

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

GRAD KOPRIVNICA



# URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA "ZAGORSKA-CRNOGORSKA"

Plan ID: 541

Vlastita oznaka: 2502GPN ZAGORSKA-CRNOGORSKA

## III. Obrazloženje prostornog plana

**ASK**  
A T E L I E R  
d.o.o.

travanj, 2026.

URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA ZAGORSKA - CRNOGORSKA  
OBRAZLOŽENJE

---

**NOSITELJ IZRADE:**

**GRAD KOPRIVNICA**

Zrinski trg 1  
48000 Koprivnica  
OIB 62112914641



Gradonačelnik:

Nositelj izrade Plana:

Odgovorna osoba nositelja izrade:

**STRUČNI IZRAĐIVAČ:**

**ASK ATELIER d.o.o.**

Trg N.Š. Zrinskog 17  
10000 Zagreb  
OIB 11754326061



Odgovorna osoba:

dr. sc. Azra Suljić, dipl. ing. arh.

Odgovorna voditeljica izrade:

dr. sc. Azra Suljić, dipl. ing. arh.

Stručni tim u izradi Plana:

Dunja Naerlović, mag. ing. arh.

Ines Jaguljnjak, mag. ing. arh.

dr. sc. Marija Premužić Ančić, dipl. ing. arh.

dr. sc. Azra Suljić, dipl. ing. arh.

Mate Ćurić, dipl. ing. građ.

Ivan Baškarić bacc. ing. aedif

Višnja Šteko, mag. ing. prosp. arch.

## Contents

1. POLAZIŠTA.....	5
1.1. Pravna osnova.....	5
1.2. Razlozi donošenja.....	5
1.3. Prostorna polazišta (analiza postojećeg stanja).....	7
1.4. Popis zahtjeva javnopravnih tijela.....	10
1.5. Popis stručnih podloga korištenih u izradi nacrtu prijedloga prostornog plana.....	13
2. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA .....	13
3. OBRAZLOŽENJE PLANSKIH RJEŠENJA .....	14

## 1. POLAZIŠTA

### 1.1. Pravna osnova

Urbanistički plan uređenja „Zagorska - Crnogorska“ (dalje u tekstu: Plan) izrađuje se temeljem Odluke o izradi Urbanističkog plana uređenja „Zagorska - Crnogorska“ koju je Gradsko vijeće Grada Koprivnice donijelo na svojoj 22. sjednici, održanoj 19. prosinca 2024. godine. Odluka o izradi objavljena je u „Glasniku Grada Koprivnice“ br. 10/24.

Urbanistički plan uređenja „Zagorska - Crnogorska“ izrađuje se u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 67/23), Pravilnikom o prostornim planovima (NN 152/23), u dijelu kojim se propisuju pravna pravila koja se odnose na sadržaj, mjerila kartografskih prikaza, obvezne prostorne pokazatelje i standard elaborata prostornih planova, Generalnim urbanističkim planom Koprivnice („Glasnik Grada Koprivnice“ br. 4/08, 5/08, ispravak, 7/14 i 1/15 – pročišćeni tekst, 1/25, 2/25 – pročišćeni tekst) te ostalim relevantnim zakonskim i podzakonskim aktima. Nositelj izrade Plana je Grad Koprivnica, Upravni odjel za prostorno uređenje, a stručni izrađivač tvrtka ASK atelier d.o.o. Izradi Plana pristupa se radi privođenja namjeni pretežito neizgrađenog područja u zapadnom dijelu grada Koprivnice. Planom će biti potrebno utvrditi namjenu površina, pravila provedbe, osnovnu mrežu prometne i komunalne infrastrukture uz propisivanje posebnih mjera.

Obuhvat Plana smješten je zapadno od središnjeg dijela Grada. To je područje zapadno od Ulice Zagrebačka, južno od izgrađenog dijela Ulice Vinogradska, istočno od izgrađenog područja II. Vinogradskog odvojka te sjeverno od izgrađenog područja Ulice Crnogorska. Područje je potpuno neizgrađeno.

Površina obuhvata iznosi 9,22 ha.

Postupak izrade i donošenja Plana temelji se na odredbama članka 86. do članka 112. Zakona, a u skladu s odredbama Pravilnika o prostornim planovima (Narodne novine broj 152/23), u daljnjem tekstu: Pravilnik, i ostalim važećim propisima iz područja prostornog uređenja.

Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) propisano je da se za planove jedinica lokalne samouprave obvezno provodi postupak u kojem se odlučuje o potrebi provedbe postupka ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš. Slijedom navedenog, UPU „Zagorska-Crnogorska“ izrađuje se temeljem prethodno pribavljenog mišljenja Upravni odjel za poljoprivredu, vodno gospodarstvo, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije da za izradu nije potrebno provesti postupak ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš niti prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

### 1.2. Razlozi donošenja

Razlozi, ciljevi i programska polazišta u okviru kojih se određuju prostorno planska rješenja u postupku izrade Plana definirani su Odlukom o izradi.

Razlozi za donošenje Plana:

A. Usklađenost sa zakonskim i podzakonskim okvirom

1. Zakonska obveza izrade Plana i usklađenje sa Zakonom Urbanistički plan uređenja izrađuje se temeljem članka 79. i 80. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23); (u daljnjem tekstu: Zakon), odgovarajućih drugih odredbi Zakona, koje se odnose na sadržaj, oblik i postupak izrade i donošenja urbanističkog plana uređenja, prema Pravilniku o prostornim planovima („Narodne novine“ broj 152/23) (u daljnjem tekstu: Pravilnik) i sukladno Uredbi o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja („Narodne novine“ broj 37/14, 154/14, 30/21, 75/22, 61/23);(u daljnjem tekstu: Uredba).

2. Usklađenje s planom više razine Sukladno odredbama članka 61. stavka 2. Zakona, Plan mora biti usklađen s Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ br. 8/01, 5/04 - ispravak, 9/04 - vjerodostojno tumačenje, 8/07, 13/12, 5/14, 3/21, 6/21 - pročišćeni tekst, 36/22 i 3/23 - pročišćeni tekst).

3. Usklađenje s planom šireg područja iste razine Urbanistički plan uređenja je prostorni plan lokalne razine užega područja i sukladno Zakonu treba biti usklađen s prostornim planom lokalne razine širega područja – Prostorni plan uređenja Grada Koprivnice i Generalni urbanistički plan Koprivnice, u čijim odredbama za provedbu su sadržane obaveze i smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja, kao prostornih planova užega područja.

B. Određivanje novih prostorno planskih rješenja

Urbanistički plan uređenja se izrađuje radi privođenja namjeni pretežito neizgrađenog područja u zapadnom dijelu grada Koprivnice.

Obaveza izrade urbanističkog plana uređenja za neizgrađena i neuređena područja utvrđena je Zakonom, a obuhvat i smjernice odredbama Prostornog plana uređenja Grada Koprivnice i Generalnog urbanističkog plana Koprivnice.

Za područje obuhvata ovoga Urbanističkog plana uređenja predviđa se osiguranje uvjeta za višestambenu i individualnu stambenu izgradnju, javnih zelenih površina i površina za izgradnju potrebne infrastrukture.

Za područje obuhvata ovoga Urbanističkog plana uređenja predviđa se područje niske gradnje.

Moguće je predvidjeti i smještaj javnih i centralnih sadržaja.

Planska rješenja dodatno proizlaze iz analize stanja terena, razvojnih planova lokalne uprave i samouprave, izvješća prema članku 85. Zakona, kao i drugih relevantnih podataka prikupljenih od strane javnopravnih tijela i relevantnih pravnih osoba.

### 1.3. Prostorna polazišta (analiza postojećeg stanja)

Obuhvat Plana smješten je zapadno od središnjeg dijela Grada. To je područje zapadno od Ulice Zagrebačka, južno od izgrađenog dijela Ulice Vinogradska, istočno od izgrađenog područja II. Vinogradskog odvojka te sjeverno od izgrađenog područja Ulice Crnogorska. Područje je potpuno neizgrađeno.

Osnovni podaci o stanju u prostoru

Površina obuhvata određena je Odlukom o izradi i iznosi 9,22 ha. Granica obuhvata prati granice katastarskih čestica, a obuhvat je nepravilnog oblika. Najveća širina u smjeru istok - zapad iznosi približno 340 m, a u smjeru sjever - jug približno 508 m.

Prostorno razvojne značajke

Područje obuhvata Plana predstavlja neizgrađeni dio građevinskog područja naselja. Javne prometnice s kojih je planiran ulaz u predmetnu zonu nalaze se izvan obuhvata Plana. Plansko područje zauzimaju poljoprivredne površine te unutar obuhvata Plana nema postojeće izgradnje. Obuhvat UPU-a na sjeveru i jugu graniči s izgrađenom zonom stambene namjene, dok istočnu i zapadnu granicu čine poljoprivredne površine. Teren je u blagom padu prema jugu.

Infrastrukturna opremljenost

Glavni prilaz do obuhvata Plana predstavljaju Ulice Vinogradska i Crnogorska te produžetak postojeće Zagorske. Vinogradska i Crnogorska prolaze njenim sjevernim i južnim rubom, a slijepim završetcima Zagorske s istoka i zapada omogućavaju pristup predmetnoj zoni. Unutar obuhvata Plana postoji srednjenaponski elektroenergetski vod koji prolazi istočnim dijelom obuhvata, a istočnim dijelom obuhvata Plana i uz istočni rub obuhvata prolaze postojeći magistralni vodopokrbbni cjevovodi DN 400 i DN 100. Sustav javne odvodnje u području obuhvata Plana nije izveden, no trenutno je u izradi projekt odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije.

Zaštićene prirodne, kulturno-povijesne cjeline i ambijentalne vrijednosti i posebnosti

Područje obuhvata plana nalazi se unutar područja nizinskog suburbanog kultiviranog krajobraza, podtip Nizinski suburban kultivirani krajobraz Podolice – Crna Gora. Predmetno područje nalazi se dijelom unutar područja Nacionalne ekološke mreže - Natura 2000. Unutar obuhvata nema kulturnih dobara zaštićenih Zakonom niti prostornim planom.

Nadležni planovi šireg područja

Na područje obuhvata Urbanističkog plana uređenja odnose se sljedeći prostorni planovi (planovi šireg područja):

- Prostorni plan Grada Koprivnice - „Glasnik Grada Koprivnice“ br. 4/06, 5/12, 3/15, i 5/15 - pročišćeni tekst, 6/24; 7/24 – pročišćeni tekst i
- GUP Koprivnice - „Glasnik Grada Koprivnice“ br. 4/08, 5/08, ispravak, 7/14 i 1/15 – pročišćeni tekst, 1/25, 2/25 – pročišćeni tekst



**PODRUČJA PRIMJENE PLANSKIH MJERA ZAŠTITE**

POSTOJEĆE / PLANIRANO



DETALJNI PLANOVI UREĐENJA (DPU)

URBANISTIČKI PLANOVI UREĐENJA (UPU)

DETALJNI PLANOVI UREĐENJA (DPU) DONESENI NA TEMELJU PROPISA KOJI SU VAŽILI PRIJE STUPANJA NA SNAGU OVOG ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU SMATRAJU SE URBANISTIČKIM PLANOVIMA UREĐENJA (UPU).



URBANISTIČKI PLANOVI UREĐENJA (UPU)

**UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA  
PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH MJERA UREĐENJA I ZAŠTITE**

**ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE**

EKOLOŠKA MREŽA RH (NATURA 2000)

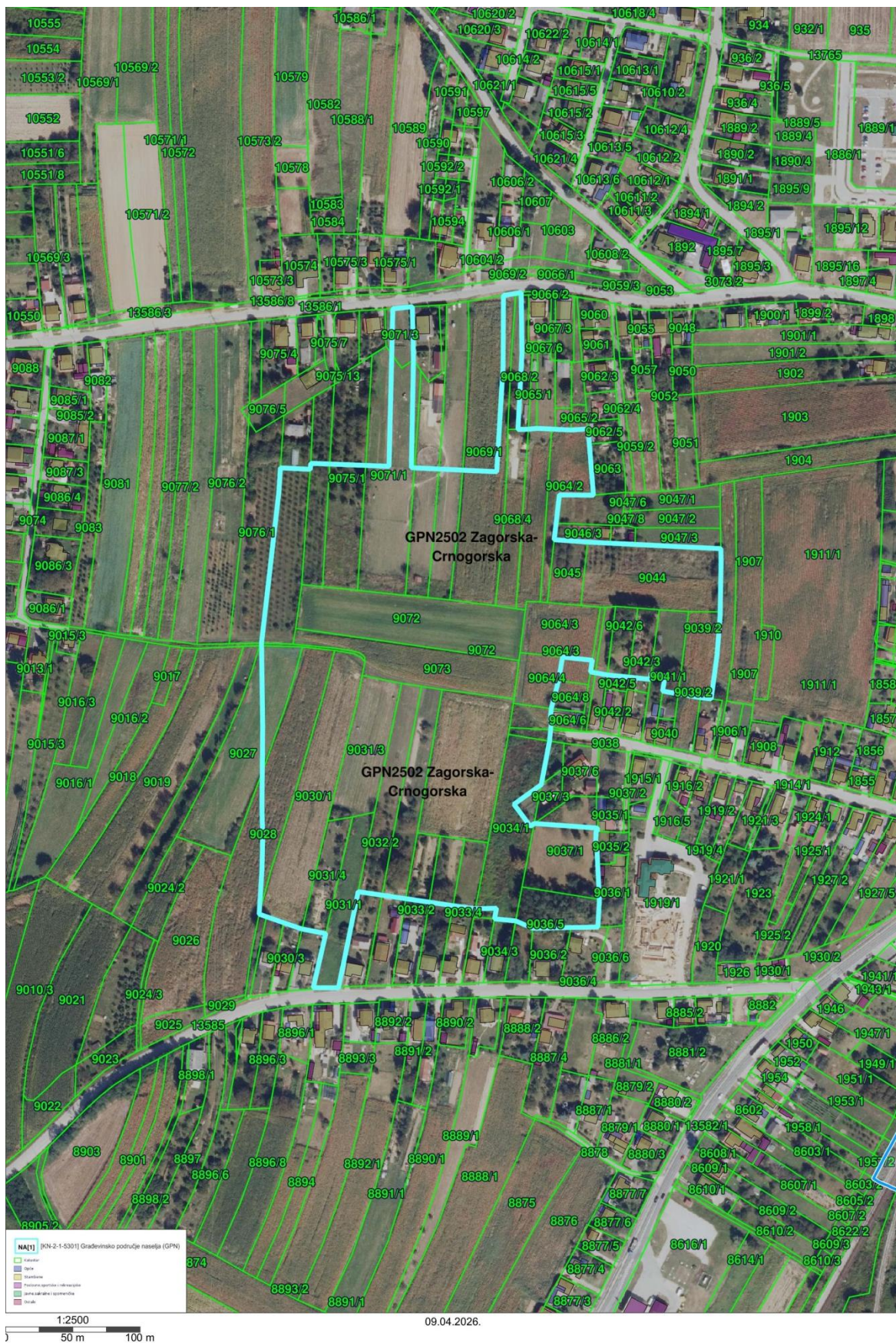
PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE (POVS)



*Prikaz obuhvata UPU-a – izvod iz GUP-a Koprivnice, kartografski prikaz 4.A UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH MJERA UREĐENJA I ZAŠTITE*

# URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA ZAGORSKA - CRNOGORSKA

## OBRAZLOŽENJE



Detaljniji pregled obuhvata UPU – DOF 2021/22 s preklopljenim katastarskim česticama

**1.4. Popis zahtjeva javnopravnih tijela**

Poziv na dostavu zahtjeva za izradu Plana upućen je sljedećim javnopravnim tijelima:

1. Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, HR-48000 Koprivnica, Ulica Antuna Nemčića 5
2. Koprivničko-križevačka županija, HR-48000 Koprivnica, Ulica Antuna Nemčića 5
3. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije, HR-48000 Koprivnica, Florijanski trg 4/II
4. KOPRIVNIČKE VODE d.o.o., HR-48000 Koprivnica, Ulica Mosna 15a
5. Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, HR-42000 Varaždin, Međimurska 26b
6. HRVATSKI TELEKOM d.d., Odjel za energetiku i mrežnu infrastrukturu, HR-10000 Zagreb, Slavonska avenija 6/VII
7. HRVATSKI TELEKOM d.d., HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 21
8. OT-OPTIMA TELEKOM d.d., HR-10000 Zagreb, Bani 75a
9. TELE2 d.o.o., HR-10000 Zagreb, Josipa Marohnića 1
10. METRONET TELEKOMUNIKACIJE d.d., HR-10000 Zagreb, Ulica Grada Vukovara 269/d. 11. A1 HRVATSKA d.o.o., HR-10000 Zagreb, Vrtni put 1
11. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
12. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica, Odjel inspekcije, HR-48000 Koprivnica, Trg Eugena Kumičića 18
13. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije, HR-10000 Zagreb, Planinska ulica 2a
14. E.ON Distribucija plina d.o.o., Distributivno područje Koprivničko-križevačka županija, HR48000 Koprivnica, Ulica Mosna 15
15. Grad Koprivnica, HR-48000 Koprivnica, Zrinski trg 1
16. Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d., Sektor za razvoj, priključenja, izgradnju i upravljanje imovinom, HR-10000 Zagreb, Kupaska 4
17. HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Koprivnica, HR-48000 Koprivnica, Hrvatske državnosti 32
18. Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Varaždin, Tehnička ispostava Varaždin, HR-42000 Varaždin, Kralja Petra Krešimira IV 25
19. Hrvatske ceste d.o.o., HR-10000 Zagreb, Vončinina 3.

Poziv na dostavu zahtjeva za izradu Plana uputit će se i drugim sudionicima i korisnicima prostora koji sudjeluju u izradi Plana:

1. Komunalac, HR-48000 Koprivnica, Ulica Mosna 15

2. Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, HR-48000 Koprivnica, Florijanski trg 4
3. Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije, HR-48000 Koprivnica, Trg Tomislava dr. Bardeka 10
4. Hrvatske vode, Vodnogospodarska ispostava za mali sliv „Bistra“, HR-48350 Đurđevac, Antuna Radića 8.

Javna tijela su se očitovala zahtjevima navedenim u nastavku.

Sukladno zahtjevu **HAKOM-a**, na kartografskom prikazu "2.2. Komunikacijski sustav", u UPU-u je potrebno prikazati postojeće i planirane trase elektroničke komunikacijske mreže te mjesto konekcije na mrežu. Uz postojeću i planiranu trasu elektroničke komunikacijske infrastrukture planom omogućiti postavu eventualno potrebnih građevina (male zgrade, vanjski kabinet-ormarić za smještaj telekomunikacijske opreme) za uvođenje novih tehnologija odnosno operatora ili rekonfiguraciju mreže.

U zahtjevu **HŽ infrastrukture d.o.o.** tvrdi se kako je unutar obuhvata Plana zaštitni koridor željezničke pruge za međunarodni promet. Međutim, prilikom izrade prijedloga Plana, utvrđeno je kako je obuhvat Plana izvan navedenog koridora.

U zahtjevu **Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za Muru i Gornju Dravu**, nema specifičnih smjernica za planiranje ovog područja. Navode se opće upute oko pročišćavanja odvodnje oborinske vode s površina na kojima postoji mogućnost onečišćenja uljima i mastima kao što su to npr. parkirališta s 10 i više parkirnih mjesta.

**Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije** zahtijeva usklađenje UPU-a "Zagorska-Crnogorska" s planovima višeg reda i važećom zakonskom regulativom.

**Hrvatske ceste d.o.o.** nemaju posebnih zahtjeva.

**Koprivničke vode d.o.o.** navode kako područjem obuhvata prolazi dio cjevovoda izvedenog projekta aglomeracije Koprivnica - „Sustav odvodnje grada Koprivnice -rekonstrukcija" te osim navedenog nema izvedenih instalacija vodoopskrbne mreže ni sustava odvodnje. Stoga je u Planu sva daljnja proširenja mreže potrebno planirati sukladno izdanim uvjetima važećoj zakonskoj regulativi (Zakon o gradnji, Zakon o vodama, Zakon o vodnim uslugama, Opći uvjeti isporuke vodnih usluga).

Kod planiranja novih prometnih koridora potrebno je osigurati koridor za potrebe širenja vodnokomunalne infrastrukture. Nov sustav odvodnje, ukoliko je moguće, predvidjeti kao razdjelni sustav s adekvatnim odvajanjem fekalne i oborinske vode.

Sukladno zahtjevu **HOPS-a**, unutar obuhvata Plana nema postojećih ni planiranih objekata visokonaponske mreže iz njihove nadležnosti. Stoga nemaju zahtjeva za izradu Plana.

U svom zahtjevu **HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.**, Elektra Koprivnica dostavlja samo prostorne podatke prema kojima u obuhvatu Plana nema postojećih elektroenergetskih vodova.

U svom zahtjevu **E.ON Distribucija plina d.o.o.**, određuje sljedeće uvjete: u budućim prometnicama predvidjeti koridor za trasu plinovoda te koridor plinovoda zadržati izvan kolnika (prvenstveno u zelenoj površini ili pješačkoj ili biciklističkoj stazi ili bankini).

Kod izrade i donošenja Urbanističkog plana uređenja "Zagorska-Crnogorska" radi osiguranja sigurnosti distribucijskog sustava, građevina, imovine, ljudi i životinja, a sukladno Mrežnim pravilima plinskog distribucijskog sustava (NN 50/18, 88/19, 36/20, 100/21) potrebno je poštivati tehnička pravila ODS-a te danim sigurnosnim i zaštitnim udaljenostima.

Sukladno zahtjevu **MUP-a**, Ravnateljstva civilne zaštite, Područnog ureda civilne zaštite Varaždin, Službe civilne zaštite Koprivnica, Odjela inspekcije Koprivnica, u Planu je potrebno odrediti sigurnosne udaljenosti između građevina, požarno odjeljivanje, osiguranje dostatnih izvora vode za gašenje požara za hidrantsku mrežu, osigurati vatrogasne pristupe i operativne površine za vatrogasna vozila te je osigurati mogućnost evakuacije i spašavanja, a u svemu sukladno važećim propisima.

Za izradu i donošenje Urbanističkog plana uređenja "Zagorska-Crnogorska" kao planske smjernice potrebno je koristiti Procjenu rizika od velikih nesreća na području Grada Koprivnice (KLASA: 214-01/21-01/0013, URBROJ: 2137/01-03/2-21-7) od 21. rujna 2021. godine, i Procjenu rizika od velikih nesreća Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 240-01/22-01/6, URBROJ: 2137-01/16-23-75) od 19. rujna 2023. godine, objavljene u „Službenom glasniku Koprivničko Križevačke županije“, broj: 19/23.

Prema zahtjevu **Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije** u Plan je uvršteno područje ekološke mreže RH Natura 2000, HR 2001320 Crna gora kao i zakonske i podzakonske odrednice koje se odnose na to područje.

Zahtjevi **INA d.d.** dani objedinjeno za više prostornih planova ne odnose se na područje obuhvata ovog plana obzirom da se u ovom području ne nalaze granice eksploatacijskih polja ugljikovodika (EPU) „Jagnjedovac“, „Mosti“ i „Peteranec“, kao i postojeći i planirani naftno-rudarski objekti i postrojenja u nadležnosti INA d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, čije su lokacije dostavljene u grafičkom obliku u priloženoj karti i digitalno u datoteci „dwg“ formata.

Za javnopravna tijela i osobe koja nisu dostavila zahtjeve se, sukladno članku 90. stavku 2. Zakona o prostornom uređenju, smatra da zahtjeva nemaju. Podaci o javnopravnim tijelima koja su dostavila zahtjeve za izradu Plana i preslike zahtjeva nositelj izrade unio je u modul ePlanovi, kao sastavni dio dokumentacije za izradu UPU.

### 1.5. Popis stručnih podloga korištenih u izradi nacrtu prijedloga prostornog plana

Za potrebe izrade UPU „Zagorska - Crnogorska“ korišteni su sljedeće stručne podloge:

- Prostorni plan uređenja Grada Koprivnice i GUP Koprivnice
- Plan razvoja 2021.-2027.
- Strategija zelene urbane obnove.

U izradi su korišteni podaci, planske smjernice i propisani dokumenti koje su dostavila nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima iz svog djelokruga.

## 2. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA

Osnovni ciljevi i programska polazišta za izradu urbanističkog plana uređenja čine obaveze, smjernice i preporuke iz prostornih planova više razine i širih područja.

Osnovni cilj je planiranje trasa uličnih koridora, komunalno opremanje i definiranje parametara za formiranje građevnih čestica i gradnju pretežno stambene namjene.

Urbanistički plana uređenja izrađuje se kao prostorni plan nove generacije putem elektroničkog sustava „ePlanovi editor” Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU), sukladno Zakonu.

Prostorna struktura unutar obuhvata Plana određena je prvenstveno na osnovi elemenata zadanih kroz GUP Koprivnice uz uvažavanje postojećeg stanja u prostoru, posebnosti područja te razvojnih mogućnosti.

Prostornim rješenjem planirat će se:

- prostori nove izgradnje pretežito stambene namjene,
- prostor javne i društvene namjene – predškolske
- prostori javne zelene površine - park/perivoj
- prostori planirane prometne i komunalne infrastrukture.

Mreža odvodnje otpadnih voda i odvodnje oborinskih voda je planirana važećom prostornoplanskom dokumentacijom. U prometnom smislu cilj je planiranom prometnom mrežom omogućiti pristup svim planskim sadržajima u cijelom obuhvatu Plana. Komunalno opremanje obuhvata Plana ima za cilj poboljšanje uvjeta, ali i zaštitu prirodnih vrijednosti odnosno okoliša.

Cilj komunalnog opremanja prostora je, između ostalog, nadogradnja, poboljšanje i širenje mreže komunalne infrastrukture. U tom smislu potrebno je:

- izgraditi nove prometnice,
- osigurati potrebne površine za promet u mirovanju,
- osmisлити i oblikovati pješačke komunikacije,
- osigurati opskrbu vodom za planske potrebe svih korisnika i protupožarne količine,
- razvijati sustav razdjelne odvodnje,
- kod rješavanja odvodnje voditi računa o zaštiti okoliša,
- širiti i pojačati elektroenergetsku mrežu i osigurati stabilnost i sigurnost opskrbe,
- planirati razvod nove elektroničke komunikacijske mreže.

### 3. OBRAZLOŽENJE PLANSKIH RJEŠENJA

#### Osnovno korištenje prostora

Planom su određene slijedeće osnovne namjene prikazane na kartografskom prikazu broj 1.1 " Namjena prostora":

- stambena namjena (S3)
- javna zelena površina - park/perivoj (Z1)
- prometna površina
- pješačka površina

Na površinama stambene namjene S3 dozvoljena je gradnja građevina stambene namjene i stambeno-poslovne namjene.

Na građevnoj čestici stambene namjene (S3) dozvoljena je gradnja pomoćnih građevina i to: garaža, spremište, ljetna kuhinja, kotlovnica, nadstrešnica, vrtna sjenica, bazen, roštilj, pomoćna građevina za smještaj spremnika za komunalni otpad, i sl.

Kao prateća namjena, mogu se i na zasebnim građevnim česticama uređivati i graditi:

- a. parkovi/perivoji, dječja igrališta,
- b. zaštitne zelene površine,
- c. ambulanta, dječji vrtići,
- d. sportsko-rekreacijske površine i igrališta na otvorenom,
- e. prometne površine (interne kolne, pješačke i biciklističke površine, parkirališta, garaža),
- f. manje infrastrukturne građevine.



## **Plansko rješenje namjene prostora**

Kako bi se u području obuhvata Plana ostvario prometni pristup te omogućilo racionalno planiranje prostora i formiranje građevnih čestica planskim rješenjem postavljena je osnovna prometna mreža jedne glavne mjesne ulice položene u smjeru sjever-jug kojom će se ostvariti veze s okolnim prostorom prema ulicama Vinogradskoj, Crnogorskoj, Zagorskoj i produženoj ulici Podolice, sve u skladu s planskim rješenjem danim u GUP-u Koprivnice.

Ostali sustav sabirnih prometnica povezo je planiranu prometnicu unutar postojećeg DPU-a Zagorska na istočnoj strani obuhvata Plana kao i postojeće odvojke Vinogradske ulice na sjeveroistočnom rubu obuhvata te omogućio spoj na Zagorsku na zapadnom rubu.

U novoplaniranim inzulama predviđene su površine stambene namjene S3-1 (gradnja stambenih i stambeno-poslovnih građevina individualnog načina gradnje) manje gustoće izgrađenosti. Na građevnim česticama stambene građevine mogu se graditi kao individualne stambene građevine tj. manje složene zgrade koje se sastoje od najviše dva stana čija građevinska (bruto) površina ne prelazi 400 m<sup>2</sup>. Na istoj građevnoj čestici uz osnovnu građevinu dozvoljava se gradnja jedne prateće i više pomoćnih građevina u funkciji stambenog prostora: garaža, spremište, ljetna kuhinja, roštilj, nadstrešnica, vrtna sjenica, pomoćna građevina za smještaj spremnika za komunalni otpad.

Prostore sekundarne namjene dopušteno je uređivati unutar osnovne građevine, a njihov udio ne može iznositi više od 35 % ukupne građevinske (bruto) površine na čestici.

Iznimku čini inzula u južnom dijelu obuhvata oznake S3-2 (gradnja stambenih i stambeno-poslovnih građevina višestambenog načina gradnje) nešto veće gustoće izgrađenosti. Na građevnim česticama planirana je gradnja jedne osnovne građevine stambene ili stambeno-poslovne namjene kao višestambene zgradu koja se sastoji od najviše 6 stanova, odnosno samostalnih uporabnih cjelina.

Prostore sekundarne namjene ne može se planirati niti graditi bez i prije primarne namjene prostora i njihov udio ne može iznositi više od 30 % ukupne građevinske (bruto) površine na čestici, ne može se planirati na samostalnoj građevnoj čestici, niti se za istu može odrediti obuhvat zahvata.

## **Infrastrukturni sustavi**

### **Prometni sustav**

#### **Cestovni promet**

U području obuhvata planira se izgradnja površina namijenjenih odvijanju cestovnog motornog i pješačkog prometa prema kartografskom prikazu "2.1. Prometni sustav". Planom su osigurane površine i koridori infrastrukturnih sustava za planiranje i gradnju:

1. prometnog sustava
2. komunikacijskog sustava

3. elektroenergetskog sustava

4. vodnogospodarskog sustava.

U planiranim infrastrukturnim koridorima ne postoji mogućnost nikakvih građevnih zahvata do izgradnje osnovne mreže, osim eventualne druge infrastrukture (instalacije) ili prometnice.

Površine planirane za gradnju ulica mogu se, prema potrebi, proširiti, posebno radi formiranja raskrižja, prilaza raskrižju, autobusnih ugibališta, posebnih traka za javni prijevoz, podzida, nasipa i slično.

Širine koridora za planirane kategorije ulica određene su za:

- glavne mjesne ulice 15,5 m
- sabirne ulice 12,5 m
- ostale ulice 8,0 - 11,0 m.

Širina prometne trake za novoplanirane gradske ulice u pravilu iznosi 3,00 m, za sabirne ulice 3,0 m, a za druge nekategorizirane ulice najmanje 2,75 m.

Planom se predviđa realizacija jedne glavne mjesne prometnice (GP-1) i sabirnih prometnica (SP-1, SP-2, SP-3 i SP-4). Planirana glavna ulica je planirana s pješačkim hodnikom širine 2,5 m, pješačko-biciklističkom površinom širine 3,0 m te zelenim pojasom širine 1,00 – 3,00 m, a sabirna ulica predviđa se s pješačkim hodnikom širine 2,0 m, pješačko-biciklističkom površinom, širine 2,5 m i zelenim pojasom širine 1,00m. U koridoru glavne ulice planirana je sadnja drvoreda.



	[OB-1-1-5001] Obuhvat prostornog plana
	[oznaka] [IS-1-1-5021] (oznaka) Glavna prometnica
	[IS-1-1-5021] (oznaka) Glavna prometnica
	[oznaka] [IS-1-1-5022] (oznaka) Sabirna prometnica
	[IS-1-1-5022] (oznaka) Sabirna prometnica
	Katastar
	Opće
	Stambene
	Poslovne, sportske i rekreacijske
	Javne, sakralne i spomeničke
	Ostale

1:2000  
0 50 m 100 m

09.04.2026.

	[OB-1-1-5001] Obuhvat prostornog plana		Katastar
	[oznaka] [IS-1-1-5021] (oznaka) Glavna prometnica		Opće
	[IS-1-1-5021] (oznaka) Glavna prometnica		Stambene
	[oznaka] [IS-1-1-5022] (oznaka) Sabirna prometnica		Poslovne, sportske i rekreacijske
	[IS-1-1-5022] (oznaka) Sabirna prometnica		Javne, sakralne i spomeničke
			Ostale

Kartografski prikaz 2.1.1. Prometni sustav



Presjek kroz glavnu prometnicu (GP-1)

### Pješački promet

Pješačke površine planirane su kao međusobno povezana mreža koja osigurava sigurno, neposredno i kontinuirano kretanje između stambenih, stambeno-poslovnih, javnih i društvenih, sportsko-rekreacijskih sadržaja i parkovnih površina unutar obuhvata Plana.

Najmanja planirana širina prometne površine za isključivo kretanje pješaka iznosi 2,0 m, a biciklističko-pješačke površine minimalno 2.5 m.

### Biciklistički promet

U svim planiranim prometnim koridorima planirana je i biciklistička staza ili biciklističko-pješačka staza.

Biciklističke staze planiraju se unutar koridora prometnica u širini najmanje 2,00 m i namijenjene su dvosmjernom prometu biciklista.

Pješačko-biciklističke staze planiraju se unutar koridora prometnica u širini najmanje 3,0 m i namijenjene su dvosmjernom prometu biciklista i pješaka.



Presjek kroz sabirne prometnice (SP-1, SP-2, SP-3 i SP-4)

Prilikom izrade projektne dokumentacije prometnih površina, uz površine stambene namjene planirane za višestambene građevine, prostore javne i društvene, sportsko-rekreacijske namjene i površine javnih parkova potrebno je, sukladno potrebama i prostornim mogućnostima, osigurati odgovarajući broj parkirališnih mjesta za bicikle.

### Željeznički promet

Unutar obuhvata Plana nema željezničkog prometa.

### Pomorski promet

Pomorski promet se ne planira ovim prostornim planom.

### Promet unutarnjim vodama

Promet unutarnjim vodama se ne planira ovim prostornim planom.

### **Zračni promet**

Zračni promet ne planira se ovim prostornim planom.

### **Komunikacijski sustav**

#### **Elektronička komunikacijska mreža**

Elektronička komunikacijska mreža određena je na kartografskom prikazu "2.2. Komunikacijski sustav".

Predviđena je mogućnost gradnje novih elektroničkih komunikacijskih podzemnih vodova u koridoru svih prometnih površina unutar obuhvata Plana. Elektronička komunikacijska infrastruktura unutar obuhvata Plana spojit će se na postojeće aktivne telekomunikacijske vodove i kanale koji se nalaze izvan obuhvata Plana. Elektronička komunikacijska mreža građevina unutar obuhvata Plana priključuje se na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu putem podzemne kabelaške kanalizacije.

#### **Sustav veza, odašiljača i radara**

Sustav veza, odašiljača i radara ne planira se ovim prostornim planom.

### **Energetski sustav**

#### **Nafta i plin**

Planirane trase plinoopskrbne mreže određene su na kartografskom prikazu "2.3. Energetski sustav 2.3.1. Nafta i plin". Ovim Planom predviđena je izgradnja nove plinoopskrbne mreže koja će se, u skladu s dinamikom izgradnje sustava plinifikacije grada Koprivnice i okolnih naselja, širiti svim postojećim i planiranim ulicama.

Mjera ublažavanja potencijalnih negativnih utjecaja građevina za plinoopskrbu na ekološku mrežu, proizašla iz II. Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Koprivnice:

- izgradnju cjevovoda (naftovoda, plinovoda i produktovoda) planirati izvan područja pogodnih staništa ciljnih vrsta leptira POVS HR2001320 Crna gora
- razvoj trasa transporta nafte, naftnih derivata i prirodnog plina u najvećoj mogućoj mjeri planirati uz trase postojećih infrastrukturnih koridora.

#### **Elektroenergetika**

Planirana elektroenergetska mreža prikazana je na kartografskom prikazu "2.3. Energetski sustav 2.3.2. Elektroenergetika". Istočnim rubom obuhvata prolazi postojeći srednjenaponski kabel.

Smještaj srednjenaponske i niskonaponske mreže unutar građevinskih područja je potrebno predvidjeti podzemno. Za smještaj transformatorskih stanica i rasklopnih postrojenja potrebno je utvrditi zasebnu građevnu česticu potrebne veličine, na način da ima osiguran priključak na prometnu površinu dovoljne širine za pristup servisnog i vatrogasnog vozila te da ne narušava strukturu naselja i ne zaklanja preglednost prometa.

Izuzetno, transformatorske stanice mogu se locirati kao prateće građevine na česticama druge osnovne namjene ili kao dio građevina druge namjene.

Omogućava se realizacija trafostanica kao:

- tipski samostojeći objekti s jednim ili dva energetska transformatora (tipska rješenja),
- zidani samostojeći objekti s jednim ili dva energetska transformatora (netipska rješenja),
- u sklopu drugih građevina sukladno potrebama,
- kao podzemne građevine u iznimnim slučajevima.

Svaka transformatorska stanica treba biti smještena na vlastitoj čestici, osim u slučaju stvaranja tehničkih uvjeta priključenja u slučaju gradnje, rekonstrukcije ili dogradnje građevina za koje se zahtijeva znatnije povećanje snage koje nije moguće ostvariti iz postojećih ili planom određenih transformatorskih stanica. Dopuštena je mogućnost izgradnje novih transformatorskih stanica ako se tehničkim rješenjima poboljšava kvaliteta opskrbe električnom energijom korisnika. Transformatorske stanice mogu biti smještena i u zonama javnih i zaštitnih zelenih površina sukladno posebnim propisima. Lokacijama transformatorskih stanica treba biti omogućen neometan (kamionski) pristup s javne površine u poslužne prostore. Za potrebe izgradnje novih TS 10(20)/0,4 kV nije nužno osigurati parkirno mjesto niti kolni pristup.

Niskonaponska mreža planirana je od podzemnih i nadzemnih kablskih izvoda iz TS do krajnjih korisnika. Povezivanje krajnjih korisnika odvija se preko distributivnih ormara u sklopu niskonaponske mreže. Distributivni ormari mogu biti samostojeći ili ugrađeni, ugrađeni u ogradne ili potporne zidove i sl. Polaganje kablskih izvoda i smještaj distributivnih ormara vrši se načelno na javnim i prometnim površinama te iznimno na privatnim građevnim česticama. Najmanja udaljenost građevine samostojeće transformatorske stanice ili rasklopnog postrojenja od regulacijske linije i granice susjedne građevne čestice mora biti 1,0 m.

Predviđena je realizacija vodova javne rasvjete u svim prometnim koridorima zone.

Javna rasvjeta jedan je od segmenata vanjske rasvjete koja, sukladno posebnim propisima s područja zaštite od svjetlosnog onečišćenja, uključuje:

- cestovnu rasvjetu
- javnu rasvjetu
- dekorativnu rasvjetu
- krajobraznu rasvjetu
- prigodnu rasvjetu
- rasvjetu za zaštitu
- rasvjetu za oglasne ploče.

Vanjska rasvjeta mora biti projektirana, izgrađena i održavana sukladno zahtjevima i uvjetima utvrđenim posebnim propisima kojima se uređuje područje građenja, zaštite od svjetlosnog onečišćenja, zaštite okoliša i prirode, energetske učinkovitosti te pravilima arhitektonskih, građevinskih, elektrotehničkih i ostalih struka u području rasvjete.

Projekti gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete moraju biti u skladu s Planom rasvjete Grada Koprivnice, odnosno Akcijskim planom gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete koji se izrađuje na temelju Plana rasvjete.

Plan rasvjete Grada Koprivnice, kojim se određuju zone ugradnje rasvjete i tehnički parametri rasvjete u skladu s posebnim propisima s područja zaštite od svjetlosnog onečišćenja, za svoje administrativno područje donosi predstavničko tijelo Grada Koprivnice.

Javnu rasvjetu potrebno je planirati kao ekološku rasvjetu, sastavljenu od ekološki prihvatljivih svjetiljki koje zadovoljavaju potrebe za umjetnom rasvijetljenošću pojedine građevine, objekta ili površine i čija je emisija svjetlosti u skladu s uvjetima zaštite od svjetlosnog onečišćenja.

### **Obnovljivi izvori energije**

Plan omogućava iskorištavanje sunčeve energije za potrebe pojedinačnih građevina. Solarne kolektore i fotonaponske ćelije moguće je postavljati na krovove građevina.

Ukoliko se solarni kolektori i fotonaponske ćelije postavljaju na kose krovove, moraju se postaviti usporedno s krovnom plohom.

Kolektore ili fotonaponske ćelije treba smještati na način da ne stvaraju refleksiju prema građevinama u kojima stalno ili povremeno borave ljudi i prema javnim prometnicama te da ne remete biljni i životinjski svijet. Postava kolektora i/ili fotonaponskih panela mora biti takva da ne ugrožava rad i korištenje susjednih građevnih čestica.

### **Vodnogospodarski sustav**

#### **Vodoopskrba i drugo korištenje voda**

Planirana vodoopskrbna mreža prikazana je na kartografskom prikazu "2.4. Vodoopskrbni sustav 2.4.1. Vodoopskrba i drugo korištenje voda".

Istočnim dijelom obuhvata Plana prolaze postojeći magistralni vodopskrbni cjevovodi DN 400 i DN 100. U obuhvatu Plana predviđa se izgradnja novog vodoopskrbnog cjevovoda, a postojeći magistralni cjevovod planira se izmjestiti, sukladno planskom rješenju, prostornim mogućnostima i posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela unutar planiranih koridora. Trase vodova potrebno je uskladiti s planiranom prometnom i ostalom komunalnom infrastrukturom, uz osiguranje propisanih zaštitnih koridora i uvjeta građenja.

Vodoopskrbne cijevi će se postavljati, u pravilu, u prometnu površinu, usklađeno s rasporedom ostalih komunalnih instalacija. Na vodoopskrbnoj mreži mora se izgraditi nadzemna hidrantska mreža. Hidrantsku mrežu potrebno je projektirati i izgraditi u skladu s važećim Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara.

Vodoopskrbne cjevovode potrebno je polagati u koridoru javnih površina.

#### **Otpadne i oborinske vode**

Planirana mreža odvodnje otpadnih voda i odvodnje oborinskih voda prikazana je na kartografskom prikazu "2.4. Vodnogospodarski sustav 2.4.2. Otpadne i oborinske vode".

Odvodnja otpadnih i oborinskih voda na području obuhvata Plana rješavat će se sukladno projektu Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Koprivnica. Sustav odvodnje otpadnih voda se planira kao razdjelni, odnosno, zbrinjavanje oborinskih i sanitarnih otpadnih voda se planira odvojeno. Dimenzioniranje kanalizacijske mreže odrediti će se na osnovi hidrauličkog proračuna u fazi izrade projektne dokumentacije, odnosno provedbom

ovog Plana, a javnu mrežu odvodnje otpadnih voda potrebno je postavljati, u pravilu, u prometnu površinu, usklađeno s rasporedom ostalih komunalnih instalacija.

Oborinske vode s kolnih površina javnih prometnica se putem cestovnih slivnika te dalje kolektorima položenima u planiranoj prometnici usmjeravaju na uređaj za pročišćavanje (separator ulja i masti) kapaciteta koji se dimenzionira projektnom dokumentacijom. Nakon što se oborinske vode u separatoru pročiste, moguće je njihovo daljnje upuštanje u prijemnik. Odvodnja i zbrinjavanje oborinskih voda pojedine građevne čestice provodi se na individualnoj razini, u skladu s očekivanim količinama oborinskih voda, procjeni njihove onečišćenosti, prisutnim prostornim, topografskim, geološkim i imovinsko-pravnim odnosima kao i drugim uvjetima

#### **Uređenje vodotoka i voda**

Uređenje vodotoka i voda ne planira se ovim prostornim planom.

#### **Melioracijska odvodnja**

Unutar obuhvata Plana nema područja planiranih za melioracijsku odvodnju.

#### **Posebne mjere**

#### **Posebne vrijednosti**

#### **Zaštićeni dijelovi prirode**

Unutar obuhvata Plana ne postoje zaštićeni dijelovi prirode.

#### **Kulturna baština**

Unutar obuhvata Plana ne postoje zaštićena kulturna dobra upisana u Registar kulturnih dobara RH niti druga evidentirana kulturna baština.

#### **Krajobraz**

Područje obuhvata Plana smješteno je unutar područja nizinskog suburbanog kultiviranog krajobraza, podtip nizinski suburbani kultivirani krajobraz Podolice – Crna Gora. Prilikom planiranja se primjenjuju smjernice za očuvanje:

- očuvati sve šumske sklopove, poteze visoke šumske vegetacije, živice i pojedinačna stabla
- kod izgradnje područja potrebno je voditi računa o poboljšanju tehničke infrastrukture, posebice cestovnih prometnica i pješačkih nogostupa
- čuvati sliku Grada i vrijedne vizure izgradnjom novih građevina koje će oblikom, proporcijama i volumenom unutar svih neizgrađenih namjena odgovarati obilježjima ovog područja, a određenih u smjernicama za očuvanje, planiranje i upravljanje kulturnim (antropogenim) krajobrazima
- planirati javne zelene površine (parkove, odmorišta, dječja igrališta, površine za sport i rekreaciju i slično).

**Ekološka mreža (Natura 2000)**

Sjeverni i zapadni dio obuhvata Plana obuhvaćen je Ekološkom mrežom RH, tj. područjem očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove "Crna gora" označeno identifikacijskim brojem područja „HR2001320", definirano kao područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) u kojima su ciljne vrste leptiri: danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*) i Grundov šumski bijelac (*Leptidea morsei*). Za to područje ekološke mreže potrebno je izraditi plan upravljanja kojim će se odrediti ciljevi upravljanja i propisati aktivnosti za očuvanje tog staništa i ciljnih vrsta leptira na tom području.



1:2000  
0 50 m 100 m

09.04.2026.



Kartografski prikaz 3.1. Posebne vrijednosti

**Posebna ograničenja****Tlo**

Obuhvat Plana smješten je unutar područja maksimalnog seizmičkog intenziteta VII° i VIII° po MCS skali. Sve građevine moraju biti dimenzionirane najmanje na očekivani intenzitet potresa u skladu sa zakonskom regulativom za protupotresnu izgradnju.

**Vode i more**

U cilju zaštite voda potrebno je osigurati izvedbu odvodnih sustava prema odredbama Plana. Oborinske vode sa svih izgrađenih površina unutar obuhvata Plana prikupljaju se u oborinsku kanalizaciju, a oborinske vode s krovova građevina mogu se prikupljati uz pročišćavanje i spremati u posebne spremnike te se koristiti kao tehnološka voda.

**Područja posebnih ograničenja****Zaštita od požara**

Prilikom projektiranja i izvođenja moraju se primjenjivati odredbe Zakona o zaštiti od požara i posebnih propisa iz zakonske regulative oblasti zaštite od požara. U svrhu sprečavanja širenja požara i/ili dima unutar i na susjedne građevine, građevina mora biti izgrađena u skladu s Pravilnikom o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara i drugim posebnim propisima.

Pridržavajući se odredbi propisa Planom su osigurani vatrogasni prilazi do svih zona po planiranim javnim prometnim površinama čime je omogućen pristup do svake građevne čestice. Kod projektiranja internih prometnica obavezno je planiranje vatrogasnih pristupa koji imaju propisanu širinu, nagibe, okretišta, nosivost i radijuse zaokretanja, a sve u skladu s odredbama posebnih propisa iz zakonske regulative u oblasti zaštite od požara.

Obvezno je izgraditi Planom određene cjevovode za potrebne količine vode za gašenje požara. Prilikom gradnje vodoopskrbnog sustava obvezna je izgradnja hidrantske mreže u skladu s odredbama posebnih propisa.

Mjere zaštite od požara treba projektirati u skladu s važećim hrvatskim propisima i normama koji reguliraju ovu temu, a u dijelu gdje ne postoje hrvatski propisi primjene odgovarajući inozemni propisi kao priznata pravila tehničke prakse.

Obavezna je primjena tehničkih i organizacijskih mjera iz Procjene rizika od velikih nesreća za Grad Koprivnicu i Planu djelovanja civilne zaštite Grada Koprivnice.

**Zaštita od buke**

Djelatnosti koje će se odvijati unutar obuhvata Plana razinom buke moraju biti sukladna granicama dopuštene buke prema posebnim propisima. Građevine moraju biti projektirane i izgrađene na način kao je to propisano posebnim propisima za zaštitu od buke. Zaštita od buke generirane radnim procesima treba se provesti unutar pripadajuće građevne čestice odnosno građevine.

Uz područja prometnih koridora treba provoditi mjere za smanjenje razine buke (zeleni pojasevi i sl.) do razine određene odredbama posebnih propisa. Od ostale komunalne buke, generirane prometom motornih vozila na prometnicama, preporučena je zaštita nasadima bilja.

### **Mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja**

Mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja, temeljem posebnih propisa iz područja zaštite od svjetlosnog onečišćenja, dužan je provoditi Grad Koprivnica te pravne i fizičke osobe koje obavljaju registrirane djelatnosti u svojstvu operatora rasvjete, vlasnici ili korisnici građevine ili objekta koji se rasvjetljava, vlasnici ili korisnici izvora svjetlosti, kao i projektanti projekata rasvjete, investitori, nadzorni inženjeri i izvođači rasvjete.

Mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja određuju se radi:

- sprječavanja nastajanja prekomjernih emisija svjetlosti,
- smanjivanja postojeće rasvijetljenosti okoliša na dopuštene vrijednosti,
- udovoljavanja osnovnim zahtjevima za zaštitu koja se odnose na rasvjetna tijela, režim rada rasvjetnih tijela i način postavljanja rasvjetnih tijela i
- osiguranja dostupnosti javnosti informacija planova rasvjete i akcijskih planova gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete.

### **Zrak**

Na području obuhvata Plana nije dozvoljena gradnja građevina s djelatnostima koje izazivaju zagađenje zraka.

### **Posebni načini korištenja**

#### **Područja posebnog načina korištenja**

U obuhvatu Plana ne planiraju se područja posebnog načina korištenja.

#### **Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite**

Unutar obuhvata Plana ne postoje područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite.

**4. ISKAZ POVRŠINA I PROSTORNIH POKAZATELJA**

U narednoj tablici vidljiv je odnos površina različitih namjena unutar obuhvata Plana:

primarna namjena kodovi teme	ukupno (kom)	površina (m <sup>2</sup> )
[KN-1-1-5003] (S3) Stambena namjena	9	64 432
[KN-1-1-5701] (Z1) Javna zelena površina - park/perivoj	1	6 774
[KN-1-1-5950] Prometna površina	1	20 896
[KN-1-1-5952] Pješačka površina	1	100
		92 202