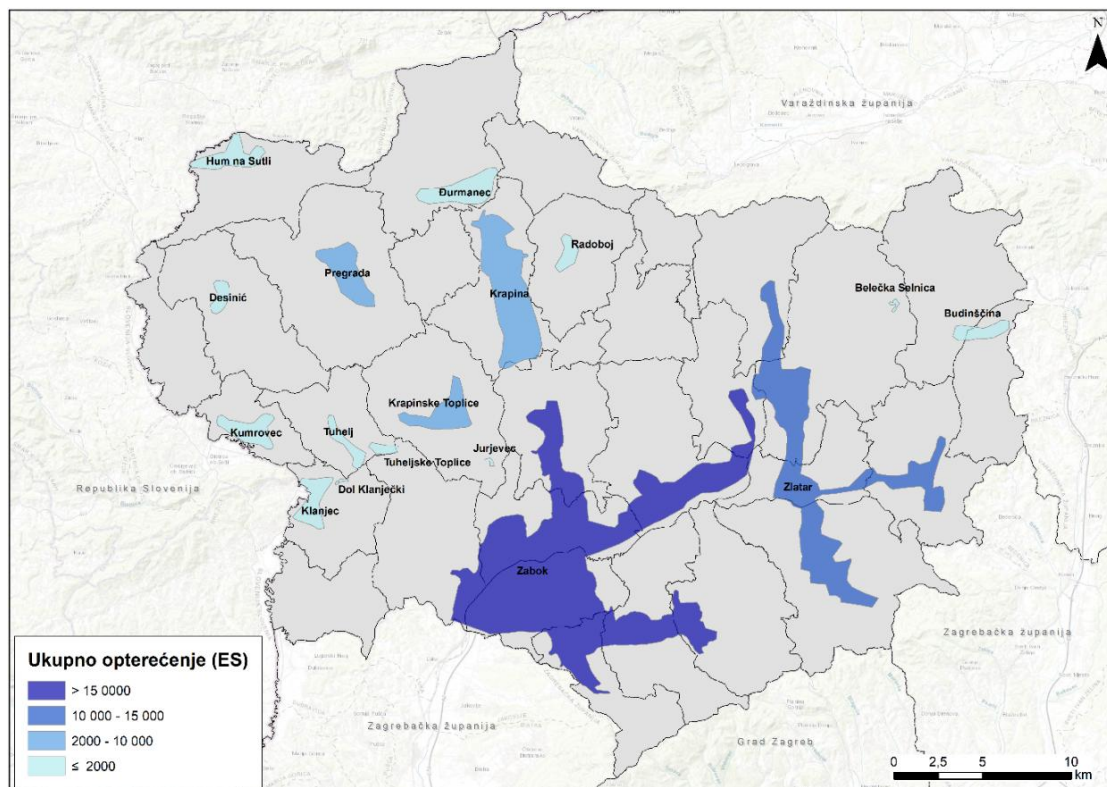
Prilikom izrade prostornih planova i uređenja prostora potrebno je pridržavati se odredbi Zakona o vodama, posebno članka 141. koji se odnosi na zabrane i ograničenja te posebne mjere radi održavanja vodnog režima, te je potrebno voditi računa o poplavnom području gdje se planira pojedini zahvat, zatim na mjestima poplavnih linija ne planirati izgradnju bilokakvih objekata bez dodatne zaštite od visokih voda i za sve zahvate ishoditi potrebne vodopravne dokumente koje izdaju Hrvatske vode.

2.3.7.4. Zaštita voda

Zaštita voda obuhvaća niz aktivnosti i mjera kojima se nastoji zaštititi i poboljšati stanje vodnih i kopnenih ekosustava te močvarnih područja, očuvati kvalitetu podzemnih i površinskih voda, spriječiti njihovo onečišćenje i osigurati održivi razvoj vodnih resursa. Zaštita voda regulirana je odredbama Zakona o vodama i nizom drugih propisa iz područja zaštite voda, zaštite okoliša, onečišćenja i dr..

Važnu ulogu u zaštiti voda ima prikupljanje i odvodnja te pročišćavanje otpadnih voda, zbog čega su definirane aglomeracije koje predstavljaju područje na kojem su stanovništvo i gospodarske djelatnosti

dovoljno koncentrirani da se otpadne komunalne vode mogu prikupljati i odvoditi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ili do krajnje točke ispuštanja u prijemnik. U Krapinsko-zagorskoj županiji ima ukupno 17 aglomeracija: Zabok, Zlatar, Krapina, Krapinske Toplice, Pregrada, Hum na Sutli, Đurmanec, Klanjec, Radoboj, Kumrovec, Budinščina, Desinić, Tuhelj, Tuheljske Toplice, Jurjevec, Dol Klanječki i Belečka Selnica. Najznačajnija je aglomeracija Zabok s ukupnim opterećenjem od 33 748 ES, zatim Zlatar s 12 964 ES, Krapina s 9873 ES, Krapinske Toplice s 2818 ES i Pregrada s 2355 ES, dok su ostale aglomeracije s ukupnim opterećenjem manjim od 2000 ES.



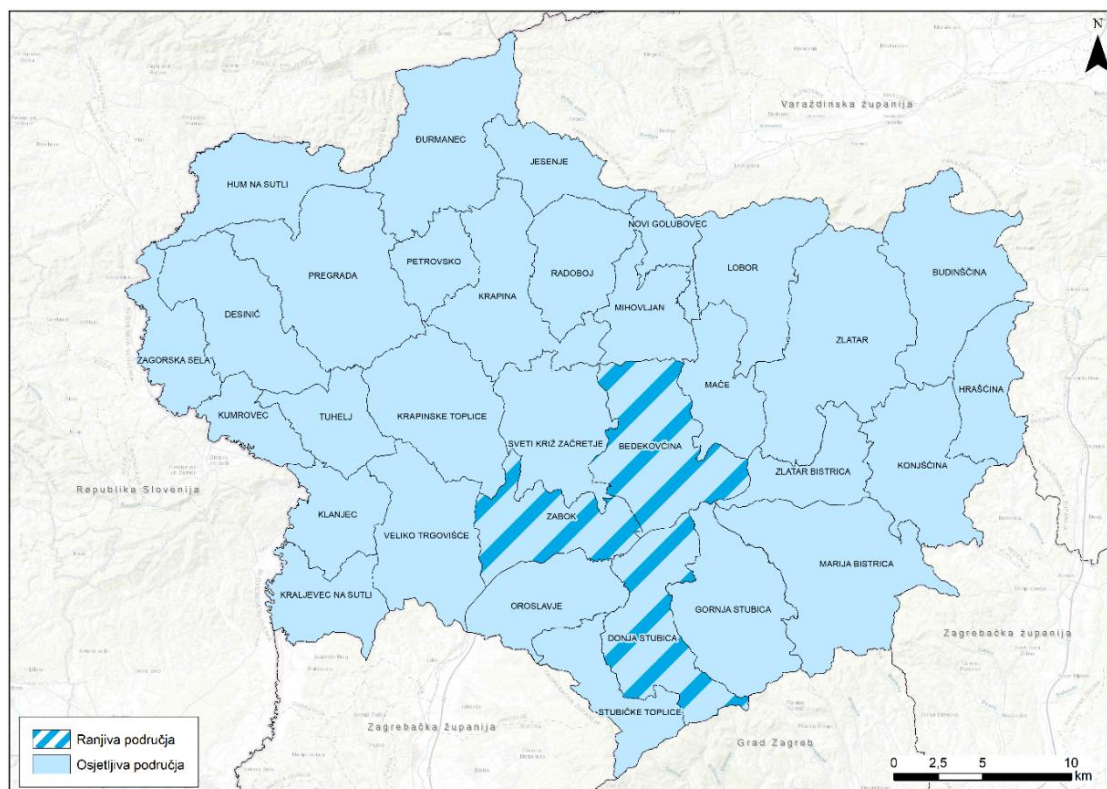
Slika 21. Aglomeracije u Krapinsko-zagorskoj županiji

Izvor: Hrvatske vode, 2025.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

Na temelju Odluke o određivanju osjetljivih područja (NN br. 79/22) vodno područje rijeke Dunav, kojem pripada i Krapinsko-zagorska županija, u potpunosti je određeno kao osjetljivo područje, odnosno područje na kojem je potrebno provoditi višu razinu pročišćavanja otpadnih voda radi postizanja ciljeva kakvoće vode propisanih Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN br. 26/20).

Ranjiva područja su područja na kojima je potrebno provesti pojačane mjere zaštite voda od onečišćenja nitratima poljoprivrednog porijekla, a određena su Odlukom o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj (NN br. 130/12). Na prostoru Krapinsko-zagorske županije ranjiva područja su područja Gradova Zaboka i Donje Stubice te Općine Bedekovčina.



Slika 22. Osjetljiva i ranjiva područja na području Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Odluka o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj (NN br.130/12)

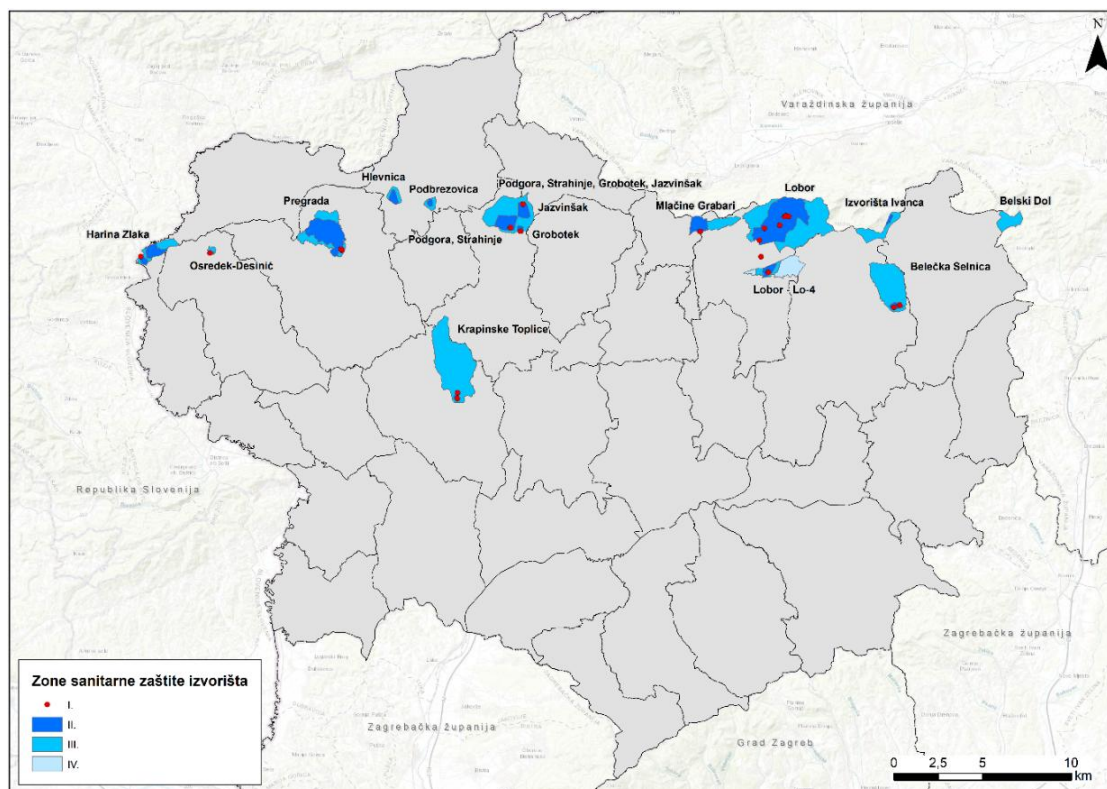
Odluka o određivanju osjetljivih područja (NN br.79/22)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

2.3.7.5. Zone sanitarne zaštite

Zakonom o vodama propisano je da se područja na kojima se nalaze izvorišta ili ležišta vode koja se koriste za javnu vodoopskrbu, te područja na kojima se zahvaća voda iz tijela površinske vode za iste potrebe, moraju zaštititi od namjernog ili slučajnog onečišćenja ili drugih utjecaja koji mogu nepovoljno utjecati na zdravstvenu ispravnost voda ili na njezinu izdašnost. Upravo se ta područja nazivaju zonama sanitarne zaštite. Zone sanitarne zaštite izvorišta sa zahvaćanjem vode iz vodonosnika s međuzrnskom poroznosti su: zona strogog režima zaštite i nadzora – I. zona, zona strogog ograničenja i nadzora – II. zona i zona ograničenja i nadzora – III. zona, dok zone sanitarne zaštite sa zahvaćanjem vode iz vodonosnika s pukotinskom i pukotinsko-kavernožnom poroznosti, uz već navedene I., II. i III. zonu, navodi i zonu ograničenja – IV. zona. Za svako pojedino izvorište donosi se odluka o zaštiti izvorišta kojom se određuju zone sanitarne zaštite.

U Krapinsko-zagorskoj županiji sve se zone sanitarne zaštite, osim one u Krapinskim Toplicama, nalaze na sjevernom dijelu županije, na području Ivanščice, Strahinjšćice i Kostelskog gorja. Područje Županije obiluje termalno-mineralnim izvorima, koje se koriste u zdravstvene i rekreativne svrhe. Najpoznatija termalna izvorišta su Krapinske Toplice, Stubičke Toplice, Tuheljske Toplice, Sutinske Toplice, Šemničke Toplice i Jezerčica u Donjoj Stubici. U Krapinskim i Stubičkim Toplicama nalaze se specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju te je svrha ovih toplica prije svega zdravstvena, a onda i rekreativna, dok Tuheljske Toplice i Jezerčica imaju prvenstveno rekreativnu svrhu. Sutinske i Šemničke Toplice su izvan upotrebe.



Slika 23. Zone sanitarne zaštite na području Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Dokumentacija Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.; Hrvatske vode, 2025.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

2.4. OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM OD ZNAČAJA ZA KRAPINSKO-ZAGORSKU ŽUPANIJU

2.4.1. Prometna infrastruktura

Razvoj prometnog sustava u Republici Hrvatskoj planira se u skladu s nacionalnim strateškim dokumentima, među kojima su najvažniji Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine te Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske iz 2017. godine. Postojeće stanje prometne infrastrukture, kao i planirani smjerovi njezina daljnjeg razvoja na području Krapinsko-zagorske županije, detaljno su definirani u Prostornom planu Krapinsko-zagorske županije te u prostornim planovima nižih razina.

Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske u dijelu koji se odnosi na prometnu povezanost naglašava važnost razvijene prometne infrastrukture kao jednog od ključnih čimbenika ravnomjernog i održivog razvoja države. U dokumentu se ističe kako daljnji razvoj prometnog sustava mora biti usklađen s načelima gospodarske učinkovitosti, društvene odgovornosti i zaštite okoliša. Poseban naglasak stavlja se na poticanje korištenja javnog prijevoza te na povećanje udjela alternativnih oblika mobilnosti u regionalnom, gradskom i prigradskom prometu. Također se naglašava potreba za jačanjem povezanosti s europskim prometnim mrežama, razvojem intermodalnih prometnih sustava te širim korištenjem ekološki prihvatljivih energenata i tehnologija u prometu. Strategija ujedno ističe važnost osiguravanja prometne dostupnosti svim dijelovima države te predlaže širenje pješačkih i biciklističkih

zona u većim urbanim sredinama, uz postupno smanjivanje prostora namijenjenog motornom prometu i parkiranju.

Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2030. predstavlja temeljni dokument za usmjeravanje razvoja prometnog sektora te ujedno služi kao osnova za korištenje financijskih sredstava Europske unije u području prometne infrastrukture. U okviru strategije predviđena je izrada glavnih prometnih planova, odnosno tzv. Master planova, za funkcionalne prometne regije. Na temelju tog pristupa teritorij Republike Hrvatske podijeljen je na šest prometno-funkcionalnih cjelina koje karakterizira snažna međusobna prometna povezanost. Područje Grada Zagreba, Zagrebačke županije i Krapinsko-zagorske županije svrstano je u regiju Središnje Hrvatske.

Godine 2020. izrađen je i usvojen Master plan prometnog sustava za Grad Zagreb, Zagrebačku županiju i Krapinsko-zagorsku županiju, koji su prihvatile Skupština Grada Zagreba te županijske skupštine dviju županija. Ovaj dokument predstavlja temelj za planiranje daljnjeg razvoja prometnog sustava na navedenom području, uzimajući u obzir prostorne mogućnosti, potrebe stanovništva i zahtjeve gospodarskog razvoja. Njegova izrada proizašla je iz potrebe za sustavnim i održivim unapređenjem prometne infrastrukture, s ciljem poboljšanja kvalitete života, očuvanja okoliša, povećanja energetske učinkovitosti te postizanja dugoročnog održivog razvoja. Master plan definira strateške ciljeve i mjere koje bi do 2030. godine trebale doprinijeti uklanjanju postojećih nedostataka prometnog sustava te ponuditi smjernice za njegov daljnji razvoj.

Proces izrade Master plana proveden je kroz dvije međusobno povezane faze. U prvoj fazi provedena je detaljna analiza postojećeg stanja prometnog sustava te je razvijen prometni model. U sklopu tog procesa prikupljeni su brojni podaci o prometnim tokovima putem prometnih istraživanja, brojanja prometa i anketa među korisnicima prijevoza. Dobiveni podaci analizirani su uz pomoć prometnog modeliranja, čime su identificirani ključni problemi prometnog sustava te postavljene pretpostavke o njegovom funkcioniranju. Također je izrađen scenarij razvoja prometnog sustava bez dodatnih intervencija, poznat kao „do nothing“ scenarij, te je provedena SWOT analiza.

Druga faza izrade plana bila je usmjerena na provjeru prethodno postavljenih pretpostavki i rezultata analize. U tom su procesu organizirane radionice s predstavnicima relevantnih institucija i dionicima prometnog sustava, na kojima su definirani strateški ciljevi, mjere za njihovo ostvarenje te pokazatelji uspješnosti njihove provedbe. Predložene mjere obuhvaćaju različite prometne sektore, uključujući promet u urbanim područjima i sustav javnog prijevoza putnika, a sastoje se od infrastrukturnih projekata, operativnih i organizacijskih rješenja te mjera prometne politike.

Tijekom izrade druge faze Master plana provedena je i strateška procjena utjecaja plana na okoliš. Cilj tog postupka bio je pravodobno prepoznati potencijalne negativne utjecaje koje provedba planiranih aktivnosti može imati na okoliš te predvidjeti mjere kojima bi se ti utjecaji mogli spriječiti ili ublažiti.

2.4.1.1. Cestovni promet

Prema Zakonu o cestama (NN br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 04/23 i 133/23) cestovna mreža obuhvaća javne i nerazvrstane ceste. Odlukom o razvrstavanju javnih cesta (NN br. 109/25 i 118/25), javne ceste razvrstane su na autoceste, državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste. U skladu sa Zakonom o cestama (NN br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 04/23 i 133/23), sve prometnice koje su ranijim Odlukama o razvrstavanju cesta bile razvrstane kao županijske i lokalne ceste na području gradova s više od 35 000 stanovnika, te prometnice u gradovima koji su sjedišta županija određene su kao nerazvrstane ceste. Slijedom navedenog i u skladu

s Odlukom o cestama na području velikih gradova koje prestaju biti razvrstane u javne ceste (NN br. 44/12), sve prometnice koje su ranijim Odlukama bile razvrstane kao županijske i lokalne ceste na područje Grada Krapina od toga vremena imaju status nerazvrstanih cesta.

Tablica 25. Prikaz duljina javnih razvrstanih cesta na području Krapinsko-zagorske županije

	Autocesta	Državne ceste	Županijske ceste	Lokalne ceste	Ukupno
2020.	38,40 km	287,74 km	424,31 km	246,42 km	996,88 km
2024.	38,40 km	288,59 km	428,49 km	246,42 km	1001,90 km

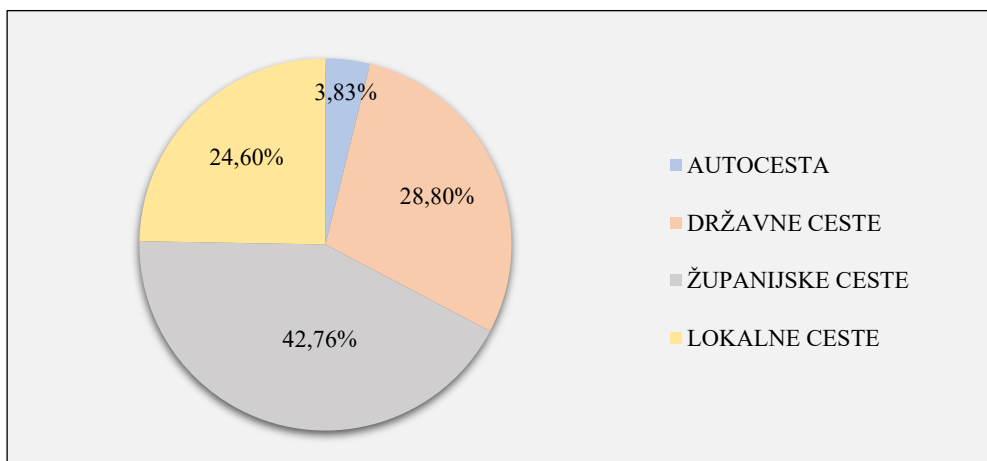
Napomena: duljine javnih razvrstanih cesta na području Krapinsko-zagorske županije obrađene su u listopadu 2025. godine. sukladno aktualnoj Odluci o razvrstavanju javnih cesta (NN br. 109/25 i 118/25). Razlike u duljini javnih razvrstanih cesta u 2024. godini i u periodu obrade su zanemarive.

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru KZZ 2016.-2020., Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN br. 109/25 i 118/25)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

U odnosu na prethodno Izvješće (Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2016. – 2020.) duljina javnih razvrstanih cesta se povećala za 5,02 km, odnosno za 0,50% te ona sada iznosi 1001,90 km. Najveći udio javnih razvrstanih cesta na području Krapinsko-zagorske županije čine županijske ceste (42,76%), zatim slijede državne ceste (28,80%) te lokalne ceste (24,60%). Najmanji udio javnih cesta čine autoceste (3,83%, u dijelu duljine od 3,720 km, tj. 9,69% od ukupne duljine autoceste je poluautocesta) (grafikon 14.).

Jedan od indikatora razvijenosti cestovne mreže je i cestovna gustoća. Gustoća javne cestovne mreže (duljina cestovne mreže izražena u kilometrima na području od jednog kvadratnog kilometra (km/km^2)) u Krapinsko-zagorskoj županiji iznosi $0,815 \text{ km}/\text{km}^2$ i značajno je viša od gustoće javne cestovne mreže Republike Hrvatske koja iznosi $0,472 \text{ km}/\text{km}^2$. U odnosu na prethodno Izvješće (Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2016. – 2020.) gustoća javne cestovne mreže u Krapinsko-zagorskoj županiji se vrlo malo povećala, za $0,004 \text{ km}/\text{km}^2$.



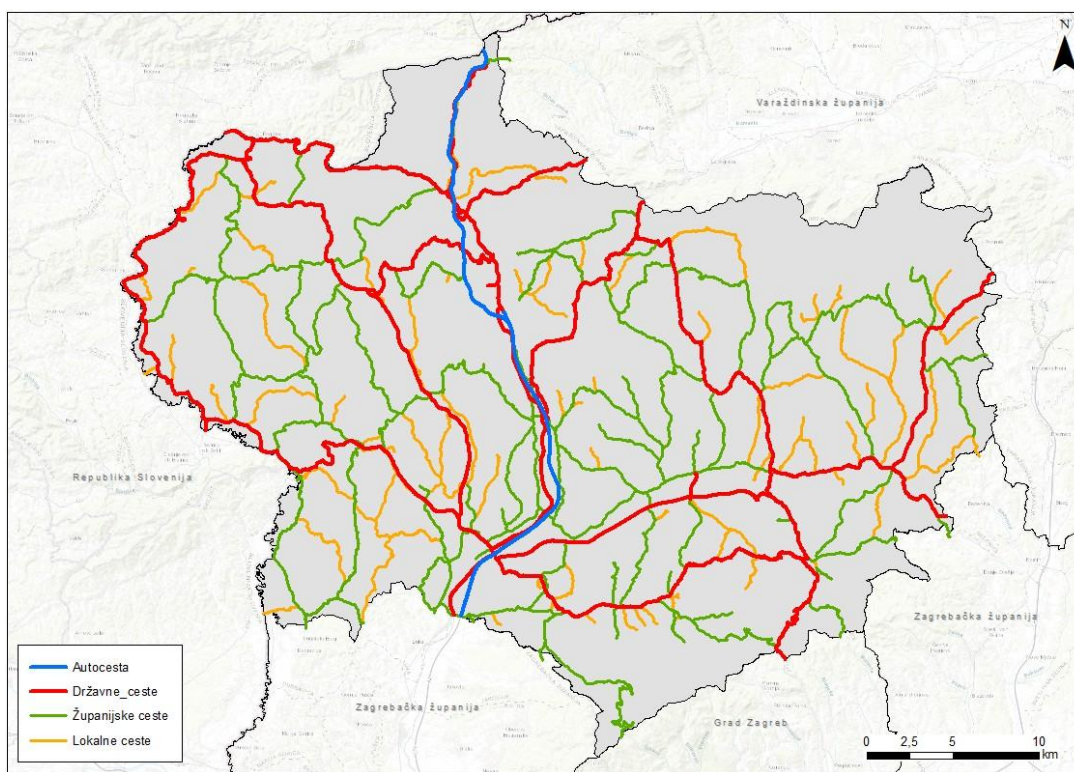
Grafikon 14. Udio pojedinih kategorija javnih cesta na području Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN br. 109/25 i 118/25)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Najvažniji i najprometniji cestovni pravac koji prolazi područjem županije u smjeru sjever–jug predstavlja autocesta A2. Ona je ujedno dio međunarodnog prometnog koridora E-59 (tzv. Phyrnska autocesta) koji povezuje gradove Nürnberg, Graz, Maribor i Zagreb. Na ovaj glavni prometni pravac nadovezuju se državni cestovni koridori koji osiguravaju povezanost s Varaždinskom i Zagrebačkom županijom, Gradom Zagrebom te Republikom Slovenijom. Među važnijim prometnim projektima ističe se brza cesta Popovec – Marija Bistrica – Zabok s planiranim spojem na Breznički Hum. Ova prometnica dio je šireg pravca koji povezuje zasljemensko područje sa Zagrebom te doprinosi formiranju tzv.

„Zagrebačkog prstena“. Projekt je još uvijek u fazi izgradnje, pri čemu je do sada realizirana dionica između čvora Mokrice i čvora Podgrađe (Zlatar Bistrica) s priključkom na državnu cestu DC29. Također je planirana i brza cesta Varaždin – Ivanec – Krapina, poznata kao „Zagorska brza cesta“, koja će dodatno unaprijediti prometnu povezanost ovog područja.



Slika 24. Cestovna infrastruktura na području Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN broj 109/25 i 118/25)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

2.4.1.2. Željeznički promet

Odlukom o razvrstavanju željezničkih pruga (NN br. 84/21) željezničke pruge razvrstavaju se na željezničke pruge za međunarodni promet, željezničke pruge za regionalni promet i željezničke pruge za lokalni promet. Na području županije je ukupno 103,179 km željezničkih pruga.

Željeznička pruga za regionalni promet R021 Zaprešić – Zabok – Varaždin – Čakovec izravno povezuje najveći dio Hrvatskog zagorja i Međimurja sa Zagrebom i Mađarskom. Od Zaboka se odvaja željeznička pruga za regionalni promet R106 Zabok – Krapina – Đurmanec – Državna granica – (Rogatec) koja je vezana na željezničku mrežu Republike Slovenije te željeznička pruga za lokalni promet L202 Hum-Lug rasputnica – Gornja Stubica. Pruga za lokalni promet L102 Savski Marof – Kumrovec – Državna granica – (Imeno) povezuje glavnu magistralnu prugu Tovarnik – Dobova s Hrvatskim zagorjem i željezničkom mrežom Slovenije.

Na prugi za lokalni promet L102 Savski Marof – Kumrovec – Državna granica – (Imeno) zbog dotrajalosti gornjeg ustroja na dionici Harmica – Kumrovec – Državna granica promet je obustavljen 2000. godine. Tijekom mjeseca svibnja 2011. godine ukinut je zamjenski autobusni prijevoz (u organizaciji Hrvatskih željeznica) na relaciji Harmica – Kumrovec. Budući da državna granica na nekoliko mjesta prekida prugu, za rješavanje otvorenih pitanja oko nastavka radova potrebno je postići dogovor na međudržavnoj razini.

Godine 2014 je započet projekt „Modernizacija i elektrifikacija željezničke pruge Zaprešić – Čakovec (R201)“ na dionici Zaprešić (isključivo) – Zabok (uključivo) te su radovi završili krajem 2023. godine, a projekt je obuhvaćao zahvate na duljini 23,85 km.

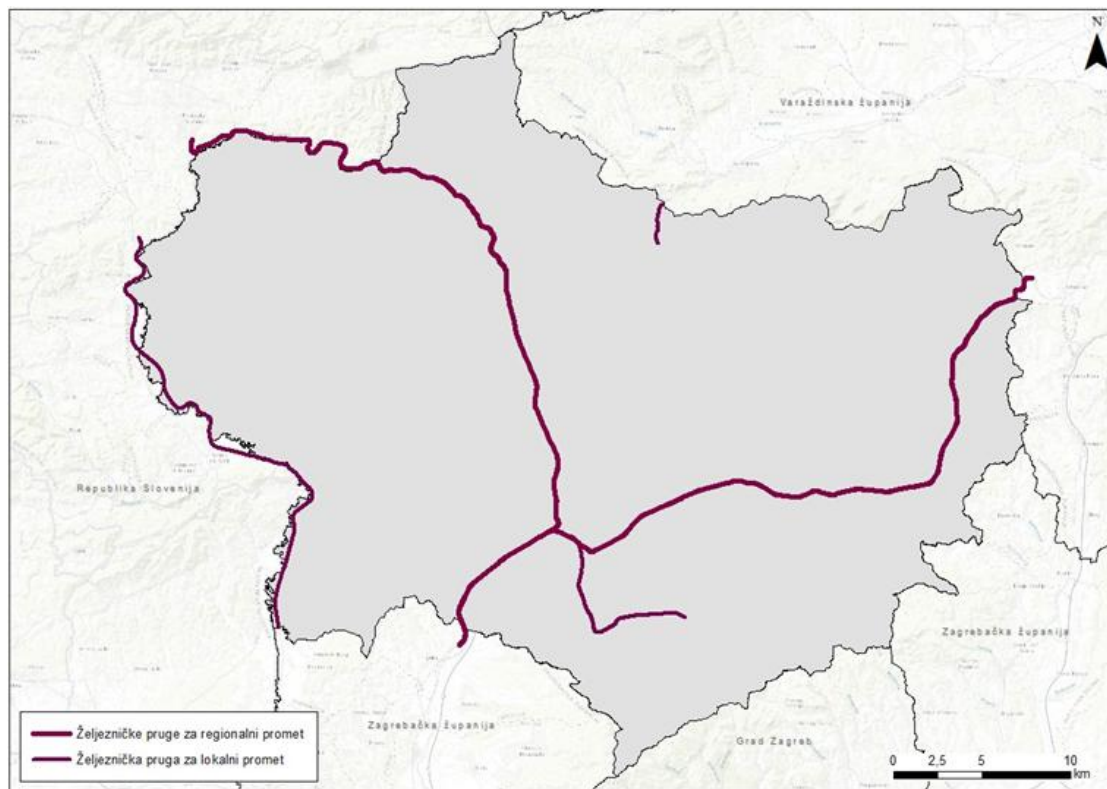
Tablica 26. Udio i duljina pojedinih vrsta željeznica na području Krapinsko-zagorske županije

Oznaka	Puni naziv željezničke pruge	Skraćeni naziv	Duljina željezničke pruge (km)	Udio željezničke pruge (%)
R106	Zabok – Krapina – Đurmanec – Državna granica – (<i>Rogatec</i>)	Zabok – Đurmanec – DG	27,188	26,323
R201	Zaprešić – Zabok – Varaždin – Čakovec	Zaprešić – Čakovec	44,295	42,886
Željezničke pruge za regionalni promet (R)		Ukupno:	71,483	69,209
L102	Savski Marof – Kumrovec – Državna granica – (<i>Imeno</i>)	S. Marof – Kumrovec – DG	18,581	17,990
L201	Varaždin – Ivanec – Golubovec	Varaždin – Golubovec	2,402	2,326
L202	Hum-Lug rasputnica – Gornja Stubica	Hum-Lug – Gornja Stubica	10,820	10,476
Željezničke pruge za lokalni promet (L)		Ukupno:	31,803	30,791
Ukupno			103,286	100,00

Izvor: Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga NN br. 82/21

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Na području Krapinsko-zagorske županije ukupna duljina željezničkih pruga za regionalni promet iznosi 71,48 km, odnosno njihov je udio 69,21 % u ukupnoj duljini, dok duljina željezničkih pruga za lokalni promet iznosi 31,80 km odnosno 30,79 % ukupne duljine (tablica 26.). Gustoća željezničke mreže (duljina željezničke mreže izražena u kilometrima na području od jednog kvadratnog kilometra (km/km²)) u Krapinsko-zagorskoj županiji iznosi 0,084 km/km². U izvještajnom razdoblju nije bilo promjene duljine niti statusa željezničkih pruga u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje.



Slika 25. Kartografski prikaz željezničkih pruga na području Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga NN br. 84/21

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

U izvještajnom razdoblju provedene su i aktivnosti usmjerene ka daljnjoj modernizaciji postojećih pruga i unaprjeđenju željezničkog prometa na prostoru Županije. Predmetne aktivnosti obuhvaćale su izradu studijske dokumentacije s ciljem povezivanja željeznicom unutar funkcionalne regije Središnje Hrvatske sa Zagrebom. Izrađena studijska dokumentacija za odabrano rješenje (idejno rješenje i studija izvodljivosti s analizom troškova i koriti) Čakovec – Varaždin – Cerje Tužno – Ivanec – Lepoglava – Peršaves – Bedekovčina – Zabok – Sveti Križ Začretje – Krapina na prostoru Županije obuhvaća izgradnju nove pruge od Lepoglave do Bedekovčine i modernizaciju i elektrifikaciju postojećih pruga od Zaboka do Bedekovčine te od Zaboka do Krapine. Odabranim rješenjem definirane trase/aktivnosti stvaraju preduvjete za bolju povezanost sa Zagrebom i bolju povezanost u integriranom prijevozu putnika unutar funkcionalne regije, ali i bolje povezivanje srednje Europe sa Zagrebom najkraćim željezničkim putem (Prag – Bratislava – Beč – Zagreb) te s prometnim koridorom RH2 i lukom Rijeka.

2.4.1.3. Zračni promet

Na području Krapinsko-zagorske županije nalazi se aerodrom Zabok – Gubaševo. Aerodrom ima referentni kod 1A - neinstrumentalni prilaz prema veličini uzletno-sletne staze (duljine 799 m i širine 30 m). Dozvola je za aerodrom prve kategorije, 1A, namijenjen slijetanju aviona mase do 2 730 kg (MTOM), s obzirom da teža kategorija (od 2 730 do 5 700 kg) službeno nije potvrđena. Aerodrom je jedino registriran kao uzletište balona, a osim ultralakih aviona i balonaša, mogu ga koristiti i (para)jedriličari i paraglajderi. Površina osnovne staze uletno-sletne staze (prostor uz uzletno-sletnu stazu i stazu za vožnju) iznosi 5,15 ha (859 m x 60 m).

2.4.1.4. Biciklistički promet

Godine 2017. donesen je Operativni plan razvoja cikloturizma Krapinsko-zagorske županije (Službeni glasnik KZZ br. 35/17). Ovaj dokument predstavlja temeljni strateški okvir za razvoj cikloturizma na području županije, ali i smjernicu za razvoj sličnih projekata u drugim kontinentalnim županijama Republike Hrvatske.

Na razini Republike Hrvatske donesen je i Pravilnik o funkcionalnim kategorijama za određivanje mreže biciklističkih ruta (NN br. 91/13 i 114/17). Navedenim pravilnikom definiraju se funkcionalne kategorije biciklističkih ruta, kriteriji za njihovo razvrstavanje te sustav državnih glavnih biciklističkih ruta koje čine osnovu nacionalne mreže kategoriziranih biciklističkih prometnica. Biciklistička ruta pritom se definira kao optimalno odabrani koridor namijenjen odvijanju biciklističkog prometa, koji je određen nizom ključnih točaka koje međusobno povezuje.

Prema pravilniku, biciklističke rute dijele se na dvije osnovne skupine prema njihovom značenju. Prvu skupinu čine rute državnog značaja, među koje se ubrajaju državne glavne rute i državne vezne rute. Drugu skupinu čine rute županijskog značaja, koje uključuju županijske i lokalne rute.

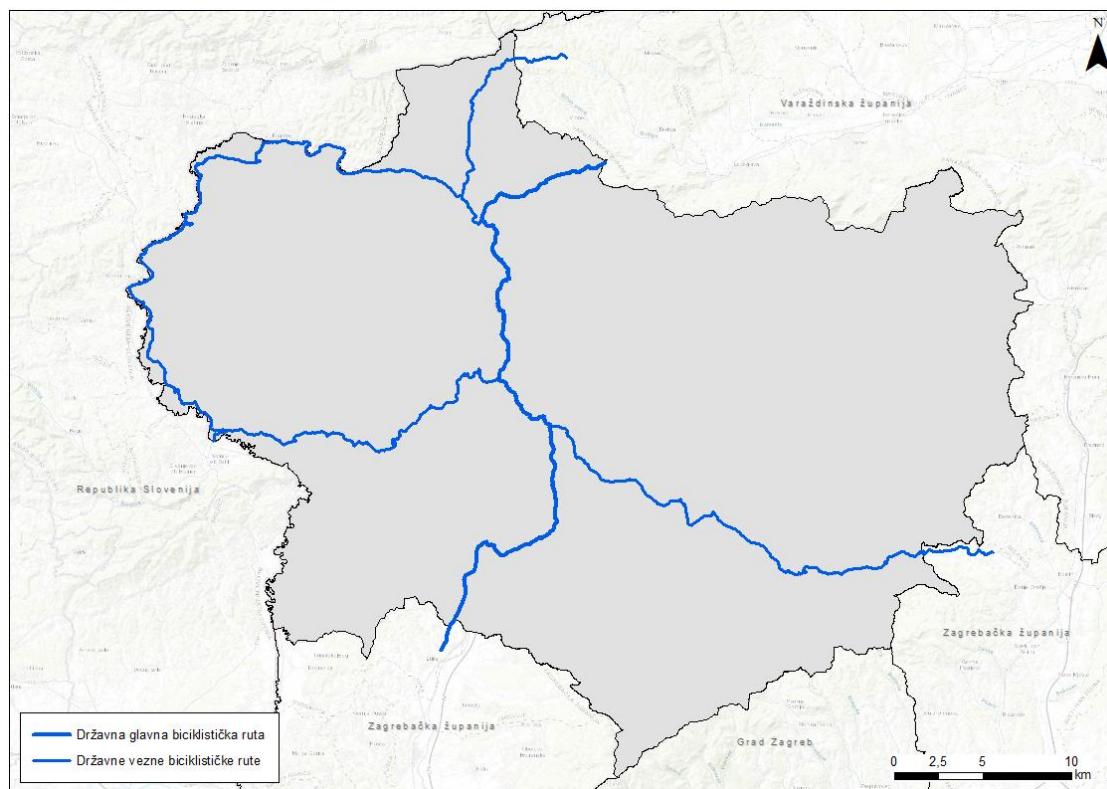
Za upravljanje rutama državnog značaja nadležno je društvo Hrvatske ceste d.o.o., dok su za rute županijskog značaja odgovorne županijske uprave za ceste, Grad Zagreb te jedinice lokalne samouprave, odnosno Gradovi i Općine. Temelj nacionalne mreže biciklističkih ruta čine državne glavne biciklističke rute, dok se cjelokupna mreža nadopunjuje državnim veznim, županijskim i lokalnim rutama. Razvrstavanje pojedine rute u određenu kategoriju provodi se na temelju kriterija utvrđenih u elaboratu razvrstavanja.

Jedna od najvažnijih biciklističkih ruta na području Krapinsko-zagorske županije je Zagorska ruta, ukupne duljine približno 42 kilometra. Najniža točka trase nalazi se na nadmorskoj visini od 147 metara, dok najviša doseže oko 250 metara. Ruta je dio šire biciklističke trase koja započinje na obali Jadranskog mora kod Rijeke te slijedi trasu povijesne prometnice „Karoline“. Dalje se nastavlja preko Vrbovskog i Karlovca prema Zagrebu, a zatim prolazi kroz Hrvatsko zagorje preko Krapine i Varaždina sve do najsjevernije točke Hrvatske kod Murskog Središća, odakle se ruta nastavlja prema Budimpešti i Beču. Naziv Zagorska ruta dobila je po činjenici da prolazi središnjim dijelom Hrvatskog zagorja na pravcu prema Varaždinu. Na svojoj trasi obuhvaća naselja Luka, Zabok, Sveti Križ Začretje, Krapinu, Jesenje i Bednju.

Tablica 27. Državne glavne i vezne biciklističke rute na području Krapinsko-zagorske županije

Državne glavne biciklističke rute		
Oznaka rute	Smjer	Naziv rute
DG6	Gr. Slovenija - Mursko Središće - Varaždin - Krapina - Zagreb - Karlovac - Vrbovsko - Rijeka - gr. Slovenije (Rupa)	Zagorska Ruta
Državne vezne biciklističke rute		
DV11	GP Razvor - Kumrovec - Tuheljske Toplice - Krapinske Toplice - Začretje - Bedekovčina - Marija Bistrica - Komin	Toplička ruta
DV12	Kumrovec - Miljana - Hum na Sutli - Đurmanec	Ruta "Sutla"
DV11	Krapina - Đurmanec - Macelj - Trakošćan - Bednja	Ruta "Trakošćan"

Izvor: Pravilnik o funkcionalnim kategorijama za određivanje mreže biciklističkih ruta (NN br. 91/13 i 114/17),
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.



Slika 26. Kartografski prikaz glavnih i veznih državnih biciklističkih ruta na području Krapinsko-zagorske županije
Izvor: Pravilnik o funkcionalnim kategorijama za određivanje mreže biciklističkih ruta (NN br. 91/13 i 114/17),
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

2.4.2. Elektroničke komunikacije

Područje elektroničkih komunikacija u Republici Hrvatskoj uređeno je Zakonom o elektroničkim komunikacijama (NN br. 76/22). Ovim zakonom reguliraju se uvjeti korištenja elektroničkih komunikacijskih mreža te pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga, uključujući i univerzalne usluge te zaštitu prava korisnika. Također se uređuju pitanja izgradnje, postavljanja, održavanja i korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i pripadajuće opreme, kao i uvjeti tržišnog natjecanja te prava i obveze sudionika na tržištu elektroničkih komunikacija.

Zakon obuhvaća i upravljanje radiofrekvencijskim spektrom te adresnim i brojevnim prostorom, koji predstavljaju ograničena javna dobra. Osim toga, regulirana su područja digitalnog radija i televizije, zaštite podataka, sigurnosti i cjelovitosti komunikacijskih mreža i usluga, kao i provođenje inspeksijskog nadzora u sektoru elektroničkih komunikacija. Zakonom je također uređeno osnivanje nacionalnog regulatornog tijela nadležnog za elektroničke komunikacije, poštanske usluge i željezničke usluge, uključujući njegovu organizaciju, nadležnosti te postupke donošenja odluka i rješavanja sporova u ovom području.

Djelatnosti vezane uz elektroničke komunikacijske mreže i usluge, kao i planiranje, izgradnja, održavanje, razvoj i korištenje elektroničke komunikacijske infrastrukture te pripadajuće opreme, od posebnog su interesa za Republiku Hrvatsku. Isto vrijedi i za upravljanje te korištenje radiofrekvencijskog spektra, adresnog i brojevnog prostora, koji se smatraju prirodno ograničenim općim dobrima.

Na području Krapinsko-zagorske županije elektroničku komunikacijsku infrastrukturu čine različiti elementi povezani s komunikacijskim mrežama. To uključuje kabelsku kanalizaciju, antenske stupove i prihvate, opremu povezanu s elektroničkim komunikacijskim sustavima te druge prateće građevine koje omogućuju funkcioniranje i razvoj komunikacijskih mreža na tom području..

Tablica 28. Broj postojećih baznih stanica i antenskih stupova na području Krapinsko-zagorske županije

Godina	2020.	2024.
Broj baznih postaja	172	185
Broj lokacija *	129	132

* Broj lokacija na kojima se nalaze bazne postaje, uzevši u obzir činjenicu da bazne postaje različitih operatora mogu biti na istom antenskom stupu ili postojećem objektu

Izvor: Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM), 2025

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

U 2020. godini na području Krapinsko-zagorske županije bilo je 172 bazne stanice, a 2024. godine na području Krapinsko-zagorske županije bilo 185 baznih stanica, što je porast za 13 baznih stanica, odnosno porast za 7,56 %. Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika iznosi 0,153.

2.4.2.1. Širokopojasni pristup internetu

Tablica 29. Broj širokopojasnih priključaka na području Krapinsko-zagorske županije

Broj širokopojasnih priključaka na području Krapinsko-zagorske županije	
2020.	2024.
18 393	25 259

Napomena: broj širokopojasnih priključaka uključuju sve korisnike (privatni korisnici, poslovni korisnici, javni korisnici)

Izvor: Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Na području Krapinsko-zagorske županije u 2024. godina bilo je 25259 širokopojasnih priključka, što je povećanje od 6866 priključka, odnosno povećanje od 37,33 % u odnosu na 2020. godinu.

2.4.3. Energetski sustav

2.4.3.1. Elektroopskrba

Elektroenergetski sustav (EES) čine proizvodni objekti i postrojenja, prijenosna i distribucijska mreža i potrošači električne energije. Na području Krapinsko-zagorske županije elektroenergetski sustav obuhvaća proizvodnju električne energije, prijenos i transport električne energije (elektroenergetske građevine naponske razine 400 kV, 220 kV, i 110 kV) i distribucija električne energije (elektroenergetske građevine naponske snage 35 kV, 20 kV, 10 kV i 0,4 kV).

PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Za proizvodnju električne energije na području Krapinsko-zagorske županije nalazi se KTE (kombinirana „plinsko-parna“ termoelektrana) Jertovec. Aktualni raspoloživi proizvodni kapacitet iznosi 78 [MW]. KTE Jertovec se koristi kao rezervna elektrana u EES-u RH raspoložive snage 2x28 MW (plinskoturbinski agregati) i 2x10 MW (parnoturbinski agregati) s mogućnošću ulaska u pogon u vremenu 15 minuta nakon naloga.

PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

Za prijenos i transport električne energije koristi se visokonaponska elektroenergetska mreža koju čine dalekovodi i transformatorske stanice napona 400 kV, 220 kV i 110 kV. Prijenosna mreža je u nadležnosti Hrvatskog operatera prijenosnog sustava d.o.o. (HOPS).

Građevine prijenosne mreže na području Krapinsko-zagorske županije su:

- DV 220 kV TS Žerjavinec – TS Cirkovci
- DV 110 kV TS Ivanec – TS Straža
- DV 110 kV TS Krapina– TS Straža
- DV 110 kV TS Zabok – TS Krapina
- DV 110 kV TS Zabok – TS Podsused
- DV 110 kV TS Zabok – TS PTE Jertovec
- DV 110 kV TS PTE Jertovec – TS Žerjavinec
- DV 110 kV TS Nedeljanec – TS PTE Jertovec
- DV 110 kV TS Zabok – TS Kumrovec (trenutno pod 35 kV naponom)
- TS 110/35 kV Zabok
- TS 110/20 kV Krapina
- TS 110/35 kV Straža
- TS 110/35 PTE Jertovec

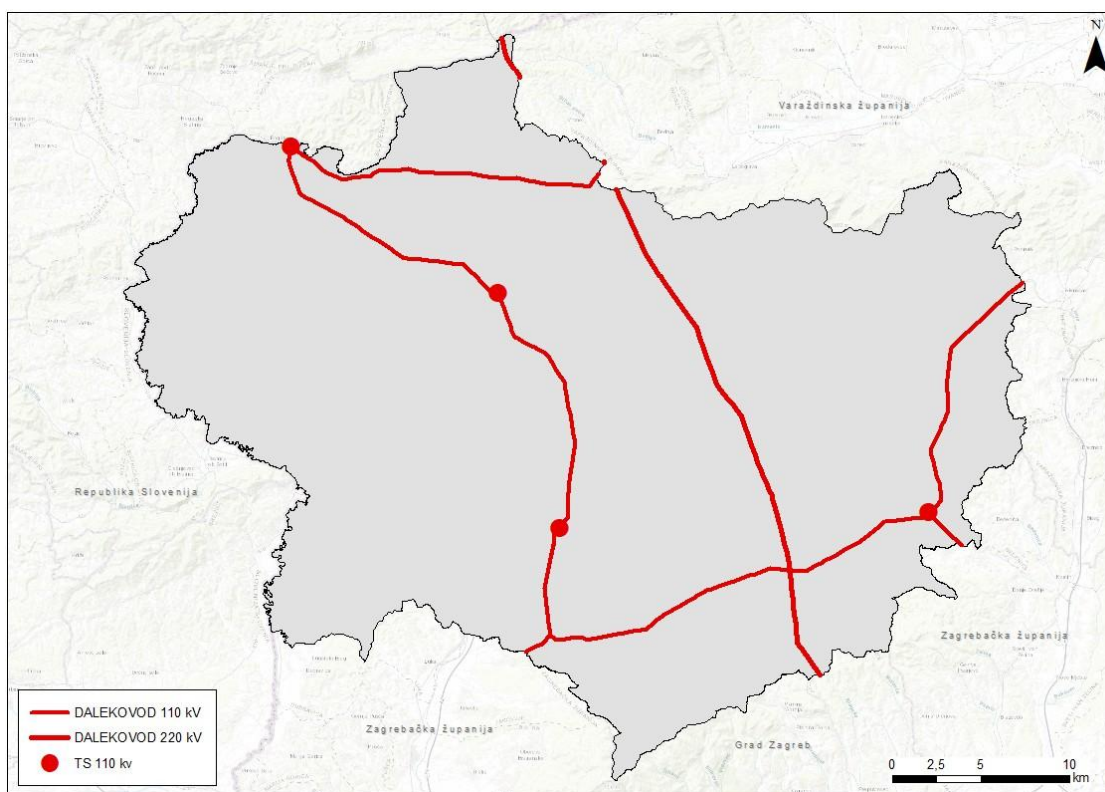
Tablica 30. Duljina i udio vodova prijenosne mreže u Krapinsko-zagorskoj županiji

Napon (kV)	Duljina (km)	Udio (%)
220	32,29	23,54
110	104,88	76,46
Ukupno:	137,17	100,00

Izvor: Hrvatski operater prijenosnog sustava d.o.o.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Ukupna duljina prijenosne mreže na području Krapinsko-zagorske županije iznosi 137,17 km. Duljina dalekovoda naponske razine 220 kV je 32,29 km (23,54 %), a duljina dalekovoda naponske razine 110 kV je 104,88 km (76,46 %) (tablica 30.). Dalekovod 110 kV TS Zabok – TS Kumrovec (trenutno pod 35 kV naponom) nije uračunat u tablici 30. te nije prikazan u slici 27. Isti će biti obrađen kao srednjenaponski vod. U izvještajnom razdoblju nije bilo nikakvih promjena u infrastrukturi za prijenos i transport električne energije. Mala razlika u izračunu duljine (0,55 km, odnosno 0,4 %) prijenosne mreže u odnosu na prethodno Izvješće (Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2016. – 2020.) je radi novijih preciznijih grafičkih podataka.



Slika 27. Kartografski prikaz prijenosne mreže na području Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Na temelju planske dokumentacije, utvrđeno je da je u granicama obuhvata Krapinsko-zagorske županije rezerviran prostor za izgradnju sljedećih dalekovoda (DV) i trafostanica (TS):

- dalekovod 400 kV TS Zlodi – TS Žerjavinec
- RP 220/110 kV Hum Bistrički
- dalekovod 110 kV TS Samobor – TS Stružec – TS Tuhelj
- priključni dalekovod 2X110 kV TS Tuhelj – dalekovod 110 kV TS Zabok – TS Kumrovec
- dalekovod 110 kV TS Kumrovec – TS Straža
- kabel 2X110 kV TS Vetropack Straža – TS Straža
- dalekovod 110 kV TS Zabok – TS Donja Stubica
- dalekovod 110 kV TS Donja Stubica – RP Hum Bistrički – TS PTE Jertovec
- priključni dalekovod 2X110 kV RP Hum Bistrički – dalekovod 110 kV TS Zabok – TS PTE Jertovec
- dalekovod 110 kV TS Jertovec – PL TS Zlatar Bistrica
- dalekovod 2X110 kV TS PTE Jertovec – TS Žerjavinec
- dalekovod 110 kV RP Hum Bistrički – RP Ivanec

- TS 110/x Stručec
- TS 110/35 kV Kumrovec
- TS 110/10 (20) kV Vetropack Straža
- TS 110/35/10 kV Donja Stubica
- TS 110/35/10 kV Zlatar Bistrica

DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Distribucija električne energije na području Krapinsko-zagorske županije putem mreže srednje naponskih razina (35 kV, 20 kV, 10 kV) i niskonaponskih razina (0,4 kV) u nadležnosti je HEP ODS-a d.o.o. sa pogonima Elektra Zabok, Elektra Varaždin i Elektra Zagreb.

Granica distribucijskog područja na prostoru Krapinsko-zagorske županije za koje je nadležan HEP ODS Zagreb je preuzeta iz prostorno-planske dokumentacije jedinice lokalne samouprave (Konjščina). Na temelju toga dolazimo do podatka da HEP ODS Zagreb pokriva 0,80 % distribucijskog područja na prostoru županije (rubno područje Općine Konjščina).

Granica distribucijskog područja na prostoru Krapinsko-zagorske županije za koje je nadležan HEP ODS Varaždin je određena na temelju podataka o položaju i duljini distribucijske mreže koje je dostavio HEP ODS Varaždin. Sukladno tome, HEP ODS Varaždin pokriva 3,71 % distribucijskog područja na prostoru županije (Općinu Novi Golubovec u cijelosti te u manjem dijelu Općine Jesenje, Lohor, Mihovljan te Budinščinu). Većinu (95,49 %) distribucijskog područja na području Krapinsko-zagorske županije pokriva HEP ODS Zabok.

Tablica 31. Duljina i udio elektroopskrbne distribucijske mreže (srednjenaponska razina)

Elektroopskrbna distribucijska mreža (srednjenaponska razina)		
Napon (kV)	Duljina (km)	Udio (%)
10 (20)	1165,01	89,18
35	141,30	10,82
Ukupno:	1306,31	100,00

Izvor: HEP ODS d.o.o Elektra Varaždin, Sustav katastra infrastrukture (Državna geodetska uprava)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Za potrebe izrade ovog Izvješća stanja o prostoru grafičke podatke za distribucijsku mrežu je dostavila samo Elektra Varaždin. Grafički podaci o elektroopskrbnoj distribucijskoj mreži (srednjenaponska razina) za područje Krapinsko-zagorske županije preuzeti su od Državne geodetske uprave (Sustav katastra infrastrukture). U ovom Izvješću niskonaponska elektroopskrbna distribucijska mreža nije predmet detaljne prostorne analize jer nisu dostavljeni/pronađeni dovoljno pouzdani grafički podaci te bi bilo iste nelogično uspoređivati sa podacima iz prethodnog Izvješća (Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2016. – 2020.).

Tablica 32: Duljina i udio srednjenaponske i visokonaponske mreže u Krapinsko-zagorskoj županiji

Naponska razina (kV)	Duljina (km)	Udio (%)
220	104,88	7,26
110	32,29	2,24
Visoki napon (ukupno):	137,17	9,50
35	141,30	80,71
10(20)	1165,01	9,79

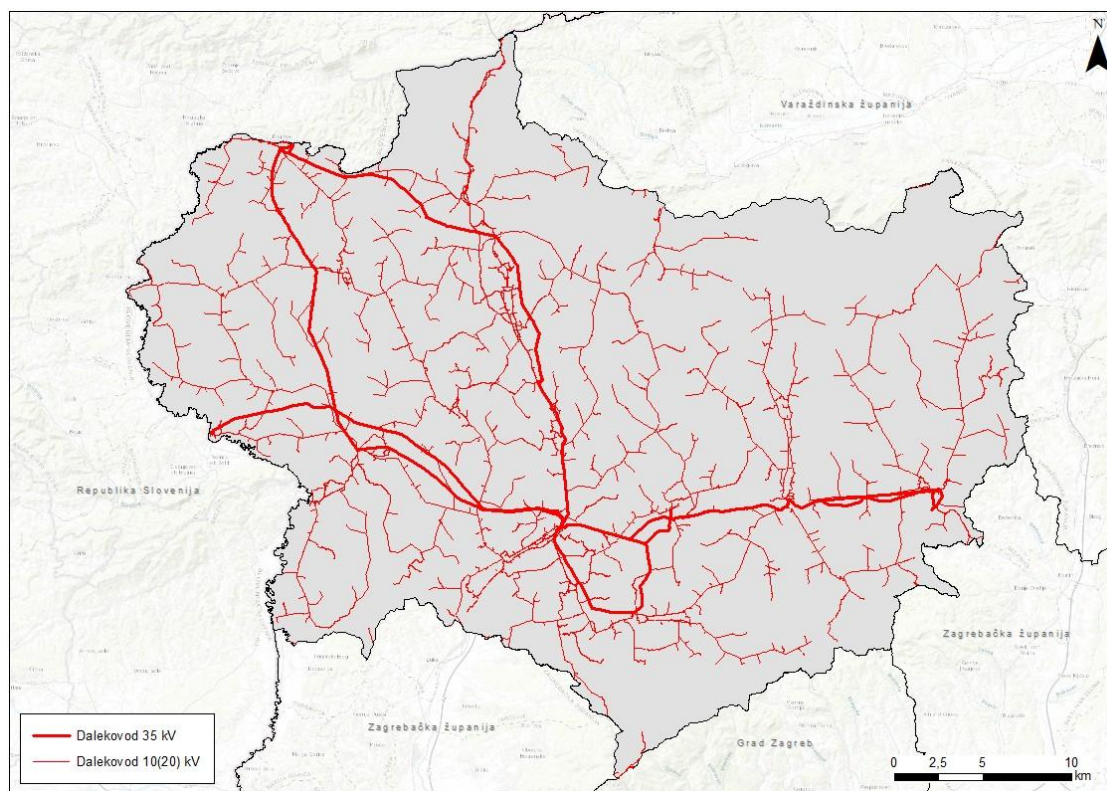
Srednji napon (ukupno):	1306,31	90,50
Ukupno napon (srednji i visoki):	1443,48	100,00

Izvor: HEP ODS d.o.o.- Elektra Varaždin, , HOPS, Sustav katastra infrastrukture (Državna geodetska uprava

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

Duljina 10 (20) kV vodova srednjenaponske razine iznosi 1165,01 km, što je povećanje za 11,97 km, odnosno za 1,08 % u odnosu na prethodno Izvješće (Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2016. – 2020.). Duljina 35 kV voda srednjenaponske razine iznosi 141,30 km, što je povećanje za 10,27 km, odnosno za 7,84 %. Zajednička duljina svih srednjenaponskih razina (10 (20) kV i 35 kV) iznosi 1306,31 km što je to je povećanje za 22,04 km, odnosno za 1,73 % u odnosu na prethodno Izvješće.

Na području Krapinsko-zagorske županije izgrađeni su prijenosni (visokonaponska razina (110 kV – 220 kV) i elektroopskrbni (10 (20) kV i 35 kV) vodovi ukupne duljine 1443,48 km. Udio srednjenaponske razine iznosi 90,50 %, a visokonaponske 9,50 % (tablica 32.). Usporedba ovih podataka s podacima iz prethodnog Izvješća je neizvediva zbog nedostataka pouzdanih podataka o niskonaponskoj mreži.



Slika 28. Kartografski prikaz srednjenaponske mreže (SN) Krapinsko-zagorske županije

Izvor: HEP ODS d.o.o. - Elektra Varaždin, Sustav katastra infrastrukture (Državna geodetska uprava)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

HEP ODS d.o.o. - Elektra Zabok je navela kako je u razdoblju od 2021. do 2024. godine rekonstruirala i izgradila približno 119,4 km nadzemne i 9,4 km podzemne niskonaponske (0,4) mreže te približno 7,1 km srednjenaponske (10 (20) kV) podzemne mreže.

2.4.3.2. Plinoopskrba

Transportni plinski sustav Republike Hrvatske je u nadležnosti Plinacro d.o.o. Sastoji se od mreže visokotlačnih magistralnih plinovoda i plinovoda duljine 109,031 km (uključujući odvojne, priključne te spojne plinovode za MRS) na području Krapinsko-zagorske županije.

U skladu s Uredbom o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN br. 37/14, 154/14,30/21, 75/22 i 61/23), čl. 2, točka 2., međunarodni i magistralni plinovodi koji služe za transport nafte, plina ili naftnih derivata, uključivo terminal, otpremnu i mjerno-regulacijsku (redukcijsku) stanicu tehnološki povezanu s tim cjevovodom, smatraju se građevinama državnog značaja. S obzirom da Plinacro d.o.o. upravlja plinskim transportnim sustavom Republike Hrvatske svi se plinovodi koji čine transportni sustav smatraju magistralnim plinovodima.

Tablica 33. Popis i duljina postojećih magistralnih plinovoda na području Krapinsko-zagorske županije

Transportni plinski sustav na području Krapinsko-zagorske županije			
Opis trase	Promjer (mm)	Tlak (bar)	Duljina (km)
Magistralni plinovod Zabok - Ludbreg DN 500/50	500	50	34,624
Magistralni plinovod Rogatec-Zabok DN500/50	500	50	32,801
Magistralni plinovod Zabok-Zaprešić DN500/50	500	50	6,994
Magistralni plinovod Konjščina-Sveti Ivan Zelina DN200/50	200	50	5,939
Magistralni plinovod Zabok - Kumrovec DN 150/50	150	50	24,179
Magistralni plinovod Zabok-Oroslavlje DN100/50	100	50	2,644
Ukupno magistralni plinovod:			107,181
Priključni plinovod za MRS Krapina DN150/50	150	50	0,143
Odvojni plinovod za MRS Bedekovčina DN150/50	150	50	1,051
Odvojni plinovod za MRS Straža DN150/50	150	50	0,542
Spojni plinovod za MRS Tuheljske Toplice DN150/50	150	50	0,084
Ukupno odvojni, priključni i spojni:			1,850
Ukupno:			109,031

Izvor: Plinacro d.o.o.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

Na tablici 33. možemo vidjeti da se na području Krapinsko-zagorske županije nalazi 6 magistralnih plinovoda (s pripadajućim odvojnima, priključnim i spojnima plinovodima za MRS (mjerno redukcijska stanica)). Ukupna duljina magistralnih plinovoda (s pripadajućim odvojnima, priključnim i spojnima plinovodima) iznosi 109,031 km, a najdulji je Magistralni plinovod Zabok – Ludbreg DN 500/50 (34,624 km). U Izvještajnom razdoblju nije bilo promjena u duljini transportnog plinskog sustava.

U sklopu transportnog plinskog sustava nalaze se slijedeći pripadajući objekti: MRS Klanjec, BIS Trški Vrh, MRS Krapina, MRS Oroslavlje, MRČ Zabok, MRS Zabok, BIS Đurmanec, BIS Hrašćina Trgovišće, UMS Rogatec, MRS Straža, MRS Konjščina, IS Mačkovići, MRS Kumrovec, BIS Zlatar Bistrica, BIS Začretje, MRS Tuheljske Toplice, MRS Dubrovčan. (MRS – mjerno redukcijska stanica, BIS – blokadno ispuhivačka stanica, MRČ – mjerno redukcijski čvor, IS – ispuhna stanica i UMS – ulazno mjerno mjesto).

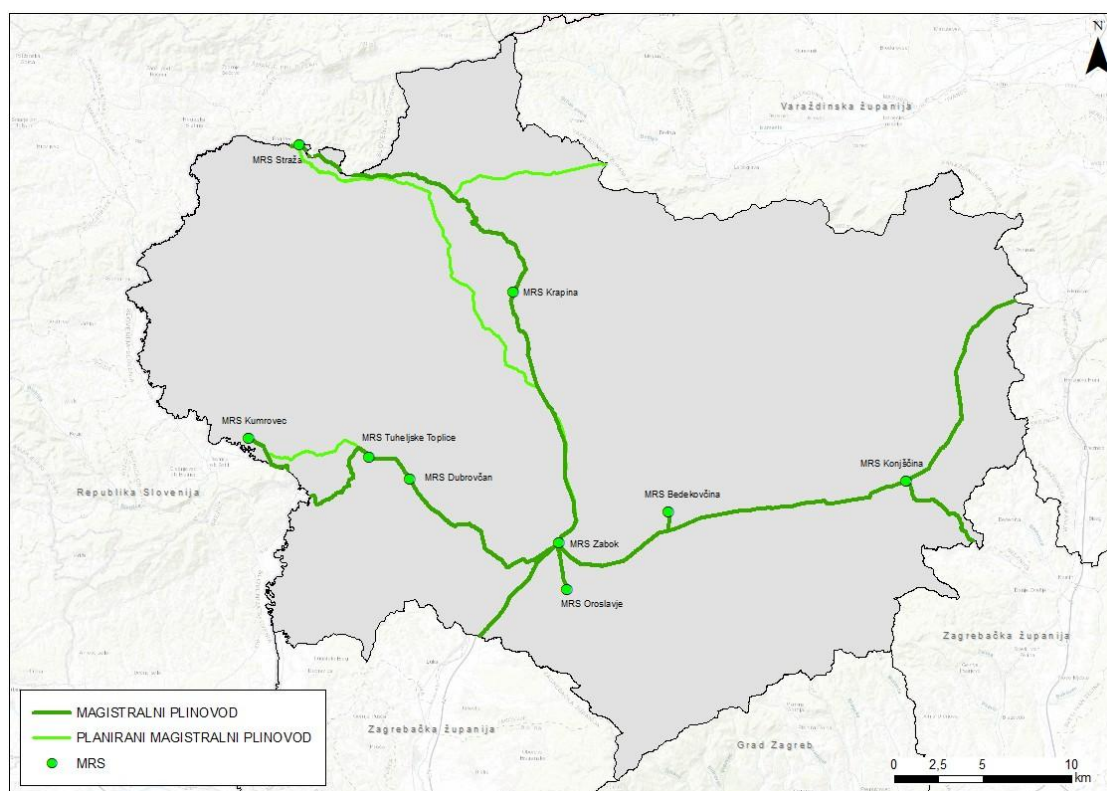
Tablica 34. Popis i duljine planiranih magistralnih plinovoda sa na području Krapinsko-zagorske županije

Planirani transportni plinski sustav na području Krapinsko-zagorske županije			
Opis trase	Promjer (mm)	Tlak (bar)	Duljina (km)
Međunarodni plinovod Sotla-Jezerište DN700/75	700	75	7,796
Magistralni plinovod Rogatec-Zabok DN500/50 - rekonstrukcija	500	50	5,549
Magistralni plinovod Zabok-Kumrovec DN150/50 - rekonstrukcija	150	50	6,000
Magistralni plinovod Jezerište-Zabok DN700/75	700	75	25,131
Magistralni plinovod Lepoglava-Đurmanec DN250/50	250	50	18,411
Magistralni plinovod Zabok-Lučko DN700/75	700	75	36,287
Ukupno:			99,174

Izvor: Plinacro d.o.o.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

Ukupna duljina planiranih transportnih plinskih sustava iznosi 99,174 km (tablica 34.). U ukupnu duljinu je ubrojena rekonstrukcija magistralnog plinovoda što iznosi ukupno 11,549 km, Međunarodni magistralni plinovod Sotla – Jezerište duljine 7,796 km te Magistralni plinovod Lepoglava – Đurmanec duljine 18,411 km. U Izvještajnom razdoblju nije bilo promjena u planiranom transportnom plinskom sustavu.



Slika 29. Kartografski prikaz transportnog plinskog sustava na području Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Plinacro d.o.o.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

U predmetnom razdoblju, pripremani su projekti za izgradnju sustava plinovoda Lučko – Zabok, Zabok – Jezerište i Jezerište – Sotla (radnog tlaka 75 bar) kako bi se omogućila dodatna dobava iz smjera Slovenije te izvoz plina iz terminala za UPP ili iz IAP-a prema Sloveniji. Za te magistralne plinovode ishodovane su građevinske dozvole. Planom razvoja Plinskog transportnog sustava 2021.-2030. predviđena je i izgradnja magistralnog plinovoda Lepoglava – Krapina (Đurmanec) kojima bi se osigurala sigurna i pouzdana opskrba kupca Krapinsko-zagorske i Varaždinske Županije i stvorio plinovodni prsten Zabok – Varaždin – Krapina te omogućila značajna fleksibilnost pri regulaciji protoka i neprekinuta isporuka plina korisnicima transportnog sustava sjeverozapadne Hrvatske. Postojeći

plinovod Rogatec – Zabok dijelom prelazi na teritorij Republike Slovenije zbog čega je planirana rekonstrukcija plinovoda – izmještanje dijela trase iz Republike Slovenije u Republiku Hrvatsku. Za zahvat je ishodena građevinska dozvola. Postojeći plinovod Zabok – Kumrovec dijelom prelazi na teritorij Republike Slovenije što predstavlja problem kod održavanja plinovoda, rješavanje pripadajućih imovinskopravnih odnosa, te izdavanje posebnih uvjeta gradnje, odnosno otežava dostizanje fizičke sigurnosti i sigurnosti opskrbe prirodnim plinom. Stoga je planirana rekonstrukcija tako da se dio trase izmjesti iz Republike Slovenije u Republiku Hrvatsku kroz novi koridor sjeverno od Grada Klanjca, kroz Općine Tuhelj i Kumrovec.

Za distribuciju i izgradnju distribucijskog sustava na području Krapinsko-zagorske županije nadležno je 5 distributera:

- Zelenjak Plin d.o.o.
- Humplin d.o.o.
- HEP - PLIN d.o.o. (nekadašnja Gradska plinara Krapina d.o.o.)
- Plin Konjščina d.o.o.
- Zagorski Metalac d.o.o.

Gradsku plinaru Krapina d.o.o. je 2021. godine preuzeo HEP Plin d.o.o.. HEP plin d.o.o. distribuira plin na području Grada Krapine i Općina Đurmanec, Novi Golubovec, Jesenje, Mihovljan, Petrovsko, Radoboj i Krapinske Toplice, a radi se o distributivnom području na površini od oko 221 km². Humplin d.o.o. distribuira plin na području Grada Pregrade, Općine Hum na Sutli i dio područja Općine Desinić, ukupna distributivna površina iznosi od oko 139 km². Plin Konjščina d.o.o. distribuira plin na istočnom dijelu županije na području Grada Zlatara i Općina Budinščina, Hrašćina, Konjščina, Lobor, Marija Bistrica i Zlatar – Bistrica te manji dio Općina Mihovljan, Novi Golubovec i Gornja Stubica. Ukupna distributivna površina iznosi oko 339 km². Zagorski Metalac d.o.o. pokriva centralni dio županije, točnije Gradove Donja Stubica, Oroslovje, Zabok i manji dio Krapine te Općine Bedekovčina, Gornje Stubica, Stubičke Toplice, Krapinske Toplice, Mače, Sv. Križ Začretje i Veliko Trgovišće i manji dio Mihovljana. Ukupna distributivna površina iznosi 401 km². Zelenjak plin pokriva zapadni dio Krapinsko-zagorske županije. Distributivno područje obuhvaća Grad Klanjec i Općine Kraljevec na Sutli, Kumrovec, Tuhelj, Zagorska Sela, južni dio Općine Desinić te mali dio Općine Veliko Trgovišće. Površina distributivnog područja iznosi oko 130 km².

Tablica 35. Duljina i udio distribucijskih sustava po nadležnim distributerima na području Krapinsko-zagorske županije

Distributer	Duljina(km)	Udio (%)
Zelenjak plin d.o.o.	310,00	14,58
Humplin d.o.o.	354,00	16,65
HEP Plin d.o.o.	459,83	21,63
Plin Konjščina d.o.o.	336,50	15,83
Zagorski Metalac d.o.o.	666,00	31,32
Krapinsko-zagorska županija (Ukupno):	2126,33	100,00

Izvor: HEP Plin d.o.o., Humplin d.o.o., Plin Konjščina d.o.o., Zagorski Metalac d.o.o., Zelenjak plin d.o.o., Plinacro d.o.o.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

Ukupna duljina plinoopskrbne distribucijske mreže na području Krapinsko-zagorske županije iznosi 2126,33 km (tablica 35.). U odnosu na prošlo Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2016. – 2020.) to je povećanje od 16,27 km (0,77 %). Najveću dužinu distribucijske mreže na području Krapinsko-zagorske županije ima distributer Zagorski Metalac d.o.o. s 666 km (31,32 %), a najmanju Zelenjak Plin d.o.o. s 310 km (14,58 %) (tablica 35.).

Tablica 36. Udio plinovoda prema vrsti na području Krapinsko-zagorske županije

Vrste plinovoda	Duljina (km)	Udio (%)
Magistralni plinovod	109,03	4,88
Ostali plinovodi	2126,33	95,12
Ukupno	2235,36	100,00

Izvor: HEP Plin d.o.o., Humplin d.o.o., Plin Konjščina d.o.o., Zagorski Metalac d.o.o., Zelenjak plin d.o.o., Plinacro d.o.o.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2024.

Magistralni plinovodi s duljinom od 109,03 km čine 4,88 % udjela sveukupne duljine plinovoda na području Krapinsko-zagorske županije, a ostali plinovodi (distribucijski) s duljinom od 2126,33 km čine 95,12 % udjela sveukupne duljine plinovoda na području Krapinsko-zagorske županije (tablica 36.). Duljina magistralnih i ostalih plinovoda zajedno iznosi 2235,37 km.

U nastavku Izvješća o stanju u prostoru bit će prikazan popis realiziranih i planiranih projekta na području Krapinsko-zagorske županije koji su dostavljeni od strane nadležnih distributera.

U prethodnom vremenskom periodu realizirani su sljedeći projekti:

Zelenjak Plin d.o.o.

- zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Općine Kumrovec - 567 m, Zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Grada Klanjca - 33 m. Izvedeno je 19 novih plinskih priključaka,
- zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Općine Kumrovec - 81 m. Izvedeno 39 novih plinskih priključaka,
- Zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Općine Tuhelj - 130 m.

Hum Plin d.o.o.

- rekonstrukcija NT plinovoda i PRS Hum na Sutli-centar (zamjena čeličnih cijevi u PE-HD),
- redovna preventivna održavanja zbog poremećaja na tržištu energije. Realizirano daljinsko mjerenje i prijenos podataka na 10 OMM-a kategorije gospodarstvo,
- rekonstrukcija plinovoda Klenovec Humski-Hum na Sutli. Izgradnja plinovoda – Desinić (pristupna cesta-novoformirane čestice za gradnju),
- rekonstrukcija ST plinovoda u Konjščini Sportska ulica, Zagorska, Vukovarska i rekonstrukcija plinovoda u Zlatar Bistrici - Kolodvorska ulica.

Plin Konjščina d.o.o.

- rekonstrukcija ST plinovoda u Konjščini - ulica Ivice Gluhaka,
- rekonstrukcija ST plinovoda u Konjščini - Cvjetna, Kružna i dio Vukovarske ulice, rekonstrukcija plinovoda u Tugonici - dionica A,
- rekonstrukcija ST plinovoda u Konjščini Sportska ulica, Zagorska, Vukovarska i rekonstrukcija plinovoda u Zlatar Bistrici - Kolodvorska ulica,
- rekonstrukcija plinovoda Zagorska i Kolodvorska ulica u Zlatar Bistrici, rekonstrukcija STP plinovoda -Varaždinska, Zagrebačka, Ribička, Voćarska.

Zagorski Metalac d.o.o.

- blokadna stanica Zabok,
- plinovod Gospodarska zona Veliko Trgovišće,
- plinovod Gospodarska zona Zabok (dio), plinovod u Lug Zabočki, redukcijska stanica Zabok.

U narednom četverogodišnjem vremenskom periodu planirani su sljedeći projekti:

Zelenjak Plin d.o.o.

- zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Općine Tuhelj-500 m. Izvedba 15 novih plinskih priključaka,
- zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Općine Tuhelj-300 m. Zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Grada Klanjca -300 m. Zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Općine Kumrovec - 200 m. Izvedba 15 novih plinskih priključaka,
- zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Općine Tuhelj-300 m. Zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Grada Klanjca -300 m. Zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Općine Kumrovec - 200 m. Izvedba 15 novih plinskih priključaka,
- zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Općine Tuhelj-200 m. Zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Grada Klanjca -300 m. Zamjena glavnog i priključnog čeličnog plinovoda polietilenskim na području Općine Kumrovec - 300 m. Izvedba 15 novih plinskih priključaka.

Hum Plin d.o.o.

- izgradnja plinovoda ul. Ivana Vukine do Vrhi Pregradski – Pregrada,
- uvođenje daljinskog mjerenja potrošnje plina - kućanstva. Rekonstrukcija glavnog plinovoda ul. Ede Leskovara do ul. Augusta Šenoje, Pregrada. Zamjena upravljačke jedinice odorizacijske stanice te zamjena ormara sa dodatnim hlađenjem u Ex izvedbi,
- uvođenje daljinskog mjerenja potrošnje plina – kućanstva. Izgradnja plinovoda ul. Vrhi Pregradski, S. Beloševića, Kolarija – Pregrada,
- zamjena napojnih stanica i anodnih ležišta katodne zaštite plinovoda - Hum na Sutli.

Plin Konjščina d.o.o.

- rekonstrukcija ST plinovoda Tugonica – dionica 1,
- rekonstrukcija ST plinovoda Tugonica – dionica 2, rekonstrukcija ST plinovoda u Donjoj Konjščini,
- rekonstrukcija ST plinovoda u Konjščini – Bočaki,
- rekonstrukcija ST plinovoda - M.Bistrica – Centar – Zagrebačka ulica.

Zagorski Metalac d.o.o.

- plinovod Bregovita ulica Oroslavje,
- plinovod gospodarska zona Sv. Križ Začretje,
- plinovod Gospodarska zona Zabok, nastavak,
- plinovod Gospodarska zona Veliko Trgovišće, nastavak.

2.4.4. Vodoopskrba

Reorganizacija sustava javne vodoopskrbe i javne odvodnje u Republici Hrvatskoj provedena je temeljem Zakona o vodnim uslugama (NN br. 66/19) te Uredbe o uslužnim područjima (NN br. 70/23). Navedenim propisima uveden je novi model organizacije vodnog sektora kojim se postojeći sustav, koji je bio izrazito fragmentiran i s velikim brojem malih lokalnih isporučitelja vodnih usluga, reorganizira u veća regionalna uslužna područja.

Prije donošenja navedenih propisa na području Republike Hrvatske djelovao je velik broj manjih vodno-komunalnih društava i lokalnih vodovoda, često ograničenih organizacijskih i financijskih kapaciteta. Takva struktura otežavala je planiranje i provedbu većih infrastrukturnih zahvata u sustavu vodoopskrbe i odvodnje, osobito projekata koji se financiraju iz fondova Europske unije. Stoga je zakonodavac uveo model regionalnih operatora vodnih usluga s ciljem povećanja učinkovitosti upravljanja sustavom, smanjenja gubitaka vode u mreži, osiguravanja stabilnijeg financiranja te unaprjeđenja kvalitete vodnih usluga.

Uredbom o uslužnim područjima utvrđena su uslužna područja na teritoriju Republike Hrvatske te je za svako od njih određen javni isporučitelj vodnih usluga koji preuzima ulogu nositelja sustava. Za uslužno područje koje obuhvaća Krapinsko-zagorsku županiju kao središnji isporučitelj vodnih usluga određen je Zagorski vodovod d.o.o. sa sjedištem u Zaboku.

Sukladno navedenoj uredbi i zakonskim obvezama, u sustav Zagorskog vodovoda postupno su integrirana druga komunalna društva koja su na području Županije obavljala djelatnost javne vodoopskrbe i odvodnje: Krakom – vodoopskrba i odvodnja d.o.o. iz Krapine, VIOP – Vodoopskrba i odvodnja Pregrada d.o.o. te HUMVIO – vodoopskrba i odvodnja d.o.o. iz Huma na Sutli. Njihovim pripajanjem infrastruktura, zaposlenici, korisnici i upravljanje vodno-komunalnim sustavima integrirani su u jedinstveni sustav regionalnog operatora, pri čemu u razdoblju obuhvaćenom ovim Izvješćem sustav Krakom još nije bio uključen u sustav Zagorskog vodovoda.

Osim navedenih društava, u sustav upravljanja postupno se uključuju i brojni manji lokalni vodovodi koji su se ranije razvijali na razini pojedinih naselja ili Općina. Time se nastoji osigurati jedinstveni standard kvalitete opskrbe pitkom vodom, sigurnost i stabilnost sustava vodoopskrbe te učinkovitije upravljanje vodnom infrastrukturom na području cijele Županije.

Provedbom ove reorganizacije Zagorski vodovod d.o.o. postao je jedinstveni regionalni operator za pružanje vodnih usluga na području Krapinsko-zagorske županije, čime su stvoreni preduvjeti za učinkovitije planiranje i provedbu infrastrukturnih projekata, modernizaciju vodovodne i kanalizacijske mreže te povećanje dostupnosti sredstava iz nacionalnih i europskih fondova za razvoj vodno-komunalnog sustava.

Tablica 37. Duljina magistralnih i ostalih vodova vodoopskrbne mreže Krapinsko-zagorske županije

Distributeri	Vodoopskrbna mreža prema vrsti					
	Magistralni cjevovodi		Ostali cjevovodi		Ukupno	
	Duljina (km)	Udio (%)	Duljina (km)	Udio (%)	Duljina (km)	Udio (%)
Zagorski vodovod d.o.o.	479,49	81,34	1954,55	82,04	2434,04	81,90
Krakom d.o.o.	110,00	18,66	428,00	17,96	538,00	18,10
Ukupno:	589,49	100,00	2382,55	100,00	2972,04	100,00

Izvor: Zagorski vodovod d.o.o., Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2016. – 2020.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

Ukupna duljina vodova vodovodne mreže na području Krapinsko-zagorske županije iznosi 2972,04 km. Primarna mreža, koju čine magistralni vodovi, duga je 589,49 km. Sekundarna mreža, koja se sastoji od ostalih vodova, duga je 2382,55 km. U Krapinsko-zagorskoj županiji magistralni vodovi čine udio od 19,83 %, dok preostalih 80,17 % čine ostali cjevovodi.

Napomena o izvorima podataka i usporedivosti

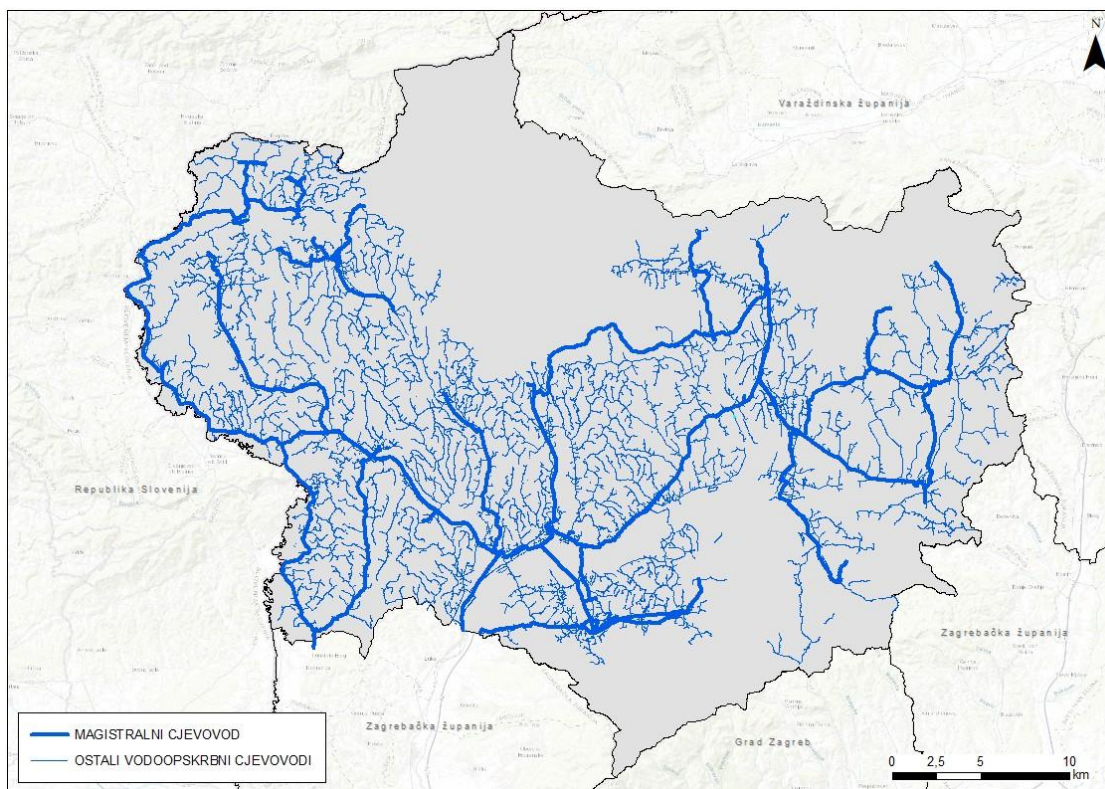
Podaci o duljini vodoopskrbne mreže u ovom Izvješću o stanju u prostoru za razdoblje 2021. – 2024. godine temelje se na podacima dostavljenim od strane Zagorskog vodovoda d.o.o., koji je u promatranom razdoblju preuzeo upravljanje većinom sustava javne vodoopskrbe na području Krapinsko-zagorske županije, sukladno odredbama Zakona o vodnim uslugama (NN br. 66/19) i Uredbe o uslužnim područjima (NN br. 70/23).

Do kraja promatranog razdoblja u sustav Zagorskog vodovoda integrirani su sustavi ranijih isporučitelja vodnih usluga, osim sustava kojim je upravljalo društvo Krakom – vodoopskrba i odvodnja d.o.o., za koje u postupku izrade ovog Izvješća nisu dostavljeni ažurirani podaci o duljini vodoopskrbne mreže. Slijedom navedenog, podaci u ovom Izvješću predstavljaju kombinaciju aktualnih podataka Zagorskog vodovoda i ranije dostupnih podataka za sustav Krakom.

Prilikom usporedbe podataka s prethodnim Izvješćem uočene su razlike u duljinama pojedinih kategorija vodoopskrbne mreže. Duljina magistralnih cjevovoda u ovom Izvješću veća je za približno 72 km, dok je duljina ostalih (transportnih i distribucijskih) cjevovoda manja za približno 75 km.

Navedene razlike ne upućuju na stvarne promjene u opsegu vodoopskrbne mreže, već su prvenstveno posljedica promjena u načinu evidentiranja i klasifikacije infrastrukture. U postupku objedinjavanja sustava vodnih usluga i uspostave jedinstvene evidencije, pojedini dijelovi mreže su, u odnosu na prethodno izvješće, drugačije kategorizirani.

S obzirom na navedeno, može se zaključiti da u promatranom razdoblju nije došlo do značajnijih promjena u ukupnoj duljini vodoopskrbne mreže, već su uočene razlike rezultat metodoloških i organizacijskih promjena u sustavu vodnih usluga.



Slika 30. Kartografski prikaz vodoopskrbne mreže na području Krapinsko-zagorske županije u nadležnosti Zagorskog vodovoda d.o.o.

Izvor: Zagorski vodovod d.o.o.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

Kartografski prikaz vodoopskrbne mreže (slika 30.) izrađen je na temelju podataka dostavljenih od strane Zagorskog vodovoda d.o.o., koji je u promatranom razdoblju preuzeo upravljanje većinom sustava javne vodoopskrbe na području Krapinsko-zagorske županije, sukladno Zakonu o vodnim uslugama (NN br. 66/19) i Uredbi o uslužnim područjima (NN br. 70/23).

Na karti je prikazana vodoopskrbna mreža kojom upravlja Zagorski vodovod d.o.o., uključujući sustave preuzete od ranijih isporučitelja vodnih usluga (VIOP i HUMVIO).

Podaci za sustav kojim je upravljalo društvo Krakom – vodoopskrba i odvodnja d.o.o. nisu dostavljeni za potrebe izrade ovog kartografskog prikaza, te stoga nije prikazana vodoopskrbna mreža na području Grada Krapine i okolnih Općina.

Sustav javne vodoopskrbe na području Krapinsko-zagorske županije kojim upravlja Zagorski vodovod d.o.o. temelji se na korištenju više prirodnih izvorišta podzemnih voda raspoređenih na području Županije. Vodoopskrbni sustav razvijan je postupno tijekom više desetljeća te danas predstavlja integrirani regionalni sustav koji opskrbljuje većinu naselja u Županiji.

Zagorski vodovod danas se napaja s ukupno sedam glavnih izvorišta podzemne vode, koja čine osnovu regionalnog sustava vodoopskrbe.

Glavna izvorišta koja se koriste u sustavu su: Lobor, Belečka Selnica, Šibice, Mlačine – Grabari, Osredok Desinički, Harina Zlaka i Pregrada.

Najvažnije izvorište u sustavu predstavlja izvorište Lobor, koje ima značajan kapacitet zahvaćanja podzemnih voda i predstavlja jedan od ključnih elemenata regionalnog vodoopskrbnog sustava. Izvorište se sastoji od više kaptiranih izvora i bušotina iz kojih se voda gravitacijski ili crpnim sustavima dovodi u uređaje za kondicioniranje te dalje u magistralnu vodovodnu mrežu.

Integracijom više lokalnih vodovodnih sustava u jedinstveni regionalni sustav kojim upravlja Zagorski vodovod omogućeno je učinkovitije upravljanje izvorištima, bolja raspodjela raspoloživih količina vode te povećanje sigurnosti opskrbe stanovništva pitkom vodom na području Krapinsko-zagorske županije.

Tablica 38. Ukupna potrošnja vode (m³) prema djelatnostima (kućanstvo i poduzeće) za područje Krapinsko-zagorske županije

Distributer	Ukupna potrošnja pitke vode (m ³) prema djelatnostima					
	Kućanstvo (m ³)	Udio* (%)	Poduzeća (m ³)	Udio* (%)	Ukupno (m ³)	Udio** (%)
2021.						
ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	31 882 900	74,32	975 185	25,68	4 163 475	100,00
2022.						
ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	3 199 748	73,74	1 049 272	26,26	4 249 020	100,00
2023.						
ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	2 996 939	72,26	1 028 244	27,74	4 025 283	100,00
2024.						
ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	3 418 959	72,34	1 334 436	27,66	4 753 395	100,00

Izvor: Zagorski vodovod d.o.o.,

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

U potrošnji prema djelatnostima prednjači potrošnja vode prema kućanstvima od 72,34 % (3 418 595 m³) od ukupne potrošnje dok ostalih 27,66 % otpada na poduzeća (tablica 38.). Ukupna potrošnja vode (kućanstvo i poduzeće) iznosi 4 753 395 m³. Uzme li se u obzir broj stanovnika iz zadnjeg popisnog razdoblja iz 2021. godine (120 702 stan.) i ukupna potrošnja vode za 2024. godinu (4 753 395 000 litara) dobije se podatak o godišnjoj potrošnji od 39 400 l/stan.

Podaci o potrošnji pitke vode u ovom Izvješću temelje se na podacima dostavljenim od strane Zagorskog vodovoda d.o.o.. Za sustav kojim je upravljalo društvo Krakom – vodoopskrba i odvodnja d.o.o. u postupku izrade ovog Izvješća nisu dostavljeni podaci o potrošnji pitke vode. Slijedom navedenog, podaci o potrošnji pitke vode za promatrano razdoblje nisu u potpunosti usporedivi s podacima iz prethodnog Izvješća, koji su obuhvaćali sve tadašnje isporučitelje vodnih usluga na području Županije.

U prethodnom vremenskom periodu realizirani su sljedeći projekti:

Zagorski vodovod d.o.o.

- vodoopskrba visoke zone Grada Zaboka, Općina Sv. Križ Začretje i Krapinske Toplice I. faza – cjevovodi, hidrofora stanica – izgradnja cjevovoda u dužini od cca 8 km i crpna stanica,
- izgradnja vodoopskrbnog sustava na području Općine Marija Bistrica – izgradnja crpne stanice "Hum Bistrički",
- uređenje izvorišta Oštri Hum,
- izgradnja HS Košnica,
- vodoopskrba i odvodnja dijela naselja Šabac,
- opskrba vodom visoke zone Grki (Lukovčak),
- rekonstrukcija dijela vodoopskrbnog sustava vodovoda Mihaljekov Jarek, Polje Krapinsko, Velika Ves.

U narednom petogodišnjem vremenskom periodu planirani su sljedeći projekti:

Zagorski vodovod d.o.o.

- izgradnja vodoopskrbnog sustava Krapinske Toplice – sjever,
- izgradnja vodoopskrbnog sustava na području Općine Marija Bistrica – izgradnja crpne stanice "Hum Bistrički",
- izgradnja komunalnih vodnih građevina za javnu vodoopskrbu na području naselja Brezje i Volavec i HS u Općini Gornja Stubica,
- izgradnja vodoopskrbnog sustava na području Općine Marija Bistrica – izgradnja tlačnog cjevovoda CS "Hum Bistrički" – VS Hum Bistrički i glavni opskrbeni cjevovod VS Hum Bistrički – Donja Selnica,
- uređenje izvorišta Oštri Hum,
- opskrba vodom "visoke zone" – Marija Bistrica – Globočec (cjevovodi i objekti),
- Harina Zlaka IV. faza (cjevovod Miljana – Risvica DN 250 mm L= 10 km),
- glavni opskrbeni cjevovod Gornja Selnica – odvojak MC Zlatar Bistrica – Tugonica,
- opskrba vodom "visoke zone" – Marija Bistrica – Globočec (cjevovodi i objekti),
- opskrba vodom područja „visoke zone“ naselja Grada Zaboka, Općina Sveti Križ Začretje i Krapinske Toplice II. faza – cjevovodi,
- opskrba vodom "visoke zone" Općina Zagorska Sela i Desinić,
- glavni opskrbeni cjevovod Gornja Selnica – odvojak MC Zlatar Bistrica – Tugonica,
- opskrba vodom „niske zone“ Marija Bistrica,
- opskrba vodom podsustava Laz Bistrički – Marija Bistrica (cjevovodi i objekti),

- vodoopskrbni podsustav Žolekov Breg – cjevovodi,
- program smanjenja gubitaka na vodoopskrbnom sustavu,
- vodoopskrba i odvodnja dijela naselja Šabac,
- opskrba vodom visoke zone Grki (Lukovčak),
- rekonstrukcija dijela vodoopskrbnog sustava vodovoda Mihaljekov Jarek, Polje Krapinsko, Velika Ves,
- vodoopskrba naselja Rumbaki i Bračevići,
- magistralni cjevovod "Zagora – Gorjak – Jesenje".

2.4.5. Odvodnja

Sustav prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i dalje predstavlja najmanje razvijen segment komunalne infrastrukture na području Krapinsko-zagorske županije, s izraženim razlikama u razvijenosti između urbanih i ruralnih područja. U promatranom razdoblju 2021. – 2024. godine sustav javne odvodnje organiziran je u okviru jedinstvenog regionalnog sustava kojim upravlja Zagorski vodovod d.o.o., uz postupnu integraciju ranijih isporučitelja vodnih usluga (VIOP i HUMVIO) te objedinjavanje upravljanja i održavanja sustava. U predmetnom razdoblju sustav kojim je upravljalo društvo Krakom – vodoopskrba i odvodnja d.o.o. još nije bio uključen u jedinstveni sustav Zagorskog vodovoda.

U okviru sustava javne odvodnje na području Krapinsko-zagorske županije izgrađeni su slijedeći uređaji za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV), čija je osnovna svrha pročišćavanje otpadnih voda prije njihovog ispuštanja u prijemnike, u skladu s važećim propisima zaštite okoliša:

- UPOV "Krapinske Toplice",
- UPOV "Jurjevec",
- UPOV "Kumrovec",
- UPOV "Dol Klanječki",
- UPOV "Belečka Selnica",
- UPOV "Hum na Sutli".

Na području pojedinih općinskih središta izgrađeni su dijelovi sustava odvodnje koji nisu u potpunosti definirani odgovarajućom tehničkom dokumentacijom (npr. Desinić, Tuhelj, Radoboj, Đurmanec). Zbog toga je upitna njihova usklađenost i mogućnost integracije u budući jedinstveni regionalni sustav odvodnje, kao i mogućnost priključenja na postojeće ili planirane uređaje za pročišćavanje otpadnih voda. Osim sustava javne odvodnje, na području Krapinsko-zagorske županije postoje i manji uređaji za pročišćavanje otpadnih voda koji služe pojedinačnim korisnicima, odnosno poslovnim subjektima, poput TRC Mihanović (Tuheljske Toplice), Opće bolnice Bračak (Zabok) i Doma Lohorgrad (Vinipotok).

Na području Krapinsko-zagorske županije planirana je izgradnja više uređaja za pročišćavanje otpadnih voda za koje je pripremljena projektna dokumentacija. Među značajnijim projektima izdvajaju se UPOV Oroslavje i UPOV Zlatar Bistrica, u okviru projekta aglomeracije proglašenog strateškom investicijom Republike Hrvatske (NN br.74/17), kao i UPOV Krapina, također proglašen strateškom investicijom Republike Hrvatske (NN br. 112/18), te UPOV Pregrada. Uz navedene projekte, u fazi pripreme projektne dokumentacije nalazi se i nekoliko manjih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, među kojima su Klanjec i Desinić.

Ukupna duljina mreže odvodnje otpadnih voda Krapinsko-zagorske županije iznosi 359,47 km (tablica 39.). U odnosu na prošlo Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2016. – 2020. to je povećanje od približno 8,52 km (2,43 %).

Tablica 39. Duljina magistralnih i ostalih vodova mreže odvodnje otpadnih voda u Krapinsko-zagorskoj županiji

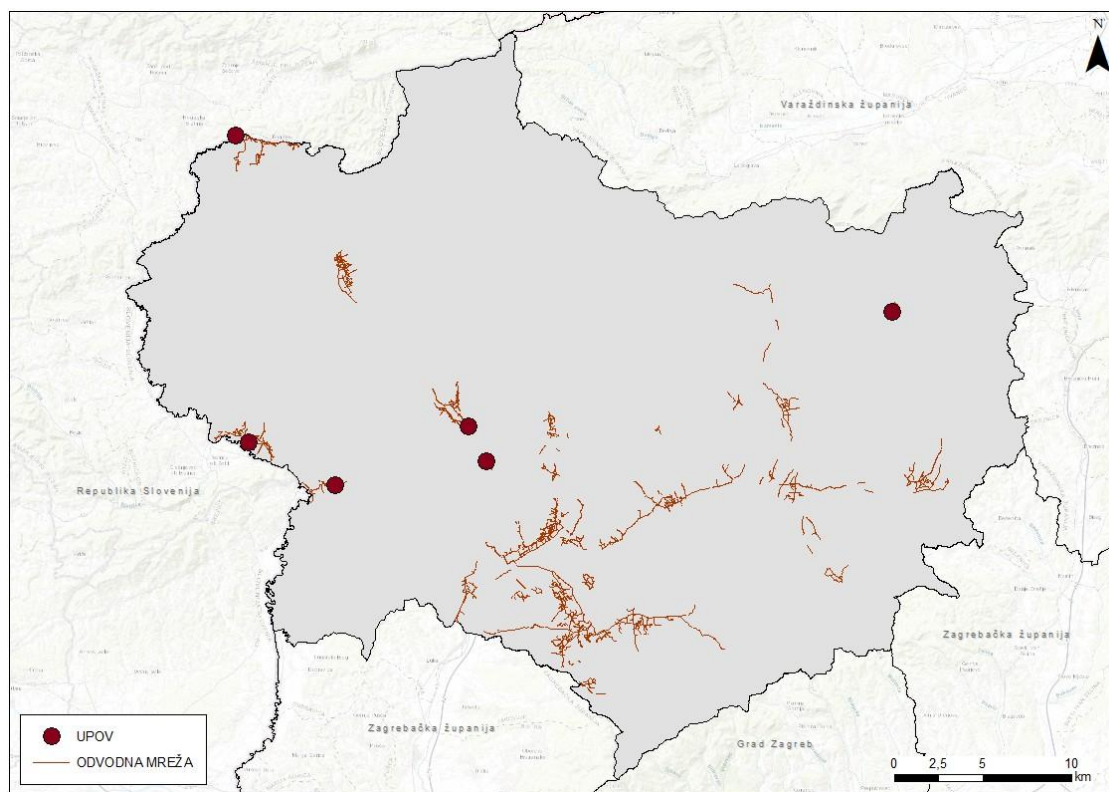
Komunalno poduzeće	Mreža odvodnje otpadnih voda prema vrsti		
	Duljina (km)		
	Glavni kolektori	Ostali kolektori	Ukupno
ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	16,11	303,37	319,47
KRAKOM d.o.o.	15,00	25,00	40,00
Ukupno:	31,11	328,37	359,47

Izvor: Zagorski vodovod d.o.o.,

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

Napomena uz tablični prikaz

Podaci o duljini sustava javne odvodnje u ovoj tablici temelje se na podacima dostavljenim od strane Zagorskog vodovoda d.o.o., uz korištenje podataka za sustav kojim je upravljalo društvo Krakom – vodoopskrba i odvodnja d.o.o. preuzetih iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru, budući da za navedeni sustav nisu dostavljeni ažurirani podaci. S obzirom na to da u promatranom razdoblju nisu zabilježene značajnije promjene u opsegu sustava odvodnje na području kojim je upravljao Krakom, navedeni podaci smatraju se relevantnim i usporedivim za potrebe ovog Izvješća.



Slika 31. Kartografski prikaz mreže odvodnje otpadnih voda na području Krapinsko-zagorske županije u nadležnosti Zagorskog vodovoda d.o.o.

Izvor: Zagorski vodovod d.o.o.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

Postojeće stanje sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Krapinsko-zagorske županije ocjenjuje se kao nedovoljno razvijeno i funkcionalno neujednačeno. Ključni nedostaci sustava očituju se u sljedećem:

- U naseljima priključenima na sustav javne odvodnje postojeća mreža u velikoj mjeri nije cjelovito razvijena, već je nastajala etapno kao skup manjih, međusobno nepovezanih sustava, zbog čega se otpadne vode često ispuštaju u najbliže vodotoke putem više parcijalnih ispusta, u pravilu bez odgovarajućeg pročišćavanja.
- U naseljima bez razvijenog sustava javne odvodnje koriste se sabirne jame, koje u dijelu slučajeva ne zadovoljavaju tehničke i sanitarne uvjete, bilo zbog nedovoljnog kapaciteta, bilo zbog neadekvatne izvedbe (npr. nepropusnost nije osigurana ili postoji preljev u okolni teren ili prijemnik).
- Pročišćavanje otpadnih voda provodi se na ograničenom broju lokacija, i to u Krapinskim Toplicama (mehaničko pročišćavanje), Kumrovcu (mehaničko i biološko), Jurjevcu i Klanjcu (biološki uređaji – biotip), Belečkoj Selnici (biljni uređaj) te Humu na Sutli (mehaničko i biološko pročišćavanje).

Tablica 40. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda

Sustav odvodnje	Uređaj	Kapacitet (ES)	Nadležno komunalno poduzeće
Krapinske Toplice	mehanički	6000	Zagorski vodovod d.o.o.
Kumrovec	mehaničko-biološki	3000	Zagorski vodovod d.o.o.
Jurjevec	biotip	200	Zagorski vodovod d.o.o.
Dol Klanječki	biotip	200	Zagorski vodovod d.o.o.
Belečka Selnica	biljni	100	Zagorski vodovod d.o.o.
Hum na Sutli	mehaničko-biološki	2000	Zagorski vodovod d.o.o.
Ukupno:		11 500,00	

Izvor: Zagorski vodovod d.o.o.,

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

Sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda na području Krapinsko-zagorske županije razvijen je samo djelomično. Javna kanalizacijska mreža izgrađena je prvenstveno u gradskim i općinskim središtima, i to u najvećoj mjeri kao mješoviti sustavi odvodnje. Zbog brdovitog reljefa i razmjerno disperzne izgradnje, širenje sustava odvodnje na manja naselja i izdvojene stambene objekte tehnički je zahtjevno i financijski otežano. U takvim područjima odvodnja se najčešće rješava putem sabirnih jama, dok dio objekata još uvijek nema odgovarajuće riješeno zbrinjavanje otpadnih voda.

U prethodnom vremenskom periodu realizirani su sljedeći projekti:

Zagorski vodovod d.o.o.

- izgradnja kolektora u Velikom Trgovišću,
- izgradnja odvodnog sustava Hum na Sutli – sanitarna odvodnja dijela naselja Mali Tabor i Prišlin (aglomeracija Hum na Sutli).

U narednom petogodišnjem vremenskom periodu planirani su sljedeći projekti:

Zagorski vodovod d.o.o.

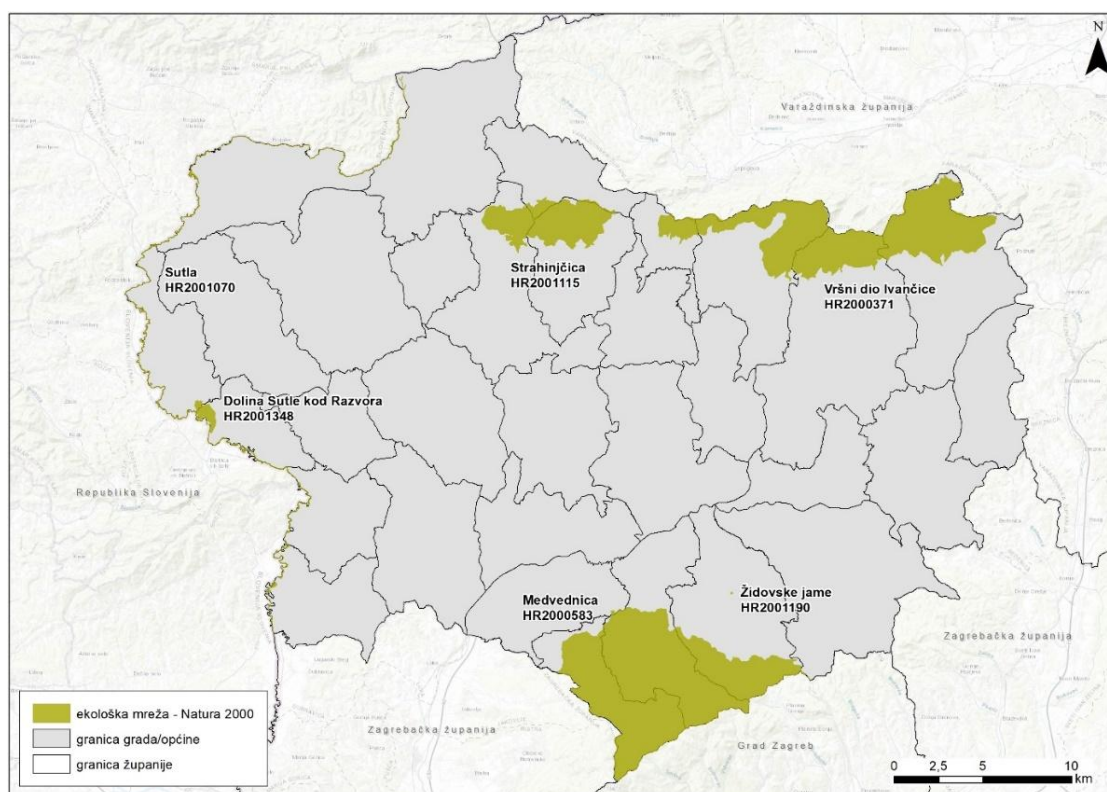
- aglomeracija Zabok I. faza,
- aglomeracija Zabok II. faza,
- izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Desinić i odvodnja i pročišćavanje, otpadnih voda naselja Desinić – kanalizacijska mreža,
- izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Zabok i Zlatar Bistrica,
- izgradnja Aglomeracije Krapinske Toplice,
- izgradnja fekalne kanalizacije Pila – Strmec Stubički – Stubičke Toplice,
- izgradnja aglomeracije Pregrada,
- izgradnja aglomeracije Jakovlje,

- izgradnja UPOV-a i mreže Klanjec,
- izgradnja spojnog kolektora sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda s područja naselja Donja Šemnica do sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda naselja Sveti Križ Začretje,
- aglomeracija Krapina.

2.5. ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA

2.5.1. Natura 2000

Na području Krapinsko-zagorske županije nalazi se ukupno šest područja ekološke mreže, odnosno područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS).



Slika 32.: Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS)

Izvor: Bioportal, 2024.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

U izvještajnom razdoblju, u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija, sufinanciranog iz Europskog kohezijskog fonda, izrađeni su Planovi upravljanja, u sklopu projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ (K.K.06.5.2.03.0001), za razdoblje od 2024.-2033.:

- Plan upravljanja Parkom prirode Medvednica i pridruženim zaštićenim područjem te područjem ekološke mreže (PU 5000),
- Plan upravljanja područjem ekološke mreže Strahinjčica i Vršni dio Ivančice (PU 075),
- Plan upravljanja područjem ekološke mreže i zaštićenim područjem uz rijeku Sutlu (PU 081) i
- Plan upravljanja područjem ekološke mreže Židovske jame (PU 8006).

Javna ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže nadležna na području Krapinsko-zagorske županije je Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije, osim Medvednice kojom upravlja Javna ustanova Park prirode Medvednica.

Tablica 41. Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS).

R. br.	Oznaka	Naziv	Površina (ha)	
			Ukupno	KZŽ
1.	HR2000583	Medvednica	18 529,94	6059,42
2.	HR2000371	Vršni dio Ivančice	6075,19	4215,72
3.	HR2001115	Strahinjčica	1358,57	1358,57
4.	HR2001348	Dolina Sutle kod Razvora	96,24	96,24
5.	HR2001070	Sutla	155,55	128,99
6.	HR2001190	Židovske jame	0,78	0,78
Ukupno			25 073,13	11 859,72

Izvor: Biportal, 2024.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

CILJEVI OČUVANJA - POVS:

a) Medvednica (HR2000583):

- močvarna riđa, kiseličin vatreni plavac, jelenjak, alpinska strizibuba, velika četveropjega cvilidreta, hrastova strizibuba, potočni rak, žuti mukač, veliki vodenjak, mali potkovnjak, veliki potkovnjak, južni podkovnjak, širokouhi mračnjak, dugokrili pršnjak, velikouhi šišmiš, riđi šišmiš, veliki šišmiš, Grundov šumski bijelac, gorski potočar, potočna mrena, mirišljivi samotar, jadranska kozonoška
- hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume, ilirske hrastovo-grabove šume, šume pitomog kestena, bukove šume, ilirske bukove šume, šume velikih nagiba i klanaca, špilje i jame zatvorene za javnost, karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom

b) Vršni dio Ivančice (HR2000371)

- kiseličin vatreni plavac, jelenjak, alpinska strizibuba, velika četveropjega cvilidreta, žuti mukač, velikouhi šišmiš, modra sasa, Grundov šumski bijelac, gorski potočar, danja medonjica
- šume velikih nagiba i klanaca, ilirske bukove šume, iliriske hrastovo-grabove šume, karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom, suhi kontinentalni travnjaci

c) Strahinjčica (HR2001115)

- gorski potočar, kataks, jelenjak, alpinska strizibuba, jadranska kozonoška, žuti mukač
- otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu, suhi kontinentalni travnjaci, karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom, ilirske hrastovo-grabove šume, travnjaci tvrdače bogati vrstama

d) Dolina Sutle kod Razvora (HR2001348)

- kiseličin vatreni plavac

e) Sutla (HR2001070)

- mali vretenac, peš, dunavska paklara, potočna mrena, gavčica, veliki vijun, Kselerova krkuša, tankorepa krkuša

f) Židovske jame (HR2001190)

- špilje i jame zatvorene za javnost.

2.5.2. Prirodne vrijednosti

Na području Krapinsko-zagorske županije smješteno je 22 zakonom zaštićenih područja prirode što zauzima oko 5 % površine Županije. Gledajući podatke Informacijskog sustava zaštite prirode Bioportala ukupna površina zaštite na području Županije iznosi 6017,61 ha. Od 22 zaštićena područja njih 16 je u potpunosti smješteno na teritoriju Županije, dok ih je 4 smješteno u Zagrebačkoj županiji, no malim dijelom ulaze u prostor Krapinsko-zagorske županije ili ju dotiču. Park prirode Medvednica kao i posebni rezervat Markovčak-Bistra protežu se Krapinsko-zagorskom i Zagrebačkom županijom.

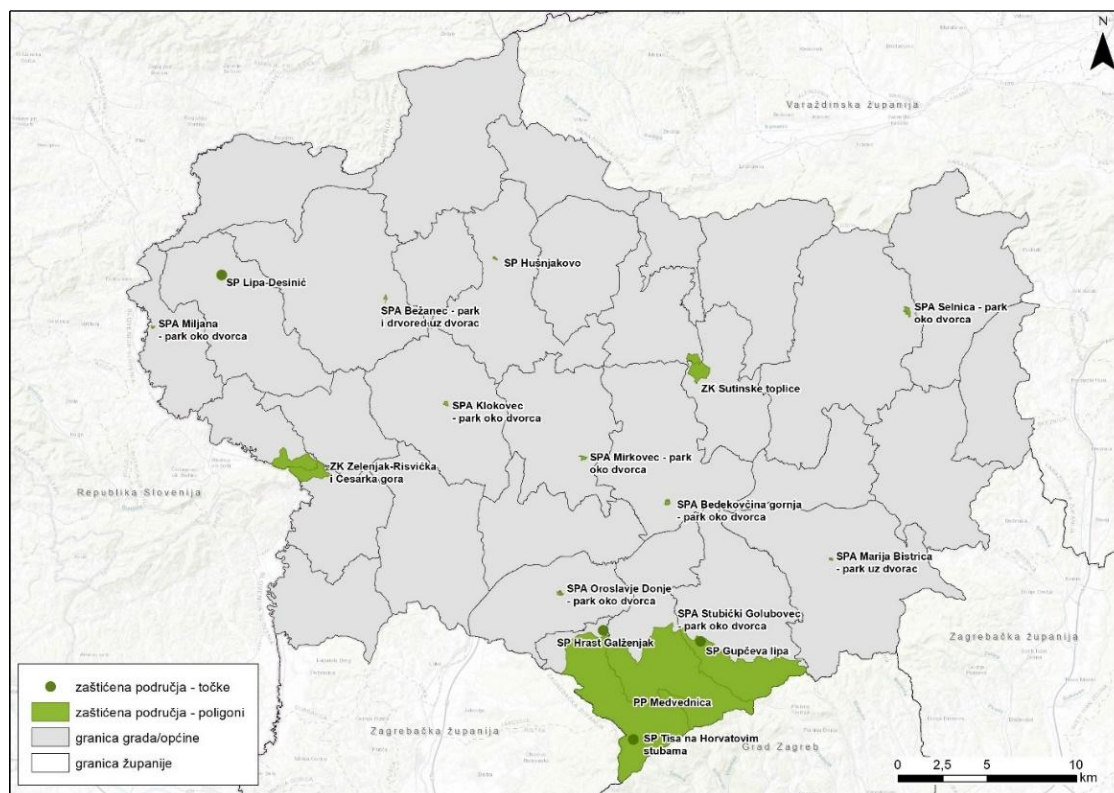
Tablica 42. Zakonom zaštićena područja prirode u Krapinsko-zagorskoj županiji

Kategorija zaštite	Naziv	JLS	Proглаšen	Površina u KZŽ (ha)
park prirode	Medvednica	Donja Stubica, Gornja Stubica, Stubičke Toplice	1981.	5465,69
spomenik prirode - paleontološki	Hušnjakovo	Krapina	1984.	2,37
spomenik prirode - rijedak primjerak drveća	Gupčeva lipa	Gornja Stubica	1957.	-
	Tisa na Horvatovim stubama	Stubičke Toplice	1964.	-
	Hrast Galženjak	Stubičke Toplice	1965.	-
značajni krajobraz	Zelenjak - Risvička i Cesarska gora	Klanjec, Tuhelj, Kumrovec	2011.	287,3
	Sutinske toplice	Mihovljan	1980.	117,42
	Zelinska glava*	Sveti Ivan Zelina	1992.	2,14
	Lipa na Medvednici*	Grad Zagreb	1975.	0,00
Posebni rezervat	Markovčak - Bistra	Stubičke Toplice, Grad Zagreb	1963.	79,61
	Rauchova lugarnica – Desna Trnava*	Grad Zagreb	1963.	0,09
	Pušinjak – Gorščica*	Grad Zagreb	1963.	0,05
spomenik parkovne arhitekture	Mirkovec - park uz dvorac	Sveti Križ Začretje	1965.	5,21
	Bedekovčina Gornja - park oko dvorca	Bedekovčina	1965.	6,50
	Bežanec - park i drvored uz dvorac	Pregrada	1965.	3,00
	Oroslavje Donje - park oko dvorca	Oroslavje	1965.	5,78
	Stubički Golubovec - park uz dvorac	Donja Stubica	1952.	21,97
	Klokovec - park oko dvorca	Krapinske Toplice	1970.	4,78
	Miljana - park oko dvorca	Zagorska Sela	1973.	1,75
	Selnica - park oko dvorca	Zlutar	1969.	9,90
	Hellenbach - park uz dvorac	Marija Bistrica	1950.	1,92

*Zaštićeni dijelovi prirode koji rubnim dijelovima ulaze u prostor Krapinsko-zagorske županije

Izvor: Bioportal 2024., Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode KZŽ.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.



Slika 33. Zakonom zaštićena područja prirode u Krapinsko-zagorskoj županiji

Izvor: Bioportal 2024.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

U rujnu 2024. godine izrađen je Nacrt prijedloga zakona o proglašenju Parka prirode Zagorske gore, te sama stručna podloga za zaštitu. Također je održano i javno izlaganje. Površina parka prirode smještena je unutar Krapinsko-zagorske i Varaždinske županije. Obuhvaća područje Maceljske gore, Ravne gore, Strahinjšćice, Ivanščice te bednjanski kraj, ukupne površine 30 087,44 ha. Od toga na području KZZ proteže se površinom od 15 546,21 ha u obuhvatu dijelova Gradova Krapine i Zlatara, te dijelova Općina Đurmanec, Jesenje, Radoboj, Novi Golubovec, Lobar i Budinščina. U tijeku pisanja ovog Izvješća Park prirode Zagorske gore je proglašen, a njegovim proglašenjem štite se postojeće vrijednosti gora koje su temeljene na ekološkim, biološkim, geološkim te krajobraznim i kulturno-povijesnim vrijednostima. Park prirode Zagorske gore od posebnog je interesa za Republiku Hrvatsku.

2.5.2.1. Projekti

O zakonom zaštićenim i Natura područjima na teritoriju Krapinsko-zagorske županije brine Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije. U promatranom razdoblju Javna ustanova, nastavno na niz iz prošlog izvješća, provela je više projekata sufinanciranih sredstvima Europske unije:

- PROJEKT ZAGORJE PLASTIC FREE s ciljem smanjenja korištenja plastičnih proizvoda na području Županije te korištenje višekratnih proizvoda proizvedenih od prirodnih materijala koji se mogu ponovno uporabiti, odnosno reciklirati. 80% projekta sufinancirano je od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Trajanje projekta je bilo do 31.12.2022..
- PROJEKT OPREZ IAS čiji je cilj kontrola populacije invazivnih stranih vrsta žljezdasti nadirak i prava svilenica u KZZ, u sklopu projekta „Kontrola populacije prioritarnih invazivnih vrsta“

(JPZO 6/2023) kojeg financira Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Projekt traje od rujna 2023. do rujna 2027. godine.

U promatranom razdoblju financirano je nekoliko istraživanja flore i faune, te geološka istraživanja na području Krapinsko-zagorske županije:

- 2021. istraživanje špilje Sutinčice (Speleološka udruga Kraševski zviri),
- 2022. istraživanje 10 neistraženih speleoloških objekata na području KZZ (Speleološka udruga Kraševinski zviri),
- 2023. istraživanje i inventarizacija kukaca na području Kunagore i Vinagore – leptiri, skakavci, bogomoljke, Natura 2000 vrste kornjaša (Stanislav Gomboc);
istraživanje nešumske flore i vegetacije na području Kunagore i Vinagore (Ljiljana Borovečki Voska);
istraživanje speleoloških objekata na području KZZ u 2023. godini (Speleološka udruga Kraševski zviri);
edukacijsko – istraživački projekt „Zagorje zelene 2023“ kroz koji se istražuje bioraznolikost Hrvatskog zagorja,
- 2024. praćenje stanja žutog mukača (*Bombina variegata*) i jelenka (*Lucanus cervus*) u područjima ekološke mreže HR2000371 – Vršni dio Ivančice i HR2001115 Strahinjčica te kiseličinog vatrenog plavca na području ekološke mreže HR2001348 – Dolina Sutle kod Razvora u 2024. godini (Udruga Hyla).

Javna ustanova i dalje provodi razne edukacije, kao što su Zelena učionica i Mladi čuvari prirode (Projekt PTIČEK), te radionice.

2.5.2.2. Bioraznolikost

Pravilnikom o popisu stanišnih tipova i karti staništa (NN br. 27/21 i 101/22) utvrđen je popis stanišnih tipova (NKS – Nacionalna klasifikacija staništa), karta staništa te ugroženi i rijetki stanišni tipovi, uključujući i prioritetne prirodne stanišne tipove, koje je potrebno očuvati u povoljnom stanju. Na prostoru Krapinsko-zagorske županije, prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa, u najvećem obujmu nalaze se staništa šuma, posebno na sjevernom dijelu Županije (Macelj, Strahinjčica i Ivanščica), te na jugu (sjeverni obronci Medvednice). Osim šuma, slijedeći najzastupljeniji stanišni tipovi jesu mozaici kultiviranih površina i mezofilne livade košance Srednje Europe rasprostranjeni po cijeloj Županiji. Staništa koja se smatraju ugroženima i rijetkima prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima podebljana su u tablicama u nastavku.

Tablica 43. Popis stanišnih tipova prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa na području KZZ

NKS KOD	Naziv	Znanstveni naziv
A.1.1.	Stalne stajačice	-
A.1.2.	Povremene stajačice	-
A.2.2.	Povremeni vodotoci	-
A.2.3.	Stalni vodotoci	-
A.2.4.	Kanali	-
A.3.2.	Slobodno plivajući flotantni i submerzni hidrofiti	Red LEMNETALIA MINORIS O. de Bolòs et Masclans 1955
A.3.3.	Zakorijenjena vodenjarska vegetacija	Red POTAMOGETONETALIA Koch 1926
A.4.1.	Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi	Razred PHRAGMITO-MAGNOCARICETEA Klika in Klika et Novak 1941

B.1.3.	Alpsko-karpatsko-balkanske vapnenačke stijene	Red POTENTILLETALIA CAULESCENTIS Br.-Bl. 1926
B.2.4	Pionirske zajednice na karbonatnim osulinama	-
B.3.1.	Požarišta	-
C.1.1.1.	Bazofilni cretovi (niski cretovi)	Sveza Caricion davallianae Klika 1934
C.2.2.2.	Trajno vlažne livade Srednje Europe	Sveza Molinion caeruleae W. Koch 1926
C.2.2.3.	Zajednice higrofilnih zeleni	Sveza Calthion palustris Tx. 1937
C.2.2.3.1	Zajednica močvarne preslice i obične šašine	As. Equiseto-Scirpetum sylvatici Šegulja 1974
C.2.2.3.2.	Zajednica šumskog kravuljka i zeljastog osjaka	As. Angelico-Cirsietum oleracei R. Tx. 1937
C.2.2.4.	Periodički vlažne livade	Sveza Deschampsion caespitosae Horvatić 1930
C.2.2.4.2.	Livade trobridog i lisičjeg šaša	As. Caricetum tricotato-vulpinae H-ić. 1930
C.2.3.1.1.	Livade ljujla i trave krestac	As. Lolio-Cynosuretum R. Tx. 1937
C.2.3.2.	Mezofilne livade košanice Srednje Europe	Sveza Arrhenatherion elatioris Br.-Bl. 1926
C.2.3.2.1.	Srednjoeuropske livade rane pahovke	As. Arrhenatheretum elatioris Br.-Bl. ex Scherrer 1925
C.2.3.2.2.	Livade zečjeg trna i rane pahovke	As. Ononido-Arrhenatheretum (Horvatić) Ilijanić et Šegulja 1983
C.2.3.2.3.	Livade brdske zečine i rane pahovke	As. Centaureo fritschii-Arrhenatheretum Trinajstić 2000
C.2.3.2.4.	Livade gomoljaste končare i rane pahovke	As. Filipendulo vulgaris-Arrhenatheretum Hundt et Hübl 1983
C.2.3.2.7.	Nizinske košanice s ljekovitom krvarem	Sanguisorba officinalis
C.2.6.1.	Gažene površine šumskih puteva	Sveza Plantagini-Prunellion Eliáš 1980
C.3.3.1.	Brdske livade uspravnog ovsika na karbonatnoj podlozi	Sveza Bromion erecti Koch 1926
C.3.3.1.3.	Travnjak sjetvene grahorke i uspravnog ovsika	As. Onobrychidi viciifoliae-Brometum Th. Müller 1966
C.3.4.2.	Travnjaci trave tvrdače	Sveza Violion caninae Schwickerath 1944
C.3.4.3.4.	Bujadnice	Pteridium aquilinum
C.5.2.1.	Šumske čistine velebilja i uskolisnog kipreja	Sveza Atropion Br.-Bl. 1950, em. R. Tx. 1950
C.5.4.1.1.	Visoke zeleni s pravom končarom	Filipendula ulmaria
D.1.1.2.	Vrbici pepeljaste i uškaste vrbe	Salix cinerea, S. aurita
D.1.2.1.	Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva	Red PRUNETALIA SPINOSAE Tx. 1952
D.1.2.1.1.	Mezofilne šikare i živice brežuljkastog i brdskog vegetacijskog pojasa	Sveza Berberidion Br.-Bl. 1931
D.4.1.	Šikare stranog grmlja	-
D.4.1.1.	Sastojine čivitnjače Amorpha fruticosa	-
E.	Šume	-
I.1.3.	Utrine kontinentalnih, rjeđe primorskih krajeva	Red PLANTAGINETALIA MAJORIS Tx. (1947) 1950
I.1.4.	Ruderalne zajednice kontinentalnih krajeva	Red ONOPORDETALIA ACANTHII Br.-Bl. et R. Tx. ex Klika et Hadač 1944
I.1.5.	Nitrofilna, skiofilna ruderalna vegetacija	Razred GALIO-URTICETEA Passarge ex Kopecký 1969
I.1.5.1.1.	Zajednica lukovičaste krabljice	As. Chaerophylletum bulbosi R. Tx. 1937
I.1.5.1.4.	Zajednica trepavičaste krasuljice	As. Anthriscetum trichospermi Hejný et Krippelová in Hejný et al. 1979
I.1.5.2.2.	Zajednica obične koprive i podagrastog jarčevca	As. Urtico-Aegopodietum (R. Tx. 1963) Oberd. 1964

I.1.5.3.2.	Zajednica dlakave češljugovine	As. Dipsacetum pilosi R. Tx. in Oberd. 1957
I.1.6.	Korovi srednje Europe	Razred STELLARIETEA MEDIAE R. Tx. et Preising in R. Tx. 1950
I.1.7.	Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa	Red BIDENTETALIA TRIPARTITI Br.-Bl. et Tx. ex Klika et Hadač 1944
I.1.7.1.1.	Zajednica vodenog papra i todjelnog dvozuba	(As. Polygono hydropiperi-Bidentetum (W. Koch 1926) Lohm. 1950
I.1.8.	Zapuštene poljoprivredne površine	-
I.2.1.	Mozaici kultiviranih površina	-
I.5.1.	Voćnjaci	-
I.5.3.	Vinogradi	-
J.	Izgrađena i industrijska staništa	-

Izvor: Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa (NN br. 27/21 i 101/22)

podebljano – zaštićeni i ugroženi stanišni tipovi na području KZZ

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

2.5.3. Kulturna dobra

Prema Registru kulturnih dobra Ministarstva kulture i medija, na području Krapinsko-zagorske županije evidentirano je 201 kulturno dobro. Od toga 176 nepokretnih pojedinačnih kulturnih dobra, 13 kulturno-povijesnih cjelina i 12 arheoloških zona/nalazišta. Zaštićenih kulturnih dobra je 194, pet preventivno zaštićenih i dva dobra od lokalnog značaja.

Registrirane kulturno-povijesne cjeline podijeljene su po vrsti: 8 urbanih cjelina (Kulturno-povijesne cjeline gradova Donje Stubice, Klanjca, Krapine, Pregrade i Zlatara, te Kulturno-povijesne cjeline Hrašćina, Marija Bistrica i Sveti Križ Začretje), 3 ruralne cjeline (Muzej „Staro selo“ Kumrovec, Kulturno-povijesna cjelina Luči Breg, Marija Bistrica i Kompleks ruralnog povijesnog naselja Trški Vrh, zavjetne crkve Majke Božje Jeruzalemske i gradskog groblja Krapina, Krapina), 1 uređena zelena površina (Park skulptura Forma Prima u šumi Josipovac, Krapina) i 1 vojna i obrambena cjelina (Dvor Veliki Tabor, Desinić).

Od 176 pojedinačnih kulturnih dobra, registrirano je 43 stambenih građevina, 10 javnih građevina, 83 sakralnih građevina, 2 industrijske građevine, 6 memorijalnih građevina, 10 sakralnih kompleksa, 1 gospodarska građevina, 9 stambeno-gospodarskih građevina, 4 memorijalnih obilježja i mjesta, 5 sakralnih obilježja u prostoru, te 3 vojne i obrambene građevine.

U odnosu na prošlo izvještajno razdoblje, vidljiv je porast broja zaštićenih pojedinačnih kulturnih dobara, te kulturno-povijesnih cjelina, dok je broj zaštićenih arheoloških nalazišta smanjen s 19 na 12 lokaliteta. U ovom izvještajnom razdoblju zaštićena su dva kulturna dobra lokalnog značaja, Dom boraca u Bedekovčini i Građevina nekadašnje tvornice „Oroteks“ u Oroslavju.

Na području Županije registrirano je 12 arheoloških nalazišta: Ostaci srednjovjekovne utvrde „Stari grad Milengrad“ i Arheološko nalazište Jerdelsko-Gradišće u Budinščini, Arheološko nalazište Stari grad u Donjoj Stubici, Plemički grad Vrbovec u Humu na Sutli, Utvrda Cesargrad u Klanjcu, Arheološka zona Stari grad i Arheološko nalazište „Hušnjakovo“ s parkom krapinskog pračovjeka u Krapini, Kunagora-Japica u Pregradi, Arheološko nalazište prapovijesne nekropole pod tumulima Podstenje i Arheološko nalazište Hajdine zerne u Radoboju, te Arheološko nalazište gradina Špičak i Arheološko nalazište kapela Svih Svetih u Zagorskim Selima.

Tablica 44. Popis kulturnih dobra Krapinsko-zagorske županije

Klasifikacija	Lokacija	Naziv kulturnog dobra	Reg. br.
BEDEKOVČINA			
stambene građevine	Bedekovčina	Dvorac Donja Bedekovčina	Z-1729
stambene građevine	Bedekovčina	Dvorac Gornja Bedekovčina	Z-1728
stambene građevine	Poznanovec	Dvorac Poznanovec	Z-1726
industrijske građevine	Bedekovčina	Tvornica „Zagorka“	Z-2637
sakralne građevine	Bedekovčina	Crkva sv. Barbare	Z-2094
sakralne građevine	Orehovica	Crkva sv. Leopolda Mandića	Z-2846
memorijalne građevine	Bedekovčina	Dom boraca	L-52*
BUDINIČINA			
arheološko nalazišta	Grtovec	Ostaci srednjovjekovne utvrde „Stari grad Milengrad“	Z-3511
arheološko nalazišta	Pokojec	Arh. nalazište Jerdelsko-Gradišće	P-6592
stambene građevine	Zaježda	Dvorac Zaježda	Z-1904
sakralne građevine	Gotalovec	Kapela sv. Petra	Z-3514
sakralne građevine	Sveti Križ	Crkva Majke Božje Žalosne	Z-2089
sakralne građevine	Zaježda	Crkva Uznesenja BDM	Z-2843
DESINIĆ			
vojna i obrambena cjelina	Hum Košnički	Dvor Veliki Tabor	Z-3072
stambene građevine	Velika Horvatska	Dvorac Palfy-Erdody	Z-2231
sakralne građevine	Desinić	Crkva sv. Jurja	Z-2080
sakralne građevine	Hum Košnički	Kapela sv. Marije Magdalene	Z-2633
sakralni kompleksi	Desinić	Crkva sv. Ane i župni dvor	Z-2081
DONJA STUBICA			
arheološko nalazišta	Donja Stubica	Arh. nalazište Stari grad	Z-6615
urbana cjelina	Donja Stubica	Kulturno-povijesna cjelina grada Donje Stubice	Z-4662
javne građevine	Donja Stubica	Zgrada ljekarne	Z-1725
stambene građevine	Donja Stubica	Dvorac Stubički Golubovec	Z-2441
gospodarske građevine	Donja Stubica	Majur Donji Golubovec	Z-2443
sakralne građevine	Donja Stubica	Župna Crkva Presvetog Trojstva	Z-2360
sakralne građevine	Matenci	Crkva sv. Antuna Padovskog	Z-2304
sakralni kompleksi	Donja Stubica	Župni dvor	Z-1724
ĐURMANEC			
sakralne građevine	Đurmanec	Crkva sv. Jurja	Z-2096
GORNJA STUBICA			
memorijalna obilježja i mjesta	Gornja Stubica	Spomen-park Rudolfu Prešernu	Z-4418
memorijalna obilježja i mjesta	Samci	Spomenik Seljačkoj buni i Matiji Gupcu	Z-4417
stambene građevine	Hum Stubički	Kurija Fabijanec-Horvat	Z-4202
stambene građevine	Samci	Dvorac Oršić	Z-2087
stambeno-gospodarske građevine	Gornja Stubica	Tradicijska kuća	Z-3507
stambeno-gospodarske građevine	Gusakovec	Tradicijska kuća	Z-3508
sakralne građevine	Dubovec	Crkva sv. Marije Snježne	Z-3515
sakralne građevine	Gornja Stubica	Župna crkva sv. Jurja	Z-3517
sakralne građevine	Slani Potok	Kapela sv. Fabijana i Sebastijana	Z-2491
sakralne građevine	Sveti Matej	Kapela sv. Mateja	Z-2496
HRAŠĆINA			
urbana cjelina	Hrašćina	Kulturno-povijesna cjelina Hrašćina	Z-3205
stambene građevine	Hrašćina	Kurija Belošević	Z-4534
sakralne građevine	Gornji Kraljevec	Kapela sv. Benedikta	Z-3698
sakralne građevine	Hrašćina	Crkva sv. Nikole	Z-2845
sakralne građevine	Trgovišće	Kapela Majke Božje Žalosne	Z-2085
sakralno obilježje u prostoru	Domovec	Pil sv. Marka	Z-3523
sakralno obilježje u prostoru	Hrašćina	Poklonac sv. Ane Samotreće s uzidanim rimskom stelom	Z-6729
sakralno obilježje u prostoru	Vrbovo	Pil sv. Trojstva	Z-3522
HUM NA SUTLI			

arheološko nalazišta	Klenovec Humski	Plemićki grad Vrbovec	Z-3779
javne građevine	Hum na Sutli	Zgrada stare škole	P-6379
stambene građevine	Hum na Sutli	Zgrada	Z-3416
stambene građevine	Prišlin	Dvorac Mali Tabor	Z-2706
stambeno-gospodarske građevine	Donje Brezno	Tradicijska okućnica	P-6378
sakralne građevine	Hum na Sutli	Crkva Uznesenja BDM	Z-2707
sakralne građevine	Klenovec Humski	Kapela sv. Vida	Z-4335
sakralne građevine	Lastine	Crkva sv. Ivana Krstitelja	Z-2358
sakralni kompleksi	Prišlin	Župna crkva sv. Petra i župni dvor	Z-2365
JESENJE			
sakralne građevine	Gornje Jesenje	Crkva sv. Ivana Krstitelja	Z-3268
KLANJEC			
arheološko nalazišta	Klanjec	Utvrdica Cesargrad	Z-3519
urbana cjelina	Klanjec	Kulturno-povijesna cjelina grada Klanjca	Z-4905
javne građevine	Klanjec	Galerija Antuna Augustinčića	Z-7729
stambene građevine	Klanjec	Brozova zgrada	Z-4802
stambene građevine	Novi Klanječki Dvori	Kompleks dvoraca „Novi Dvori Klanječki“	Z-4595
sakralne građevine	Klanjec	Kapela sv. Florijana	Z-2095
sakralne građevine	Letovčan Novodvorski	Kapela sv. Filipa i Jakova	Z-4105
sakralni kompleksi	Klanjec	Kompleks franjevačkog samostana s crkvom Navještenja Blažene Djevice Marije	Z-4326
memorijalna obilježja i mjesta	Klanjec	Spomen-park znamenitih Klanjčana	Z-4596
KONJŠČINA			
vojne i obrambene građevine	Konjščina	Kaštel Konjskih	Z-3520
sakralne građevine	Konjščina	Župna crkva sv. Dominika i župni dvor	Z-2840
KRALJEVEC NA SUTLI			
sakralne građevine	Kapelski Vrh	Crkva sv. Josipa	Z-2635
sakralni kompleksi	Kraljevec na Sutli	Crkva Presvetog Trojstva i župni dvor	Z-4107
KRAPINA			
arheološko nalazišta	Krapina	Arh. zona Stari grad	Z-4601
arheološko nalazišta	Krapina	Arh. nalazište „Hušnjakovo“ s parkom krapinskog pračovjeka	Z-3919
ruralna cjelina	Trški Vrh	Kompleks ruralnog povijesnog naselja Trški Vrh, zavjetna crkva MB Jeruzalemske i gradskog groblja	RZG-0745-1985
urbana cjelina	Krapina	Kulturno-povijesna cjelina grada Krapine	Z-4182
uređene zelene površine	Krapina	Park skulptura Forma Prima u šumi Josipovac	Z-3865
javne građevine	Krapina	Zgrada OŠ „Ljudevita Gaja“	Z-3510
javne građevine	Krapina	Zgrada Magistrata	Z-4442
stambene građevine	Gornja Pačetina	Dvorac Trnovec	Z-1727
stambene građevine	Krapina	Župni dvor	Z-3486
stambene građevine	Krapina	Zgrada	Z-5378
stambene građevine	Krapina	Zgrada	Z-5338
stambene građevine	Velika Ves	Dvorac Kulmer	Z-1571
stambene građevine	Škarićevo	Kurija Škarićevo	Z-2088
stambeno-poslovne građevine	Krapina	Zgrada	Z-5311
stambeno-poslovne građevine	Krapina	Zgrada	Z-5515
stambeno-poslovne građevine	Krapina	Zgrada	Z-5009
stambeno-poslovne građevine	Krapina	Zgrada Sučić	Z-4443
stambeno-poslovne građevine	Krapina	Kompleks Keglević	Z-4716
memorijalne građevine	Krapina	Mauzolej Halape-Radić	Z-6916

memorijalne građevine	Krapina	Rodna kuća Ljudevita Gaja	Z-4904
sakralne građevine	Krapina	Župna crkva sv. Nikole	Z-2493
sakralne građevine	Krapina	Samostan franjevacca Provincije sv. Ćirila i Metoda i crkva sv. Katarine	Z-3485
sakralne građevine	Lepajci	Crkva sv. Jurja	Z-2920
sakralne građevine	Tkalci	Kapela sv. Tri kralja	Z-3516
sakralne građevine	Trški Vrh	Crkva MB Jeruzalemske	Z-2240
sakralno obilj. u prostoru	Krapina	Grobna kapela obitelji Lovrec	Z-7055
KRAPINSKE TOPLICE			
stambene građevine	Klokovec	Kurija Klokovec	RZG-0113-1969
memorijalne građevine	Krapinske Toplice	Mauzolej Jakova (Jakoba) Badla	P-6737
sakralne građevine	Krapinske Toplice	Crkva Presvetog Trojstva i župni dvor	Z-2090
sakralne građevine	Krapinske Toplice	Kapela sv. Marije Magdalene	Z-2091
sakralne građevine	Hršak Breg	Kapela sv. Antuna	Z-2636
sakralne građevine	Lovreća Sela	Crkva sv. Jurja	Z-2839
KUMROVEC			
ruralna cjelina	Kumrovec	Muzej „Staro selo“	Z-5301
stambene građevine	Razvor	Dvorac Razvor	Z-2305
memorijalne građevine	Kumrovec	Rodna kuća Josipa Broza Tita	Z-4717
memorijalna obilježja i mjesta	Ravno Brezje	Spomenik „Lijepoj našoj“	Z-3113
sakralne građevine	Risvica	Crkva Majke Božje Snježne	Z-2442
LOBOR			
stambene građevine	Markušbrijeg, Završje Loborsko	Dvorac Lobor	Z-1905
vojne i obrambene građevine	Vojnovec Loborski	Srednjovjekovna utvrda Loborgrad	Z-7694
sakralne građevine	Lobor	Crkva sv. Antuna	Z-2362
sakralne građevine	Lobor	Crkva sv. Marije Gorske	Z-4325
sakralne građevine	Petrova Gora	Kapela sv. Petra	Z-2844
sakralni kompleksi	Lobor	Crkva sv. Ane i kurija župnog dvora	Z-2367
MAČE			
sakralne građevine	Peršaves	Kapela sv. Margarete	Z-2847
sakralne građevine	Veliki Komor	Crkva s. Benedikta	Z-2841
sakralni kompleksi	Mače	Crkva Bezgrešnog Začeca BDM i župni dvor	Z-2234
MARIJA BISTRICA			
urbana cjelina	Marija Bistrica	Kulturno-povijesna cjelina Marije Bistrice	Z-6832
ruralna cjelina	Podgorje Bistričko	Kulturno-povijesna cjelina Luči Breg	Z-3036
stambene građevine	Marija Bistrica	Dvorac Hellenbach	Z-2306
sakralne građevine	Hum Bistrički	Kapela sv. Marije Magdalene	Z-3518
sakralne građevine	Laz Bistrički	Župna crkva sv. Andrije	Z-4108
sakralne građevine	Marija Bistrica	Crkva sv. Marije Bistričke	Z-2361
sakralne građevine	Podgorje Bistričko	Kapela sv. Ladislava	Z-2363
sakralne građevine	Poljanica Bistrička	Kapela Majke Božje	Z-4106
sakralne građevine	Tugonica	Kapela sv. Roka	Z-2490
sakralno obilježje u prostoru	Marija Bistrica	Kamen spomenik arkandela Rafaela s malim Tobijom	Z-6922
MIHOVLJAN			
sakralne građevine	Kuzminec	Kapela sv. Marije Magdalene	Z-3513
OROSLAVJE			
stambene građevine	Oroslavje	Dvorac Donje Oroslavje	Z-2444
industrijske građevine	Oroslavje	Građevine nekadašnje tvornice „Oroteks“	L-105*
sakralne građevine	Krušljevo selo	Crkva sv. Petra	Z-2227
sakralne građevine	Oroslavje	Crkva Uznesenja BDM	Z-2232
PETROVSKO			
sakralne građevine	Petrovsko	Crkva sv. Benedikta	Z-2494

sakralne građevine	Petrovsko	Crkva sv. Petra	Z-2495
PREGRADA			
arheološko nalazište	Pregrada	Kunagora-Japica	P-6394
urbana cjelina	Pregrada	Kulturno-povijesna cjelina grada Pregrade	Z-4803
javne građevine	Pregrada	Zgrada stare gradske ljekarne	Z-3509
stambene građevine	Pregrada	Dvorac Bežanec	Z-2228
stambene građevine	Pregrada	Dvorac Dubrava	Z-5268
stambene građevine	Pregrada	Dvorac Gorica	Z-1907
vojne i obrambene građevine	Kostel	Ostaci srednjovjekovne utvrde Kostelgrad	Z-7162
sakralne građevine	Bregi Kostelski	Kapela sv. Stjepana Kralja	Z-2634
sakralne građevine	Gornja Plemenščina	Kapela sv. Ane	Z-2359
sakralne građevine	Pavlovec Pregradski	Crkva sv. Donata	Z-2082
sakralne građevine	Pregrada	Kapela Kristovog Raspeća	Z-4663
sakralne građevine	Pregrada	Kapela sv. Leonarda	Z-2364
sakralne građevine	Sopot	Crkva sv. Mihaela	Z-2092
sakralne građevine	Vinagora	Župna crkva Pohoda BDM	Z-3521
sakralni kompleksi	Kostel	Kompleks crkve sv. Mirka (Emerika), stari župni dvor i kapela Trpećeg Isusa	Z-2084
sakralni kompleksi	Pregrada	Crkva Uznesenja BDM i župni dvor	Z-2235
memorijalne građevine	Valentinovo	Rodna kuća Janka Leskovara	Z-4664
RADOBOJ			
arheološko nalazište	Radoboj	Arh. nalazište prapovijesne nekropole pod tumulima Podstenje	Z-7067
arheološko nalazište	Radoboj	Arh. nalazište Hajdine zerne	Z-7523
stambene građevine	Radoboj	Župni dvor	Z-2492
sakralne građevine	Gorjani Sutinski	Crkva sv. Jakova	Z-2230
sakralne građevine	Radoboj	Crkva Presvetog Trojstva	Z-2222
STUBIČKE TOPLICE			
javne građevine	Stubičke Toplice	Kupališni kompleks	Z-1902
SVETI KRIŽ ZAČRETJE			
urbana cjelina	Sv. Križ Začretje	Kulturno-povijesna cjelina Svetog Križa Začretja	Z-6747
stambene građevine	Mirkovec	Dvorac Mirkovec	Z-1906
stambene građevine	Sv. Križ Začretje	Dvorac	Z-1730
sakralne građevine	Klupci Začreški	Kapela BDM	Z-2233
sakralne građevine	Komor Začreški	Crkva sv. Vida	Z-2098
sakralne građevine	Sv. Križ Začretje	Crkva sv. Križa	Z-2097
sakralne građevine	Završje Začreško	Crkva sv. Ane	Z-2219
TUHELJ			
stambene građevine	Tuheljske Toplice	Dvorac Mihanović	Z-5008
sakralne građevine	Lenišće	Crkva sv. Margarete	Z-2221
sakralne građevine	Sveti Križ	Crkva sv. Križa	Z-2236
sakralne građevine	Tuhelj	Crkva sv. Josipa	Z-2225
sakralne građevine	Tuhelj	Crkva Uznesenja BDM i župni dvor	Z-2226
VELIKO TRGOVIŠĆE			
sakralne građevine	Jezero Klanječko	Crkva sv. Jurja	Z-2099
sakralne građevine	Strmec	Crkva BDM	Z-2093
sakralne građevine	Veliko Trgovišće	Crkva MB od Sedam Žalosti	Z-3524
sakralni kompleksi	Velika Erpenja	Crkva sv. Tri kralja i kurija župnog dvora	Z-2225
ZABOK			
stambene građevine	Bračak	Dvorac Bračak	Z-4109
stambene građevine	Zabok	Dvorac Gređice	Z-2229
stameno.-gosp. građevine	Dubrava Zabočka	Tradicijska okućnica „Zagorska hiža“	Z-7591
sakralne građevine	Zabok	Kapela sv. Antuna	Z-2100
sakralne građevine	Zabok	Župna crkva sv. Jelene Križarice	Z-2498
ZAGORSKA SELA			
arheološko nalazište	Bojačno	Arh. nalazište gradina Špičak	Z-6793
arheološko nalazište	Brezakovec	Arh. nalazište kapela Svih Svetih	P-6447

javne građevine	Zagorska Sela	Graditeljski sklop zgrade prve pučke škole u Zagorskim Selima i kuće Boršić	P-6300
javne građevine	Zagorska Sela	Zgrada stare škole	Z-2765
stambene građevine	Ivanić Miljanski	Tradicijska kuća Ceraj	Z-7590
stambene građevine	Poljana Sutlanska	Dvorac Miljana	Z-2238
stambene građevine	Zagorska Sela	Kurija Poklek	Z-3512
sakralne građevine	Bojačno	Crkva sv. Martina	Z-2357
sakralne građevine	Ivanić Miljanski	Crkva sv. Ivana Evanđeliste	Z-2237
sakralne građevine	Poljana Sutlanska	Crkva sv. Ane	Z-2842
sakralne građevine	Zagorska Sela	Župna crkva sv. Katarine	Z-2239
ZLATAR			
urbana cjelina	Zlatar	Kulturno-povijesna cjelina grada Zlatara	Z-6130
javne građevine	Zlatar	Sokolski dom	Z-1784
stambene građevine	Belec	Župni dvor	Z-2766
stambene građevine	Borkovec	Dvorac Borkovec	Z-2366
stambene građevine	Ratkovec	Kurija	Z-1903
stambene građevine	Šćrbinec	Kurija Šćrbinec	Z-5007
stambene građevine	Zlatar	Kurija Keglević	Z-1783
stambene građevine	Zlatar	Kurija župnog dvora	Z-4104
sakralne građevine	Belec	Crkva sv. Jurja	Z-2083
sakralne građevine	Belec	Crkva sv. Marije Snježne	Z-4324
sakralne građevine	Donja Batina	Crkva sv. Jakova	Z-2223
sakralne građevine	Martinišćina	Crkva sv. Martina	Z-2224
sakralne građevine	Zlatar	Crkva Uznesenja BDM	Z-2220
ZLATAR BISTRICA			
stambene građevine	Lovrečan	Dvorac Lovrečan	Z-2086
sakralne građevine	Lovrečan	Crkva sv. Lovre	Z-2791

Izvor: Registar kulturnih dobra Republike Hrvatske, 2024.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Sveukupno stanje nepokretnih kulturnih dobara na području Županije znatno je bolje u odnosu na prijašnje razdoblje o čemu svjedoči broj cjelovito ili konstruktivno obnovljenih građevina, a što je usko vezano za financiranje obnove šteta nastalih u zagrebačkom i petrinjskom potresu 2020. godine iz europskog Fonda solidarnosti, ali i iz nacionalnih sredstava kojima su financirane brojne hitne mjere zaštite kako i nužni radovi dovršavanja i privođenja radova konstrukcijske obnove kraju, odnosno vraćanja građevina svojoj funkciji. Određeni broj kulturnih dobara (18) cjelovito je obnovljen već prilikom konstrukcijske sanacije jer je u nekim slučajevima interijer sakralnih građevina zbog vrijednih zidnih oslika ili drugih vrijednih slojeva dovršen u okviru nužnih radova. Druga grupa kulturnih dobara (12) nakon dovršavanja konstrukcijske sanacije i obnove pročelja s okolišem, zbog postojanja zidnih oslika, interijere će obnavljati kroz redovite programe zaštite Ministarstva kulture i medija. Redovitim programima Ministarstva kulture i medija, kojima se kroz više godina financiraju zaštitni radovi na odabranim kulturnim dobrima, u predmetnom razdoblju bila su obuhvaćena kulturna dobra koja nisu imala značajnijih šteta od potresa. Tablicom 45. prikazana su sva kulturna dobra na kojima su izvođeni zaštitni radovi u razdoblju 2021.-2024. koji su financirani kako europskim tako i nacionalnim sredstvima. Izostavljena su kulturna dobra za koja je izrađivana samo dokumentacija ili su izvođeni neki manji radovi kojima stanje nije značajnije izmijenjeno.

Tablica 45. Obnovljena kulturna dobra prema JLS Krapinsko-zagorske županije

Obnovljena kulturna dobra prema JLS*				
Rbr.	JLS	Naziv	Klasifikacija	Broj Registra
1.	Desinić	Kapela sv. Ane	sakralni kompleksi	Z-2081
2.	Desinić	Župna crkva sv. Jurja	sakralne građevine	Z-2080
3.	Hum na Sutli	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije	sakralne građevine	Z-2707
4.	Hum na Sutli	Kapela sv. Vida	sakralne građevine	Z-4335

5.	Klanjec	Kapela sv. Florijana	sakralne građevine	Z-2095
6.	Krapina	Crkva sv. Katarine (u okviru kompleksa samostana franjevačke Provincije Ćirila i Metoda)	sakralne građevine	Z-3485
7.	Krapina	Grobna kapela obitelji Lovrec	sakralno obilježje u prostoru	Z-7055
8.	Krapina	Stambeno-poslovna zgrada, Šetalište Hrvatskog narodnog preporoda 4	profane građevine	Z-4182
9.	Krapina	Zgrada Osnovne škole "Ljudevita Gaja"	javne građevine	Z-3510
10.	Lobor	Crkva sv. Marije Gorske (Majka Božja Gorska)	sakralne građevine	Z-4325
11.	Petrovsko	Kapela sv. Benedikta	sakralne građevine	Z-2494
12.	Pregrada	Kapela sv. Stjepana Kralja	sakralne građevine	Z-2634
13.	Pregrada	Župna crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije	sakralni kompleksi	Z-2235
14.	Pregrada	Dvorac Gorica	stambene građevine	Z-1907
15.	Pregrada	Gospodarska zgrada u okviru kompleksa župne crkve Pohoda Blažene Djevice Marije	sakralne građevine	Z-3521
16.	Radoboj	Crkva sv. Jakova	sakralne građevine	Z-2230
17.	Sveti Križ Začretje	Župna crkva sv. Križa	sakralne građevine	Z-2097
18.	Sveti Križ Začretje	Kapela sv. Ane	sakralne građevine	Z-2219
19.	Veliko Trgovišće	Župna crkva Blažene Djevice Marije	sakralne građevine	Z-2093
20.	Zabok	Župna crkva sv. Jelene Križarice	sakralne građevine	Z-2498
21.	Zagorska Sela	Kapela sv. Ivana Evanđeliste	sakralne građevine	Z-2237
22.	Zlatar Bistrica	Crkva sv. Lovre	sakralne građevine	Z-2791
23.	Donja Stubica	Zgrada Pučkog otvorenog učilišta	javne građevine	Z-4662
24.	Donja Stubica	Župna crkva Presvetog Trojstva	sakralne građevine	Z-2360
25.	Donja Stubica	Dvorac Stubički Golubovec	stambene građevine	Z-2441
26.	Donja Stubica	Zgrada na Trgu Matije Gupca 26	profane građevine	Z-4662
27.	Gornja Stubica	Župna crkva sv. Jurja	sakralne građevine	Z-3517
28.	Gornja Stubica	Kurija župnog dvora	sakralne građevine	Z-3517
29.	Gornja Stubica	Dvorac Oršić	stambene građevine	Z-2087
30.	Gornja Stubica	Kapela sv. Fabijana i Sebastijana	sakralne građevine	Z-2491
31.	Hrašćina	Župna crkva sv. Nikole	sakralne građevine	Z-2845
32.	Hrašćina	Kapela sv. Benedikta	sakralne građevine	Z-3698
33.	Hrašćina	Kapela Majke Božje Žalosne	sakralne građevine	Z-2085
34.	Klanjec	Crkva Navještenja Blažene Djevice Marije (u okviru kompleksa samostana franjevačke provincije Ćirila i Metoda)	sakralni kompleksi	Z-4326
35.	Klanjec	Brozova zgrada	stambene građevine	Z-4802
36.	Klanjec	Kapela sv. Filipa i Jakova	sakralne građevine	Z-4105
37.	Kraljevec na Sutli	Crkva Presvetog Trojstva	sakralni kompleksi	Z-4107
38.	Krapina	Dvorac Kulmer	stambene građevine	Z-1571
39.	Krapinske Toplice	Crkva sv. Jurja	sakralne građevine	Z-2839
40.	Mače	Stari župni dvor	sakralni kompleksi	Z-2234
41.	Mače	Crkva sv. Benedikta	sakralne građevine	Z-2841
42.	Marija Bistrica	Kapela sv. Marije Magdalene	sakralne građevine	Z-3518

43.	Marija Bistrica	Župna crkva sv. Andrije	sakralne građevine	Z-4108
44.	Marija Bistrica	Crkva sv. Marije Bistričke	sakralne građevine	Z-2361
45.	Pregrada	Kapela sv. Ane	sakralne građevine	Z-2359
46.	Pregrada	Kompleks crkve sv. Mirka (Emerika) i kapela Trpećeg Isusa	sakralni kompleksi	Z-2084
47.	Pregrada	Rodna kuća Janka Leskovara	memorijalne građevine	Z-4664
48.	Sveti Križ Začretje	Kapela Blažene Djevice Marije	sakralne građevine	Z-2233
49.	Sveti Križ Začretje	Kapela sv. Vida	sakralne građevine	Z-2098
50.	Tuhelj	Kapela sv. Margarete	sakralne građevine	Z-2221
51.	Tuhelj	Kapela sv. Križa	sakralne građevine	Z-2236
52.	Tuhelj	Kapela sv. Josipa	sakralne građevine	Z-2225
53.	Tuhelj	Župna crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije	sakralne građevine	Z-2226
54.	Veliko Trgovišće	Kapela Blažene Djevice Marije	sakralne građevine	Z-2093
55.	Veliko Trgovišće	Župna crkva sv. Tri kralja	sakralni kompleksi	Z-2497

*Bijelom bojom u tablici su označena kulturna dobra financirana sredstvima redovitih programa Ministarstva kulture i medija, a sivom bojom su kulturna dobra obnavljana europskim i nacionalnim sredstvima nakon šteta nastalih u potresima 2020. godine

Izvor: Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Krapini

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

Godine 2024. započete su cjelovite obnove nepokretnih kulturnih dobara javne namjene (ne sakralne) kao nastavak provedene konstrukcijske obnove, a koje se ne financiraju europskim sredstvima kroz program Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO) koji provodi Ministarstvo kulture i medija. Ukupno je riječ o 7 kulturnih dobara od kojih su 3 dvorci što je vrlo značajno za ovaj spomenički fond Krapinsko-zagorske županije koji predstavlja njenu specifičnost i posebnu vrijednost. Upravo se u okviru ovoga fonda nalaze i najugroženija kulturna dobra (5), bez namjene i u lošem građevinskom stanju, a popis ugroženih kulturnih dobara nalazi se u tablici 46..

Tablica 46. Ugrožena kulturna dobra po JLS Krapinsko-zagorske županije

Ugrožena kulturna dobra prema JLS					
Rbr.	JLS	Naselje	Naziv	Klasifikacija	Broj Registra
1.	Općina Bedekovčina	Poznanovec	Dvorac Poznanovec	profana baština	Z-1726
2.	Općina Budinščina	Zaježda	Dvorac Zaježda	profana baština	Z-1904
3.	Općina Hum na Sutli	Prišlin	Dvorac Mali Tabor	profana baština	Z-2706
4.	Grad Oroslovje	Oroslovje	Dvorac Donje Oroslovje	profana baština	Z-2444
5.	Općina Desinić	Velika Horvatska	Dvorac Palfy-Erdödy	profana baština	Z-2231
6.	Općina Bedekovčina	Bedekovčina	Tvornica "Zagorka"	profana baština	Z-2637
7.	Grad Klanjec	Klanjec	Kompleks dvorca "Novi Dvori Klanječki"	profana baština	Z-4595

Izvor: Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Krapini

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

Tijekom razdoblja 2021.-2024. godine na prostoru Krapinsko-zagorske županije arheološka istraživanja su izvođena na svega nekoliko lokacija. S obzirom na financiranje obnove šteta nastalih u zagrebačkom i petrinjskom potresu 2020. godine bitno je smanjen broj arheoloških istraživanja financiranih od strane Ministarstva kulture i medija. Kroz redovite programe tijekom 2023. i 2024. godine financirana su završna arheološka istraživanja i konzervatorsko-restauratorski radovi na lokalitetima Klenovec Humski i Stari grad Vrbovec (program Instituta za arheologiju), a 2024. godine arheološka istraživanja na lokalitetima Pregrada, Kunagora-Japica (program Arheološkog muzeja u Zagrebu). Preko programa Hrvatskog restauratorskog zavoda Ministarstvo kulture i medija financira konzervatorsko-restauratorske

i radove na statičkoj sanaciji srednjovjekovnih utvrda Kostelgrad i Milengrad. U sklopu navedenih radova po potrebi su provedena i arheološka istraživanja i nadzor.

Ostali arheološki radovi vezani su uz manja rekognosciranja (Lobor i Radoboj), zaštitne arheološke nadzore (u sklopu obnove šteta iz potresa te infrastrukturnih radova), manja istraživanja financirana vlastitim sredstvima (Centar za ranosrednjovjekovna istraživanja u Loboru), te zaštitna istraživanja financirana sredstvima investitora (Perivoj Janka Draškovića u Krapini, Kunagora-Japica u Pregradi). U tablica 47. prikazana je spomenuta arheološka baština.

Tablica 47. Arheološka baština po JLS u Krapinsko-zagorskoj županiji

Arheološka baština					
Rbr.	JLS	Naselje	Naziv	Klasifikacija	Broj Registra
1.	Općina Hum na Sutli	Klenovec Humski	Plemićki grad Vrbovec	kopnena arheološka zona/nalazište	Z-3779
2.	Grad Pregrada	Pregrada	Kunagora - Japica	kopnena arheološka zona/nalazište	P-6394
3.	Grad Pregrada	Kostel	Ostaci srednjovjekovne utvrde Kostelgrad	vojne i obrambene građevine	Z-7162
4.	Općina Budinščina	Grtovec	Ostaci srednjovjekovne utvrde „Stari grad Milengrad“	kopnena arheološka zona/nalazište	Z-3511
5.	Općina Lobor	Lobor	Crkva sv. Marije Gorske (Majka Božja Gorska)	sakralna građevina	Z-4325

Izvor: Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Krapini
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2026.

2.5.3. Zaštita i očuvanje okoliša

2.5.3.1. Okoliš

Zaštita i očuvanje okoliša u nadležnosti je Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, u okviru kojeg obavlja poslove koji se odnose na praćenje stanja okoliša, provođenje instrumenata zaštite okoliša i postupka ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, te izradu programa zaštite prirode, itd.. Prema dostavljenim podacima Upravnog odjela formirana je tablica s prikazom broja planova, zahvata i programa pokrenutih i donesenih u razdoblju od 2021. do 2024. godine.

Tablica 48. Planovi/Programi/Zahvati za koje su provedene određene procjene za zaštitu okoliša na području KZZ

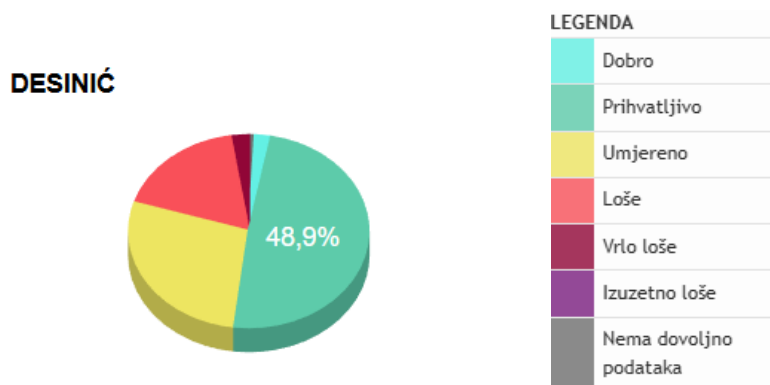
PLAN/PROGRAM/ZAHVAT	2021.	2022.	2023.	2024.
OPUO - Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš	11	12	6	1
PUO - Procjena utjecaja zahvata na okoliš	2	0	1	1
OPEM - prethodna ocjena i ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu	6	9	4	1
SPUO - Strateška procjena utjecaja na okoliš i Ocjena o potrebi SPUO	12	16	15	19
Dopuštenja za zahvate na zaštićenom području	6	2	4	1
Program ublažavanja klimatskih promjena	1	0	0	0

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

2.5.3.2. Zaštita zraka

Područje Krapinsko-zagorske županije pripada zoni HR1 Kontinentalna Hrvatska, prema Zakonu o zaštiti zraka (NN br. 127/19, 57/22 i 136/24) i Uredbi o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske (NN br. 1/14).

Praćenje trenda procjene utjecaja na zdravlje ljudi i okoliš očitava se u Desiniću – državna mreža za trajno praćenje zraka gdje je stacionirana postaja kvalitete Državnog hidrometeorološkog zavoda. Prema podacima s Informacijskog sustava zaštite zraka, u sustavu portala „Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj“ indeks kvalitete je prihvatljiv.



Grafikon 15. Udjeli indeksa kvalitete zraka u postaji Desinić

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Kvaliteta zraka u RH

2.5.3.3. Emisija onečišćujućih tvari

Prema Registru onečišćavanja okoliša (ROO), na području Krapinsko-zagorske županije ukupne emisije u 2024. prikazane su u sljedećoj tablici.

Tablica 49. Emisija onečišćujućih tvari u zrak na području Krapinsko-zagorske županije u 2024. godini

Naziv onečišćujuće tvari	Ukupne emisije (kg/god)
Ugljikov dioksid (CO ₂)	109 136 194,979
Ugljikov monoksid (CO)	9 059,909
Oksidi dušika izraženi kao dušikov dioksid (NO ₂)	461 187,893
Oksidi sumpora izraženi kao sumporov dioksid (SO ₂)	265 165,19
Čestice (PM ₁₀)	3 870,987
Krute čestice	5
Olovo i spojevi (kao Pb)	65,88
Arsen i spojevi (kao As)	7,0078
Spojevi fluora izraženi kao fluorovodik (HF)	394,198
Spojevi klora izraženi kao klorovodik (HCl)	9 828,71

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša, 2025.

2.5.3.4. Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije (OIE)

Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, kao Upravitelj programa, u suradnji s programskim partnerom Energetskim institutom Hrvoje Požar te donatorskim partnerom Norveškom upravom za vodne resurse i energiju od 2021. godine provodi Program Energija i klimatske

promjene, koji za cilj ima omogućiti uvođenje i primjenu tehnologija s manjom emisijom ugljika, poboljšanje energetske učinkovitosti i povećanje sigurnosti opskrbe energije. Područje fokusa uključuje obnovljivu energiju, energetska učinkovitost, energetska sigurnost, ublažavanje efekta klimatskih promjena i prilagodbu na klimatske promjene, a posebna pažnja u provedbi programa u Hrvatskoj usmjerena je na mjere energetske učinkovitosti i podršku korištenja obnovljivih izvora energije, uključujući geotermalnu energiju, energiju mora i energiju sunca.

Sukladno odredbama Zakona, svaka županija u Republici Hrvatskoj obvezna je izraditi Akcijski plan energetske učinkovitosti i Godišnji plan energetske učinkovitosti. Analizom Godišnjih izvješća evidentirane su mjere energetske učinkovitosti provedene kroz promatrano razdoblje za područje Krapinsko-zagorske županije:

2021.

- provedene dvije mjere u zgradama (stambene i nestambene) i uslugama: nova instalacija ili zamjena grijanja i sustava za pripremu potrošne tople vode u stambenim zgradama i zgradama uslužnog sektora (Zavod za javno zdravstvo u Zaboku) i obnova toplinske izolacije pojedinih dijelova ovojnice zgrada (PŠ Peršaves – sanacija i izolacija dijela krovišta i vanjskih zidova, zamjena vanjske stolarije, zamjena stolarije na objektima Doma zdravlja KZZ i Specijalnoj bolnici Krapinske Toplice, te Sportska dvorana OŠ Zlatar),
- provedena organizacijska mjera, tj. uvođenje sustava za upravljanje energijom: sustavno gospodarenje energijom u zgradama javne namjene KZZ korištenjem ISGE sustava (Informacijski sustav za gospodarenje energijom).

2023.

- provedeno 5 mjera u zgradama: obnova toplinske izolacije pojedinih dijelova ovojnice zgrada (zamjena vanjske stolarije na sportskoj dvorani OŠ Budinščina, zamjena krovni prozora zgrade Ureda državne uprave u Donjoj Stubici i zamjena vanjske stolarije Ambulante u Pregradi), ugradnja novih klima uređaja (Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice), ugradnja novih VRV klima uređaja (Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice), sveobuhvatna obnova PŠ Gorjakovo te sveobuhvatna obnova zgrade Novog bolničkog odjela u Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice.

2024.

- provedene 4 mjere u zgradama: obnova toplinske izolacije pojedinih dijelova ovojnice zgrada (zamijenjena vanjska stolarija na objektima: ambulanta Donja Stubica, ambulanta Mihovljan, ambulanta Desinić, ambulanta Zlatar Bistrica, te na dijelu Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice), ugradnja novih klima uređaja (OŠ Mače), ugradnja novih VRV klima uređaja (SB Krapinske Toplice i SB Stubičke Toplice) te zamjena postojećih sustava dizalice topline u Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice.

2023. godine Krapinsko-zagorska županija u partnerstvu s Regionalnom energetsko-klimatskom agencijom Sjeverozapadne Hrvatske, Općinom Krapinske Toplice, AP Consultingom i norveškim institutom NORCE pokrenula je provedbu projekta „Hidrotermalni potencijal Krapinskih Toplica“ - HyPoKraT, koji se provodi s ciljem iskorištavanja hidrotermalnih potencijala Krapinskih Toplica. Projekt je pokrenut s ciljem istraživanja i valorizacije geotermalnog potencijala na području Općine Krapinske Toplice, a financiran putem Financijskog mehanizma Europskog Gospodarskog Prostora 2014. – 2021. u okviru provedbe programa „Energija i klimatske promjene“.

SUNČANE ELEKTRANE

Krapinsko-zagorska županija se kroz suradnju s REGEA-om u rujnu 2021. godine priključila projektu PVMax. Izrađene su projektno-tehničke dokumentacije za brojne lokacije na kojima se želi graditi sunčane elektrane, te se umjesto tradicionalnog modela provedbe projekta izgradnje odlučila na inovativan pristup, tj. na provedbu projekata izgradnje sunčanih elektrana putem PPA modela.

PPA model, predstavlja model nabave električne energije (engl. Power Purchase Agreement). PPA modelom nabave privatni partner se obvezuje izgraditi sunčanu elektranu na krovovima naručitelja te tijekom trajanja ugovora isporučivati električnu energiju. PPA modelom nabave objedinjuju se postupci nabave projektiranja, izgradnje i održavanja sunčane elektrane, ali i samog financiranja cjelokupnog procesa.

Registar obnovljivih izvora energije i kogeneracije te povlaštenih proizvođača (Registar OIEKPP) je jedinstvena evidencija projektima obnovljivih izvora energije i visokoučinkovite kogeneracije, proizvodnim postrojenjima koja koriste obnovljive izvore energije, odnosno visokoučinkovitim kogeneracijskim postrojenjima te povlaštenim proizvođačima na području Republike Hrvatske. Prema podacima Registra, na području Krapinsko-zagorske županije upisano je 98 projekata za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora, od kojih su 94 postrojenja sunčane elektrane, 3 elektrane na biomasu i 1 baterijski spremnik energije. Baterijski spremnik električne energije Jertovec električne snage 16 MW planiran je na lokaciji Konjščina, čiji nositelj projekta je Hrvatska elektroprivreda d.d.. Tri elektrane na biomasu, kao i u prošlom izvješću, su Kogeneracijsko energetska postrojenje Klanjec na drvenu biomasu, električne snage 1,9 MW, te 2 postrojenja Kogeneracijsko postrojenje na drvenu biomasu „Oroslavje 1“ 0,495 MW električne snage i 0,99 MW toplinske snage, te „Oroslavje 2“ 0,495 MW električne snage i 0,99 MW toplinske snage. Ukupna električna snaga upisanih postrojenja sunčanih elektrana iznosi 98,88 MW. U ovom izvještajnom razdoblju najistaknutiji projekt postrojenja sunčane elektrane planiran je u Gradu Oroslavju, a radi se o Sunčanoj elektrani Oroslavje nositelja SOLAR ENERGY SENO d.o.o. za proizvodnju, sveukupne električne snage 66 MW.

2.5.4. Područja potencijalnih prirodnih nesreća

Područja potencijalnih prirodnih nesreća u Hrvatskoj i regiji analiziraju se kroz Procjene rizika od velikih nesreća, koje su obvezni dokumenti za svaku županiju, Grad i Općinu. Sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite (NN br. 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22) i Pravilniku o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (NN br. 65/16) Krapinsko-zagorska županija donijela je 2025. godine. Procjenu rizika od velikih nesreća za područje Krapinsko-zagorske županije u kojoj su obrađivani rizici od potresa, poplava, ekstremne temperature, klizišta, te epidemije i pandemije.

Potrebno je istaknuti klimatske promjene koje povećavaju učestalost pojave ekstremnih vremenskih događaja (pojava tuče, naleta snažnog vjetera, duga sušna razdoblja, velike količine oborina u kratkom vremenskom razdoblju, itd.). Tako, u promatranom razdoblju, evidentirana je pojava prirodnih nepogoda tuče, poplava, olujnih i orkanskih vjetrova, te klizanja.

Najistaknutiji događaji vezani za tuču proglašeni su za područje Gradova Klanjec i Oroslavje te Općina Bedekovčina, Kumrovec, Zagorska sela i Veliko Trgovišće 1. srpnja 2022., zatim za područje Općine Kraljevec na Sutli 21. srpnja 2023., te za Gornju i Donju Stubicu 25. srpnja 2023..

Olujni i orkanski vjetar proglašen je za područje Općine Kraljevec na Sutli 24. srpnja 2023., dok je klizanje, tečenje, odronjavanje i prevrtanje zemljišta proglašeno za područje Općine Zagorska Sela 12.

srpnja 2023., za područje Općine Krapinske Toplice i Gornja Stubica 31. srpnja 2023.. Prirodne nepogode poplava evidentirane su za područja Općina Desinić i Hum na Sutli 12. lipnja 2024. i za područje Grada Pregrade 13. lipnja 2024.. Navedene prirodne nepogode donesene su Odlukama o proglašenju prirodne nepogode sukladno Zakonu o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN br. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20), Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN br. 16/19) i Statutu Krapinsko-zagorske županije (Službeni glasnik KZZ br. 13/01, 5/06, 14/09, 11/13, 13/18, 5/20, 10/21 i 15/21-pročišćeni tekst).

Također, potrebno je istaknuti dokumente pokrenute i izrađene u izvještajnom razdoblju. U travnju 2021. godine donesen je Vanjski plan civilne zaštite Krapinsko-zagorske županije u slučaju nesreća koje uključuju opasne tvari za područje postrojenja skladište i pretakalište naftnih derivata Zabok operatera Tifon d.o.o.. Tehničko-tehnološke katastrofe većim dijelom nastaju djelovanjem čovjeka, neposredno svojim ponašanjem i propustima u rukovanju tehnološkim procesima. U gospodarskim djelatnostima one nastaju kao posljedica nesretnog događaja uzrokovanog ljudskom nepažnjom, nemarnošću ili namjerom izazivanja krizne situacije, ali i kao posljedica tehničkog kvara ili djelovanja vanjskih prirodnih utjecaja (udar groma, potres, poplave, itd.).

U okviru provedbe Sporazuma o obavljanju stručno-analitičkih poslova u sklopu provedbe Strategije prostornog razvoja Republike Hrvatske, sklopljenog s nadležnim Ministarstvom, odnosno realizacije preuzete obveze izrade odabrane stručno analitičke podloge za izradu prostornih planova nove generacije pod nazivom „Studija podložnosti na klizanje na prostoru Krapinsko-zagorske županije” pripremljen je i proveden postupak nabave usluge izrade Studije, Hrvatski geološki institut iz Zagreba odabran je izrađivačem iste te je započeta njena izrada 2024. godine. Studija je izrađena 2025. godine, iako predmetna godina nije uključena u sadržaj Izvješća, bitno je napomenuti da se izradom Studije na razini KZZ smanjila visoka podložnost na klizanje s 57,6 % na 32,7 %, dok je srednja podložnost na klizanje povećana s 19,7 % na 44,6 %. Ovakva redistribucija rezultat je preciznijeg zoniranja, što omogućuje točnije identificiranje stvarno rizičnih područja. Zavod za prostorno uređenje uveo je Registar klizišta na području KZZ, u registru se nalaze podaci o klizištima dostavljeni od strane JLS-a, Hrvatskih cesta i ŽUC-a. Koncem 2024. godine u registar je upisano 410 klizišta.

2.6. OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI

U skladu s Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN br. 48/14 i 19/15) tablični prikaz u nastavku prikazuje obvezne prostorne pokazatelje na području Krapinsko-zagorske županije. Pravilnikom je određeno koji podaci trebaju biti sadržani u tabličnom prikazu, njihova razina obrade i izvor podataka. Detaljniji pokazatelji nalaze se u prethodnim poglavljima.

Tablica 50. Pregled obveznih prostornih pokazatelja za područje Krapinsko-zagorske županije

	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj		Način prikaza	Vrijednost	Izvor podataka
1.	OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA						
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1.	Broj stanovnika (2021.)	broj	120 702	DZS
			2.	Indeks kretanja broja stanovnika (2021.)	broj	90,83	
			3.	Prirodni prirast stanovništva (2021.)	Broj	-935	
		B. Razmještaj i struktura kućanstava	1.	broj kućanstava (2021.)	broj	38 748	DZS
			2.	indeks rasta broja kućanstava (2021.)	broj	0,92	
			3.	prosječna veličina kućanstava (2021.)	broj	3,07	
1.2.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti	broj	101,297	MRRFEU
			2.	Stupanj razvijenosti	broj	3.	
2.	STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA						
2.1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1.	Broj naselja	broj	422	DZS
			2.	Gustoća naselja	broj naselja/100 0 km ²	0,422	
			3.	Gustoća naseljenosti	broj stanovnika/km ²	98,16	
2.2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1.	Površina naselja	ha	122960,3	PPUG/O
		B. Građevinska područja (GP)	1.	Površina GP naselja - ukupno planirana	ha	17798,54	PPUG/O
			2.	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	%	14,49	
			3.	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	%	9,82	
			4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu GP	%	29,94	
			5.	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	%	2,26	
			6.	Broj stanovnika/ukupna površina GP	Stanovnika/ha	7,91	

			7.	Broj stanovnika/izgrađen a površina GP	Stanovnika/ ha	10,84	
			8.	Broj stanovnika/uređena površina GP	Stanovnika/ ha	-	
2.3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – ukupno planirana	ha, ha/st.	4005,62 1,235	PPUG/O
			2.	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP :	ha, %		
			2.a.	Ugostiteljsko-turistička namjena	ha, %, ha/st.	606,8 17,72 0,2391	
			2.b.	Gospodarska namjena – ukupna (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, OIE i dr.)	ha, %, ha/st.	1663,47 50,07 0,4413	
			2.c.	Sport i rekreacija	ha, %, ha/st.	1231,58 28,41 0,4345	
			2.d.	Područja posebne namjene	ha, % ha/st.	17,9 5,97 0,0027	
			2.e.	Površina groblja	ha, % ha/st.	120,96 5,35 0,0334	
			3.	Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP	broj postelja		
			4.	Broj turističkih postelja po km’ obalne crte	broj/km		
3.	POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST						
	PROMETNA INFRASTRUKTURA	A. Cestovni promet	1.	Duljina javnih cesta po vrstama (ukupno)	km	1001,90	HAC, HC, ŽUC, Zavod za prostorno uređenje KŽŽ
1.1.			Autoceste	km	38,40		
1.2.			Državne ceste	km	288,59		
1.3.			Županijske ceste	km	428,49		
1.4.			Lokalne ceste	km	246,42		
2.			Udio pojedinih vrsta cesta				
2.1.			Autoceste	%	3,83		
2.2.			Državne ceste	%	28,80		
2.3.			Županijske ceste	%	42,76		
2.4.			Lokalne ceste	%	24,60		
3.			Cestovna gustoća (dužina cesta / površina područja)	km/km²	0,815		
3.1.			Autoceste	km/km²	0,03		
3.2.			Državne ceste	km/km²	0,23		
3.3.			Županijske ceste	km/km²	0,35		

3.2.	ENERGETSKA INFRASTRUKTU RA	B. Željeznički promet	3.4.	Lokalne ceste	km/km ²	0,20	HŽ
			1.	Duljina pruge prema vrsti (ukupno)	km	103,29	
			1.1.	Regionalna pruga	km	71,48	
			1.2.	Lokalna pruga	km	31,80	
			2.	Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga			
			2.1.	Regionalna pruga	%	69,20	
			2.2.	Lokalna pruga	%	30,80	
			3.	Gustoća željezničkih pruga (dužina / površina područja)	km/km ²	0,084	
			3.1.	Regionalna pruga	km/km ²	0,058	
			3.2.	Lokalna pruga	km/km ²	0,026	
		C. Zračni promet	1.	Broj zračnih luka prema vrstama	broj	1	PPUG
			2.	Površina zračnih luka	ha	5,15	
		D. Pomorski promet	1.	Broj luka prema vrsti	broj	/	MPPI
			2.	Površina kopnenog dijela luke	ha	/	
			3.	Luke nautičkog turizma prema broju vezova	broj	/	
		E. Riječni promet	1.	Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	broj,	/	MPPI
			2.	Klasa i duljina plovni putova	klasa, km	/	
		F. Elektroničke komunikacije	1.	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	broj/100 st.	0,153	HAKOM
		A. Opskrba električnom energijom	1.	Duljina elektroopkrbnih vodova (ukupno)	km	1443,48	Lokalni distributer i: HEP Elektra Varaždin, HEP Elektra Zabok, HEP Elektra Zagreb. HOPS d.o.o.
			1.1.	VN - visoki napon (110kV i 220kV)	km	137,17	
			1.2.	SN - srednji napon (10(20)kV - 35kV)	km	1306,31	
			2.	Udio elektroopkrbnih vodova prema vrsti			
			2.1.	VN - visoki napon (110kV i 220kV)	%	9,50	
			2.2.	SN - srednji napon (10(20)kV i 35kV)	%	90,50	
		B. Opskrba plinom	1.	Duljina plinovoda (ukupno)	km	2235,36	PLINACRO, lokalni distributer i
			1.1.	Magistralni plinovod	km	109,03	
			1.2.	Lokalni plinovod	km	2126,36	
			2.	Udio prema vrsti plinovoda			

			2.1	Magistralni plinovod	%	4,88	
			2.2.	Lokalni plinovod	%	95,12	
		C. Opskrba naftom	1.	Duljina naftovoda	km	/	JANAF, INA
3.3.	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1.	Duljina javne vodoopskrbne mreže	km	2972,04	Lokalni distributer i
			2.	Potrošnja pitke vode	l/stanovniku	39.400	
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1.	Duljina kanalizacijske mreže	km	359,47	Lokalni distributer i
			2.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	broj	6	
					broj ES	11.500	
3.4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1.	Broj i površina odlagališta prema vrsti	broj, ha	4, 16.59 ha	
			2.	Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina) -sanirano -sanacija u tijeku -sanacija u pripremi	broj, ha	4 3 8,87ha 1, 4,82ha	UO za PU KZZ, AZO
4.	KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA						
4.1.	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	ha	69.257,9 ha	
			2.	Udio poljoprivrednog zemljišta	%	55,5%	
			3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	ha/stanovniku	0,574	
		B. Šumarstvo	1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	ha	44.920,84 ha	
			2.	Udio šumskog zemljišta	%	36,55%	
			3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	ha/stanovniku	0,372	PUK-Krapina, Hrvatske vode, PPUG/O, MINGOR
		C. Vode	1.	Površine površinskih voda prema vrsti (jezero, ribnjak, umjetni bazeni, more ...)	ha	923,2	
			2.	Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS/županije/države	%	0,75	
			3.	Duljina vodotoka	km	1263,8	
		D. Morska obala	1.	Morska obala – dužina obalne crte	km		

		E. Mineralne sirovine	1.	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina	ha	8 124,09 ha	
				Ciglarska glina	broj	-	
				Keramička i vatrostalna glina	broj	1	
				Osiromašena mineralna sirovina	broj	-	
				Tehničko-građevni kamen	broj	7	
4.2.	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1.	Broj i površina zaštićenih područja	broj ha	22 6.017,61 ha	MINGOR ISZP
			2.	Područja ekološke mreže, prema vrsti	broj ha	6 11.867,914 ha	
4.3.	KULturna DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	broj	201	MK
			2.	Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara	broj %		
			3.	Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	broj %		
4.4.	PODRUČJA** POSEBNIH KARAKTERISTIKA	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća		** opisati u tekstualnom dijelu Izvješća			
5.	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA						
5.1.	POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1.	Broj donesenih PP (ukupno) PPŽ PPUG/O DPU UPU GUP	broj	49	ZPU
			2.	Broj donesenih izmjena i dopuna PP (ukupno) PPŽ PPUG/O DPU UPU GUP	broj	3	
			3.	Broj PP u izradi (ukupno) PPUG/O DPU UPU GUP	broj	29	
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA			Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama	broj	5959	UO za prostorno uređenje
				Dozvole za građenje		1938	
				Lokacijske dozvole		103	
				Uporabne dozvole		886	
				Dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine		49	

				Posebne uporabne dozvole		2600	
				Rješenja o izvedenom stanju		383	
5.3.	URBANA PREOBRAZBA		1.	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	broj	-	ZPU
			2.	Površina	ha	-	
5.4.	URBANA SANACIJA		1.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	broj	383	UO za prostorno uređenje, AZONIZ ZPU
			2.	Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	broj	-	
5.5.	NADZOR		1.	Nadzor nad planovima (broj rješenja)	broj	-	MGIPU
			2.	Nadzor građevinske inspekcije (broj rješenja)	broj	-	

Izvor: Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN br. 48/14 i 19/15)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

3. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

3.1. IZRADA PROSTORNIH PLANOVA

Prostorni planovi izrađuju se na temelju Zakona o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) kojim je određena izrada prostornih planova nove generacije, mogućnost izrade i donošenja izmjena i dopuna, te stavljanja izvan snage dokumenata prostornog uređenja donesenih na temelju istog Zakona.

Prostorni planovi donose se na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini. Cijelo područje RH pokriveno je važećim županijskim prostornim planovima i prostornim planovima uređenja Općina i Gradova.

3.1.1. Postojeći, važeći prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja

DRŽAVNA RAZINA

U području prostornog uređenja na državnoj razini primjenjuju se Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske i Program prostornog razvoja Republike Hrvatske.

Tablica 51. Strateški dokumenti prostornog uređenja na državnoj razini

Država	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Republika Hrvatska	Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske	NN br. 106/17
Republika Hrvatska	Program prostornog uređenja Republike Hrvatske	NN br. 50/99 i 84/13

Izvor: Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN br. 106/17), donesena 13. listopada 2017. na sjednici Hrvatskog Sabora, temeljni je dokument za usmjeravanje razvoja u prostoru do 2030. godine. Strategija sadrži polazišta prostornog razvoja na temelju prirodnih, društvenih, gospodarskih i okolišnih uvjeta, osnovu i organizaciju prostornog razvoja sa smjernicama i prioritetima za postizanje ciljeva prostornog razvoja u funkciji zaštite prostora, očuvanja i unaprjeđenja okoliša, te razvoj prostornih sustava sa smjernicama za prostorni razvoj na regionalnoj i lokalnih razini, osobito za razvoj naselja, infrastrukture i zaštitu krajobraza i kulturnih dobara, kao i mjere zaštite okoliša određene u skladu sa Strategijom održivog razvitka Republike Hrvatske. Prostorni planovi, sektorske strategije, planovi i drugi razvojni dokumenti pojedinih gospodarskih i upravnih područja i djelatnosti ne mogu biti u suprotnosti sa Strategijom.

Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN br. 50/99 i 84/13) donio je Zastupnički dom Hrvatskog državnog sabora 7. svibnja 1999. godine, a odluku o Izmjeni i dopuni donijela je Vlada Republike Hrvatske na sjednici održanoj 26. lipnja 2013. godine. Program prostornog uređenja Republike Hrvatske utvrdio je mjere i aktivnosti za provođenje Strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske i odredio, u skladu sa Strategijom, temeljna pravila, kriterije i uvjete prostornog uređenja na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini. Izmjene i dopune Programa su se odnosile na prometne sustave: cestovni, željeznički, pomorski i telekomunikacijski sustav, na proizvodne i prijenosne energetske sustave, te na mjere i prioritete za ostvarivanje ciljeva prostornog uređenja. Program prostornog uređenja RH ostaje na snazi do stupanja na snagu Državnog plana prostornog razvoja.

Na području Krapinsko-zagorske županije primjenjuju se sljedeći prostorni planovi državne razine: Prostorni plan Parka prirode Medvednica i Urbanistički plan uređenja državnog značaja „Skijaški kompleks“ Medvednica. U ovom izvještajnom razdoblju donesene su izmjene i dopune UPU-a državnog značaja „Skijaški kompleks“, Medvednica.

Tablica 52. Prostorni planovi državne razine na području Krapinsko-zagorske županije

Županija	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Grad Zagreb, Zagrebačka županija i Krapinsko-zagorska županija	Prostorni plan Parka Prirode Medvednica	NN br. 89/14
Grad Zagreb, Zagrebačka županija i Krapinsko-zagorska županija	UPU državnog značaja „Skijaški kompleks“, Medvednica	NN br. 103/17 i 151/24

podebljano – doneseno tijekom izvještajnog razdoblja (2021.-2024.)

Izvor: Registar Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Prostorni plan Parka prirode Medvednica (NN br. 89/14) donesen je na sjednici Hrvatskog sabora održanoj 15. srpnja 2014. godine. Obveza izrade Plana također je utvrđena sadašnjim i prethodno važećim zakonima iz područja prostornog uređenja te posebnim propisima iz područja zaštite prirode.

Nositelj izrade PPPP Medvednica bilo je Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, koordinator izrade Hrvatski zavod za prostorni razvoj, a stručni izrađivač Zavod za prostorno uređenje Grada Zagreba. Zavodi za prostorno uređenje Zagrebačke i Krapinsko-zagorske županije, na čijem se području također prostire Park prirode Medvednica, sudjelovali su u izradi plana kao vanjski suradnici i konzultanti.

Prostornim planom PP Medvednica, na temelju Zakona o proglašenju zapadnog dijela Medvednice parkom prirode (NN br. 24/81) te Zakona o izmjenama Zakona o proglašenju zapadnog dijela Medvednice parkom prirode (NN br. 25/09) kojim je izmijenjena granica i smanjena ukupna površina Parka prirode, dugoročno se određuju smjernice zaštite i poseban režim uređivanja i održivog korištenja prostora na području PP Medvednica.

Prostornim planom PP Medvednica obrađene su sljedeće tematske cjeline te su određena usmjerenja za daljnji razvoj prostora:

- razgraničenje prostora prema korištenju i namjeni (poljoprivredno tlo, šume, prostori za razvoj naselja, vodne površine, područja odmora i rekreacije prema tipologiji, edukativno-znanstvena namjena, eksploatacijska polja, posebna namjena, uže područje Parka prirode i pristupna zona),
- infrastrukturni sustavi i mreže (promet, vodnogospodarski sustav, energetske sustav, pošta i elektronička komunikacijska infrastruktura),
- uvjeti korištenja i zaštite prostora – područja posebnih uvjeta korištenja (zaštićene prirodne vrijednosti i zaštita kulturne baštine) i zaštite prostora te područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite prostora (određivanje obveze izrade urbanističkih planova uređenja državne razine i dr.) te
- sustav posjećivanja.

UPU Skijaški kompleks (NN br. 103/17 i 151/24) donijela je Vlada Republike Hrvatske na sjednici održanoj 18. listopada 2017. godine, a izmjene i dopune donesene su na sjednici Vlade RH 20. prosinca 2024. godine. UPU se temelji na smjernicama i ciljevima utvrđenim Prostornim planom PP Medvednica te poštujući prirodne i druge uvjete zatečene u prostoru propisuje uvjete provedbe svih zahvata u prostoru te detaljnu podjelu područja na posebne prostorne cjeline s obzirom na njihovu namjenu i uvjete korištenja. Manji dio UPU-a obuhvaća dio Krapinsko-zagorske županije, odnosno Općine Stubičke Toplice.

PODRUČNA (REGIONALNA) RAZINA

U Krapinsko-zagorskoj županiji na regionalnoj razini primjenjuje se Prostorni plan Krapinsko-zagorske županije, čije su III. izmjene i dopune pokrenute na temelju Odluke o izradi PP KZZ donesene 11. ožujka 2022. na sjednici Županijske skupštine.

Tablica 53. Prostorni planovi područne (regionalne) razine u Krapinsko-zagorskoj županiji

Županija	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Krapinsko-zagorska županija	Prostorni plan uređenja Krapinsko-zagorske županije	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 4/02, 6/10 i 8/15

Izvor: Registar Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Prostorni plan Krapinsko-zagorske županije (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 4/02, 6/10 i 8/15), donesen 4. ožujka 2002. godine s izmjenama 2010. i 2015. godine, plan je regionalnog značaja koji određuje smjernice razvoja te postavlja uvjete i kriterije izrade prostornih planova niže razine. Izrađen je na temelju Zakona o prostornom uređenju te na osnovama Strategije i Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske.

I. izmjene i dopune PP KZZ donesene su 16. ožujka 2010. godine s ciljem definiranja općih uvjeta, lokacija i područja kao nužnih preduvjeta za izgradnju elektroničke komunikacijske infrastrukture, odnosno izgradnju samostojećih antenskih stupova u dijelu pokretne komunikacije koja je od interesa za Republiku Hrvatsku.

II. ciljane izmjene i dopune PP KZZ donesene su 9. travnja 2015. godine s ciljem osiguravanja prostorno planskih uvjeta za razvoj energetske, prometne i komunalne infrastrukture od važnosti za Republiku Hrvatsku i Županiju utvrđivanjem i osiguranjem planiranih trasa koridora: međunarodnog plinovoda Rogatec – Zabok, magistralnih plinovoda Đurmanec – Lepoglava, Zabok – Ludbreg i Zabok – Lučko, novog koridora brze ceste na dionici Zlatar Bistrica – Marija Bistrica – Kašina, te izmještanje lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda s područja Općine Veliko Trgovišće na područje Grada Oroslavja, kao i izmjena pripadajućeg dijela trase kolektora odvodnje.

LOKALNA RAZINA

Prostorni planovi uređenja na lokalnoj razini su prostorni plan uređenja Grada (PPUG), prostorni plan uređenja Općine (PPUO), generalni urbanistički plan (GUP), urbanistički plan uređenja (UPU), detaljni plan uređenja (DPU) i provedbeni urbanistički plan (PUP).

PROSTORNI PLANOWI UREĐENJA GRADOVA/OPĆINA

Prostorni plan uređenja Grada, odnosno Općine donosi se obvezno za područje Grada, odnosno Općine, a detaljnije razrađuje i konkretizira odredbe PPŽ-a koje proizlaze kao obveza iz plana šireg područja, te određuje i druge elemente koji su od važnosti za uređenje, korištenje i zaštitu područja Grada ili Općine.

U Krapinsko-zagorskoj županiji do kraja 2024. godine donesena su ukupno 32 PPUO/G s ukupno 149 izmjena i dopuna. Najviše izmjena i dopuna, njih 10, doneseno je za Općinu Hum na Sutli, dok je najmanje, samo jedna izmjena i dopuna, donesena za Općine Mače i Mihovljan. U izvještajnom razdoblju donesene su 33 izmjene i dopune prostornih planova uređenja za 6 Gradova (kroz 10

postupaka donošenja izmjena i dopuna) i 17 Općina (kroz 23 postupka donošenja izmjena i dopuna), te ispravci Odluka o donošenju za pojedine prostorne planove.

Sukladno članku 113. Zakona o prostornom uređenju koji propisuje obvezu objave pročišćenog teksta odredbi za provođenje i grafičkog dijela prostornog plana nakon svake izmjene i dopune, objavljeno je ukupno 46 pročišćenih tekstova odredbi za provedbu i grafičkog dijela plana, od čega 22 u izvještajnom razdoblju.

Tablica 54. Prostorni planovi uređenja Gradova/Općina na području Krapinsko-zagorske županije

Grad/Općina	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Donja Stubica	PPUG Donja Stubica	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 30/10, 34/15, 2/16 – pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, 17/18, 58/18, 44/20, 39/21 – pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, 30/22, 42/22 – pročišćeni tekst i 49/23
Klanjec	PPUG Klanjec	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 9/01 - odluka o donošenju, 10/01 - Odredbe za provođenje, 4/08, 17/11, 18/14, 22/16, 30/16 - pročišćeni tekst, 35/18 i 27/20
Krapina	PPUG Krapina	Službeni glasnik Grada Krapine broj 2/02, 12/03 - ispravak Odluke o donošenju, 16/04, 5/07, 1/11, 3/11 - pročišćeni tekst Odredbi, 5/15, 9/17, 7/18 - pročišćeni tekst Odredbi, 2/24 i 4/24 - pročišćeni tekst Odredbi
Oroslavje	PPUG Oroslavje	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 16/02, 7/04 - ispravak Odluke o donošenju, 13/06 - ispravak Odredbi za provođenje, 22/07, 10/08 - ispravak Odluke o donošenju, 14/08 - ispravak odluke o donošenju, 15/08 - ispravak Odluke o donošenju, 4/09 - ispravak Odluke o donošenju, 2/11, 13/13, 37/18, 39/18 - ispravak Odluke o donošenju, 51/22, 13/23, 16/23 - ispravak Odredbi za provođenje i 16/23 - pročišćeni tekst Odredbi
Pregrada	PPUG Pregrada	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 18/15, 43/19, 55/21 i 2/22 - pročišćeni tekst Odredbi
Zabok	PPUG Zabok	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 8/09, 9/11, 3/13, 12/15, 10/17, 45/17, 5/18 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, 14/18 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela - ispravak Odluke o donošenju, 30/19, 37/20, 1/21 - pročišćeni tekst Odredbi, 29/21, 46/21 - pročišćeni tekst Odredbi, 4/24 i 9/24 - pročišćeni tekst Odredbi
Zlatar	PPUG Zlatar	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 4/05, 8/12, 11/15, 1/16, 53/21, 8/22 - pročišćeni tekst Odredbi i 23/24
Bedekovčina	PPUO Bedekovčina	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 18/04, 18/06, 8/08, 11/10, 7/12, 21/15 i 29/19
Budinščina	PPUO Budinščina	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 1/08, 19/13 i 48/20
Desinić	PPUO Desinić	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 17/06, 06/07 - dopuna Odluke o donošenju, 17/08 - ispravak Odluke o donošenju, 14/09, 28/13, 3/16, 17/16 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, 42/20, 44/20 - ispravak Odluke o donošenju, 47/20 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, 27A/23 i 35/23 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela
Đurmanec	PPUO Đurmanec	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 15/07, 27/10, 37/16, 59D/21 i 6/22 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela
Gornja Stubica	PPUO Gornja Stubica	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 14/04, 6/12, 36/15, 6/20, 11/21, 50/21 - pročišćeni tekst i 51/21 - pročišćeni tekst - ispravak Odluke o donošenju
Hrašćina	PPUO Hrašćina	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 18/08, 13/16, 18/17, 59A/20, 60A/21 - ispravak, 2/22 i 1/24
Hum na Sutli	PPUO Hum na Sutli	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 6/99, 13/02, 9/04, 9/06, 13/06 - ispravak Odluke o donošenju, 7/08, 18/11, 33/14, 26/16, 36/17, 42/17 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, 40/19, 11/20 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, 57A/22 i 5/23 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela
Jesenje	PPUO Jesenje	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 6/03, 15/07, 14/11, 7/16, 13/16 - ispravak Odluke o donošenju, 16/16 - pročišćeni tekst Odredbi

Konjščina	PPUO Konjščina	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 14/14, 18/14 - ispravak Odluke o donošenju, 17/17, 32/20 i 35A/24
Kraljevec na Sutli	PPUO Kraljevec na Sutli	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 19/08, 18/11, 38A/16, 13/18 - pročišćeni tekst Odredbi, 11/23 i 25/23 - pročišćeni tekst Odredbi
Krapinske Toplice	PPUO Krapinske Toplice	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 14/12, 26/14, 58/18, 16/19 - pročišćeni tekst, 50/22 i 15/23 - pročišćeni tekst
Kumrovec	PPUO Kumrovec	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 15/04, 2/08, 23/09 i 13/13
Lobor	PPUO Lobor	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 7/08, 6/10, 12/13, 20/15, 12/16, 20/17 - pročišćeni tekst Odredbi, 20/19, 2/23 i 22/23 - pročišćeni tekst Odredbi
Mače	PPUO Mače	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 17/08, 19/20 i 31/20 - ispravak Odluke o donošenju
Marija Bistrica	PPUO Marija Bistrica	Bistrički glasnik (Službeni glasnik Općine Marija Bistrica) broj 1/08, 3/08 - ispravak, 5/09, 2/12, 9/15, 9/17, 7/18 - pročišćeni tekst Odredbi, 4/21, 3/23 i 4A/23 - pročišćeni tekst Odredbi
Mihovljan	PPUO Mihovljan	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 17/08 i 5/17
Novi Golubovec	PPUO Novi Golubovec	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 22/07, 2/13 i 11/15
Petrovsko	PPUO Petrovsko	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 17A/05, 20/07, 4/11, 11/12 - ispravak, 24/15 i 46/22
Radoboj	PPUO Radoboj	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 15/05, 9/06 - ispravak Odluke o donošenju, 11/07 - ispravak Odluke o donošenju, 22/08, 35/10, 9/14, 32/16, 19/17 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, 2/19, 39/19 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, 61/22, 20/24 i 37A/24 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela
Stubičke Toplice	PPUO Stubičke Toplice	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 10/09, 15/10, 17/13, 19/14, 20/16, 32/16 - pročišćeni tekst Odredbi, 22/20, 28/20 - pročišćeni tekst Odredbi, 22/22, 3/23 i 18/23 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela
Sveti Križ Začretje	PPUO Sveti Križ Začretje	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 2/03, 10/03 - ispravak Odluke o donošenju, 3/07, 15/11, 13/13, 26/15, 5/16 - pročišćeni tekst Odredbi i 34/24
Tuhelj	PPUO Tuhelj	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 4/06, 8/09, 29/10, 1/11 - ispravak, 14/15 - dopuna, 2/20, 4/20 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, 8/24 i 23/24 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela
Veliko Trgovišće	PPUO Veliko Trgovišće	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 5/04, 10/04 - ispravak Odluke o donošenju, 15/07, 27/08, 11/09 - ispravak Odluke o donošenju, 15/12, 8/15 - ispravak, 15/17, 25/17 - pročišćeni tekst Odredbi, 28/19, 33/19 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, 20/21, 31/21 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, 25/22, 47A/22 - pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela i 32/24
Zagorska Sela	PPUO Zagorska Sela	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 21/06, 10/09, 23/12, 3/13 - ispravak Odluke o donošenju, 32/16, 21/17 - pročišćeni tekst i 30/22
Zlatar Bistrica	PPUO Zlatar Bistrica	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 19/04, 30/09, 9/12, 11/14, 8/16, 52A/18 i 16/19 - pročišćeni tekst Odredbi

podebljano – doneseno tijekom izvještajnog razdoblja (2021.-2024.)

Izvor: Registar Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

GENERALNI URBANISTIČKI PLANOVI (GUP)

Generalni urbanistički plan (GUP) donosio se na temelju ZPU-a iz 1994. godine (NN br. 30/94, 68/98, 61/00, 32/02 i 100/04) za naselja u kojima je sjedište županija, Grad Zagreb te druga naselja s više od 15 000 stanovnika. ZPUG iz 2007. briše obavezu izrade GUP-a i ostavlja ih na snazi do 1. listopada 2017. godine. Međutim, ZPU-om iz 2014. godine GUP je ponovo uveden u zakonsku regulativu i donosi se obvezno za građevinsko područje naselja i izdvojeno građevinsko područje izvan naselja središnjeg naselja velikog grada.

GUP propisuje uvjete provedbe svih zahvata u prostoru unutar dijela svog obuhvata za koji se ne donosi UPU te smjernice za izradu UPU-a čiji je obuhvat određen GUP-om. Također, GUP može za dijelove građevinskog područja, za koje se prema ZPU obvezno donosi UPU, propisivati uvjete provedbe zahvata u prostoru s detaljnošću propisanom za UPU.

Na području Krapinsko-zagorske županije na snazi je jedan GUP i to za područje Grada Krapine. GUP Grada Krapine mijenjan je i dopunjavao 8 puta do kraja 2024. godine, od čega jednom u izvještajnom razdoblju, dok su ukupno objavljena 4 pročišćena teksta odredbi za provođenje, od čega jedan u izvještajnom razdoblju.

Tablica 55. Generalni urbanistički planovi na području Krapinsko-zagorske županije

Grad/Općina	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Krapina	GUP Grada Krapine	Službeni glasnik Grada Krapina broj 2/02, 16/04, 5/07, 7/09, 4/10 - pročišćeni tekst Odredbi, 2/12, 2/16, 3/17 - pročišćeni tekst Odredbi, 5/19, 7/19 - pročišćeni tekst Odredbi, 4/22, 8/22 - pročišćeni tekst Odredbi i 6/24

podebljano – doneseno tijekom izvještajnog razdoblja (2021.-2024.)

Izvor: Registar Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

URBANISTIČKI PLANOVİ UREĐENJA (UPU)

Urbanistički plan uređenja detaljnije određuje prostorni razvoj naselja ili dijela naselja s osnovom prostornih i funkcionalnih rješenja, uvjeta i oblikovanja pojedinih prostornih cjelina naselja. Donošenje UPU-a nije obvezno za područje za koje su PPUG/O-om odnosno GUP-om propisani uvjeti provedbe zahvata u prostoru s detaljnošću propisanom za UPU. Urbanistički plan uređenja propisuje uvjete provedbe svih zahvata u prostoru unutar svog obuhvata.

Krajem 2024. godine na području Krapinsko-zagorske županije na snazi je bilo 34 UPU-a, pri čemu je najveći broj UPU-a, njih 4, doneseno na području Grada Zaboka te Općina Bedekovčina, Marija Bistrica i Radoboj, dok je najmanje UPU-a, samo jedan, donesen na području Grada Klanjca te Općina Gornja Stubica, Kraljevec na Sutli, Krapinske Toplice i Kumrovec. Od ukupno 32 JLS na području Županije, njih 17 nema donesen ni jedan UPU. U izvještajnom razdoblju donesena su 3 nova UPU-a i 11 izmjena i dopuna postojećih UPU-a. Pročišćenih tekstova odredbi za provedbu i grafičkog dijela plana objavljeno je 11 do kraja 2024., od čega 6 u predmetnom razdoblju.

Tablica 56. Urbanistički planovi uređenja na području Krapinsko-zagorske županije

Grad/Općina	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Donja Stubica	UPU Jezerčica - Zaluka	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 16/07, 12/13, 20/18, 29/18 - pročišćeni tekst, 58/18, 25/19 - pročišćeni tekst, 44/20, 8/21 - pročišćeni tekst, 30/22 i 42/22 - pročišćeni tekst
	UPU mjesta Donja Stubica	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 13/12, 58/18, 17/21 i 31/21 - pročišćeni tekst
Klanjec	UPU naselja Klanjec, Mihanović Dol i Lepoglavec	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 11/10, 12/10 - ispravak Odluke o donošenju, 17/11, 18/14 i 22/16 - stavljanje izvan snage dijela plana
Krapina	UPU "Krapina Nova - Zapad"	Službeni glasnik Grada Krapine broj 2/05, 4/22 i 3/23 - pročišćeni tekst
	UPU gospodarskog predjela "Krapina Nova - Jug"	Službeni glasnik Grada Krapine broj 1/09
	UPU turističko-rekreacijskog predjela Šemničke Toplice	Službeni glasnik Grada Krapine broj 5/19
Oroslavje	UPU poslovnog područja "Tranjčec"	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 2/08

	UPU dijela naselja Andraševac - Oroslavje	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 12/12, 25/15, 27/15 - ispravak Odluke o donošenju i 19/21
	UPU radne zone Mokrice	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 17/12, 48/19 i 51/22
Zabok	UPU "Centar 3" u Zaboku	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 28/09, 3/13, 10/17, 25/22 i 4/24
	UPU 11-zone mješovite namjene "Zabok Sjever"	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 3/13
	UPU groblja u Jakuševcu Zabočkom	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 18/16
	UPU Dom umirovljenika Gubaševo	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 10/17
Bedekovčina	UPU Centra Bedekovčine	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 35/21
	UPU groblja u Poznanovcu	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 35/21
Desinić	UPU radni predio (farme i proizvodna namjena) Velika Horvatska - Donji Zbilj	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 12/08 i 20/08 - ispravak Odluke o donošenju
	UPU radni predio Turnišće Desiničko	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 12/08 i 20/08 - ispravak Odluke o donošenju
Gornja Stubica	UPU predjela "Zelenka"	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 13/09
Kraljevec na Sutli	UPU radne zone u Kraljevcu na Sutli	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 6/12
Krapinske Toplice	UPU naselja Krapinske Toplice i Klokovec	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 8/09, 26/14, 13/16 - ispravak pogreške u Odluci o donošenju, 58/18, 16/19 - pročišćeni tekst, 50/22 i 15/23 - pročišćeni tekst
Kumrovec	UPU gospodarsko-pogranične zone u Razvoru	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 23/09
Marija Bistrica	UPU turističkog naselja Globočec (T2)	Bistrički glasnik (Službeni glasnik Općine Marija Bistrica) broj 5/09, 3/10 i 7/10
	UPU središnjeg općinskog naselja Marija Bistrica	Bistrički glasnik (Službeni glasnik Općine Marija Bistrica) broj 3/10, 2/12, 2/16, 6/16 - pročišćeni tekst, 7/18, 8/18 - pročišćeni tekst, 4/21, 4/23 i 4B/23 - pročišćeni tekst
	UPU zone groblja i javnog parkirališta	Bistrički glasnik (Službeni glasnik Općine Marija Bistrica) broj 2/16
	UPU gospodarske zone Tugonica 1	Bistrički glasnik (Službeni glasnik Općine Marija Bistrica) broj 6/18
Radoboj	UPU gospodarske zone proizvodno-poslovne namjene "Brod"	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 8/10
	UPU centra naselja Radoboj (UPU 1)	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 23/12
	UPU Vini Vrh	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 1/16
	UPU sportsko-rekreacijskog centra Radoboj	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 1/16
Veliko Trgovišće	UPU gospodarske zone Veliko Trgovišće	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 9/09
	UPU proširenja groblja u Velikom Trgovišću	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 19/16
	UPU uređenja 7/1 Veliko Trgovišće	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 13/21
Zlatar Bistrica	UPU dijela naselja i gospodarskog područja "Jugozapad" naselja Zlatar Bistrica	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 14/11, 9/12 i 11/14
	UPU dijela naselja "Sjeverozapad" naselja Zlatar Bistrica	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 1/12

podebljano – doneseno tijekom izvještajnog razdoblja (2021.-2024.)

Izvor: Registar Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

DETALJNI PLANOVI UREĐENJA (DPU)

Za pojedina područja Krapinsko-zagorske županije doneseni su detaljni planovi uređenja (DPU) i provedbeni urbanistički planovi (PUP) na temelju ranijih propisa o prostornom uređenju. No, sa Zakonom o prostornom uređenju, koji je stupio na snagu 1. siječnja 2014. godine, više nije predviđena takva razina izrade prostornih planova, a isti se smatraju urbanističkim planovima uređenja u smislu tog Zakona.

Detaljni planovi uređenja donosili su se obvezno za dijelove naselja na kojima je bilo određeno provoditi urbanu komasaciju odnosno na temelju posebnih propisa o grobljima, donosili su se za područja novih groblja ili proširenja postojećih groblja.

Na području Krapinsko-zagorske županije krajem 2024. na snazi je bilo ukupno 16 DPU-a za koje je sveukupno doneseno 7 izmjena i dopuna. Najveći broj DPU-a, njih 4, donesen je za Grad Oroslavje i Općinu Stubičke Toplice, zatim 2 DPU-a za Grad Donju Stubicu i po 1 DPU za Općine Gornja Stubica, Hum na Sutli, Kraljevec na Sutli, Krapinske Toplice, Sveti Križ Začretje i Veliko Trgovišće. Od 2021. do 2024. godine donesene su izmjene i dopune (ukupno 3 izmjene i dopune) samo za DPU Stubičke Toplice – zona zdravstvenog turizma. Od ukupno 32 JLS, DPU je na snazi za njih 9.

Tablica 57. Detaljni planovi uređenja na području Krapinsko-zagorske županije

Grad/Općina	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Donja Stubica	DPU "Stubički Trnac"	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 17/13 i 34A/14
	DPU "Stubički Trnac - Zapad"	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 17/13
Oroslavje	DPU "Centar - Jug"	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 2/05 i 2/08
	DPU "Srednje škole - Centar" za k.č. br. 723/1 k.o. Oroslavje	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 3/04
	DPU "Oroslavje -zapad" za k.č. br. 1586 k.o. Oroslavje	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 3/04
	DPU dijela naselja Andraševac - Oroslavje	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 13/13
Gornja Stubica	DPU predjela "Bivša Općina"	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 13/09
Hum na Sutli	DPU komunalno područje - sortirnica komunalnog otpada u Humu na Sutli	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 6/04
Kraljevec na Sutli	DPU proširenja groblja Kraljevec na Sutli	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 6/12
Krapinske Toplice	DPU proširenja groblja u Krapinskim Toplicama	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 26/14
Stubičke Toplice	DPU "Stubičke Toplice - zona zdravstvenog turizma"	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 18/11, 15/12 - dopuna odluke o donošenju, 3/13 - ispravak odluke o donošenju, 4/14, 20/14 - ispravak odluke o donošenju, 22/22, 64/22 i 32/23
	DPU polivalentnog kolodvora "Stubaki"	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 16/07
	DPU "Zeleni Gaj"	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 22/11
	DPU groblje Strmec Stubički	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 11/13 i 28/14
Sveti Križ Začretje	DPU 1 - Trgovački centar Roses Fashion Outlet	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 9/09
Veliko Trgovišće	DPU proširenja groblja u Velikoj Erpenji	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 7/10

podebljano – doneseno tijekom izvještajnog razdoblja (2021.-2024.)

Izvor: Registar Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

PROVEDBENI URBANISTIČKI PLANOVI (PUP)

Krajem 2024. godine na području Krapinsko-zagorske županije na snazi su bila 3 PUP-a, i to na području Grada Krapine te Općina Mače i Zlatar Bistrica. U promatranom razdoblju 2021.-2024. godine nije donesena nijedna izmjena i dopuna postojećih PUP-ova.

Tablica 58. Provedbeni urbanistički planovi na području Krapinsko-zagorske županije

Grad/Općina	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Krapina	PUP Južna zona Mihaljekov jarek	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 11/94
Mače	PUP Sutinske Toplice	Službeni glasnik Općine Zlatar 1/90 - odluka o donošenju i Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 6/99 - provedbene Odredbe
Zlatar Bistrica	PUP Jugozapad	Službene novine Općine Zlatar broj 2/92

Izvor: Registar Zavoda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

3.1.2. Prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja koji su stavljeni izvan snage u izvještajnom razdoblju

U razdoblju 2021.-2024. godine na području Krapinsko-zagorske županije donošenjem izmjena i dopuna PPUO Sveti Križ Začretje prestaju važiti prethodno donesene Odredbe za provođenje, a donošenjem izmjena i dopuna PPUO Petrovsko prestaju važiti svi kartografski prikazi.

Tablica 59. Prostorni planovi uređenja Gradova/Općina na području Krapinsko-zagorske županije koji su stavljeni izvan snage u izvještajnom razdoblju

Grad/Općina	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Petrovsko	PPUO Petrovsko	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 46/22 (IV. ID) – donošenjem ovih izmjena i dopuna prestaju važiti svi kartografski prikazi
Sveti Križ Začretje	PPUO Sveti Križ Začretje	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 34/24 (V. ID) – donošenjem ovih izmjena i dopuna prestaju važiti Odredbe za provođenje

Izvor: Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

U Krapinsko-zagorskoj županiji tijekom izvještajnog razdoblja donesena je odluka o stavljanju izvan snage za dva UPU-a na području Općine Bedekovčina i jedan DPU u Općini Radoboj.

Tablica 60. Urbanistički planovi uređenja na području Krapinsko-zagorske županije koji su stavljeni izvan snage u izvještajnom razdoblju

Grad/Općina	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Bedekovčina	UPU gospodarske zone Bedekovčina	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 56/24 – odluka o stavljanju izvan snage
	UPU gospodarske zone Poznanovec	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 56/24 – odluka o stavljanju izvan snage
Radoboj	DPU groblja u Radoboju	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 36/24 – odluka o stavljanju izvan snage

Izvor: Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

3.1.3. Prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja čija je izrada i donošenje, odnosno stavljanje izvan snage u tijeku

DRŽAVNA RAZINA

Sukladno članku 66. Zakona o prostornom uređenju donesena je odluka o izradi Državnog plana prostornog razvoja (DPPR) (NN br. 48/24).

Državni plan prostornog razvoja donosi se za područje Države, a propisuje uvjete provedbe zahvata u prostoru za građevine državnog značaja, uvjete provedbe zahvata u prostoru državnog značaja koji se prema posebnim propisima koji uređuju gradnju ne smatraju građenjem, obvezu donošenja prostornog plana područja posebnih obilježja ako za to postoji potreba, te smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja državnog značaja.

DPPR određuje osobito vrijedno zemljište namijenjeno poljoprivredi, zemljište namijenjeno šumi i šumsko zemljište državnog značaja, koridore infrastrukture državnog značaja, zone namijenjene istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina, zone namijenjene eksploataciji ugljikovodika, geotermalne vode, podzemnom skladištenju plina i trajnom zbrinjavanju ugljikova dioksida u geološkim strukturama; područja posebne namjene, granice područja za koje se donosi prostorni plan područja posebnih obilježja čija je obveza donošenja propisana tim planom, izdvojena građevinska područja izvan naselja za gospodarsku i javnu namjenu državnog značaja, te površine drugih namjena državnog značaja određene posebnom uredbom.

Nositelj izrade DPPR-a je Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine (MPGI), a stručni izrađivač je Zavod za prostorni razvoj u Ministarstvu.

Postupak izrade i donošenja Državnog plana prostornog razvoja provodi se sukladno Zakonu o prostornom uređenju, Pravilniku o prostornim planovima (NN br. 152/23), Uredbi o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN br. 37/14, 154/14, 30/21, 75/22 i 61/23), Uredbi o informacijskom sustavu prostornog uređenja (NN br. 115/15), Odluci o izradi Državnog plana prostornog razvoja (NN br. 48/24) i drugim podzakonskim propisima iz područja prostornoga uređenja te posebnim propisima čije su odredbe od utjecaja na postupak izrade i donošenja Plana.

Tablica 61. Prostorni planovi državne razine čija je izrada i donošenje u tijeku

Obuhvat	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Republika Hrvatska	Državni plan prostornog razvoja	NN br. 48/24 – odluka o izradi

Izvor: Narodne novine (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

REGIONALNA RAZINA

Na regionalnoj razini, u izradi su III. izmjene i dopune Prostornog plana Krapinsko-zagorske županije. Nositelj izrade istih je Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, a stručni izrađivač plana je Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije.

Tablica 62. Županijski prostorni planovi čija je izrada i donošenje u tijeku

Županija	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Krapinsko-zagorska županija	Prostorni plan uređenja Krapinsko-zagorske županije III. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 7/22 – odluka o izradi

Izvor: Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

III. izmjene i dopune PP KZZ pokrenute su radi usklađivanja plana s novim zakonskim propisima i drugim aktima iz domene prostornog uređenja, usklađivanja s planom višeg reda Prostornim planom PP Medvednica, te transformacije prostornog plana iz „starog“ referentnog koordinatnog sustava Gauss-Krüger 5. zona (GK5) u „novi“ referentni koordinatni sustav HTRS96/TM. Nadalje, potrebno je utvrditi građevine i druge zahvate u prostoru od državnog i županijskog značaja u skladu s Uredbom o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja te definirati građevine i druge zahvate u prostoru za koje će se ishoditi akti za provedbu prostornog plana i građevinska dozvola temeljem izmjena i dopuna PPŽ i uvjeta neposredne provedbe plana. Izmjene i dopune PPŽ pokrenute su i zbog ažuriranja i preispitivanja sadržaja plana u području korištenja i namjene prostora/površina, infrastrukture (promet, energetika, elektronička komunikacija, vodoopskrba i odvodnja), gospodarenja otpadom, sanitarne zaštite, zaštićenih dijelova prirode i zaštite kulturnih dobara, kao i usklađivanja navedenog sa stvarnim stanjem u prostoru, te zahtjevima i podacima javnopravnih tijela, a sve u skladu s relevantnim propisima, strategijama, planovima, studijama i drugim dokumentima. Isto tako, uskladit će se mjere zaštite i spašavanja s Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Krapinsko-zagorske županije, redefinirati sustav naselja i uskladiti planska rješenja i mjere s demografskim kretanjima i promjenama, redefinirati obveze izrade prostornih planova užih područja, te redefinirati i dopuniti odredbe za provedbu radi otklanjanja nedostataka utvrđenih tijekom dosadašnje provedbe istih.

LOKALNA RAZINA

Na području Krapinsko-zagorske županije u izradi je 18 izmjena i dopuna prostornih planova uređenja Gradova/Općina, 2 nova prostorna plana uređenja Gradova/Općina, 3 izmjene i dopune postojećih urbanističkih planova uređenja i 4 nova urbanistička plana uređenja.

Tablica 63. Prostorni planovi uređenja Gradova/Općina čija je izrada i donošenje u tijeku

Grad/Općina	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Donja Stubica	PPUG Donja Stubica VII. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 45/24 – odluka o izradi
Klanjec	PPUG Klanjec VII. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 44/24 – odluka o izradi
Krapina	PPUG Krapina	Službeni glasnik Grada Krapine broj 6/24 – odluka o izradi
Oroslavje	PPUG Oroslavje VI. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 51/24 – odluka o izradi
Pregrada	PPUG Pregrada III. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 6/24 – odluka o izradi
Zabok	PPUG Zabok	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 41/24 – odluka o izradi
Bedekovčina	PPUO Bedekovčina VII. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 16/22 – odluka o izradi i 27/24 – dopuna odluke o izradi
Desinić	PPUO Desinić VI. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 44/24 – odluka o izradi
Gornja Stubica	PPUO Gornja Stubica V. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 52/24 – odluka o izradi
Hum na Sutli	PPUO Hum na Sutli XI. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 39/24 – odluka o izradi
Jesenje	PPUO Jesenje IV. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 29/20 – odluka o izradi
Kraljevec na Sutli	PPUO Kraljevec na Sutli IV. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 40/24 – odluka o izradi
Kumrovec	PPUO Kumrovec IV. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 56A/24 – odluka o izradi
Lobor	PPUO Lobor VII. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 49/24 – odluka o izradi
Mače	PPUO Mače II. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 28/24 – odluka o izradi

Mihovljan	PPUO Mihovljan II. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 53B/24 – odluka o izradi
Novi Golubovec	PPUO Novi Golubovec III. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 35/22 – odluka o izradi
Tuhelj	PPUO Tuhelj V. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 40/24 – odluka o izradi
Zagorska Sela	PPUO Zagorska Sela V. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 53B/24 – odluka o izradi
Zlatar Bistrica	PPUO Zlatar Bistrica VI. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 46/23 – odluka o izradi

Izvor: Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Tablica 64. Urbanistički planovi uređenja čija je izrada i donošenje u tijeku

Grad/Općina	Naziv plana	Službeni glasnik i broj
Donja Stubica	UPU mjesta Donja Stubica III. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 53/23 – odluka o izradi
Krapina	UPU Gospodarskog predjela „Krapina Nova – Jug“	Službeni glasnik Grada Krapine broj 6/24 – odluka o izradi
Oroslavje	UPU Sunčana polja	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 16/22 – odluka o izradi
Zabok	UPU groblja u Jakuševcu Zabočkom I. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 41/24 – odluka o izradi
Konjščina	UPU općinskog središta Konjščina	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 52/24 – odluka o izradi
Kraljevec na Sutli	UPU radne zone u Kraljevcu na Sutli I. ID	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 40/24 – odluka o izradi
Kumrovec	UPU Kumrovec-jug	Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 56A/24 – odluka o izradi

Izvor: Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

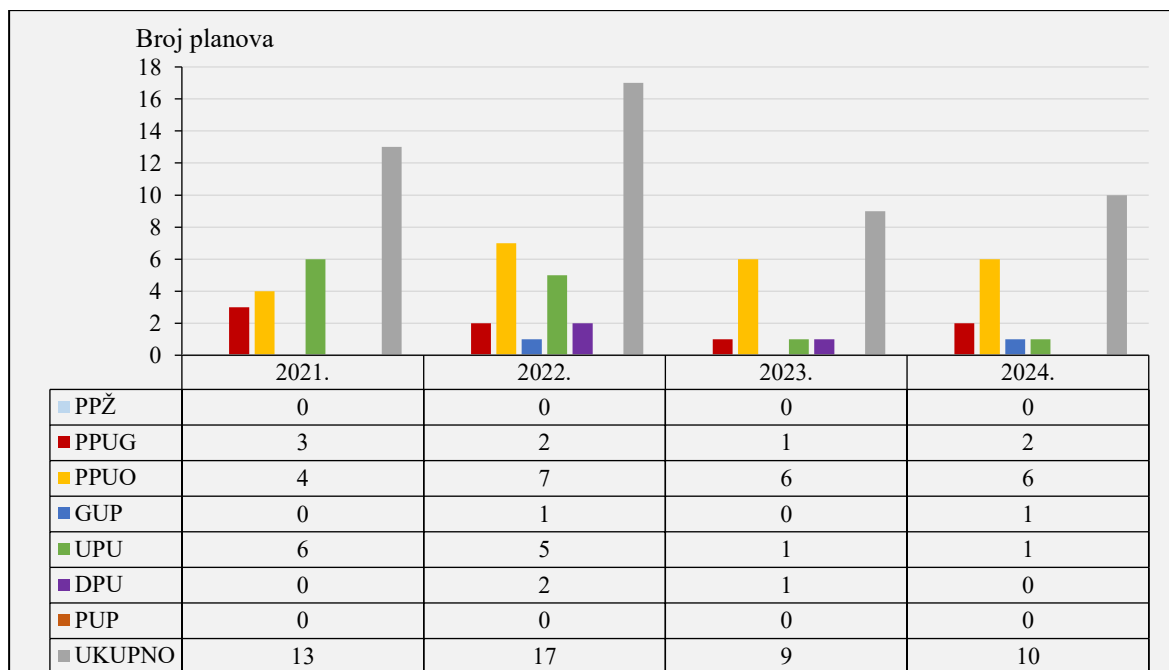
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

3.1.4. Ocjena stanja prostorno- planske dokumentacije

Na kraju 2024. godine na snazi je bilo ukupno 89 prostornih planova različitih razina:

- 2 prostorna plana na državnoj razini (Prostorni plan PP Medvednica i UPU državnog značaja Skijaški kompleks, Medvednica),
- 1 prostorni plan na regionalnoj razini (Prostorni plan Krapinsko-zagorske županije) i
- 86 planova na lokalnoj razini, od čega 32 PPUO/G, 1 GUP, 34 UPU-a, 16 DPU-a i 3 PUP-a.

Na kraju prethodnog izvještajnog razdoblja (2016.-2020.) bilo je na snazi ukupno 90 prostornih planova, što je u usporedbi s ovim promatranim razdobljem smanjenje za 1 plan, a to je rezultat stavljanja izvan snage jednog plana više nego što je doneseno novih.



Grafikon 16. Broj donesenih planova u Krapinsko-zagorskoj županiji u razdoblju od 2021. do 2024. godine

Izvor: Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

U izvještajnom razdoblju doneseno je ukupno 49 prostornih planova (ukupno novi te izmjene i dopune), od čega najviše 2022. godine (17), a najmanje 2023. godine (9). Najviše je u razdoblju 2021.-2024. godine doneseno izmjena i dopuna PPUO (13), dok je najmanje izmjena i dopuna doneseno za GUP (2).

3.1.5. Izvješća o stanju u prostoru

U promatranom razdoblju na području Krapinsko-zagorske županije doneseno je 8 izvješća o stanju u prostoru, 1 županijsko izvješće i 7 na lokalnoj razini. U usporedbi s prošlim izvještajnim razdobljem 2016.-2020. godine kada je doneseno ukupno 5 izvješća o stanju u prostoru (1 županijsko i 4 na lokalnoj razini), tijekom razdoblja 2021.-2024. doneseno je 3 izvješća više.

Tablica 65. Izvješća o stanju u prostoru na području Krapinsko-zagorske županije donesene u razdoblju 2021.-2024. godine

Grad/Općina	Naziv izvješća	Službeni glasnik i broj
Krapinsko-zagorska županija	Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2016.-2020.	Službeni glasnik KZZ 26B/22
Donja Stubica	Izvješće o stanju u prostoru Grada Pregrade za razdoblje od 2018. do 2021. godine	Službeni glasnik KZZ 27/22
Krapina	Izvješće o stanju u prostoru Grada Krapine za razdoblje 2018.-2021. godine	Službeni glasnik Grada Krapine 8/23
Zabok	Izvješće o stanju u prostoru Grada Zaboka za razdoblje od 2017. do 2020. godine	Službeni glasnik KZZ 46/21
Zlatar	Izvješće o stanju u prostoru Grada Zlatara za razdoblje od 2018. do 2021. godine	Službeni glasnik KZZ 28/23
Bedekovčina	Izvješće o stanju u prostoru Općine Bedekovčina 2017.-2022. godine	Službeni glasnik KZZ 3/23
Marija Bistrica	Izvješće o stanju u prostoru Općine Marija Bistrica 2017.-2021. godine	Bistrički glasnik broj 12/22
Tuhelj	Izvješće o stanju u prostoru Općine Tuhelj za razdoblje od 2019.-2022. godine	Službeni glasnik KZZ 59B/22

Izvor: Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije (31. prosinca 2024.)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

3.2. PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA

3.2.1. Izdavanje akata za provedbu prostornih planova

Prostorni planovi se provode izdavanjem akata za svaki zahvat u prostoru sukladno Zakonu o prostornom uređenju i Zakonu o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24). Akti za provedbu prostornih planova su lokacijska dozvola, građevinska dozvola, uporabna dozvola, dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine, rješenje o utvrđivanju građevne čestice, potvrda parcelacijskog elaborata i potvrda glavnog projekta.

Na državnoj razini akte za provedbu prostornih planova izdaje Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, odnosno Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja unutar navedenog Ministarstva. Resorno Ministarstvo izdaje akte za provedbu prostornih planova za zahvate u prostoru planirane prostornim planovima državne razine, isključujući park prirode, zatim za zahvate u prostoru planirane prostornim planom područne (regionalne) razine koji se nalaze na području dvije ili više županija, odnosno Grada Zagreba, te za građevine, zahvate u prostoru i površine državnog značaja određene Uredbom o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN br. 37/14, 154/14, 30/21, 75/22 i 61/23). Navedenom Uredbom određene su i građevine i površine državnog značaja te zahvati u prostoru i površine državnog značaja koji se prema posebnim propisima koji uređuju gradnju ne smatraju građenjem, a koji se planiraju prostornim planovima.

Županijsko upravno tijelo nadležno za izdavanje akata za provedbu prostornih planova je, izuzev Grada Krapine, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije sa sjedištem u Krapini i ispostavama u Pregradi, Klanjcu, Zaboku, Donjoj Stubici i Zlataru. Akte za provedbu prostornih planova za područje Grada Krapine izdaje Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne odnose Grada Krapine.

Sustav namijenjen provođenju akata za gradnju, odnosno vođenje postupaka, je sustav eDozvola Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, koji je implementiran u upravne odjele županija, velikih gradova i gradova sjedišta županija koji obavljaju poslove izdavanja dozvola. Svrha uvođenja sustava eDozvola je podizanje razine kvalitete usluga vođenja upravnih i neupravnih postupaka kroz jednostavan i brz postupak. Osim toga, osigurava se ujednačen postupak dobivanja dokumenata za područje cijele Države, referentima se omogućuje brža obrada predmeta i efikasniji administrativni procesi i dostupnost svih priloga vezanih uz zahtjev u digitalnom obliku. Dakle, na jednom mjestu dostupni su podaci o svim građevinskim zahvatima u Hrvatskoj, bilo da su za njih izdana odobrenja ili su postupci izdavanja u tijeku, a isti se objavljuju na Geoportalu Informacijskog sustava prostornog uređenja Republike Hrvatske (ISPU).

Sustav eDozvola uključen je u sustav e-Građani, čime je omogućeno potpuno elektroničko poslovanje, odnosno digitalno potpisivanje, elektronička konferencija i online plaćanje pristojbi. Na taj je način krajnjim korisnicima omogućeno da na istom mjestu predaju zahtjev za bilo koju lokaciju u Hrvatskoj, da iz bilo kojeg ureda postoje ažurna izvješća u sustavu eDozvole te da se sve izdane dozvole na dnevnoj bazi ažurno prikazuju na jednom mjestu i na jedinstven način.

3.2.2. Provedba prostornih planova državne razine

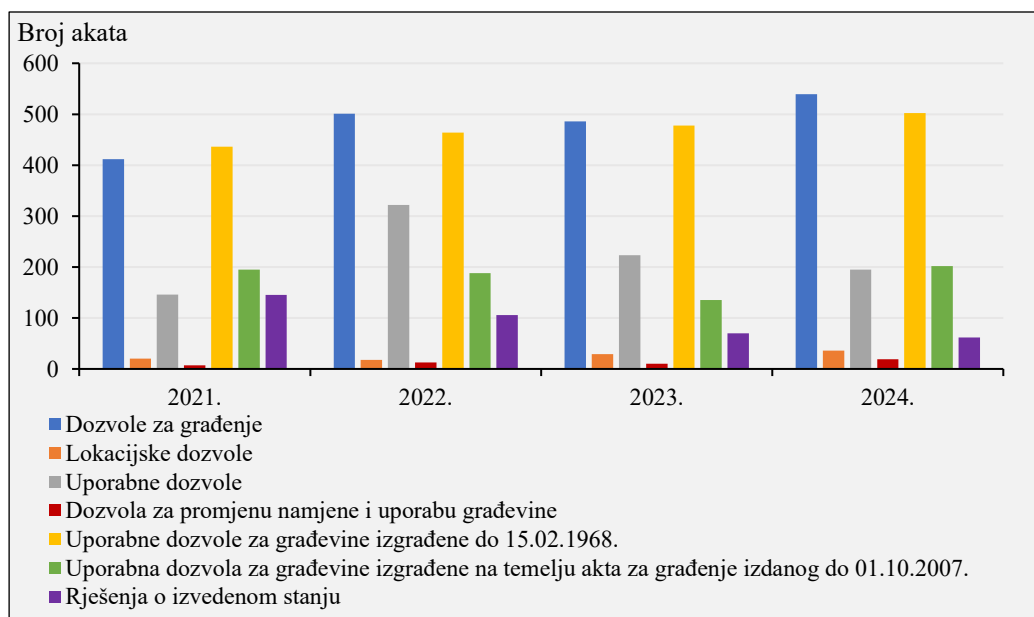
Na području Krapinsko-zagorske županije primjenjuju se prostorni planovi državne razine Prostorni plan Parka prirode Medvednica (NN br. 89/14) i, unutar navedenog plana, UPU državnog značaja „Skijaški kompleks“ (NN br. 103/17 i 151/24). Prostorni plan PP Medvednica obuhvaća dio područja Grada Donja Stubica i Općina Stubičke Toplice, Gornja Stubica i Marija Bistrica. UPU-om „Skijaški kompleks“ neposredno se provode zahvati u prostoru od državnog značaja, a isti obuhvaća manji dio Općine Stubičke Toplice. Detaljniji podaci o navedenim planovima navedeni su u poglavlju 3.1.1. Postojeći, važeći prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja.

3.2.3. Provedba prostornih planova regionalne razine

Na područnoj (regionalnoj) razini primjenjuje se Prostorni plan Krapinsko-zagorske županije (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 4/02, 6/10 i 8/15) koji predstavlja temeljni strateški dokument Županije. Županijski prostorni plan provodi se na način da smjernice i uvjeti propisani navedenim planom čine osnovu za izradu prostornih planova jedinca lokalne samouprave, koji uvjetima neposredne provedbe određuju zahvate u prostoru.

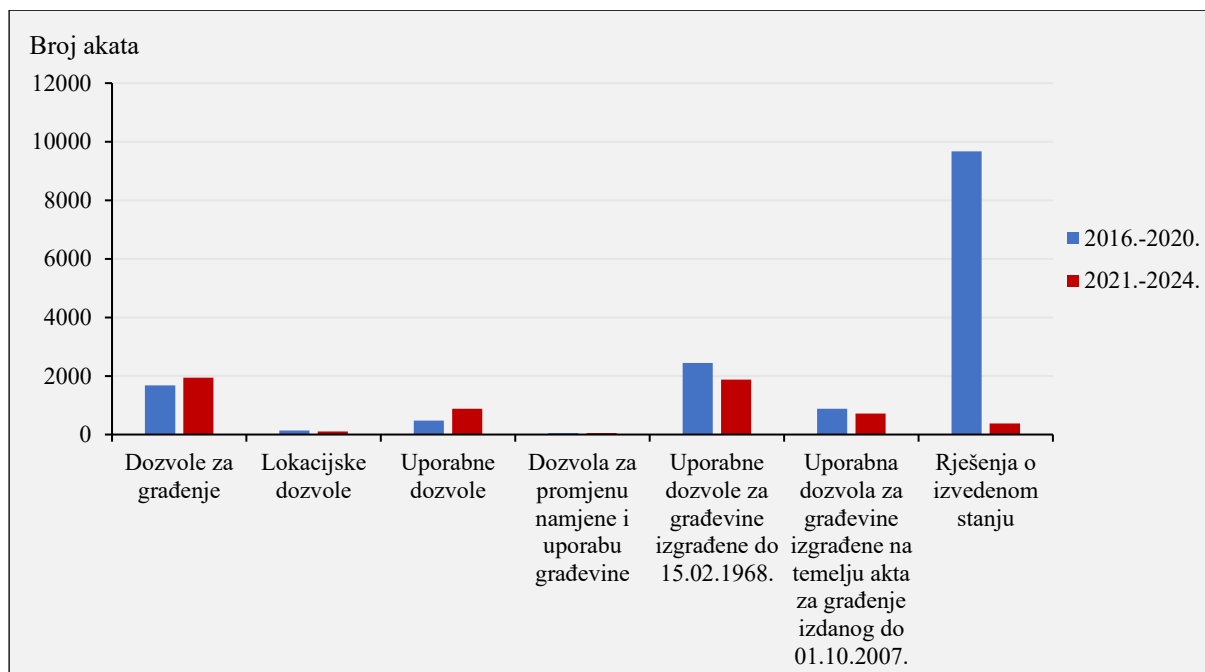
3.2.4. Provedba prostornih planova lokalne razine

Provedba prostornih planova Gradova i Općina vrši se izdavanjem akata za gradnju zahvata u prostoru i neposrednom provedbom prostornih planova. Tijekom četverogodišnjeg razdoblja od 2021. do 2024. godine izdano je ukupno 5959 akata, od čega 1938 građevinskih dozvola, 103 lokacijske dozvole, 886 uporabnih dozvola, 49 dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine, 383 rješenja o izvedenom stanju, te ukupno 2600 posebnih uporabnih dozvola, od čega 1880 uporabnih dozvola za građevine izgrađene do 15. veljače 1968. i 720 uporabnih dozvola za građevine izgrađene na temelju akata za građenje izdanog do 1. listopada 2007. godine. Detaljni prikaz broja izdanih akata za provedbu prostornih planova prikazano je u Prilozima ovoga Izvješća.



Grafikon 17. Broj izdanih akata prostornog uređenja i gradnje u Krapinsko-zagorskoj županiji u razdoblju 2021.-2024. godine
Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne odnose Grada Krapine, 2025.
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.



Grafikon 18. Usporedba broja izdanih akata u Krapinsko-zagorskoj županiji za razdoblja 2016.-2020. godine i 2021.-2024. godine

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, 2025., Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne odnose Grada Krapine, 2025., Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije za razdoblje 2016.-2020. godine, 2022.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Tijekom prethodnog izvještajnog razdoblja 2016.-2020. godine izdano je ukupno 15 334 akata za provedbu prostornih planova, što je znatno više nego što je izdano u ovom izvještajnom razdoblju (5959). Razlog velike razlike u broju izdanih akata tijekom prethodnog i ovog izvještajnog razdoblja je u broju izdanih rješenja o izvedenom stanju. Prema Zakonu o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN br. 86/12, 143/13, 65/17 i 14/19) zahtjev za donošenje rješenja o izvedenom stanju, odnosno zahtjev za legalizaciju bespravno izgrađenih objekata mogao se predati najkasnije do 30. lipnja 2018. godine nadležnom upravnom tijelu.

3.2.5. Ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada

Postupak ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada je u opadanju. Od 2021. do 2024. godine izdano je ukupno 383 rješenja o izvedenom stanju, od čega je 364 rješenja izdao Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije i 19 rješenja Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne odnose Grada Krapine. U prethodnom izvještajnom razdoblju 2016.-2020. godine izdano je 9670 rješenja o izvedenom stanju, što je rezultat odredbi Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama koji propisuje rok za predaju zahtjeva za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada najkasnije do 30. lipnja 2018. godine.

Nelegalno izgrađene zgrade i dalje se pojavljuju u uobičajenim postupcima izdavanja građevinskih dozvola, što ukazuje da na terenu i danas postoje zgrade izgrađene bez propisane dokumentacije i protivno važećim zakonima. Međutim, građani koji zahtjev za ozakonjenje nisu predali do zakonski propisanog roka 30. lipnja 2018. godine, mogu se obratiti nadležnom upravnom odjelu koji izdaje dozvole za gradnju kako bi povjerali mogućnost reguliranja statusa građevina prema važećem Zakonu o gradnji.

Tablica 66. Broj izdanih rješena o izvedenom stanju u Krapinsko-zagorskoj Źupaniji u razdoblju 2021.-2024. godine

Nadležno tijelo	2021.	2022.	2023.	2024.	Ukupno
Upravni odjel KZZ	109	89	49	42	364
Grad Krapina	36	17	21	20	19
UKUPNO	145	106	70	62	383

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske Źupanije, 2025.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne odnose Grada Krapine, 2025.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske Źupanije, 2025.

3.3. PROSTORNI PLANOWI U ODNOSU NA DRUGE DOKUMENTE

3.3.1. Dokumentacija relevantna za prostor Źupanije izrađena u proteklom razdoblju

U razdoblju od 2021. do 2024. godine izrađeni su brojni strateški, razvojni i programski dokumenti od važnosti za Źupaniju:

- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023.-2028. godine (NN br. 84/23)
- Strategija razvoja urbane aglomeracije Zagreb za razdoblje do kraja 2027. godine (Službeni glasnik Grada Zagreba broj 37/23)
- Plan razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske do 2030. godine, svibanj 2023.
- Strategija demografske revitalizacije Republike Hrvatske do 2033. godine (NN br. 36/24)
- Plan upravljanja vodnim područjima do 2027. (NN br. 84/23)
- Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine (NN br. 147/21)
- Strategija niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. godine s pogledom na 2050. godinu (NN br. 63/21)
- Hrvatska strategija za vodik do 2050. godine (NN br. 40/22)
- Nacionalni plan razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2021. do 2027. godine (NN br. broj 26/21)
- Strategija razvoja željezničkog sustava do 2032. godine (NN br. 130/22)
- Program rješavanja željezničko-cestovnih i pješačkih prijelaza preko pruge za razdoblje od 2023. do 2027. godine, travanj 2023.
- Nacionalni plan upravljanja željezničkom infrastrukturom i uslužnim objektima i razvoja usluga željezničkog prijevoza za razdoblje do 2030. godine (NN br. 156/22)
- Nacionalni plan razvoja željezničke infrastrukture za razdoblje do 2030. godine (NN br. 156/22)
- Nacionalni plan razvoja biciklističkog prometa za razdoblje od 2023. do 2027. godine (NN br. 83/23)
- Program razvoja kružnog gospodarenja prostorom i zgradama za razdoblje od 2021. do 2030. godine (NN br. 143/21)
- Program razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje od 2021. do 2030. godine (NN br. 147/21)
- Nacionalni plan sigurnosti cestovnog prometa Republike Hrvatske za razdoblje od 2021. do 2030. godine (NN br. 86/21)
- Strategija upravljanja rizicima od katastrofa do 2030. godine (NN br. 122/22)
- Strategija poljoprivrede do 2030. godine (NN br. 26/22)

- Strategija razvoja održivog turizma do 2030. godine (NN br. 2/23)
- Nacionalni plan razvoja održivog turizma do 2027. godine (NN br. 97/23)
- Nacionalni plan razvoja zdravstva za razdoblje do 2021. do 2027. godine (NN br. 147/21)
- Strategija digitalne Hrvatske za razdoblje do 2032. godine (NN br. 2/23)
- Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine (NN br. 13/21)
- Strategija upravljanja rizicima Krapinsko-zagorske županije (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 66/23)
- Regionalna strategija za mlade i sektor mladih Krapinsko-zagorske županije za razdoblje 2023.-2027. godine (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 42/23)
- Strategija razvoja civilnog društva Krapinsko-zagorske županije za razdoblje od 2023. godine do 2027. godine (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 65/22)
- Akcijski plan implementacije Strategije digitalne transformacije Krapinsko-zagorske županije (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 52/21)
- Strategija digitalne transformacije Krapinsko-zagorske županije (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 10/21)
- Provedbeni program Krapinsko-zagorske županije za razdoblje od 2022. do 2025. godine, prosinac 2021.
- Plan razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 56B/21)
- Master plan gospodarskog razvoja Krapinsko-zagorske županije do 2027. godine (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 5/23)
- Akcijski plan energetske učinkovitosti Krapinsko-zagorske županije za razdoblje 2022.-2024. godine, ožujak 2022.
- Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama Krapinsko-zagorske županije, srpanj 2022..

Ciljevi, smjernice i mjere koji se odnose na prostorno uređenje iz navedenih dokumenata ugradit će se na odgovarajući način u Prostorni plan Županije i njegove izmjene i dopune. U izradi mnogih navedenih dokumenata na županijskoj razini sudjelovao je i Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije kao sudionik županijskih radnih ili partnerskih skupina.

3.3.2. Studije o utjecaju na okoliš za zahvate na području Krapinsko-zagorske županije u razdoblju 2021.-2024. godine

Zakonom o zaštiti okoliša (NN br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) usvojene su direktive Europske unije te je u državni zakonodavni sustav uvedena potreba izrade Strateške procjene utjecaja na okoliš (SPUO) i Procjene utjecaja zahvata na okoliš (PUO).

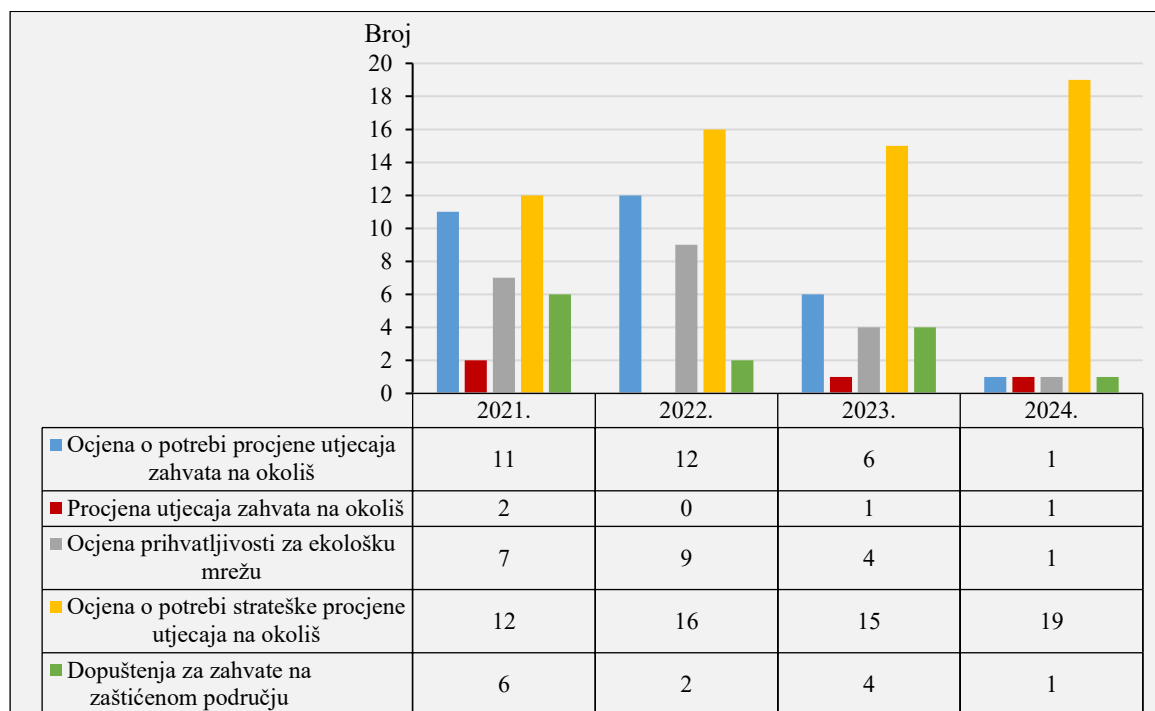
Strateška procjena utjecaja na okoliš (SPUO) je postupak kojim se procjenjuju značajni utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom strategije, plana ili programa uključujući i njihove izmjene. Za strategije, planove i programe kojima se uređuje uporaba malih površina na lokalnoj razini te za manje izmjene i dopune strategija, planova i programa za koje je Zakonom određena obveza strateške procjene provodi se **Ocjena o potrebi strateške procjene**. Postupak izrade i donošenja strateške procjene utjecaja na okoliš i ocjene o potrebi strateške procjene propisan je Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN br. 3/17).

Procjena utjecaja zahvata na okoliš (PUO) je postupak ocjenjivanja prihvatljivosti konkretnog zahvata s obzirom na okoliš i određivanje potrebnih mjera zaštite okoliša, kako bi se utjecaji sveli na najmanju moguću mjeru i postigla najveća moguća očuvanost kakvoće okoliša.

Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO) je postupak tijekom kojega nadležno tijelo (Ministarstvo ili upravno tijelo u županiji/Gradu Zagrebu), sukladno Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN br. 61/14 i 3/17), utvrđuje može li planirani zahvat imati značajne utjecaje na okoliš i odlučuje o potrebi procjene.

Ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu je postupak kojim se, sukladno Zakonu o zaštiti prirode te Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN br. 80/19), ocjenjuje utjecaj strategije, plana, programa ili zahvata, uključujući i njihove izmjene i dopune, na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Tijekom razdoblja od 2021. do 2024. godine izrađene su brojne studije utjecaja na okoliš čiji je popis naveden u prilogima ovoga Izvješća. U izvještajnom razdoblju izrađeno je ukupno 62 ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš, 30 ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, 21 ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu, 13 dopuštenja za zahvate u zaštićenom području i 4 procjene utjecaja zahvata na okoliš.



Grafikon 19. Broj izrađenih studija o utjecaju na okoliš za zahvate na području Krapinsko-zagorske županije u razdoblju od 2021. do 2024. godine

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

3.4. PROVOĐENJE SMJERNICA, PRIJEDLOGA ZA UNAPRJEĐENJE, PREPORUKA, AKTIVNOSTI I MJERA IZ PRETHODNOG IZVEŠĆA O STANJU U PROSTORU

Prethodnim Izvješćem o stanju u prostoru predloženim mjerama i aktivnostima za unaprjeđenje prostornog razvoja utvrđena je potreba intenzivnijeg praćenja stanja u prostoru putem kontinuirane izrade izvješća o stanju u prostoru, usmjeravanje prostornog razvoja putem izrade prostorno-planske

dokumentacije svih razina na način kojim se osigurava gospodarski razvoj i izgradnja društvene, obrazovne, socijalne i druge infrastrukture uz uvažavanje potrebe osiguranja racionalnog korištenja i zaštite prirodnih i drugih dobara i vrijednosti.

3.4.1. Usvojena izvješća o stanju u prostoru

Izvješćima o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije tijekom prethodnih razdoblja kontinuirano se ukazuje na obvezu, ali i potrebu i svrsishodnost izrade izvješća o stanju u prostoru jedinica lokalne samouprave.

Nažalost niti u predmetnom izvještajnom razdoblju nije došlo do intenziviranja izrade izvješća o stanju u prostoru jedinica lokalne samouprave te je, uz donošenje Izvješća o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije za razdoblje 2016.-2020. godine u ovom izvještajnom razdoblju izvješća o stanju u prostoru donijelo sedam jedinica lokalne samouprave i to:

- Gradovi: Krapina, Pregrada, Zabok i Zlatar
- Općine: Bedekovčina, Marija Bistrica i Tuhelj.

3.4.2. Izrada i donošenje predviđenih prostornih planova te mjere i aktivnosti u izradi

Tijekom promatranog izvještajnog razdoblja započela je izrada III. Izmjena i dopuna Prostornog plana Krapinsko-zagorske županije. Koncem 2024. godine pred dovršetkom je bila izrada prve verzije Nacrta prijedloga Plana koji je tijekom siječnja 2025. godine dostavljen izrađivaču Strateške studije utjecaja istog na okoliš radi procjene .

Gradovi i Općine Krapinsko-zagorske županije su tijekom promatranog razdoblja pokretale izradu i/ili donijele izmjene i dopune Prostornih planova uređenja radi ostvarenja prostornih preduvjeta za potrebne zahvate na svojem području. Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, pored davanja mišljenja na konačne prijedloge prostornih planova uređenja je aktivno sudjelovao i u svim fazama njihove izrade koje su prethodile davanju mišljenja.

U izvještajnom razdoblju izrađeno je i usvojeno 35 izmjena i dopuna PPUG/O, od kojih je 6 izradio Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, jedna izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Krapina te jedna izmjena i dopuna urbanističkog plana uređenja. Zavod je u predmetnom razdoblju izdao 31 mišljenje za izrađene prostorne planove uređenja:

2021. godine izdana su sljedeća mišljenja:

- VI. izmjena i dopuna PPUO Veliko Trgovišće
- V. izmjena i dopuna PPUO Marija Bistrica
- VIII. izmjena i dopuna PPUG Zabok
- III. izmjena i dopuna PPUO Đurmanec
- II. izmjena i dopuna PPUG Pregrada

2022. godine izdana su sljedeća mišljenja:

- VII. izmjene i dopune PPUO Veliko Trgovišće
- IV. izmjene i dopune PPUO Zagorska Sela
- VII. izmjene i dopune GUP Grada Krapine
- VII. izmjene i dopune PPUO Stubičke Toplice

- IV. izmjene i dopune PPUO Hrašćina
- V. izmjene i dopune PPUG Donja Stubica
- IV. izmjene i dopune PPUG Oroslavje
- X. izmjene i dopune PPUO Hum na Sutli
- VI. izmjene i dopune PPUO Radoboj

2023. godine izdana su sljedeća mišljenja:

- VI. izmjene i dopune PPUO Stubičke Toplice
- VI. izmjene i dopune PPUO Lohor
- VI. izmjene i dopune PPUO Marija Bistrica
- V. izmjene i dopune PPUG Oroslavje
- III. izmjene i dopune PPUO Kraljevec na Sutli
- V. izmjene i dopune PPUO Desinić
- VI. izmjene i dopune PPUG Donja Stubica

2024. godine izdana su sljedeća mišljenja:

- IX. izmjene i dopune PPUG Zabok
- V. izmjene i dopune PPUO Hrašćina
- VI. izmjene i dopune PPUG Krapina
- IV. izmjene i dopune PPUO Tuhelj
- VII. izmjene i dopune PPUO Radoboj
- V. izmjene i dopune PPUG Zlatar
- VIII. izmjene i dopune PPUO Veliko Trgovišće
- III. izmjene i dopune PPUO Konjščina
- VIII. izmjene i dopune GUP Krapina
- VI. izmjene i dopune PPUO Zlatar Bistrica.

Zavod je u razdoblju od 2021. do 2024. godine izradio sljedeće izmjene i dopune prostornih planova:

- III. izmjena i dopuna PPUO Gornja Stubica
- IV. izmjena i dopuna PPOG Zlatar
- IV. izmjena i dopuna PPUO Petrovsko
- III. izmjena i dopuna PPUO Krapinske Toplice
- III. izmjena i dopuna UPU naselja Krapinske Toplice i Klokovec
- V. izmjena i dopuna PPUO Sveti Križ Začretje.

U 2024. godini započela je izrada prostornih planova nove generacije, a koncem izvještajnog razdoblja u izradi je bilo 53 dokumenata prostornog uređenja od čega 37 planova nove generacije te 16 planova stare generacije. U okviru planova stare generacije u izradi je bilo 12 izmjena i dopuna prostornih planova uređenja, 1 izmjena i dopuna GUP-a te 3 izmijene i dopune UPU-a. Kada je riječ o planovima nove generacije u izradi su bila 2 prostorna plana uređenja, 23 izmjene i dopune prostornih planova uređenja, 4 urbanistička plana uređenja, 5 izmjena i dopuna urbanističkih planova uređenja, 1 transformacija prostornog plana uređenja te 2 transformacije urbanističkih planova uređenja.

U okviru izrade izmjena i dopuna prostornih planova uređenja provodili su se postupci temeljem propisa iz područja zaštite prirode i okoliša (ocjena o potrebi provedbe strateške procjene utjecaja na okoliš i prethodna ocjena utjecaja na ekološku mrežu) s ciljem utvrđivanja potrebe izrade strateške procjene njihova utjecaja na okoliš i ekološku mrežu, pri čemu je utvrđeno da za predmetne nije potrebno provoditi stratešku procjenu utjecaja na okoliš i/ili glavnu ocjenu utjecaja na ekološku mrežu.

Tijekom izvještajnog razdoblja preispitivanje građevinskih područja naselja te izdvojenih građevinskih područja izvan naselja navođeno je kao jedan od razloga pokretanja izrade prostorno planskih dokumenata te se, u skladu s navedenim, provodilo u okviru svih procesa izrade izmjena i dopuna prostornih planova uređenja jedinica lokalne samouprave. Iako u svim jedinicama lokalne samouprave postoje značajne površine neizgrađenih građevinskih područja naselja u okviru tih procesa građevinska područja naselja dodatno su povećana. Preispitivanje izdvojenih građevinskih područja izvan naselja u najvećem broju slučajeva je rezultiralo potvrđivanjem do tada planiranih površina odnosno u manjoj mjeri preraspodjelom dotada planiranih površina unatoč činjenici da je i nadalje izgrađenost planiranih zona mala.

Mjere i aktivnosti predložene prethodnim Izvješćem za provedbu u okviru izrade prostorno planske dokumentacije u dijelu planiranja infrastrukturnih sustava, istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina, gospodarenja otpadom, zaštite prirodnih i kulturnih dobara provodile su se u okviru izrade Nacrta prijedloga III. izmjena i dopuna Prostornog plana Županije. Prethodno Izvješće bilo je naime podloga na temelju koje je utvrđena potreba sveobuhvatnog preispitivanja odnosno ažuriranja, redefiniranja i dopune dotadašnjih planskih rješenja. Tijekom izvještajnog razdoblja predložene mjere i aktivnosti prethodnog Izvješća o stanju u prostoru provodile su se i tijekom izrade izmjena i dopuna prostorno-planske dokumentacije Gradova i Općina.

I tijekom ovog izvještajnog razdoblja kao jedan od razloga izrade izmjena i dopuna Prostornih planova navođeno je preispitivanje obveze izrade urbanističkih planova uređenja, a rezultat provedenih analiza bilo je ukidanje te obveze na prostorima za koje više ne postoji zakonom utvrđena obveza te na prostorima za koje je utvrđeno da ne postoji potreba njihove izrade.

3.4.3. Ostale mjere i aktivnosti

Planirana izrada krajobrazne osnove Županije, stručne podloge kojom bi se provela identifikacija i vrednovanje prirodnih i stvorenih vrijednosti prostora i definirao identitet krajolika te mjere njihove zaštite i unaprjeđenja nije pokrenuta u izvještajnom razdoblju. Pokretanje izrade iste nakon definiranja nove metodologije u okviru izrade Krajobrazne osnove Republike Hrvatske uslijediti će u predstojećem razdoblju.

Uspostava registra klizišta tijekom izvještajnog razdoblja i njihova brojnost je rezultirala odabirom izrade stručne podloge s ciljem utvrđivanja područja ograničenja zbog postojećih ili potencijalnih procesa klizanja te definiranja mjera ograničenja za provedbu zahvata u prostoru na tim područjima i smjernica/preporuka za izradu prostornih planova uređenja jedinica lokalne samouprave. Izrada Studije podločnosti na klizanje na prostoru Županije započeta tijekom izvještajnog razdoblja okončana je u lipnju 2025. godine.

Vrednovanje dijela prostora Županije u skladu s propisima o zaštiti prirode provodilo se za dva područja Županije s ciljem utvrđivanja obuhvata i kategorije zaštite. Zavod za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije je početkom 2024. godine okončao izradu stručne podloge za zaštitu područja Maceljske gore, Strahinjšćice i Ivanščice u kategoriji parka prirode, a daljnje aktivnosti su rezultirale i donošenjem Zakona o proglašenju Parka prirode „Zagorske gore“ (NN br. 27/26). U izvještajnom razdoblju započela je i biološko-ekološka i krajobrazna valorizacija područja Kunagore s ciljem utvrđivanja opravdanosti zaštite u kategoriji značajnog krajobraza i obuhvata područja zaštite, a izrada iste je u tijeku.

U izvještajnom razdoblju, početkom 2024. godine, započelo je i novo vrednovanje dijela zaštićene kulturne baštine u skladu s propisima o zaštiti kulturnih dobara. Nakon definiranja metodologije izrade nove generacije konzervatorskih podloga definirane dokumentom „Standardi i kriteriji za izradu konzervatorskih podloga za kulturno-povijesne cjeline gradskih obilježja (Ministarstvo kulture i medija, ožujak 2022.)” Ministarstvo kulture i medija je započelo izradu nove generacije konzervatorskih podloga za sve zaštićene kulturno povijesne cjeline upisane u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske. Za područje Županije u 2024. godini je započela izrada nove konzervatorske podloge za kulturno povijesnu cjelinu Grada Krapina, a u 2025. godini i za kulturno povijesnu cjelinu Grada Klanjca te Općine Marija Bistrica.

4. PRIJEDLOZI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA S OSNOVNIM PREPORUKAMA MJERA ZA IDUĆE RAZDOBLJE

4.1. POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJEG PROSTORNOG RAZVOJA ŽUPANIJE OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE

Strateški dokumenti prostornog razvoja državne razine iz kojih proizlaze ili će proizići određene smjernice, zahtjevi, mogućnosti, potrebe i ograničenja razvoja u prostoru Države te nastavno u prostoru Županije su Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN br. 106/17) te Državni plan prostornog razvoja Republike Hrvatske. U izvještajnom razdoblju Strategija nije mijenjana, a uz proces izrade Državnog plana prostornog razvoja pokrenut 2018. godine, tijekom 2024. godine pokrenut je i novi postupak izrade Državnog plana prostornog razvoja. Osim navedenim dokumentima državne razine i Prostornim Planom Parka prirode Medvednica utvrđene su određene potrebe i mogućnosti, ali i ograničenja prostornog razvoja dijela Županije.

Strategijom se usmjerava razvoj u prostoru u skladu s ukupnim potrebama i mogućnostima koje proizlaze iz temeljnih državnih dokumenata, određuju dugoročne zadaće prostornog razvoja RH, strateška usmjerenja razvoja djelatnosti u prostoru i polazišta za koordinaciju njihovih razvojnih mjera u prostoru pa ona sadržava:

- polazišta, osnovu i organizaciju prostornog razvoja sa smjericama i prioritetima za postizanje ciljeva prostornog razvoja,
- razvoj prostornih sustava sa smjericama za prostorni razvoj na regionalnoj i lokalnoj razini,
- mjere zaštite u skladu sa Strategijom održivog razvitka RH.

Državni plan prostornog razvoja dokument je kojim će se konkretizirati razvojne potrebe i zahvati državne razine te ograničenja vezana uz realizaciju istih koja će po njegovu donošenju biti potrebno ugraditi u prostorno plansku dokumentaciju regionalne i lokalne razine.

Potrebe prostornog razvoja županijske razine definirane su i definiraju se Prostornim planom Županije, sadržane su i biti će sadržane u prostornim planovima jedinica lokalne samouprave, a u značajnoj mjeri sadržane su i proizlaze iz strateških dokumenata županijske razine, naročito Plana razvoja KZZ za razdoblje 2021. – 2027. godine te Master plana razvoja turizma KZZ u razdoblju 2016. do 2025. godine.

Mogućnosti daljnjeg prostornog razvoja Županije i nadalje će se temeljiti na dosadašnjim osnovama, povoljnom geoprometnom položaju na međunarodnim koridorima cestovne i željezničke infrastrukture, dobro razvijenoj prometnoj, komunalnoj i društvenoj infrastrukturi, ljudskim i prirodnim resursima te očuvanim prirodnim i antropogenim vrijednostima.

Pri utvrđivanju pretpostavki za daljnji prostorni razvoj Županije uz sagledavanje novonastalih potreba i mogućnosti razvoja potrebno je objektivno sagledati i uvažiti i ograničenja koja proizlaze iz pojedinih sastavnica prostora i okoliša kako bi se uz željeni prostorni razvoj osiguralo racionalno korištenje svih resursa njihova primjerena zaštita.

Stanovništvo je jedan od najvažnijih čimbenika prostornog razvoja budući da se isti kreira i smisleno planira kako bi zadovoljio potrebe koje proizlaze iz broja i strukture stanovništva nekog područja. Analizom rezultata popisa stanovništva zaključno s Popisom iz 2021. godine utvrđeno je da su na županijskoj razini, isto kao i na nacionalnoj, prisutna tri osnovna dugoročna globalna demografska procesa: ukupna depopulacija (međupopisno smanjenje broja stanovnika), prirodni pad i starenje

stanovništva. Prisutni demografski procesi jedan su od faktora ograničenja daljnjeg gospodarskog razvoja zbog pada dostupnosti radne snage te povećanih potreba u okviru sustava zdravstvene i socijalne skrbi zbog povećanja udjela starog stanovništva.

Prema stupnju razvijenosti 2024. godine je Županija razvrstana u III. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj polovini iznadprosječno rangiranih jedinica. Uz mjere kreirane poticanju gospodarstva na nacionalnoj i županijskoj razini i potporne institucije kvalitetno infrastrukturno opremljene gospodarske i poslovne zone omogućavaju daljnji razvoj gospodarstva na prostoru Županije. Planirane zone u značajnoj mjeri nisu izgrađene i/ili infrastrukturno opremljene stoga je izvjesno da će u predstojećem razdoblju gospodarski razvoj biti usmjeren na daljnu realizaciju opremljenih i perspektivnih zona, dok je potrebno preispitati opravdanost zadržavanja dijela planiranih, tijekom duljeg vremenskog razdoblja nerealiziranih gospodarskih zona.

Uz postojeće i planirane gospodarske zone značajan potencijal za razvoj predstavljaju i brownfield područja, napuštena/zapuštena infrastrukturno opremljena gospodarska područja, koja je također potrebno analizirati te dati mjere za njihovo ponovno korištenje.

Podizanje razine infrastrukturnih sadržaja preduvjet je daljnjeg prostornog razvoja. Povoljan geoprometni položaj i s time povezana postojeća i planirana cestovna i željeznička infrastruktura osiguravaju kvalitetnu prometnu dostupnost i doprinose jačanju prostornog razvoja, no istovremeno u određenoj mjeri predstavljaju i ograničavajući faktor razvoja s obzirom da fragmentiraju prostor. Za daljnji razvoj i unaprjeđenje cestovne infrastrukture potrebno je izgraditi autocestu A2 u punom profilu, dovršiti izgradnju brze ceste Popovec-Marija Bistrica-Zabok te izgraditi brzu cestu Varaždin-Ivanec-Krapina. Sustav prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i nadalje je najslabije razvijeni infrastrukturni sustav na prostoru Županije i samim time i jedan od ograničavajućih faktora razvoja. Intenziviranje aktivnosti na izgradnji sustava na područjima definiranih aglomeracija Zabok, Zlatar i Krapina prioritet su razvoja sustava prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Županije, a potreba njihove izgradnje potvrđena je i dodjelom im statusa nacionalnih strateških investicijskih projekata.

Prostorni razvoj Županije i nadalje je potrebno razvijati na načelima policentričnog razvoja i težiti daljnjem jačanju proizvodnih, uslužnih i drugih gospodarskih djelatnosti u naseljima koja imaju potencijal osigurati razvoj gravitirajućih naselja, posebno ruralnih i pograničnih područja u kojima se očituju negativni demografski pokazatelji.

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

Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor Županije temelji se na potrebama, mogućnostima i ograničenjima daljnjeg prostornog razvoja, a u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i propisima donesenim na temelju istog.

U izvještajnom je razdoblju posljednjom izmjenom Zakona o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) utvrđena obveza i od 1. siječnja 2024. godine je započela izrada prostornih planova nove generacije svih razina. Uspostavom novih modula u Informacijskom sustavu prostornog uređenja postupak izrade prostornih planova u potpunosti je digitaliziran, a povezivanjem s Pravilnikom o izradi prostornih planova (NN br. 152/23) i standardiziran.

U tijeku izrade ovog Izvješća, početkom 2026. godine, na snagu je stupio novi Zakon o prostornom uređenju (NN br. 155/25) kojim je između ostalog utvrđen rok u kojem prestaju važiti pojedini prostorni planovi odnosno u kojem je potrebno donijeti nove planove sukladno odredbama novog Zakona.

4.2.1. Izrada novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova

Državna razina

Postupak izrade Državnog plana prostornog razvoja (DPPR 2018.) pokrenut je donošenjem Odluke o izradi Državnog plana prostornog razvoja (NN br. 39/18) kojom su između ostalog utvrđeni i ciljevi koji se planskim rješenjima istog trebaju ostvariti: ravnomjeran prostorni razvoj usklađen s gospodarskim, društvenim i okolišnim polazištima; prostorna održivost u odnosu na racionalno korištenje i očuvanje kapaciteta prostora; njegovanje i razvijanje regionalnih prostornih osobitosti; međusobno usklađen i dopunjujući razmještaj različitih ljudskih djelatnosti i aktivnosti u prostoru; razumno korištenje i zaštita prirodnih dobara, očuvanje prirode, zaštita okoliša i prevencija od rizika onečišćenja; zaštita kulturnih dobara i vrijednosti; dobro organizirana raspodjela i uređenje građevinskog zemljišta i dr..

Uz spomenuti postupak je tijekom 2024. godine pokrenut novi postupak izrade Državnog plana prostornog razvoja (DPPR 2024.) donošenjem Odluke o izradi Državnog plana prostornog razvoja (NN br. 48/24) koji sadržajno obuhvaća prostorno tematske cjeline i podcjeline prometnog i energetskog sustava državnog značaja.

Donošenjem Zakona o proglašenju Parka prirode “Zagorske gore” (NN br. 27/26) nastupila je i obveza/potreba izrade prostornog plana posebnih obilježja odnosno Prostornog plana Parka prirode “Zagorske gore”. Odluku o izradi istog donosi ministar ministarstva nadležnog za poslove prostornog uređenja dok je za njegovo donošenje nadležan Hrvatski sabor.

Županijska razina

Prostorni plan Krapinsko-zagorske županije donesen je 2002. godine i predstavlja osnovni prostorno-planski dokument za uređenje, razvoj i zaštitu prostora Županije. Njegove I. izmjene i dopune donesene su 2010., a odnosile su se na izgradnju elektroničke komunikacijske infrastrukture, odnosno izgradnju samostojećih antenskih stupova u dijelu pokretne komunikacijske infrastrukture utvrđen infrastrukturom od interesa za Republiku Hrvatsku na području Krapinsko-zagorske županije. Izrada i donošenje II. ciljane izmjene i dopune Prostornog plana Županije uslijedile su 2015. godine, a istima su osigurani prostorno planski preduvjeti za razvoj nove energetske, prometne i komunalne infrastrukture od važnosti za Republiku Hrvatsku i Županiju.

U tijeku je izrada III. izmjena i dopuna Prostornog plana Krapinsko-zagorske županije u okviru koje se provodi preispitivanje važećeg Plana u svim segmentima, a za isti i izrada Strateške studije utjecaja Plana na okoliš i Glavne ocjene utjecaja Plana na ekološku mrežu. Po okončanju izrade nacrtu predmetnih dokumenata i utvrđivanja njihovih prijedloga za javnu raspravu predstoji provedba javne/javnih rasprave/a te nastavak daljnjih aktivnosti i donošenje predmetne Izmjene i dopune Plana.

U prosincu 2025. godine je donošenjem Odluke o izradi Izmjene i dopune Prostornog plana Krapinsko-zagorske županije (Službeni glasnik KZZ br. 59A/25) pokrenut postupak izrade nove izmjene i dopune Prostornog plana Županije kao Prostornog plana Županije nove generacije. Odlukom je utvrđeno da se predmetna pokreće prvenstveno s ciljem uskladbe Plana sa Zakonom o prostornom uređenju i

Pravilnikom o prostornim planovima odnosno s ciljem njegove izrade i digitalizacije putem elektroničkog sustava kao Plana „nove generacije“. U skladu s navedenim predmetnom će se zahvate planirane i definirane u okviru III. Izmjene i dopune Plana preispitati i redefinirati u obimu koji to traži uskladba sa Zakonom o prostornom uređenju i Pravilnikom o prostornim planovima, ali i omogućuje se i provedba uskladbe Plana po potrebi s u međuvremenu donesenim strateškim dokumentima državne i/ili županijske razine te zahtjevima, mišljenjima i prijedlozima javnopravnih tijela i drugih sudionika u postupku izrade i donošenja Izmjene i dopune Plana.

Lokalna razina

Potrebu i dinamiku izrade prostornih planova lokalne razine utvrđuju jedinice lokalne samouprave u skladu sa svojim potrebama i razvojnim planovima, ali i zbog potrebe njihove uskladbe s prostorno planskim dokumentima više razine, Zakona o prostornom uređenju i propisa donesenih na temelju istog, drugih zakona i podzakonskih propisa od utjecaja na korištenje prostora i dr..

Planovi lokalne razine odnosno prostorni planovi uređenja Općina/Gradova, Generalni urbanistički plan Grada Krapina te urbanistički planovi uređenja mogu se izrađivati kao novi prostorni planovi odnosno kao izmjene i dopune važećih prostorno planskih dokumenata kao prostorni planovi nove generacije dok se za detaljne planove mogu pokretati samo njihove izmjene i dopune.

Unatoč činjenici da je tijekom 2024. godine pokrenuto gotovo dvostruko više postupaka izrade prostorno planskih dokumenata lokalne razine od prosječno pokretanih tijekom prethodnih godina, budući da je za njihovu izradu bilo osigurano financiranje sredstvima Nacionalnog plana oporavka i otpornosti izvjesno je da će i u narednom razdoblju postojati potreba za njihovom izradom.

Kako se prostorni planovi lokalne razine u postupcima izrade usklađuju s prostornim planovima više razine i propisima donesenim u vremenu primjene važećih planova izvjesno je da će se isti morati uskladiti s III. izmjenom i dopunom Prostornog plana Županije nakon njena donošenja, a planovi čija je izrada pokrenuta nakon donošenja novog Zakona i s novim Zakonom.

4.2.2. Potreba izrade drugih dokumenata i stručnih podloga od važnosti za izradu prostornih planova

Novim Zakonom o prostornom uređenju izmijenjena je dotada utvrđena učestalost izrade izvješća o stanju u prostoru na način da je razdoblje za koja se izvješća izrađuju povećano s četiri na šest godina, a prijelaznim odredbama istog utvrđena je i obveza izrade izvješća o stanju u prostoru radi upućivanja na razmatranje nadležnom tijelu u roku od tri godine od dana stupanja na snagu novog Zakona. Temeljeno na navedenom izvjesno je da u razdoblju 2026. do 2029. godine postoji potreba, dapače obveza izrade i usvajanja izvješća o stanju u prostoru za sve jedinice lokalne samouprave.

Za potrebe izrade Izmjene i dopune Prostornog plana Županije nove generacije, a naročito novog Prostornog plana Županije svrhovitim se ocjenjuje izraditi stručne podloge u okviru kojih bi se utvrdilo, analiziralo i valoriziralo vrijednosti i probleme vezane uz ravnomjerni razvoj Županije, zaštitu i korištenje poljoprivrednog zemljišta, prostorni identitet i njegovo unaprjeđenje, policentrični razvoj i drugo te utvrditi prioritete njihove izrade. Temeljeno na predmetnom Izvješću ocjenjuje se potrebnim pristupiti izradi slijedećih stručno-analitičkih dokumenata:

- Krajobrazne osnove kojom bi se inventarizirale i vrednovala prirodne i antropogene vrijednosti prostora Županije te definirale smjernice za zaštitu, planiranje i upravljanje krajobrazom

/krajolikom s ciljem očuvanja njegovih obilježja i vrijednost i poboljšanja stanja u degradiranim krajolicima/krajobrazima.

- Pedološko-bonitetne studije kojom bi se analizirala svojstva tla radi procjene njegove plodnosti i proizvodne sposobnosti te izvršila kategorizacija poljoprivrednog zemljišta s ciljem zaštite vrijednog poljoprivrednog zemljišta/održivog gospodarenja tlom.
- Studija podložnosti na klizanje jedinica lokalne samouprave s većim udjelom površina visoke podložnosti na klizanje i/ili višeg rizika od klizanja u krupnom mjerilu radi preciznijeg lociranja granica područja visoke razine podložnosti i/ili rizika na klizanje.
- Sociološko-demografske studije s ciljem preispitivanja potreba te definiranja odgovarajućih mjera i usmjeravanja prostornog razvoja i drugih aktivnosti povezanih s izgradnjom primjerene/ciljane društvene i socijalne infrastrukture, sustava središnjih naselja/funkcionalnih razvojnih središta i dr..

4.2.3. Informacijski sustav prostornog uređenja

Informacijski sustav prostornog uređenja (ISPU) je državni interoperabilni i multiplatformni sustav za unos, verifikaciju, javnu objavu i razmjenu prostornih podataka. Služi za potrebe izrade, donošenja, provedbe i nadzora prostornih planova, akata o gradnji, prometa nekretninama, energetskih certifikata, državne imovine, ali isto tako i za trajno praćenje stanja u prostoru i području prostornoga uređenja, izrade izvješća o stanju u prostoru te obavljanje poslovnih procesa propisanih zakonom koji uređuje područje prostornog uređenja i posebnim propisima.

Informacijski sustav prostornog uređenja kontinuirano se razvija kako uspostavom novih eUsluga tako i sustavnim poboljšavanjem postojećih u skladu s tehničko-tehnološkim razvojem. Na taj način se osigurava učinkovitost i transparentnost sustava prostornog uređenja, unapređuje se i pojednostavljuje cjelokupni sustav gradnje i državne imovine, povećava se korištenje informacijsko-komunikacijskih tehnologija u komunikaciji između javne uprave, investitora i građana te dolazi do boljeg sagledavanja cjelokupnog investicijskog procesa od strane svih njihovih sudionika i bolje međuresorne suradnje nadležnih institucija.

Cilj razvoja ISPU-a je na jednom mjestu okupiti sve prostorne planove i sve intervencije u prostoru sa svrhom administrativnog rasterećenja građana te postizanja veće učinkovitosti i ekonomičnosti u radu javne uprave.

Informacijski sustav prostornog uređenja (ISPU) je organiziran kao sustav samostalnih funkcionalnih cjelina – eUsluga za unos i verifikaciju podataka koji se mogu međusobno povezivati. U produkciji i razvoju je 21 eUsluga ISPU-a, od kojih je 18 završeno/u nadogradnji: Geoportal ISPU, ISPU Lokator, eDozvola, eKonferencija, eArhiva dozvola, eGrađevinski dnevnik, ePlanovi, ePlanovi editor, eEnergetski certifikat, eKatalog prostornih planova, eNekretnine, Registar brownfield područja, Registar zelene infrastrukture, eProcedure, eProstorna inspekcija, eSateliti, Interni registar nekretnina i ISPU Portal. Tri eUsluge su u pripremi/razvoju: Centralni Metaregistar MPGI, eRežimi i eGrađevinska investicija.

Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, sukladno Zakonu o prostornom uređenju, u proteklom je razdoblju kontinuirano provodio obradu prostornih planova s područja Županije za geoportal prostornih planova, objavljen u okviru Informacijskog sustava prostornog uređenja Republike Hrvatske (ISPU RH.) Ova aktivnost provodi se kontinuirano na zahtjev Ministarstva od 2013. godine. Prostorni planovi „stare generacije“ obrađuju se iz AutoCAD-a u kojem su izrađeni u georeferencirani

rasterski format (TIFF, HTRS96/TM koordinatni sustav) te se u takvom obliku objavljuju na stranicama Ministarstva s pripadajućim metapodacima. Detaljni podaci o prostornim planovima objavljuju se u sklopu ISPU-a u modulu eKatalog prostornih planova. Zavod je od puštanja u produkciju eKataloga unio podatke i rastere za sve zadnje važeće izmjene i dopune prostornih planova.

Od 1. siječnja 2024. godine izrađuju se planovi „nove generacije“. Kroz modul ePlanovi Zavod pruža pomoć jedinicama lokalne samouprave kroz koordinaciju postupka (vođenje postupka izrade prostornih planova), dok se isti izrađuju kroz modul ePlanovi editor. Implementacijom modula ePlanovi i ePlanovi editor promijenio se način unosa važeće prostorno planske dokumentacije u eKatalog, te Zavod više ne obrađuje grafički dio plana prije objave, već se on zbog povezanosti sustava automatski preuzima te se unose samo potrebni metapodaci.

Metapodaci o prostornim planovima objavljeni su za sve razine planova i oni se u Zavodu redovito dopunjuju i verificiraju. Dostavljeni podaci koriste se u modulima ePlanovi, eDozvola, eNekretnine, eKatalog i dr., koji su sastavni dio Informacijskog sustava prostornog uređenja Republike Hrvatske.

4.3. PREPORUKE MJERA I AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA

Prethodnim ocjenama i analizama ovog Izvješća o stanju u prostoru utvrđena su područja u okviru kojih je detektiran prostor za provedbu daljnjih mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja Krapinsko-zagorske županije. Osnovna aktivnost je izrada prostorno-planske dokumentacije na svim razinama čijom izradom se osiguravaju uvjeti i mogućnosti prostornog, gospodarskog i infrastrukturnog razvoja Županije, Gradova i Općina, uz potrebu racionalnog korištenja prostora te zaštitu prirodnih i kulturnih dobara.

Na temelju prepoznatih potreba, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja prostora u Županiji u nastavku se navode preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje stanja u prostoru:

- unaprjeđenje i intenziviranje praćenja stanja u prostoru uspostavom kontinuiranog praćenja podataka potrebnih za izradu izvješća o stanju u prostoru te poticanjem jedinica lokalne samouprave na redovitu izradu i donošenje izvješća o stanju u prostoru
- okončanje izrade i usvajanje III. izmjene i dopune Prostornog plana Županije
- provedba uskladbe s III. izmjenom i dopunom Prostornog plana Županije po donošenju iste u okviru izrade prostorno planske dokumentacije jedinica lokalne samouprave
- izrada i usvajanje Izmjene i dopune Prostornog plana Županije nove generacije
- usmjeravanje aktivnosti jedinica lokalne samouprave i interesa potencijalnih investitora u poduzetničke zone na opremljene zone s potencijalom brzog stavljanja prostora u funkciju
- nastavak aktivnosti sustavnog praćenja pojavnosti i istraživanja klizišta radi definiranja mjera prevencije pojavnosti i ublažavanja rizika od klizanja
- izrada stručne podloge u okviru koje će se analizirati svojstva tla radi procjene njegove plodnosti i proizvodne sposobnosti te izvršiti kategorizacija poljoprivrednog zemljišta s ciljem zaštite vrijednog poljoprivrednog zemljišta i održivog gospodarenja tlom
- izrada Krajobrazne osnove kojom će se inventarizirati i vrednovati prirodne i antropogene vrijednosti prostora Županije te definirati smjernice za zaštitu, planiranje i upravljanje krajobrazom /krajolikom s ciljem očuvanja njegovih obilježja i vrijednost i poboljšanja stanja u degradiranim krajolicima/krajobrazima

- izrada sociološko-demografske studije kojom će se preispitati potrebe i definirati odgovarajuće mjere te usmjeriti prostorni razvoj i druge aktivnosti povezane s izgradnjom primjerene/ciljane društvene i socijalne infrastrukture, redefiniranjem sustava središnjih naselja/funkcionalnih razvojnih središta i dr.
- za zahvate/prostore od županijskog interesa definirati prioritete izrade i izraditi stručne podloge (prostorno- prometne studije, krajobrazne studije, idejna rješenja i sl.) kao podloge za izradu prostornih planova
- razvoj i unaprjeđenje županijskog informacijskog sustava prostornog uređenja nadogradnjom i/ili redizajnom postojećih dijelova sustava i uključivanjem novih skupova prostornih podataka radi učinkovitijeg praćenja stanja u prostoru/usmjeravanja prostornog razvoja
- održavanje, unaprjeđenje i dopuna informacijskog sustava prostornog uređenja provedbom kontinuiranog ažuriranja postojećih registara podataka, kreiranjem novih registra podataka, provedbom dodatnog opremanja informacijskom tehnologijom te kontinuirane edukacije djelatnika Zavoda.

Popis kratica:

AZONIZ - Agencija za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada
BDP – bruto domaći proizvod
CLC -CORINE Land Cover
CORINE - COoRdination of INformation on the Environment
DGU – Državna geodetska uprava
DPU- detaljni planovi uređenja
DZS – Državni zavod za statistiku
GP – građevinska područja
GPN – građevinska područja naselja
GUP- generalni urbanistički plan
HAKOM - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti
HEP ODS – Hrvatska elektroprivreda - Operator distribucijskog sustava d.o.o.
HGK – Hrvatska gospodarska komora
HRK – hrvatska kuna
IGP – izdvojena građevinska područja
ISPU- Informacijski sustav prostornog uređenja
Izvješće – Izvješće o stanju u prostoru
JLS- jedinice lokalne samouprave
KZŽ -Krapinsko-zagorska županija
LAG- lokalna akcijska grupa
NN – Narodne novine
OECD – Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
OKN – Odjel za katastar nekretnina
IKN – Ispostava za katastar nekretnina
OPG – Obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo
PPKZZ – Prostorni plan Krapinsko-zagorske županije
PPU- provedbeni planovi uređenja
PPUG- prostorni plan uređenja Grada
PPUO- prostorni plan uređenja Općine
PPŽ – prostorni plan županije
PUK -područni ured za katastar
RH – Republika Hrvatska

UO - udruženje obrtnika

UPU – urbanistički plan uređenja

ZERP – Zaštićeni ekološko-ribolovni pojas

Županija – Krapinsko-zagorska županija

Prilozi

Tablica 67. Osnovna podjela građevinskih područja po jedinicama lokalne samouprave Krapinsko-zagorske županije

Naziv JLS	Broj stanovnika 2011. godine	Broj stanovnika 2021. godine (podaci prema DZS)	Površina naselja (ha)	Površina GPN-ukupno planirana (ha)	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS (%)	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu KZZŽ (122900 ha) (%)	Izgrađeno GP u odnosu na ukupnu površinu JLS (%)	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP (%)	Udio neuređenog/u odnosu na ukupno GP (%)	Broj stanovnika/ukupna površina GP (%)	Broj stanovnika/izgrađena površina GP (%)
GRAĐEVINSKA PODRUČJA (GP)											
GRADOVI											
Donja Stubica	5680	5326	4354	715,83	16,44	0,58	8,43	48,7	2,12	7,93	14,5
Klanjec	2915	2548	2562	299,8	11,7	0,24	9,95	14,95	0	9,72	9,99
Krapina	12480	11530	4772,2	979,12	20,52	0,8	13,72	32,94	2,98	11,78	17,6
Oroslavje	6138	5834	3204	713,95	22,28	0,58	13,26	40,54	7,11	8,17	13,74
Pregrada	6594	5927	6747,4	1079,99	16,01	0,88	14	12,53	1,63	6,11	6,27
Zabok	8994	8656	3459	819,98	23,7	0,67	16,39	30,85	0	10,56	15,26
Zlatar	6096	5574	7602	659,86	8,68	0,54	6,87	20,9	0	9,24	10,68
Ukupno Gradovi	48897	45395	32700,6	5268,53	17,04	0,61	11,8	28,77	1,98	9,07	12,58
	OPĆINE										
Bedekovčina	8041	7340	5142	974,25	18,95	0,79	17,22	9,09	11,78	8,25	8,29
Budinščina	2503	2182	5502,5	396,34	7,2	0,32	4,82	33,05	0	6,32	8,22
Desinić	2933	2530	4497	558,16	12,41	0,45	10,21	17,75	0	4,53	5,51
Đurmanec	4235	3781	5781,1	482,94	8,35	0,39	5,1	38,99	0	8,77	12,83
Gornja Stubica	5284	4622	4868	676,04	13,89	0,55	10,03	27,56	2,46	7,82	9,44
Hrašćina	1617	1388	2726	251,74	9,23	0,2	6,51	29,58	0,46	5,51	5,51
Hum Na Sutli	5060	4592	3691,2	704,06	19,07	0,57	15,36	15,71	0	7,19	8,1
Jesenje	1560	1371	2466	162,96	6,61	0,13	4,55	31,19	4,17	9,57	12,23

Konjščina	3790	3308	4429	460,02	10,39	0,37	8,19	21,2	2,47	8,24	9,13
Kraljevec Na Sutli	1727	1591	2677,5	414,1	15,47	0,34	8,48	45,16	4,28	3,84	7
Krapinske Toplice	5367	4827	4883	1003,5	20,55	0,82	12,26	40,38	0,51	5,35	8,07
Kumrovec	1588	1412	1751	278,94	15,93	0,23	11,04	30,71	0	5,69	7,3
Lobor	3188	2703	4323	537,6	12,43	0,44	8,36	32,78	1,04	5,03	7,48
Mače	2534	2258	2788	434,42	15,58	0,35	13,08	16,08	0	5,83	6,19
Marija Bistrica	5976	5553	6855,8	791,4	11,54	0,64	9,48	17,91	19,28	7,02	8,55
Mihovljan	1938	1677	2617,5	298,73	11,41	0,24	6,95	39,1	1,17	6,49	9,22
Novi Golubovec	996	824	1367	98,09	7,18	0,08	4,73	34,15	0	10,15	12,76
Petrovsko	2656	2270	1886,4	200,62	10,64	0,16	7,96	25,16	0,36	11,31	15,12
Radoboj	3387	2981	3305,7	430,01	13,01	0,35	9,2	26,48	0,4	7,88	9,8
Stubičke Toplice	2805	2740	2701	338,64	12,54	0,28	7,9	37,8	3,88	8,09	12,83
Sveti Križ Začretje	6165	5659	4002	1106	27,64	1	11,67	57,77	5,47	5,12	12,12
Tuhelj	2104	2043	2392	589,3	24,64	0,48	12,54	49,09	0	3,47	6,81
Veliko Trgovišće	4945	4448	4669	776,44	16,63	0,63	10,87	34,6	0	5,73	8,76
Zagorska Sela	996	899	2467	216,91	8,79	0,18	6,35	27,8	0,6	4,14	5,74
Zlatar Bistrica	2600	2308	2471	348,8	14,12	0,28	8,68	38,53	5,29	7,45	10,77
Ukupno Općine	83995	75307	90259,7	12530,01	13,77	0,41	9,26	31,1	2,54	6,75	9,11
Grad+Općina	132892	120702	122960,3	17798,54	14,49	0,51	9,82	29,94	2,26	7,91	10,84

Izvor: Prostorni planovi uređenja Gradova/Općina Krapinsko-zagorske županije

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Tablica 68. Osnovna podjela izdvojenih građevinskih područja izvan naselja po jedinicama lokalne samouprave Krapinsko-zagorske županije

Naziv JLS	Broj stanovnika 2011. godine	Broj stanovnika 2021. godine (podaci prema DZS)	Površina naselja (ha)	GP izvan naselja ukupno planirana (ha)	Ugostiteljsko turistička namjena (ha, %,ha/stan)	Gospodarska namjena (ha, %,ha/stan)	Sport i rekreacija (ha, %,ha/stan)	Područje posebne namjene (ha, %,ha/stan)	Površine groblja (ha, %,ha/stan)
IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IGP)									
GRADOVI									
Donja Stubica	5680	5326	4354	217,56	56,86	129,81	19,86	-	10,28
					26,14	59,67	9,13	-	4,73
					0,038	0,010	0,023	0,0035	-
Klanjec	2915	2548	2562	21,44	6,61	12,26	4,02	-	2,26
					30,83	57,1828	18,75	-	10,54
					0,007	0,0023	0,004	0,0014	-
Krapina	12480	11530	4772,2	180,76	13,65	124,32	36,88	1,15	4,76
					7,55	68,78	20,40	0,64	2,63
					0,0157	0,001	0,011	0,0032	0,000092
Oroslavje	6138	5834	3204	327,89	8	173,18	45,38	11,37	7,3
					2,44	52,82	13,84	3,47	2,23
					0,056	0,00137	0,030	0,0078	0,002
Pregrada	6594	5927	6747,4	139,47	3,36	19,34	76,23	-	1,73
					2,41	13,87	54,66	-	1,24
					0,0212	0,001	0,003	0,012	-
Zabok	8994	8656	3459	255,82	13,17	127	71,06	5,38	12,3
					5,15	49,64	27,78	2,10	4,81
					0,030	0,002	0,015	0,0082	0,001
Zlatar	6096	5574	7602	41,82	5,33	36,14	7,6	-	4,58
					12,75	86,42	18,17	-	10,95
					0,007	0,0009	0,0059	0,0012	-
Ukupno Gradovi	48897	45395	32700,6	1184,76	106,98	622,05	261,03	17,9	43,21
					12,47	55,48	23,25	5,97	5,30
					0,1751	0,018	0,091	0,0369	0,0
	OPĆINE								
Bedekovčina	8041	7340	5142	313,87	15,7	124,43	95,24	-	4,88
					5,00	39,64	30,34	-	1,55
					0,043	0,002	0,017	0,013	-
Budinščina	2503	2182	5502,5	213,23	37,73	56,69	39,84	-	2,18
					17,69	26,59	18,68	-	1,32
					0,085	0,015	0,023	0,016	-
Desinić	2933	2530	4497	38,88	0	35,52	0	-	3,36
					0	91,36	0	-	8,64

				0,015	0	0,014	0	-	0,001
Đurmanec	4235	3781	5781,1	18,61	3,58	11,86	4,43	-	2,14
					19,24	63,73	23,80	-	11,50
				0,004	0,001	0,003	0,001	-	0,001
Gornja Stubica	5284	4622	4868	109,53	17,64	75,61	11,21	-	5,07
					16,11	69,03	10,23	-	4,63
				0,021	0,003	0,014	0,002	-	0,001
Hrašćina	1617	1388	2726	35,09	1,56	33,54	-	-	1,55
					4,45	95,58	-	-	4,42
				0,025	0,001	0,024	-	-	0,001
Hum Na Sutli	5060	4592	3691,2	71,55	6,43	56,81	4,18	-	4,13
					8,99	79,40	5,84	-	5,77
				0,014	0,00127	0,01123	0,00083	-	0,000816
Jesenje	1560	1371	2466	132,66	71,28	8,74	50,48	-	1,4
					53,73	12,26	38,05	-	1,06
				0,097	0,05199	0,00637	0,03682	-	0,001021
Konjščina	3790	3308	4429	108,6	1,65	99,61	36,56	-	3,52
					1,52	91,72	33,66	-	3,24
				0,029	0,00044	0,02628	0,00965	-	0,000929
Kraljevec Na Sutli	1727	1591	2677,5	49	2,2	41,4	1,3	-	1,9
					4,49	84,49	-	-	3,88
				0,0308	0,00138	0,02602	-	-	0,001194
Krapinske Toplice	5367	4827	4883	151,34	26,35	34,91	13,6	-	1,62
					17,41	23,07	8,99	-	1,07
				0,028	0,00491	0,0065	0,00253	-	0,000302
Kumrovec	1588	1412	1751	192,97	13,93	32,94	146,1	-	1,85
					7,22	17,07	75,71	-	0,96
				0,122	0,00877	0,02074	0,092	-	0,001165
Lobor	3188	2703	4323	49,1	5,8	17,7	24,6	-	3,1
					11,81	36,05	50,10	-	6,31
				0,018	0,00215	0,00655	0,0091	-	0,001147
Mače	2534	2258	2788	95,27	27,2	12,2	53,24	-	2,63
					28,55	12,81	55,88	-	2,76
				0,038	0,01073	0,00481	0,02101	-	0,001038
Marija Bistrica	5976	5553	6855,8	66,2	34,9	28,1	-	-	5,9
					52,72	42,45	-	-	8,91
				0,012	0,00628	0,00506	-	-	0,001062
Mihovljan	1938	1677	2617,5	286,23	91,41	19,06	172,19	-	2,12
					32,68	4,9	59,78	-	0,84
				0,148	0,04717	0,00983	0,08885	-	0,001094
	996	824	1367	96,95	-	19,77	11,05	-	-

Novi Golubovec					-	20,39	11,40	-	-
				0,097	-	0,01985	0,01109	-	-
Petrovsko	2656	2270	1886,4	9,47	2,16	1,64	5,67	-	2,14
					22,81	17,32	59,87	-	22,60
				0,004	0,00095	0,00072	0,0025	-	0,000943
Radoboj	3387	2981	3305,7	21,15	1,4	15,04	7,12	-	2,25
					6,62	71,11	33,66	-	10,64
				0,006	0,00041	0,00444	0,0021	-	0,000664
Stubičke Toplice	2805	2740	2701	120,74	29,94	9,43	77,77	-	3,6
					24,80	7,81	64,41	-	2,98
				0,044	0,01093	0,00344	0,02838	-	0,001314
Sveti Križ Začretje	6165	5659	4002	201,4	61,82	129,97	2,6	-	9,42
					30,70	64,53	1,29	-	4,68
				0,036	0,02256	0,04743	0,00095	-	0,003438
Tuhelj	2104	2043	2392	24,25	26,59	5,14	-	-	3,43
					109,65	21,20	-	-	14,14
				0,012	0,01302	0,00252	-	-	0,001679
Veliko Trgovišće	4945	4448	4669	272,6	7,91	90,94	167,62	-	6,72
					2,90	33,36	61,49	-	2,47
				0,061	0,00178	0,02045	0,03768	-	0,001511
Zagorska Sela	996	899	2467	21,78	12,64	2,99	6,15	-	1,11
					49,49	17,55	28,94	-	3,9
				0,024	0,01406	0,00333	0,00684	-	0,001235
Zlatar Bistrica	2600	2308	2471	120,39	-	77,38	39,6	-	1,73
					-	64,27	32,89	-	1,44
				0,046	-	0,02976	0,01523	-	0,000665
Ukupno Općine	83995	75307	90259,7	2820,86	499,82	1041,42	970,55	-	77,75
					22,98	44,65	33,57	-	5,40
				1,060	0,221	0,350	0,398	-	0,027
Grad+Općina	132892	120702	122960,3	4005,62	606,8	1663,47	1231,58	17,9	120,96
					17,72	50,07	28,41	5,97	5,35
				1,235	0,2391	0,4413	0,4345	0,0027	0,0334

Izvor: Prostorni planovi uređenja Gradova/Općina Krapinsko-zagorske županije

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Tablica 69. Broj izdanih akata prostornog uređenja i gradnje u Krapinsko-zagorskoj županiji u razdoblju 2021.-2024. godine

VRSTA AKATA	Ukupan broj izdanih akata 2016.-2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	Ukupan broj izdanih akata 2021.-2024.
Gradevine						
Dozvole za građenje	1677	412	501	486	539	1938
Gradevinske dozvole ukupno	1501	384	452	423	453	1712
Ispostava Donja Stubica	450	124	138	112	111	485
Ispostava Klanjec	120	32	29	38	45	144
Ispostava Krapina	102	0	33	29	47	109
Ispostava Pregrada	188	22	23	37	44	126
Ispostava Zabok	429	91	121	101	118	431
Ispostava Zlatar	212	63	47	39	34	183
Grad Krapina	-	52	61	67	54	234
Izmjene i dopune gradevinske dozvole ukupno	176	28	49	63	86	226
Ispostava Donja Stubica	34	17	10	30	36	93
Ispostava Klanjec	13	0	4	2	5	11
Ispostava Krapina	16	0	0	0	0	0
Ispostava Pregrada	28	0	7	6	6	19
Ispostava Zabok	63	6	22	23	25	76
Ispostava Zlatar	22	5	6	2	14	27
Grad Krapina	-	-	-	-	-	-
Lokacijske dozvole	136	20	18	29	36	103
Lokacijske dozvole	85	21	20	26	34	101
Ispostava Donja Stubica	24	9	1	12	15	37
Ispostava Klanjec	4	0	1	1	1	3
Ispostava Krapina	9	0	1	4	1	6
Ispostava Pregrada	10	1	0	1	1	3
Ispostava Zabok	23	4	11	4	10	29
Ispostava Zlatar	15	3	2	2	0	7
Grad Krapina	-	4	4	2	6	16
Izmjene i dopune lokacijske dozvole	51	3	2	5	8	18
Ispostava Donja Stubica	11	1	0	1	2	4
Ispostava Klanjec	0	0	0	1	1	2
Ispostava Krapina	8	0	0	0	0	0
Ispostava Pregrada	7	1	0	0	3	4
Ispostava Zabok	17	0	2	3	2	7
Ispostava Zlatar	8	1	0	0	0	1
Grad Krapina	-	-	-	-	-	-
Uporabne dozvole	478	146	322	223	195	886
Ispostava Donja Stubica	134	51	199	45	57	352
Ispostava Klanjec	33	8	12	20	18	58
Ispostava Krapina	24	2	3	13	7	25
Ispostava Pregrada	79	19	7	17	26	69
Ispostava Zabok	127	20	47	74	50	191

Ispostava Zlatar	81	34	31	30	17	112
Grad Krapina	-	12	23	24	20	79
Dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine	48	7	13	10	19	49
Ispostava Donja Stubica	9	1	4	2	5	12
Ispostava Klanjec	10	1	2	1	2	6
Ispostava Krapina	0	0	0	0	0	0
Ispostava Pregrada	1	0	0	0	0	0
Ispostava Zabok	27	0	3	1	5	9
Ispostava Zlatar	1	3	3	3	4	13
Grad Krapina	-	2	1	3	3	9
Posebne uporabne dozvole	3325	631	652	613	704	2600
Uporabne dozvole za građevine izgrađene do 15.02.1968.	2446	436	464	478	502	1880
Ispostava Donja Stubica	568	98	105	120	118	441
Ispostava Klanjec	158	33	26	31	36	126
Ispostava Krapina	128	18	18	22	27	85
Ispostava Pregrada	369	19	30	37	60	146
Ispostava Zabok	628	82	117	156	167	522
Ispostava Zlatar	595	146	150	99	71	466
Grad Krapina	-	40	18	13	23	94
Uporabna dozvola za građevine izgrađene na temelju akta za građenje izdanog do 01.10.2007.	879	195	188	135	202	720
Ispostava Donja Stubica	230	53	51	59	59	222
Ispostava Klanjec	87	16	24	14	20	74
Ispostava Krapina	61	6	9	2	11	28
Ispostava Pregrada	153	26	20	14	48	108
Ispostava Zabok	198	11	23	24	30	88
Ispostava Zlatar	150	50	52	18	22	142
Grad Krapina	-	33	9	4	12	58
Rješenja o izvedenom stanju	9670	145	106	70	62	383
Ispostava Donja Stubica	2826	3	0	0	1	4
Ispostava Klanjec	803	31	27	9	11	78
Ispostava Krapina	437	8	24	6	11	49
Ispostava Pregrada	1462	23	16	14	5	58
Ispostava Zabok	2154	5	2	14	14	35
Ispostava Zlatar	1988	39	20	6	0	65
Grad Krapina	-	36	17	21	20	94
UKUPNO KZŽ	15334	1361	1612	1431	1555	5959

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne odnose, 2025.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Tablica 70. Planovi/programi/zahvati za koje je proveden postupak PUO/OPUO na području Krapinsko-zagorske županije tijekom razdoblja 2021.-2024. godine

2021.	
Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO)	
1.	Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš tehničkog održavanja potoka Radoboječica od km 5+480,00 do 6+940,00 u Općini Radoboj
2.	Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređenja pješačkih površina i korita vodotoka Mihovljan u centru naselja Mihovljan, Općina Mihovljan
3.	Ocjena o potrebi procjene rekonstrukcije prometnog terminala Pila, Općina Stubičke Toplice
4.	Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje građevine za uzgoj peradi na k.č. 7314 k.o. Podgrađe Bistričko u Općini Marija Bistrica
5.	Ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređenja vodotoka Vidak na dionici km 4+600,00 - km 5+000,00, Općina Stubičke Toplice
6.	Postupak ocjene o potrebi procjena utjecaja na okoliš uređenja rijeke Krapina na stacionaži 28+200 do 32+500, Grad Zabok i Općina Bedekovčina
7.	Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređenja potoka Ribnjak, Općine Marija Bistrica
8.	Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređenja potoka Zlatarščica, rkm 0+000-3+925 Grad Zlatar
9.	Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš održavanje potoka Krapinica u Dukovcu od stacionaže km 12+178 do km 12+340, Općina Sveti Križ Začretje
10.	Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređenja potoka Mihaljekov Jarek na dionici km 0+000,00- km 0+656,10, Grad Krapina
11.	Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređenja potoka Orehovica u Brestovcu Orehovečkom od km 0,000 km do km 0+230,00, Općina Bedekovčina
Procjena utjecaja zahvata na okoliš (PUO)	
1.	Retencija Reka - procjena utjecaja na okoliš
2.	Procjena utjecaja na okoliš izgradnje nove državne ceste DC233 Hum na Sutli (DC206)-Mali Tabor (DC229), Krapinsko-zagorska županija - pravna pomoć
Ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu	
1.	Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređenja pješačkih površina i korita vodotoka Mihovljan u centru naselja Mihovljan, Općina Mihovljan
2.	Prenamjena ARKOD parcele 3994140 iz livade u oranicu u Općini Radoboj - prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
3.	ARTURUS BOREALIS d.o.o. - prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata izgradnje Supermarketa SPAR Donja Stubica za ekološku mrežu
4.	Vladimir Cigula, Radoboj- prenamjena parcele iz livade u voćnjak, prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu
5.	Gradnja stambene građevine s bazenom - građevina A na novoformiranoj k.č. br. 2235/8 nastaloj od dijela čestice k.č. br. 2235/4 k.o. Kraljev Vrh - prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu
6.	Gradnja stambene građevine s bazenom građevina C na novoformiranoj k.č. br. 2235/10 nastaloj od dijela k.č. br. 2235/4 k.o. Kraljev Vrh - prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu
7.	Gradnja stambene građevine s bazenom građevina B na novoformiranoj k.č. br. 2235/9 nastaloj od dijela k.č. br. 2235/4 k.o. Kraljev Vrh - prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu
Ocjena o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš	
1.	IV. izmjene i dopune PPUG Zlatara - strateška procjena utjecaja na okoliš
2.	IV. izmjene i dopune PPUO Zagorska Sela - strateška procjena utjecaja na okoliš
3.	Strategija razvoja turizma Općine Bedekovčina za razdoblje od 2021.godine do 2027.godine - strateška procjena utjecaja na okoliš
4.	X. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Hum na Sutli - strateška procjena utjecaja na okoliš
5.	VIII. izmjene i dopune PPUG Zaboka - strateška procjena utjecaja na okoliš
6.	Plan razvoja Općine Bedekovčina za razdoblje 2021. do 2027. godine - strateška procjena utjecaja na okoliš
7.	IV. izmjene i dopune PPUG Oroslavja - strateška procjena utjecaja na okoliš
8.	V. izmjene i dopune PPUG Oroslavja - strateška procjena utjecaja na okoliš - mišljenje, traži se

9.	II. izmjene i dopune PPUG Pregrade - strateška procjena utjecaja na okoliš
10.	VII. izmjene i dopune PPUO Veliko Trgovišće - strateška procjena utjecaja na okoliš
11.	VI. izmjene i dopune PPUO Stubičke Toplice - strateška procjena utjecaja na okoliš
12.	VI. izmjene i dopune PPUO Radoboj - strateška procjena utjecaja na okoliš
Dopuštenja za zahvate na zaštićenom području	
1.	Muzeji Hrvatskog zagorja, dopuštenje za rušenje stabala te sanacija staza na Hušnjakovom
2.	Hrvatske ceste d.o.o - dopuštenje za sanaciju pokosa uz DC205 na stacionaži od 6+200 do 6+345
3.	Oikon d.o.o. - dozvola za istraživanje na području Krapinsko-zagorske županije unutar područja: spomenika parkovne arhitekture, parka-šume, značajnih krajobraza, posebnih rezervata i regionalnog parka
4.	Grad Oroslavje - dopuštenje za rušenje stabla u parku u Oroslavju
5.	JU Zagorje Zeleno - dopuštenje za orezivanje i tretiranje stoljetne lipe u Desiniću
6.	Dopuštenje za gradnju dječjeg igrališta u parku oko dvorca Oroslavje Donje
Program	
1.	Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja KZZ - donesen 2022.
2022.	
Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO)	
1.	Održavanje potoka Pinja "Rusan" od stac. km 5+700,00 do stac. km 5+850,00, Općina Marija Bistrica - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
2.	Održavanje potoka Kosteljine od stac. km + 800 do stac. km 3+ 000 - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
3.	Tehničko održavanje pritoka potoka Hum na stac. km 0+000,00 do 0+160,00 u Općini Gornja Stubica - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
4.	Tehničko održavanje dijela potoka Krapinica od km 7+500,00 do km 8+000,00 u Općini Sveti Križ Začretje - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
5.	Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš - Potok Horvatska (erozija klizišta) na stac. 7+070,00 do 7+430,00 i 7+810,00 do 7+980,00
6.	Postrojenje za proizvodnju betona i proizvodna građevina, Grad Oroslavje - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
7.	Tehničko održavanje potoka Topličina od km 7+665,00 do km 10+429,88, Grad Donja Stubica - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
8.	Održavanje rijeke Krapine na stac. od km 10+140,00 do 22+450,00 - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
9.	Uređenje korita klaoničkog potoka od stacionaže km 1+400 do km 2+480, Općina Veliko Trgovišće - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
10.	Kanal-Jarak na k.č. br. 2739/1 k.o. Krapina Grad od km 0+000,00 do 0+100,00, Grad Krapina - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
11.	Održavanje potoka Žutnica od stacionaže km 2+000 do km 2+400, Grad Krapina - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
12.	Ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš - Potok Pocukovec od stac.km 0+000,00 do stac.km 1+400,00
Ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu	
1.	Leljak Ivan, Lazi Krapinski 20 - ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
2.	Samoposlužna praonica, Donja Stubica - prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
3.	Voćarska klijet u Radoboju - prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
4.	Izgradnja parka Otok ljubavi, Kraljevec na Sutli - prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
5.	Rekonstrukcija i dogradnja Hotela Terme Jezerčica - prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
6.	Rekonstrukcija planinarskog doma "Strahinjčica" - prethodna ocjena za ekološku mrežu
7.	Kabliranje dijela 10(20)kV voda J2 Laz Radoboj, od RKR024 do stupa br. 32 i izgradnja zamjenske TS Lazi Krapinski 1 - ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
8.	G i M, obrt za ugostiteljstvo i turizam vl. Silvio Tomić - ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu

9.	Izgradnja pomoćne prostorije za potrebe lovačkog društva Strahinjčica – ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
Ocjena o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš	
1.	V. izmjene i dopune PPUO Desinić - strateška procjena utjecaja na okoliš
2.	VII. izmjene i dopune PPUO Bedekovčina - strateška procjena utjecaja na okoliš
3.	III. izmjene i dopune PPUO Novi Golubovec - strateška procjena utjecaja na okoliš
4.	VI. izmjene i dopune PPUG Krapina - strateška procjena utjecaja na okoliš
5.	III. izmjene i dopune PPUO Krapinske Toplice i III. izmjene i dopune UPU naselja Krapinske Toplice i Klokovec - strateška procjena utjecaja na okoliš
6.	V. izmjene i dopune PPUG Donja Stubica - strateška procjena utjecaja na okoliš
7.	VI. izmjene i dopune PPUO Lobor - strateška procjena utjecaja na okoliš
8.	III. izmjene i dopune PPUO Kraljevec na Sutli - strateška procjena utjecaja na okoliš
9.	II. izmjene i dopune DPU Stubičke Toplice "Zona zdravstvenog turizma" i s tim u vezi VII. izmjena i dopuna PPUO Stubičke Toplice - postupak OSPUO
10.	Strategija razvoja Urbanog područja Krapina za razdoblje 2021. - 2027. godine
11.	V. izmjene i dopune UPU središnjeg općinskog naselja Marija Bistrica - strateška procjena utjecaja na okoliš
12.	VI. izmjene i dopune PPUO Marija Bistrica - strateška procjena utjecaja na okoliš
13.	V. izmjene i dopune PPUO Gornja Stubica - strateška procjena utjecaja na okoliš
14.	Program raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Krapinske Toplice
15.	Program raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Desinić
16.	Program raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Pregrada
Dopuštenja za zahvate na zaštićenom području	
1.	Oikon d.o.o. - dopuštenje za istraživanje na području Krapinsko-zagorske županije
2.	Grad Pregrada - dopuštenje za sanaciju velikih stabala unutar parka oko dvorca Bežanec
2023.	
Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO)	
1.	Izmještanje potoka Mihaljekov jarek od stac. km 0+950,00 do stac. km 1+441,92, Grad Krapina - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
2.	Uređenje potoka Kosteljina od stac. km 18+930 do stac. km 19+670,00, Grad Pregrada - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
3.	Fidon d.o.o. Zagreb - Uređenje potoka Jarek od stac. km 0+400,00 do stac. km 1+326,12, Grad Oroslavje
4.	Uređenje potoka Radobojčica od stac. km 0+000,00 do stac. km 0+831,12, Grad Krapina - ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš
5.	Uređenje potoka Kosteljina od km 26+380 do km 26+901,12, Općina Hum na Sutli - ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš
6.	Uređenje potoka Topličina od stac. km 0+800,00 do stac. km 1+100,00, Grad Oroslavje - ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš
Procjena utjecaja zahvata na okoliš (PUO)	
1.	KOKO-HAJ - Izgradnja građevine za uzgoj peradi kapaciteta 39 900 komada, Općina Marija Bistrica
Ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu	
1.	Stjepan Zebić, Gornja Stubica, Brezje 73a - Prenamjena poljoprivrednog zemljišta - prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
2.	Hrvatske šume d.o.o. - Izgradnja traktorskih puteva "Stubička gora" - prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu
3.	Građenje građevine poslovne namjene supermarket Plodine dio k.č. br. 6/1, k.o. Stubičko Podgorje - prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu

4.	OPEM, Hrvatske šume d.o.o. - izgradnja šumske ceste "Ivanečka Željeznica - Markuševac"
Ocjena o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš	
1.	Općina Sveti Križ Začretje - Program raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske
2.	Općina Konjščina - zahtjev za davanje mišljenja o potrebi provedbe postupka ocjene, odnosno strateške procjene utjecaja na okoliš III. Izmjena i dopuna PPUO Konjščina
3.	Grad Donja Stubica - mišljenje o potrebi OSPUO/SPUO za VI. izmjene i dopune PPUG Donja Stubica
4.	IX. izmjene i dopune PPUG Zaboka - ocjena o potrebi SPUO
5.	V. izmjene i dopune PPUG Zlatara - ocjena o potrebi SPUO
6.	Općina Marija Bistrica - program raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske - ocjena o potrebi SPUO
7.	Općina Konjščina - Program raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Konjščina - mišljenje o potrebi provedbe SPUO
8.	Zahtjev o potrebi SPUO za Strategiju zelene urbane obnove Grada Zaboka
9.	VI. izmjene i dopune PPUO Zlatar Bistrica - ocjena o potrebi SPUO
10.	Općina Lohor - Program raspolaganja poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske - ocjena o potrebi provedbe postupka ocjene utjecaja na okoliš - nije ishodoeno mišljenje o provedenom postupku
11.	VIII. izmjene i dopune PPUO Veliko Trgovišće - zahtjev za davanje mišljenja o potrebi OSPUO/SPUO
12.	VIII. izmjene i dopune PPUO Stubičke Toplice - strateška procjena utjecaja na okoliš - nije ishodoeno mišljenje o provedenom postupku
13.	VII. izmjene i dopune PPUO Radoboj - strateška procjena utjecaja na okoliš
14.	III. izmjene i dopune PPUG Pregrade - mišljenje o potrebi, traži se
15.	Strategija zelene urbane obnove Grada Zlatara - SPUO
Dopuštenja za zahvate na zaštićenom području	
1.	Udruga studenata biologije - BIUS, Zagreb, Rooseveltov trg 6 - dopuštenje za istraživanje
2.	Muzeji Hrvatskog zagorja, Gornja Stubica, Samci 64 - dopuštenje za rekonstrukciju stepenica u Hušnjakovu
3.	Grad Oroslavje - dopuštenje za rušenje stabla u parku oko dvorca Oroslavje Donje
4.	Grad Oroslavje - dopuštenje za obrezivanje hrasta u zaštićenom području
2024.	
Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO)	
1.	Ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš obnavljanja i održavanja potoka Krapinice u Gradu Krapini s ublažavanjem zavoja bez značajne promjene trase od km 18+080 do km 18+285
Procjena utjecaja zahvata na okoliš (PUO)	
1.	Procjena utjecaja na okoliš državne ceste DC206, obilaznica Krapina-Tkalci II - pravna pomoć
Ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu	
1.	Ivan Leljak - prenamjena poljoprivrednog zemljišta - prethodna ocjena za ekološku mrežu
Ocjena o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš	
1.	Grad Donja Stubica - zahtjev za mišljenje o OSPUO za izmjene i dopune PPUG Donja Stubica
2.	VIII. izmjene i dopune PPUO Stubičke Toplice - zahtjev za mišljenje OSPUO/SPUO
3.	Izmjene i dopune PPUO Tuhelj - strateška procjena utjecaja na okoliš
4.	PPUG Krapine - strateška procjena utjecaja na okoliš
5.	Izmjene i dopune PPUO Kraljevec na Sutli - zahtjev o potrebi OSPUO/OPEM
6.	XI. izmjene i dopune PPUO Hum na Sutli - zahtjev za mišljenje o SPUO/OSPUO i OPEM

7.	Izmjene i dopune PPUO Desinić - OPEM, SPUO - mišljenje, traži se
8.	IV. izmjena i dopuna PPUO Đurmanec - strateška procjena utjecaja na okoliš
9.	PPUG Zaboka
10.	Izmjene i dopune PPUO Gornja Stubica
11.	VII. izmjene i dopune PPUG Klanjca - strateška procjena utjecaja na okoliš
12.	Izmjene i dopune PPUO Lobor - mišljenje o potrebi OSPUO, traži se
13.	Izmjene i dopune PPUO Marija Bistrica - mišljenje o OSPUO/SPUO
14.	Izmjene i dopune PPUO Mihovljan
15.	Izmjene i dopune PPUG Zlatara
16.	Izmjene i dopune PPUO Budinščina - potrebna je SPUO
17.	Izmjene i dopune PPUO Krapinske Toplice - strateška procjena utjecaja na okoliš
18.	Izmjene i dopune PPUO Hrašćina - strateška procjena utjecaja na okoliš
19.	Izmjene i dopune PPUO Veliko Trgovišće
Dopuštenja za zahvate na zaštićenom području	
1.	JU Zagorje Zeleno - dopuštenje za obnovu Eko-staze Cesarskom gorom

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, 2025.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, 2025.

5. Izvori podataka

U izradi ovog Izvješća korišteni su dostavljeni podaci nadležnih javnopravnih tijela ili su dostupni podaci preuzeti s njihovih mrežnih stranica, te podaci prikupljeni iz različitih dokumenata (strategije, studije, planovi, programi, i dr.).

Popis javnopravnih tijela koja su dostavila podatke za izradu izvješća:

1. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, Krapina
2. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne odnose Grada Krapine, Krapina
3. Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Krapini
4. Područni ured za katastar Krapina, Krapina
5. Turistička zajednica Krapinsko-zagorske županije, Krapina
6. Plin Konjščina d.o.o., Konjščina
7. Zagorski metalac d.o.o., Zaboki
8. Humplin d.o.o., Hum na Sutli
9. Zelenjak plin d.o.o., Klanjec
10. HEP plin d.o.o., Pogon Krapina, Krapina
11. PLINACRO d.o.o., Zagreb
12. Zagorski vodovod d.o.o., Zabok
13. HEP Operater distribucijskog sustava d.o.o. – Elektra Varaždin, Varaždin
14. HEP Operater distribucijskog sustava d.o.o. – Elektra Zabok, Zabok
15. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, Zagreb
16. Hrvatske vode, Veliko Trgovišće

Ostala upravna tijela i pravne osobe:

1. Državna geodetska uprava, <https://dgu.gov.hr/>
2. Državni zavod za statistiku, <https://dzs.gov.hr/>
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, <https://mzozt.gov.hr/>
4. Hrvatska mreža za ruralni razvoj, <https://hmrr.hr/>
5. Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, <https://mpgi.gov.hr>
6. Ministarstvo gospodarstva, <https://mingo.gov.hr/>
7. Jedinstveni informacijski sustav mineralnih sirovina, <https://jisms.gospodarstvo.gov.hr>
8. Jedinstveni registar poduzetničke infrastrukture, <https://jisms.gospodarstvo.gov.hr/>
9. Bioportal – Web portal Informacijskog sustava zaštite prirode, <https://bioportal.hr/gis/>
10. Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, <https://www.apprrr.hr/>
11. Obrtnička komora Krapinsko-zagorske županije, <https://www.okkzz.hr/okkzz.hr/>
12. Registar onečišćavanja okoliša, <https://roo.azo.hr/>
13. Informacijski sustav Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj, <https://iszz.azo.hr/iskzl/>
14. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije, <https://www.zagorje-priroda.hr/>
15. Zavod za zaštitu okoliša i prirode, <https://www.haop.hr/hr>
16. Registar OIEKPP
17. REGEA Regionalna energetska agencija sjeverozapadne Hrvatske, <https://regea.org/>
18. Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, <https://registar.kulturnadobra.hr/#/>
19. Geoportal kulturnih dobara RH, <https://geoportal.kulturnadobra.hr/geoportal.html#/>

20. Krapinsko-zagorska županija, <https://kzz.hr/>

21. Hrvatske šume, <https://www.hrsume.hr/>

Dokumenti/izvješća

1. Socijalni plan Krapinsko-zagorske županije za razdoblje 2025-2027.
2. Procjena rizika od velikih nesreća za područje Krapinsko-zagorske županije, Krapina 2025. godina
3. Plan upravljanja vodnim područjima do 2027., Zagreb, lipanj 2023.
4. Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa (NN br. 27/21)
5. Plan razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027.
6. Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2024. godinu, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zagreb, studeni 2025.
7. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i objedinjena izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinica lokalne samouprave za 2023. godinu, Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, svibanj, 2024.
8. Godišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetske učinkovitosti Krapinsko-zagorske županije za 2021. godinu, Krapina, veljača 2022.
9. Godišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetske učinkovitosti Krapinsko-zagorske županije za 2023. godinu, Zabok, veljača 2024.
10. Godišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetske učinkovitosti Krapinsko-zagorske županije za 2024. godinu, Zabok, veljača 2025.
11. Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN br. 106/17)
12. Strategija upravljanja vodama (NN br. 91/08)

Popis slika

- Slika 1. Položaj Krapinsko-zagorske županije u Republici Hrvatskoj
Slika 2. Reljef Krapinsko-zagorske županije
Slika 3. Administrativno-teritorijalni ustroj Krapinsko-zagorske županije
Slika 4. Položaj Krapinsko-zagorske županije u klasifikaciji prostornih jedinica za statistiku
Slika 5. Indeks promjene broja stanovnika 2021./2011. u Krapinsko-zagorskoj županiji po JLS
Slika 6. Gustoća naseljenosti Krapinsko-zagorske županije po JLS 2021. godine
Slika 7. Prosječna godišnja stopa prirodne promjene po JLS Krapinsko-zagorske županije 2021.-2024. godine
Slika 8. Vitalni indeks po JLS u Krapinsko-zagorskoj županiji 2024. godine
Slika 9. Migracijski saldo po JLS Krapinsko-zagorske županije 2021.-2024. godine
Slika 10. Prostorni planovi na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini
Slika 11. Korištenje i namjena površina u Krapinsko-zagorskoj županiji 2018. godine
Slika 12. Sustav središnjih naselja i razvojnih centara
Slika 13. LAG-ovi na području Krapinsko-zagorske županije
Slika 14. Obrazovne ustanove u Krapinsko-zagorskoj županiji
Slika 15. Površine šuma na području KZZ
Slika 16. Aktivna odlagališta otpada na području KZZ
Slika 17. Područja podslivova na području Krapinsko-zagorske županije
Slika 18. Vode I. i II. reda na području Krapinsko-zagorske županije
Slika 19. Tijela podzemnih voda i tijela geotermalne i mineralne vode na području Krapinsko-zagorske županije

- Slika 20. Opasnost od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja u Krapinsko-zagorskoj županiji
Slika 21. Aglomeracije u Krapinsko-zagorskoj županiji
Slika 22. Osjetljiva i ranjiva područja na području Krapinsko-zagorske županije
Slika 23. Zone sanitarne zaštite na području Krapinsko-zagorske županije
Slika 24. Cestovna infrastruktura na području Krapinsko-zagorske županije
Slika 25. Kartografski prikaz željezničkih pruga na području Krapinsko-zagorske županije
Slika 26. Kartografski prikaz glavnih i veznih državnih biciklističkih ruta na području Krapinsko-zagorske županije
Slika 27. Kartografski prikaz prijenosne mreže na području Krapinsko-zagorske županije
Slika 28. Kartografski prikaz srednjenaponske mreže (SN) Krapinsko-zagorske županije
Slika 29. Kartografski prikaz transportnog plinskog sustava na području Krapinsko-zagorske županije
Slika 30. Kartografski prikaz vodoopskrbne mreže na području Krapinsko-zagorske županije u nadležnosti Zagorskog vodovoda d.o.o.
Slika 31. Kartografski prikaz mreže odvodnje otpadnih voda na području Krapinsko-zagorske županije u nadležnosti Zagorskog vodovoda d.o.o.
Slika 32.: Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS)
Slika 33. Zakonom zaštićena područja prirode u Krapinsko-zagorskoj županiji

Popis grafikona

- Grafikon 1. Prirodno kretanje stanovništva Krapinsko-zagorske županije 2016.-2024. godine
Grafikon 2. Dobno spolna struktura Krapinsko-zagorske županije 2021. godine
Grafikon 3. Doseljeno stanovništvo na području Krapinsko-zagorske županije 2021.-2024. godine
Grafikon 4. Odseljeno stanovništvo s područja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2024. godine
Grafikon 5. Ukupni migracijski saldo Krapinsko-zagorske županije 2016.-2024. godine
Grafikon 6. Stanovništvo starije do 15 godina prema ekonomskoj aktivnosti u Krapinsko-zagorskoj županiji 2021. godine
Grafikon 7. Zaposleni prema sektorima djelatnosti u Krapinsko-zagorskoj županiji 2021. godine
Grafikon 8. Stanovništvo Krapinsko-zagorske županije prema najvišoj završenoj školi 2021. godine
Grafikon 9. Struktura korištenja zemljišta na području Krapinsko-zagorske županije
Grafikon 10. Udio građevinskih područja prema izgrađenosti i uređenosti na području Krapinsko-zagorske županije
Grafikon 11.: Udio prema namjenama izdvojenih građevinskih područja izvan naselja u Krapinsko-zagorskoj županiji
Grafikon 12. Broj studenata koji su završili studij na Veleučilištu Hrvatsko zagorje Krapina u razdoblju od 2021.-2024.
Grafikon 13. Broj obrta prema granama
Grafikon 14. Udio pojedinih kategorija javnih cesta na području Krapinsko-zagorske županije
Grafikon 15. Udjeli indeksa kvalitete zraka u postaji Desinić
Grafikon 16. Broj donesenih planova u Krapinsko-zagorskoj županiji u razdoblju od 2021. do 2024. godine
Grafikon 17. Broj izdanih akata prostornog uređenja i gradnje u Krapinsko-zagorskoj županiji u razdoblju 2021.-2024. godine
Grafikon 18. Usporedba broja izdanih akata u Krapinsko-zagorskoj županiji za razdoblja 2016.-2020. godine i 2021.-2024. godine
Grafikon 19. Broj izrađenih studija o utjecaju na okoliš za zahvate na području Krapinsko-zagorske županije u razdoblju od 2021. do 2024. godine

Popis tablica

- Tablica 1. Broj stanovnika i naselja prema JLS u Krapinsko-zagorskoj županiji
- Tablica 2.: Broj kućanstava i stanova po JLS u Krapinsko-zagorskoj županiji
- Tablica 3.: Korištenje i namjena površina u Krapinsko-zagorskoj županiji 2018. godine
- Tablica 4. Brojno stanje dječjih vrtića i drugih pravnih osoba koje ostvaruju programe predškolskog odgoja te broj djece i zaposlenika na području KZZ
- Tablica 5. Brojno stanje osnovnih škola i drugih pravnih osoba koje ostvaruju programe školskog obrazovanje te broj djece i zaposlenika na području KZZ
- Tablica 6. Pregled ukupnog broja učenika, razrednih odjela i građevina po srednjim školama u šk. god. 2023./2024.
- Tablica 7. Brojno stanje srednjih škola i drugih pravnih osoba koje ostvaruju programe srednjoškolskog obrazovanje te broj djece i zaposlenika na području KZZ
- Tablica 8. Popis ispostava i ambulanti Doma zdravlja Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 9. Socijalne ustanove na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 10. Domovi za starije i nemoćne na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 11: Makroekonomski pokazatelji KZZ za razdoblje od 2021. do 2024.
- Tablica 12. Popis udruženja obrtnika i broja obrta na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 13. Popis poduzetničkih zona na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 14. Broj turističkih dolazaka i noćenja za razdoblje 2021.-2024.
- Tablica 15. Broj turističkih dolazaka stranih turista prema zemlji prebivališta za razdoblje 2021.-2024.
- Tablica 16. Kretanje broja smještajnih kapaciteta za razdoblje 2021.-2024.
- Tablica 17. Broj posjetitelja prema obliku turističke djelatnosti za razdoblje 2021.-2024.
- Tablica 18. Vrsta uporabe poljoprivrednog zemljišta u Krapinsko-zagorskoj županiji
- Tablica 19. Površine šuma na području KZZ
- Tablica 20. Površine šuma KZZ prema namjeni
- Tablica 21. Aktivna eksploatacijska polja Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 22. Stanje ukupnih rezervi mineralnih sirovina u Krapinsko-zagorskoj županiji u 1000 m³
- Tablica 23. Količina odloženog otpada aktivnih odlagališta na području Krapinsko-zagorske županije za razdoblje od 2021.-2024. godine
- Tablica 24. Dužina voda I. i II. reda u Krapinsko-zagorskoj županiji
- Tablica 25. Prikaz duljina javnih razvrstanih cesta na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 26. Udio i duljina pojedinih vrsta željeznica na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 27. Državne glavne i vezne biciklističke rute na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 28. Broj postojećih baznih stanica i antenskih stupova na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 29. Broj širokopojasnih priključka na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 30. Duljina i udio vodova prijenosne mreže u Krapinsko-zagorskoj županiji
- Tablica 31. Duljina i udio elektroopskrbne distribucijske mreže (srednjenaponska razina)
- Tablica 32: Duljina i udio srednjenaponske i visokonaponske mreže u Krapinsko-zagorskoj županiji
- Tablica 33. Popis i duljina postojećih magistralnih plinovoda na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 34. Popis i duljine planiranih magistralnih plinovoda sa na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 35. Duljina i udio distribucijskih sustava po nadležnim distributerima na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 35. Udio plinovoda prema vrsti na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 37. Duljina magistralnih i ostalih vodova vodoopskrbne mreže Krapinsko-zagorske županije

- Tablica 38. Ukupna potrošnja vode (m³) prema djelatnostima (kućanstvo i poduzeće) za područje Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 39. Duljina magistralnih i ostalih vodova mreže odvodnje otpadnih voda u Krapinsko-zagorskoj županiji
- Tablica 40. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda
- Tablica 41. Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS).
- Tablica 42. Zakonom zaštićena područja prirode u Krapinsko-zagorskoj županiji
- Tablica 43. Popis stanišnih tipova prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa na području KZZ
- Tablica 44. Popis kulturnih dobra Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 45. Obnovljena kulturna dobra prema JLS Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 46. Ugrožena kulturna dobra po JLS Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 47. Arheološka baština po JLS Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 48. Planovi/Programi/Zahvati za koje su provedene određene procjene za zaštitu okoliša na području KZZ
- Tablica 49. Emisija onečišćujućih tvari u zrak na području Krapinsko-zagorske županije u 2024. godini
- Tablica 50. Pregled obveznih prostornih pokazatelja za područje Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 51. Strateški dokumenti prostornog uređenja na državnoj razini
- Tablica 52. Prostorni planovi državne razine na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 53. Prostorni planovi područne (regionalne) razine u Krapinsko-zagorskoj županiji
- Tablica 54. Prostorni planovi uređenja Gradova/Općina na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 55. Generalni urbanistički planovi na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 56. Urbanistički planovi uređenja na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 57. Detaljni planovi uređenja na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 58. Provedbeni urbanistički planovi na području Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 59. Prostorni planovi uređenja Gradova/Općina na području Krapinsko-zagorske županije koji su stavljeni izvan snage u izvještajnom razdoblju
- Tablica 60. Urbanistički planovi uređenja na području Krapinsko-zagorske županije koji su stavljeni izvan snage u izvještajnom razdoblju
- Tablica 61. Prostorni planovi državne razine čija je izrada i donošenje u tijeku
- Tablica 62. Županijski prostorni planovi čija je izrada i donošenje u tijeku
- Tablica 63. Prostorni planovi uređenja Gradova/Općina čija je izrada i donošenje u tijeku
- Tablica 64. Urbanistički planovi uređenja čija je izrada i donošenje u tijeku
- Tablica 65. Izvješća o stanju u prostoru na području Krapinsko-zagorske županije donesene u razdoblju 2021.-2024. godine
- Tablica 66. Broj izdanih rješenja o izvedenom stanju u Krapinsko-zagorskoj županiji u razdoblju 2021.-2024. godine

Popis priloga:

- Tablica 67. Osnovna podjela građevinskih područja po jedinicama lokalne samouprave Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 68. Osnovna podjela izdvojenih građevinskih područja izvan naselja po jedinicama lokalne samouprave Krapinsko-zagorske županije
- Tablica 69. Broj izdanih akata prostornog uređenja i gradnje u Krapinsko-zagorskoj županiji u razdoblju 2021.-2024. godine
- Tablica 70. Planovi/programi/zahvati za koje je proveden postupak PUO/OPUO na području Krapinsko-zagorske županije tijekom razdoblja 2021.-2024. godine