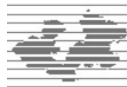




Nositelj izrade:

Upravni odjel za prostorno uređenje
gradnju i zaštitu okoliša
Zagrebačke županije



Stručni izrađivač Plana:

Zavod za prostorno uređenje
Zagrebačke županije

I.

OSNOVNI DIO PLANA

I.2.

OBRAZLOŽENJE

VIII. IZMJENA I DOPUNA PLANA

I.2.1. POLAZIŠTA ZA IZRADU

Postupak izrade i donošenja VIII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije (u daljnjem tekstu: Izmjene i dopune Plana) provodi se u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23), kao i u skladu s još uvijek važećim Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“, broj 106/98, 39/04, 45/04 i 163/04). Postupak izrade započeo je donošenjem Odluke o izradi VIII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije po Županijskoj skupštini Zagrebačke županije, 16. ožujka 2023. godine („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 11/23). Stručni izrađivač Izmjena i dopuna Plana je Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije (u daljnjem tekstu: Zavod). Člankom 27. Zakona o prostornom uređenju određeno je da djelatnost zavoda za prostorno uređenje, osim ostalog, obuhvaća "izradu, odnosno koordinaciju izrade i praćenje provedbe prostornih planova područne (regionalne) razine“.

Županijska skupština Zagrebačke županije donijela je Odluku o donošenju Prostornog plana Zagrebačke županije (u daljnjem tekstu: Plan) 18. veljače 2002. Do danas su donesene sljedeće izmjene i dopune navedene Odluke: I. Izmjene i dopune 2005. godine, II. Izmjene i dopune 2007. godine, III. Izmjene i dopune 2010. godine, IV. Izmjene i dopune 2011. godine i VI. izmjene i dopune 2015. godine.

Odluka o izradi V. Izmjena i dopuna Plana, koju je Županijska skupština donijela 2011. godine i kojom je započeo postupak utvrđivanja nove autocestovne i željezničke obilaznice Grada Zagreba, prestala je važiti u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu Zakona o prostornom uređenju, dakle 1. siječnja 2016. godine. U suglasnosti s nadležnim državnim tijelima utvrđeno je da će se planiranje navedenih koridora nastaviti tek kada Grad Zagreb kroz Izmjene i dopune svojeg prostornog plana pokrene utvrđivanje trasa navedene prometne infrastrukture koja prolazi dvjema jedinicama područne (regionalne) samouprave, odnosno kad se o postupku i dinamici planiranja navedene infrastrukture usuglase nadležna državna tijela.

Iz navedenog proizašao je vrlo širok obuhvat VII. Izmjena i dopuna Plana. Odluka o izradi VII. Izmjena i dopuna Plana donesena je u prosincu 2020. godine, a Odluka o izradi ovih VIII. Izmjena i dopuna Plana u ožujku 2023. godine.

Usporedo s postupkom izrade i donošenja VIII. izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije provoden je postupak Strateške procjene utjecaja na okoliš. Navedenim postupkom su utvrđene mjere zaštite okoliša i mjere ublažavanja utjecaja na ekološku mrežu čija je provedba osigurana kroz prostorni plan. Prilog Plana II.1. „Popis i sažetak dokumenata i propisa“ sadrži Mišljenje povjerenstva za Stratešku procjenu utjecaja VIII. izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije na okoliš od 9.12.2024. te izmjene i dopune Mišljenja od 2.2026. godine, čiji je sastavni dio Prijedlog mjera zaštite okoliša i ekološke mreže s prijedlogom plana provedbe.

I.2.2. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA

Osnovni cilj izrade i donošenja Izmjena i dopuna Plana je, kroz usklađivanje prostorno planskih rješenja s novim propisima, novoizrađenom tehničkom i prostornom dokumentacijom, stručnim podlogama i studijama, spoznajama o stanju u prostoru aktualiziranim tijekom praćenja izrade prostornih planova uređenja gradova i općina, osigurati kvalitetniji prostorni i gospodarski razvoj područja Zagrebačke županije, na načelima održivog razvoja.

Utvrđeni su sljedeći ciljevi i programska polazišta za izradu Izmjena i dopuna Plana po osnovnim tematskim cjelinama:

- Određivanje neposredne provedbe Plana u svrhu izgradnje sunčanih elektrana.
- Dopuna odredbi za provođenje za obnovljive izvore energije (s naglaskom na sunčane elektrane) u skladu sa novim izmjenama Zakona o prostornom uređenju i tumačenju nadležnog Ministarstva.
- Određivanje neposredne provedbe Plana u svrhu istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i geotermalne vode u energetske svrhe.
- Dopuna odredbi za provođenje u svrhu realizacije građevina ugostiteljsko-turističke namjene unutar izdvojenih građevinskih područja gospodarske proizvodne i poslovne namjene.

Osim prethodno navedenih ciljeva izrade i donošenja Izmjena i dopuna Plana predviđena je mogućnost da se sva prostorno planska rješenja usklade s prihvaćenim zahtjevima, mišljenjima i primjedbama nadležnih ministarstava, javnopravnih tijela, jedinica lokalne samouprave, susjednih županija i Grada Zagreba te ostalih sudionika tijekom postupka izrade i donošenja Izmjena i dopuna Plana.

I.2.3. OBRAZLOŽENJE PLANSKIH RJEŠENJA

Sukladno navedenim ciljevima i programskim polazištima za izradu VIII. Izmjenama i dopunama Plana mijenjaju se i dopunjuju svi dijelovi Plana, grafički dio i tekstualni dio Plana, u obimu kako je navedeno u poglavljima u nastavku.

I.2.3.1. PREGLED IZMJENA I DOPUNA GRAFIČKOG DIJELA PLANA

Osmim Izmjenama i dopunama Plana mijenjaju se svi kartografski prikazi i kartogrami. Kartogrami se dopunjuju novim kartogramima u mjerilu 1:5.000 s prikazom površina za smještaj sunčanih elektrana koje je moguće realizirati neposrednom provedbom Plana. Izmjene u grafičkom dijelu Plana odnose se, dakle, na 5 karata u mjerilu 1:100.000, 11 kartograma u mjerilu 1:300.000 i 11 kartograma u mjerilu 1:5.000. Kartografski prikazi i kartogrami se nalaze, u dijelu I. OSNOVNI DIO PLANA – I.3. GRAFIČKI DIO.

U nastavku se daje detaljan opis svih izmjena i dopuna grafičkog dijela Plana, prema broju kartografskog prikaza. Izmjene i dopune su u cijelosti ugrađene u grafički dio Plana. Na kartografskim prikazima su označene kombinacijom slova i brojeva tako da odgovaraju detaljnim opisima danim u nastavku ovog poglavlja, a na kartografskim prikazima su popraćene sažetim obrazloženjem u tumaču izmjena i dopuna. Kartogrami su izmijenjeni i dopunjeni u skladu s izmjenama i dopunama kartografskih prikaza.

Kartografski prikaz 1. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA**A. Površine izvan naselja:**

1. Dodane su površine infrastrukturnih sustava namijenjene smještaju sunčanih elektrana za realizaciju neposrednom provedbom Plana uz korekciju prostornog pokazatelja u tumaču znakovlja dodavanjem oznake IS, a sve temeljem programskih ciljeva i zahtjeva za izradu Plana te primjedbi s javne rasprave na području gradova Dugo Selo, Sveti Ivan Zelina i Ivanić-Grad te općina Rugvica, Dubrava i Pisarovina. Temeljem primjedbi s javne rasprave proširen je obuhvat sunčanih elektrana na lokacijama Oborovo II. (Općina Rugvica) i Majkovec (Grad Sveti Ivan Zelina).
2. Dodana je površina eksploatacijskog polja geotermalne vode na području Grada Svete Nedelje, oznaka bušotine geotermalne vode na području Grada Vrbovca te je u tumaču znakovlja korigiran naslov i naziv prostornog pokazatelja za ugljikovodike, a sve temeljem zahtjeva MINGOR, AZU, INA d.d. i JLS.
3. Dodana je površina planirana za iskorištavanje ugljikovodika na području gradova Velika Gorica, Dugo Selo, Sveti Ivan Zelina, Vrbovec, Ivanić-Grad, te općina Orle, Rugvica, Brckovljani, Kloštar Ivanić, Križ i Rakovec, a temeljem zahtjeva MINGOR, AZU i INA d.d.
4. Dodana je površina gospodarsko proizvodno-poslovne namjene na području Grada Jastrebarskog i Općine Klinča Sela temeljem zahtjeva JLS. Također na području Općine Klinča Sela korigirane su površine gospodarsko proizvodno-poslovne namjene te površine za razvoj i uređenje naselja.
5. Ukinuta su golf igrališta na području gradova Velika Gorica i Jastrebarsko te Općine Rugvica temeljem zahtjeva JLS. Golf igralište na području Grada Samobora izmješteno je na novu lokaciju temeljem primjedbe s javne rasprave.
6. Dodane su površine ugostiteljsko-turističke namjene: lokacija Barbarići Kravarski na području Općine Kravarsko, lokacije Krečavec i Tomaševac-Radoišće na području Grada Svetog Ivana Zeline, lokacije na području Grada Samobora Šipački Breg, Stojdraga-Kostanjevec Podvrški, Samobor-Gregurić Breg, Farkaševac Samoborski i Rude, sve temeljem zahtjeva JLS te primjedbi JLS i pravnih osoba s javne rasprave te površina ugostiteljsko-turističke namjene veća od 25 ha na području Općine Pisarovina, a temeljem zahtjeva pravne osobe. Lokacije Pokupsko i Augušanovec na području općine Pokupsko te lokacija Sveti Ivan Zelina na području Grada Sveti Ivan Zelina dopunjene su ostalim skupinama smještajnih kapaciteta temeljem primjedbi JLS s javne rasprave. Temeljem primjedbe Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije u okviru sjednice stručnog povjerenstva za SPUO na Nacrt prijedloga Plana za ponovnu javnu raspravu brisana je Izvješćem o javnoj raspravi prihvaćena zona ugostiteljsko-turističke namjene Bratina-sjever na području Općine Pisarovina.
7. Ukinuta je površina sportsko-rekreacijske namjene na lokaciji Bobovica na području Grada Samobora temeljem primjedbe JLS s javne rasprave.
8. Ukinute su tri površine infrastrukturnih sustava namijenjene smještaju sunčanih elektrana za realizaciju neposrednom provedbom Plana iz Prijedloga Plana na području gradova Dugog Sela i Ivanić-Grada te Općine Dubrava temeljem primjedbi JLS i pravnih osoba s javne rasprave.
9. Dodane su oznake površina za eksploataciju geotermalnih voda na području Grada Dugog Sela te je takva oznaka na području Grada Samobora izmještena na novu lokaciju sve temeljem primjedbi JLS s javne rasprave.

B. Cestovni promet:

1. Korigirana je lokacija planiranog čvora Stupnik (Demerje) na autocesti A1 te je planirana priključna županijska cesta sa čvora Stupnik na postojeću županijsku cestu ŽC 3067 po trasi planirane lokalne ceste. Navedeno je planirano temeljem zahtjeva Hrvatskih autocesta d.o.o.
2. Korigirana je trasa planirane državne ceste (obilaznice Grada Ivanić-Grada), temeljem zahtjeva JLS i suglasnosti Hrvatskih cesta.
3. Korigirana je trasa državne ceste u istraživanju (obilaznice Grada Ivanić-Grada) temeljem zahtjeva JLS i Prometne studije Grada Ivanić-Grada.

4. Dodana je trasa planirane lokalne ceste temeljem zahtjeva JLS, a u skladu s Prometnom studijom Grada Ivanić-Grada.
5. Korigirana je trasa županijske ceste u istraživanju (manja korekcija) na području Grada Dugog Sela radi usklađenja s postojećim stanjem u prostoru, a sve temeljem zahtjeva JLS.
6. Korigirana je trasa Nove autocestovne obilaznice Grada Zagreba u istraživanju (varijanta 1) na području Grada Zaprešića, a temeljem detaljnije razrade trase u prostornom planu lokalne razine.
7. Korigirana je trasa planirane državne ceste tj. izmještene državne ceste DC 546 (obilaznice Krašića) temeljem zahtjeva Hrvatskih cesta.
8. Dodana je lokacija planiranog čvora Paukovec na autocesti A4 te planirana priključna županijska cesta sa čvora Paukovec na postojeću županijsku cestu ŽC 3039 (obilaznica naselja) na području Grada Sveti Ivan Zelina i lokalnu cestu LC 31039. Navedeno je planirano temeljem zahtjeva Grada Sv. Ivan Zelina, Općine Brckovljani i suglasnosti Hrvatskih autocesta d.o.o.
9. Dodana je lokacija planiranog čvora Trebovec na (sa statusom u istraživanju) na autocesti Nova zagrebačka obilazna autocesta Zaprešić - Samobor - Mraclin - Ivanić-Grad - Sveti Ivan Zelina na području Grada Ivanić-Grad. Navedeno je planirano temeljem zahtjeva u javnoj raspravi i suglasnosti Hrvatskih autocesta d.o.o.
10. Brisana je planirana državna cesta tzv. spojna cesta od čvora Ježdovec do državne ceste DC1 na području Općine Stupnik i Grada Zagreba, temeljem zahtjeva Općine Stupnik i suglasnosti Hrvatskih autocesta d.o.o.
11. Korigirana je trasa planirane državne ceste tj. obilaznice Jastrebarskog na području Grada Jastrebarsko temeljem zahtjeva Hrvatskih cesta.
12. Manja korekcija trase planirane državne ceste (obilaznice Ivanić-Grada) na području Ivanić-Grada temeljem zahtjeva u javnoj raspravi.

C. Željeznički promet

1. Korigirana je trasa i promijenjena je kategorija željezničke pruge Zagreb GK - Velika Gorica - Zračna luka F. Tuđman (priključak na prugu Zagreb GK - Velika Gorica) iz pruge za lokalni promet u prugu za međunarodni promet na području Grada Velike Gorice te je promijenjen status iz alternativne pruge u planiranu prugu temeljem zahtjeva Hrvatskih željeznica i usklađenja s Uredbom o razvrstavanju željezničkih pruga.
2. Brisana je trasa pruge za lokalni promet Zagreb GK – Zračna luka F. Tuđman - Velika Gorica na području Velike Gorice i Grada Zagreba temeljem zahtjeva Hrvatskih željeznica.

D. Teritorijalne i statističke granice

1. Korigirane su teritorijalne i statističke granice Županije, gradova, općina i naselja u skladu s podacima Središnjeg registra prostornih jedinica iz kolovoza 2023. godine.

Kartografski prikaz 2.1. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI: ENERGETIKA I TELEKOMUNIKACIJE

A. Elektroenergetika:

1. Dodane su planirane površine za gradnju sunčanih elektrana koje se mogu realizirati neposrednom provedbom Plana na području gradova Dugo Selo, Sveti Ivan Zelina i Ivanić-Grad te općina Rugvica, Dubrava i Pisarovina, a u tumaču znakovlja dodan je odgovarajući prostorni pokazatelj, sve temeljem programskih ciljeva i inicijalnih zahtjeva za izradu Plana te primjedbi s javne rasprave.
2. Dodane su potencijalne površine za gradnju sunčanih elektrana / vjetroelektrana na području gradova Ivanić-Grad, Vrbovec, Sveti Ivan Zelina, Jastrebarsko te općina Bistra, Klinča Sela, Rugvica i Rakovec, a u tumaču znakovlja dodani su odgovarajući prostorni pokazatelj, sve temeljem programskih ciljeva i zahtjeva JLS za izradu Plana.
3. Dodana je lokacija za planiranu malu hidroelektranu na području općine Krašić te je u tumaču znakovlja dodan odgovarajući prostorni pokazatelj, sve temeljem programskih ciljeva i zahtjeva JLS za izradu Plana.
4. Korigirana je trasa planiranog 2x400 kV dalekovoda TS Tumbri – TS Zlodi na području gradova Sveta Nedelja i Samobor temeljem zahtjeva JLS i suglasnosti Hrvatskog operatora prijenosnog sustava (HOPS-a). Razlog korekcije trase dalekovoda je izmicanje izvan područja kultiviranog krajobraza na području Grada Svete Nedelje.
5. Korigirana je trasa planiranog 2x400 kV TS Brinje – TS Mraclin i trasa 2x110 kV dalekovoda TS Tumbri – TS Pisarovina (Jamnica) na području Općine Pisarovina temeljem zahtjeva HOPS-a u postupku izrade Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Pisarovina.
6. Dodana je lokacija planirane TS 110 kV Velika Jamnička na području Općine Pisarovina temeljem zahtjeva HOPS-a u postupku izrade Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Pisarovina.
7. Dodana je lokacija planirane TS 110 kV Ivanić Grad 2 (smještene unutar UPU 6) te priključni 110 kV dalekovod do postojeće TS 110 kV Ivanić-Grad 1 (Graberje), sve na području Grada Ivanić-Grada temeljem zahtjeva HEP-a i suglasnosti HOPS-a u postupku izrade Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada.
8. Dodana je trasa planiranog 2x400 kV dalekovoda i lokacija planirane TS 400 kV Zaprešić kao načelna trasa priključnog voda do poduzetničke zone Falečnjak sa spojem na planirani 2x400 kV dalekovod TS Žerjavinec – TS Zlodi/Krško, sve temeljem zahtjeva Grada Zaprešića.
9. Dodana je lokacija transformatorske stanice TS 110/20 kV Rimac Campus s kablskim spojem na DV 110 kV Rakitje – Tumbri na području Grada Sveta Nedelja temeljem zahtjeva HOPS-a d.d.
10. Dodana je oznaka planirane transformatorske stanice 400 kV na lokaciji postojeće transformatorske stanice TS 220/110/10 kV Mraclin na području Grada Velika Gorica temeljem zahtjeva HOPS-a d.d.
11. Ukinute su tri površine infrastrukturnih sustava namijenjene smještaju sunčanih elektrana za realizaciju neposrednom provedbom Plana iz Prijedloga Plana na području gradova Dugog Sela i Ivanić-Grada te Općine Dubrava temeljem primjedbi JLS i pravnih osoba s javne rasprave.

12. Ukinute su dvije potencijalne površine za gradnju sunčanih elektrana na području Grada Velike Gorice iz Prijedloga Plana temeljem primjedbi JLS s javne rasprave.

B. Javne telekomunikacije:

Temeljem Uredbe o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme („Narodne novine“ broj 131/12, 92/15 i 10/21) i zahtjeva HAKOM-a:

1. Dodane su lokacije elektroničkih komunikacijskih zona za smještaj samostojećih antenskih stupova (ukupno 49 lokacija).
2. Brisane su lokacije elektroničkih komunikacijskih zona za smještaj samostojećih antenskih stupova (ukupno 23 lokacije).
3. Dodane su lokacije postojećih samostojećih antenskih stupova elektroničke komunikacije (ukupno 23 lokacije).
4. Brisane su lokacije postojećih samostojećih antenskih stupova elektroničke komunikacije na području gradova Sveti Ivan Zelina i Ivanić-Grada.
5. Dodan je postojeći radijski koridor Deanovec – Moslavačka Gora temeljem dostavljenih podataka Odašiljača i veza d.o.o.

C. Proizvodnja i cijevni transport nafte i plina:

1. Dodana je trasa postojećeg magistralnog plinovoda DN 350/50 Ivanić – Kutina smještenog na području Grada Ivanić-Grada i Općine Križ temeljem dostavljenih podataka Ina d.d.
2. Dodana je trasa planiranog lokalnog plinovoda unutar granica EPU Okoli i Žutica smještenog na području Općine Križ, temeljem zahtjeva Ina d.d.
3. Brisana je lokacija mjerno redukcijske stanice (MRS) Rugvica i priključni magistralni plinovod na području Općine Rugvica temeljem dostavljenih podataka Plinacro d.o.o.
4. Dodana je lokacija neaktivne mjerno redukcijske stanice (MRS) Caginec na području Grada Ivanić-Grada temeljem dostavljenih podataka Plinacro d.o.o.

D. Teritorijalne i statističke granice

1. Korigirane su teritorijalne i statističke granice Županije, gradova, općina i naselja u skladu s podacima Središnjeg registra prostornih jedinica iz kolovoza 2023. godine.

Kartografski prikaz 2.2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI: VODNOGOSPODARSKI SUTAV**A. Uređenje vodotoka i voda:****B. Odvodnja otpadnih voda:**

1. Brisana je lokacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i lokacija (simbol) ispusta otpadnih voda smještenog na području Grada Zagreba (Sesvete Istok) temeljem zahtjeva Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.
2. Dodana je lokacija planirane crpne stanice, trasa dovodnog kolektora i lokacija (simbol) ispusta otpadnih voda smještenog na području Grada Velike Gorice (naselje Mičevac) temeljem zahtjeva Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.
3. Dodana je trasa glavnog dovodnog kolektora GSK 3 na području Grada Svete Nedelje (naselje Kerestinec) temeljem zahtjeva Vodoopskrba i odvodnja d.o.o.
4. Korigirana je trasa glavnog dovodnog kolektora te je brisana lokacija ispusta otpadnih voda na području Općine Jakovlje temeljem zahtjeva Zagorskog vodovoda u postupku izrade Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Jakovlje.
5. Korigirana je trasa glavnog dovodnog kolektora te lokacija ispusta otpadnih voda na području Općine Klinča Sela temeljem zahtjeva Hrvatskih voda.
6. Dodana je trasa glavnog dovodnog kolektora na području Općine Pisarovina temeljem zahtjeva Hrvatskih voda.

C. Korištenje voda:

1. Dodana je površina akumulacije za navodnjavanje Pehardovac na vodotoku Cerina smještene dijelom na području Općine Dubrava i Bjelovarsko-bilogorske županije temeljem zahtjeva Upravnog odjela za poljoprivredu, ruralni razvitak i šumarstvo Zagrebačke.
2. Dodana je lokacija i zona sanitarne zaštite vodocrpilišta Melin na području Općine Pisarovina temeljem zahtjeva Hrvatskih voda.

D. Teritorijalne i statističke granice

1. Korigirane su teritorijalne i statističke granice Županije, gradova, općina i naselja u skladu s podacima Središnjeg registra prostornih jedinica iz kolovoza 2023. godine.

Kartografski prikaz 3.1. UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA I.**A. Zaštićeni dijelovi prirode**

1. Korigirane su granice parkova prirode Žumberak – Samoborsko gorje i Medvednica u skladu s podacima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja objavljenim na Bioportalu.
2. Brisani su spomenik parkovne arhitekture „Park Mojmir u Samoboru“, a temeljem Odluke o prestanku zaštite spomenika parkovne arhitekture „Park Mojmir u Samoboru“ („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 39/24).

B. Teritorijalne i statističke granice

1. Korigirane su teritorijalne i statističke granice Županije, gradova, općina i naselja u skladu s podacima Središnjeg registra prostornih jedinica iz kolovoza 2023. godine.

Kartografski prikaz 3.2. UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA II.**A. Iskorištavanje ugljikovodika:**

1. Dodana je površina planirana za iskorištavanje ugljikovodika na području gradova Velika Gorica, Dugo Selo, Sveti Ivan Zelina, Vrbovec, Ivanić-Grad, te općina Orle, Rugvica, Brckovljani, Kloštar Ivanić, Križ i Rakovec, a temeljem zahtjeva MINGOR, AZU i INA d.d.

B. Istraživanje ugljikovodika i geotermalnih voda:

1. Korigirane su granice istražnih prostora ugljikovodika temeljem zahtjeva MINGOR i AZU.
2. Dodana je površina za istraživanje (istražni prostor) ugljikovodika u pripremi na području gradova Jastrebarsko, Samobor i Velika Gorica i općina Krašić, Klinča Sela, Pisarovina, Pokupsko i Kravarsko te je u tumaču znakovlja dodan odgovarajući prostorni pokazatelj, sve temeljem programskih ciljeva i inicijalnih zahtjeva za izradu Plana.
3. Dodani su istražni prostori geotermalne vode na području Grada Sveta Nedelja i Općine Brdovec te je u tumaču znakovlja dodan odgovarajući prostorni pokazatelj, sve temeljem programskih ciljeva i inicijalnih zahtjeva za izradu Plana.
4. Dodani su istražni potencijali geotermalne vode na području gradova Sveta Nedelja, Sveti Ivan Zelina, Vrbovec, Samobor, Velika Gorica i općina Križ, Brckovljani, Rakovec, Rugvica, Gradec i Dubrava te je u tumaču znakovlja dodan odgovarajući prostorni pokazatelj, sve temeljem programskih ciljeva i inicijalnih zahtjeva za izradu Plana.
5. Dodani su preliminarni istražni prostori geotermalne vode na području gradova Zaprešić, Samobor, Sveta Nedelja i Velika Gorica i općina Orle, Rugvica, Brdovec, Marija Gorica, Pušća i Bistra te je u tumaču znakovlja dodan odgovarajući prostorni pokazatelj, sve temeljem programskih ciljeva i inicijalnih zahtjeva za izradu Plana.

C. Vode:

1. Korigirana je poplavna površina – zona male, srednje i velike vjerojatnosti pojava poplava temeljem zahtjeva i dostavljenih podataka Hrvatskih voda.

D. Teritorijalne i statističke granice

1. Korigirane su teritorijalne i statističke granice Županije, gradova, općina i naselja u skladu s podacima Središnjeg registra prostornih jedinica iz kolovoza 2023. godine.

Kartogrami mjerila 1:300.000

Izmijenjeni su i dopunjeni sukladno izmjenama i dopunama kartografskih prikaza.

Kartogrami mjerila 1:5.000

Dodano je sljedećih 11 kartograma s prikazom planiranih površina za smještaj sunčanih elektrana državnog ili županijskog značaja čija se izgradnja omogućuje neposrednom provedbom ovog Plana:

- 7.1. SE „Majkovec“ površine 13,81 ha na području Grada Svetog Ivana Zeline temeljem zahtjeva za izradu plana. Neznatno je proširena površina temeljem primjedbe s javne rasprave.
- 7.2. SE „Kopčevac“ površine 40,64 ha na području Grada Dugog Sela temeljem zahtjeva za izradu plana.
- 7.3. SE „Oborovo I“ površine 50,67 ha na području Općine Rugvica temeljem primjedbe s javne rasprave.
- 7.4. SE „Oborovo II“ površine 89,64 ha na području Općine Rugvica temeljem zahtjeva za izradu plana. Proširena je površina temeljem primjedbe s javne rasprave.
- 7.5. SE „Posavski Bregi“ površine 76,91 ha na području Grada Ivanić-grada temeljem zahtjeva za izradu plana.
- 7.6. SE „Deanovec“ površine 69,02 ha na području Grada Ivanić-grada temeljem zahtjeva za izradu plana.
- 7.7. SE „Ivanić I“ površine 11,17 ha na području Grada Ivanić-grada temeljem primjedbe s javne rasprave.
- 7.8. SE „Ivanić II“ površine 33,85 ha na području Grada Ivanić-grada temeljem primjedbe s javne rasprave.
- 7.9. SE „Ivanić III“ površine 35,44 ha na području Grada Ivanić-grada temeljem primjedbe s javne rasprave.
- 7.10. SE „Bratina“ površine 67,64 ha na području Općine Pisarovina temeljem zahtjeva za izradu plana.
- 7.11. SE „Pehardovac“ površine 121,11 ha na području Općine Dubrava temeljem primjedbe s javne rasprave.

Planirane površine za smještaj SE „Kopčevac I“, „Tedrovec“ i „Novaki“ utvrđene prijedlogom plana za javnu raspravu ukinute su temeljem primjedbi s javne rasprave obzirom da su podnositelji zahtjeva za izradu plana odustali od istih.

I.2.3.2. PREGLED IZMJENA I DOPUNA TEKSTUALNOG DIJELA PLANA

U tekstualnom dijelu Prostornog plana Zagrebačke županije, koji obuhvaća izvorni Plan iz 2002. godine te I., II., III., IV., VI. i VII. izmjene i dopune mijenjaju se i dopunjuju poglavlja:

- ODREDBE ZA PROVOĐENJE
- PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

I.2.3.2.1. IZMJENE I DOPUNE ODREDBI ZA PROVOĐENJE

ODREDBE ZA PROVOĐENJE mijenjaju se na način da se tekst svih članaka prikazuje u cijelosti. U postojeći tekst (izvorni Plan iz 2002. godine, sa ugrađenim I., II., III., IV., VI. i VII. izmjenama i dopunama iz 2005., 2007., 2009., 2011., 2015. i 2020. godine) dodaju se nove izmjene i dopune na način da ostaju vidljive sve korekcije koje su ovim VII. izmjenama i dopunama unesene u odredbe. Tekst koji se dodaje prikazuje se zelenom bojom, a tekst koji se briše precrtan je i prikazan crvenom bojom. Odredbe za provođenje nalaze se u dijelu I. OSNOVNI DIO PLANA – I.1. TEKSTUALNI DIO – ODREDBE ZA PROVOĐENJE. U nastavku se daje obrazloženje izmjena i dopuna Odredbi za provođenje:

- **članci 17., 18. i 22. te naslov ispred čl. 22.** se dopunjuju temeljem zahtjeva Agencije za ugljikovodike (AZU) i Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za energetiku (MINGOR).
- **članak 26.** se mijenja i dopunjuje temeljem zahtjeva Ministarstva poljoprivrede i usklađenja sa Zakonom o poljoprivrednom zemljištu.
- **članak 33.** se dopunjuje temeljem zahtjeva AZU i MINGOR.
- **članak 37.** se mijenja i dopunjuje temeljem zahtjeva AZU, MORH, MINGOR, Hrvatskih voda, Plinacro, podataka OiV, usklađenja sa Uredbom o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja i Uredbom o razvrstavanju željezničkih pruga.
- **članak 38.** se mijenja i dopunjuje u svrhu usklađenja sa ostalim odredbama ovog Plana kojima se određuju uvjeti gradnje postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije te usklađenja sa Uredbom o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja, Uredbom o razvrstavanju željezničkih pruga te temeljem zahtjeva Hrvatskih željeznica, JPT i JLS.
- **članci 40., 47. i 112.** se dopunjuju temeljem mjera zaštite okoliša i ekološke mreže određene SPUO-om i primjedbe Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije s javne rasprave.
- **članci 39. i 44.** se dopunjuju temeljem zahtjeva AZU.
- **članak 49.** se dopunjuje temeljem zahtjeva Ministarstva turizma i sporta.
- **članak 56.** se dopunjuje temeljem zahtjeva AZU.
- **članci 58. i 59.** se dopunjuju temeljem zahtjeva JLS i usklađenja s posebnim propisom.
- **članci 62., 63., 66. i 66.a te naslov ispred čl. 62.** se mijenjaju i dopunjuju temeljem zahtjeva AZU i mjera zaštite okoliša i ekološke mreže određene SPUO-om.
- **članak 64.** se mijenja temeljem zahtjeva pravne osobe.
- **članci 66.b do 66.h** se dodaju temeljem zahtjeva AZU i INA te se dopunjuju i mijenjaju temeljem njihovih primjedbi s javne rasprave kao i primjedbe Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije s javne rasprave i u okviru sjednice stručnog povjerenstva za SPUO (66.g) te zahtjeva Hrvatskih voda.
- **članak 67.** se mijenja temeljem zahtjeva JLS.
- **članak 76.** se dopunjuje temeljem zahtjeva AZU.
- **članak 81.** se mijenja i dopunjuje temeljem zahtjeva JLS.
- **članak 85.** se mijenja i dopunjuje temeljem primjedbi JLS s javne rasprave.
- **članak 93.** se mijenja i dopunjuje temeljem zahtjeva JLS te primjedbi JLS i pravnih osoba s javne rasprave.
- **članci 94. i 96.** se dopunjuju temeljem usklađenja s posebnim propisom i zahtjevom Hrvatskih željeznica.
- **članak 99.** se dopunjuje temeljem zahtjeva Ministarstva mora, prometa i infrastrukture i Regionalne energetske agencije sjeverozapadne Hrvatske.
- **članak 101.** se dopunjuje temeljem zahtjeva Hrvatskih željeznica.
- **članak 102.** se mijenja i dopunjuje temeljem zahtjeva Međunarodne zračne luke Zagreb.
- **članci 104. i 117.** se dopunjuju temeljem mjera zaštite okoliša i ekološke mreže određene SPUO-om.
- **članak 105. i naslov ispred čl. 106.** se mijenjaju temeljem zahtjeva AZU.
- **članak 107.** se dopunjuje temeljem zahtjeva Plinacro i JLS.
- **članak 108.** se mijenja temeljem zahtjeva INA i AZU.
- **članak 110.** se mijenja u svrhu usklađenja sa ostalim odredbama ovog Plana kojima se određuju uvjeti gradnje postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije.
- **članak 112.** se mijenja temeljem zahtjeva HOPS-a.
- **članak 113.** se mijenja temeljem programskog polazišta za izradu Plana i mjera zaštite okoliša i ekološke mreže određene SPUO-om, kao i primjedbi pravnih osoba s javne rasprave te zahtjeva Hrvatskih cesta.
- **članci 113.a do 113.h** se dodaju temeljem programskog polazišta za izradu Plana te se dopunjuju mjerama zaštite okoliša i ekološke mreže određene SPUO-om te se dopunjuju i mijenjaju temeljem primjedbe Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije i Hrvatskih voda s javne rasprave.
- **članak 114.** se mijenja temeljem zahtjeva Hrvatskih voda.
- **članak 125.** se mijenja temeljem zahtjeva Hrvatskih voda i Grada Sveti Ivan Zelina.
- **članak 138.** se mijenja temeljem usklađenja s posebnim propisom.
- **članci 146., 147. i 148.** mijenjaju se temeljem primjedbe člana stručnog povjerenstva za SPUO.
- **članak 151.** se mijenja temeljem zahtjeva Hrvatskih voda.

- **članak 160.a i naslov ispred čl. 160.a** dopunjuju se temeljem zahtjeva MINGOR, Uprave za klimatske aktivnosti te se dopunjuje mjerama zaštite okoliša i ekološke mreže određene SPUO-om.
- **članak 160.b** se dodaje temeljem zahtjeva Regionalne energetske agencije sjeverozapadne Hrvatske te se dopunjuje mjerama zaštite okoliša i ekološke mreže određene SPUO-om.

I.2.3.2.2. IZMJENE I DOPUNE POGLAVLJA „PLAN PROSTORNOG UREĐENJA“

Poglavlje „PLAN PROSTORNOG UREĐENJA“, mijenja se i dopunjuje na način da se novi tekst, slika ili tablica dodaje nakon postojećeg teksta ili se njima zamjenjuje postojeći tekst, slika ili tablica. U oba slučaja u svakom je poglavlju precizno navedeno nakon kojeg se dijela teksta dodaje novi ili koji se dio starog teksta zamjenjuje novim. Pregled izmjena u tekstualnom dijelu Plana daje se u nastavku po pojedinim poglavljima.

3.2.1. TABLIČNI ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA

Temeljem izvršenih izmjena i dopuna na kartografskom prikazu broj 1. „Korištenja i namjena prostora“ u grafičkom dijelu Prostornog plana mijenja se tablica 3.a u poglavlju 3.2.1. Tablični iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina tako da glasi:

„Tablica 3.a:

Redni broj	Naziv županije	Oznaka	Ukupno (ha)	Postotak od površine Županije	Stan/ha ha/stan* (projekcija 2020.)
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA					
1.0.	ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA				
1.1.	Građevinska područja - kontinentalno-granično - ostalo	ukupno: GP	37.000 3.862 9.918	12,08	8,71
1.2.	Strukture izvan građevinskog područja - proizvodna / poslovna namjena - ugostiteljsko-turistička namjena - športsko-rekreacijska namjena	ukupno: I / K T R	6.851 4.743 638 1.470	2,19	48,04
1.3.	Poljoprivredne površine - osobito vrijedno obradivo tlo - vrijedno obradivo tlo - ostala obradiva tla	ukupno: P P1 P2 P3	122.206 16.197 10.654 95.355	40,15	2,62 0,38*
1.4.	Šumske površine - gospodarske - zaštitne - posebne namjene	ukupno: Š Š1 Š2 Š3	97.860 93.742 2.529 1.589	31,96	3,29 0,30*
1.5.	Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište	ukupno: PŠ	19.000	6,22	16,93 0,06*
1.6.	Vodne površine - vodotoci - jezera i akumulacije	ukupno: V	10.263 6.074 4.189	3,35	31,40
1.7.	Ostale površine - posebna namjena - površine infrastrukturnih sustava - površine sunčanih elektrana	ukupno: N IS IS	12.746 2.212 10.166 611	4,04	26,04
	ŽUPANIJA	ukupno:	306.169	100	1,05

”

3.3.1. GOSPODARSKE DJELATNOSTI

U skladu sa zahtjevom Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za energetiku, Agencije za ugljikovodike i podacima nositelja odobrenja za eksploataciju - INA INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb te izvršenim izmjenama na kartografskim prikazima broj. 1. i 3.2., u Poglavlju 3.3.1. Gospodarske djelatnosti, potpoglavlje F) „Eksploatacija mineralnih sirovina, ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe“ ispred posljednjeg odlomka tog potpoglavlja mijenja se i dopunjuje tekst tako da glasi:

„Sukladno podacima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za energetiku, Agencije za ugljikovodike i INA d.d. na području Zagrebačke županije nalaze se sljedeće površine za istraživanje, iskorištavanje i eksploataciju mineralnih sirovina, ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe:

1. EKSPLOATACIJSKA POLJA UGLJIKOVODIKA					
EPU „Bunjani“					
GRAD/OPĆINA: Ivanić-Grad, Križ					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	501300, 5062900	5.	499500, 5059500	9.	501300, 5061750
2.	503700, 5060450	6.	499500, 5061500	1.	501300, 5062900
3.	503700, 5058300	7.	501050, 5061500		
4.	500000, 5058300	8.	501050, 5061750		

EPU „Dugo Selo“					
GRAD/OPĆINA: Dugo Selo					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	478080, 5076525	6.	480400, 5075770	11.	478075, 5075975
2.	480850, 5076525	7.	480400, 5075425	12.	477950, 5075975
3.	480850, 5076250	8.	479185, 5075425	13.	477950, 5076370
4.	480950, 5076250	9.	479185, 5075525	14.	478080, 5076370
5.	480950, 5075770	10.	478950, 5075525	1.	478080, 5076525
EPU „Ivanić“					
GRAD/OPĆINA: Ivanić-Grad					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	489400, 5063700	6.	494000, 5061750	11.	491500, 5059250
2.	492900, 5063700	7.	494000, 5058750	12.	489400, 5061200
3.	492900, 5062750	8.	493750, 5058750	1.	489400, 5063700
4.	493400, 5062750	9.	493750, 5058250		
5.	493400, 5061750	10.	491500, 5058250		
EPU „Ježevo“					
GRAD/OPĆINA: Ivanić-Grad, Rugvica					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	483875, 5066285	4.	486500, 5064850	7.	483875, 5065750
2.	485150, 5066285	5.	486500, 5063850	1.	483875, 5066285
3.	485150, 5062650	6.	485750, 5063850		
EPU „Kloštar“					
GRAD/OPĆINA: Ivanić-Grad, Brckovljani, Kloštar Ivanić					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	490300, 5068800	11.	496950, 5065290	21.	494250, 5062450
2.	495350, 5068800	12.	496950, 5064250	22.	494250, 5062850
3.	495350, 5068600	13.	497350, 5064250	23.	493800, 5062850
4.	494900, 5068600	14.	497350, 5062850	24.	492350, 5064250
5.	494900, 5067800	15.	496050, 5062850	25.	492050, 5064250
6.	495800, 5067300	16.	496050, 5062600	26.	492050, 5065250
7.	495800, 5066850	17.	495750, 5062600	27.	490300, 5066700
8.	496600, 5066850	18.	495750, 5062850	1.	490300, 5068800
9.	497350, 5065950	19.	494750, 5062850		
10.	497350, 5065290	20.	494750, 5062450		
EPU „Lupoglav“					
GRAD/OPĆINA: Brckovljani, Kloštar Ivanić					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	486900, 5073450	3.	490300, 5067150	1.	486900, 5073450
2.	490300, 5073450	4.	486900, 5067150		
EPU „Okoli“					
GRAD/OPĆINA: Križ					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	499600, 5051900	7.	505250, 5049900	13.	497500, 5050850
2.	500600, 5051900	8.	504850, 5049250	14.	497500, 5051350
3.	500600, 5051400	9.	503700, 5048650	15.	499600, 5051350
4.	501600, 5051400	10.	500850, 5048650	1.	499600, 5051900
5.	501600, 5051000	11.	498000, 5049600		
6.	505250, 5051000	12.	498000, 5050850		
EPU „Šumečani“					
GRAD/OPĆINA: Ivanić-Grad, Križ					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	497350, 5065420	6.	498400, 5061500	11.	496950, 5065290
2.	501300, 5065420	7.	498400, 5063300	12.	497350, 5065290
3.	501300, 5061750	8.	497350, 5063300	1.	497350, 5065420
4.	501050, 5061750	9.	497350, 5064250		
5.	501050, 5061500	10.	496950, 5064250		

EPU „Vežišće“					
GRAD/OPĆINA: Križ					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	499600, 5056250	6.	503600, 5053450	11.	500600, 5051900
2.	503600, 5056250	7.	503600, 5051000	12.	499600, 5051900
3.	503600, 5054500	8.	501600, 5051000	1.	499600, 5056250
4.	504150, 5054500	9.	501600, 5051400		
5.	504150, 5053450	10.	500600, 5051400		
EPU „Žutica“					
GRAD/OPĆINA: Ivanić-Grad, Križ					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	491500, 5058250	9.	497050, 5061250	17.	496550, 5052250
2.	493750, 5058250	10.	496850, 5061250	18.	493100, 5052250
3.	493750, 5058750	11.	496850, 5058300	19.	493100, 5053250
4.	494000, 5058750	12.	501300, 5058300	20.	492700, 5053250
5.	494000, 5059400	13.	501300, 5056900	21.	492700, 5056900
6.	495100, 5059400	14.	499600, 5056900	22.	491500, 5056900
7.	495100, 5061950	15.	499600, 5051350	1.	491500, 5058250
8.	497050, 5061950	16.	496550, 5051350		
„PSP Okoli“					
GRAD/OPĆINA: Križ					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	497612, 5051350	4.	502011, 5049350	7.	497612, 5050450
2.	500112, 5051350	5.	501111, 5049350	1.	497612, 5051350
3.	502011, 5050350	6.	499112, 5050450		

2. EKSPLOATACIJSKA POLJA GEOTERMALNE VODE					
EPGV „GT Ivanić“					
GRAD/OPĆINA: Ivanić-Grad					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	489881, 5063713	3.	492418, 5061761	1.	489881, 5063713
2.	492380, 5063760	4.	489919, 5061714		
EPGV „Zagreb“					
GRAD/OPĆINA: Stupnik					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	450523, 5073318	3.	459409, 5067151	1.	450523, 5073318
2.	459521, 5073149	4.	450411, 5067319		
EPGV „Sveta Nedelja“					
GRAD/OPĆINA: Sveta Nedelja					
koordinate točaka, HTRS96 (E,N):					
1.	445356, 5071289	4.	445279, 5071313	7.	445300, 5071429
2.	445353, 5071279	5.	445244, 5071359	8.	445365, 5071292
3.	445276, 5071280	6.	445246, 5071398	1.	445356, 5071289

3. POVRŠINA PLANIRANA ZA ISKORIŠTAVANJE UGLJIKOVODIKA					
GRAD/OPĆINA: Velika Gorica, Orle, Rugvica, Dugo Selo, Brckovljani, Ivanić-Grad, Kloštar Ivanić, Križ, Vrbovec, Sveti Ivan Zelina i Rakovec					

4. ISTRAŽNI PROSTORI UGLJIKOVODIKA					
IPU „Drava – 02“ (DR-02)					
GRAD/OPĆINA: Farkaševac					
IPU „Sjeverozapadna Hrvatska – 05“ (SZH-05)					
GRAD/OPĆINA: Zaprešić, Brdovec, Marija Gorica, Pušća, Dubravica, Luka, Jakovlje, Bistra, Bedenica i Sv. Ivan Zelina					
IPU „Sava – 06“ (SA-06)					
GRAD/OPĆINA: Velika Gorica, Kravarsko, Orle, Rugvica, Dugo Selo, Brckovljani, Kloštar Ivanić, Ivanić-Grad, Križ, Sveti Ivan Zelina, Rakovec, Preseka, Vrbovec, Gradec, Dubrava i Farkaševac					
IPU „Sava – 11“ (SA-11)					
GRAD/OPĆINA: Samobor, Sveta Nedelja, Stupnik, Jastrebarsko, Krašić, Klinča Sela, Pisarovina, Pokupsko, Kravarsko i Velika Gorica					
IPU „Sava – 12“ (SA-12)					
GRAD/OPĆINA: Pokupsko i Kravarsko					

5.	ISTRAŽNI PROSTORI UGLJIKOVODIKA U PRIPREMI
GRAD/OPĆINA: Krašić, Jastrebarsko, Klinča Sela, Samobor, Pisarovina, Pokupsko, Velika Gorica i Kravarsko	

6.	ISTRAŽNI PROSTORI GEOTERMALNE VODE
IPGV „Sveta Nedelja 1“	
GRAD/OPĆINA: Sveta Nedelja	
IPGV „Sveta Nedelja 2“	
GRAD/OPĆINA: Sveta Nedelja	
IPGV „Sveta Nedelja – Genera“	
GRAD/OPĆINA: Sveta Nedelja	
IPGV „Brdovec“	
GRAD/OPĆINA: Brdovec	

7.	ISTRAŽNI POTENCIJALI GEOTERMALNE VODE
„Samobor“	
GRAD/OPĆINA: Samobor	
„Podsused“	
GRAD/OPĆINA: Sveta Nedelja	
„Savica“	
GRAD/OPĆINA: Velika Gorica	
„Laktec“	
GRAD/OPĆINA: Sveti Ivan Zelina i Brckovljani	
„Zelina“	
GRAD/OPĆINA: Sveti Ivan Zelina, Vrbovec i Rakovec	
„Štakorovec“	
GRAD/OPĆINA: Sveti Ivan Zelina, Brckovljani i Vrbovec	
„Vrbovec“	
GRAD/OPĆINA: Vrbovec, Gradec i Dubrava	
„Rugvica“	
GRAD/OPĆINA: Rugvica i Velika Gorica	
„Okešinec“	
GRAD/OPĆINA: Križ	

8.	PRELIMINARNI ISTRAŽNI PROSTORI GEOTERMALNE VODE
PIPGV „Zaprešić“	
GRAD/OPĆINA: Zaprešić, Brdovec, Marija Gorica, Pušća, Bistra, Samobor i Sveta Nedelja	
PIPGV „Velika Gorica“	
GRAD/OPĆINA: Velika Gorica, Orle i Rugvica	

9.	POVRŠINA PLANIRANA ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPLOATACIJU GEOTERMALNE VODE
GRAD/OPĆINA: Svi	

10.	AKTIVNA EKSPLOATACIJSKA POLJA MINERALNIH SIROVINA		
Oznaka u registru	Naziv eksploatacijskog polja	Vrsta mineralne sirovine	GRAD/OPĆINA
EP-E8-7	DRAGA	Tehničko-građevni kamen	Jastrebarsko
EP-E8-8	GRADNA	Tehničko-građevni kamen	Samobor
EP-E8-17	SLAPNICA	Tehničko-građevni kamen	Krašić
EP-E8-18	ŠKROBOTNIK	Tehničko-građevni kamen	Velika Gorica
EP-E8-19	TRSTENICA	Tehničko-građevni kamen	Jastrebarsko
EP-E9-31	ĐURDIŠĆE II	Ciglarska glina	Vrbovec
EP-E9-32	MRACLIN	Ciglarska glina	Velika Gorica
EP-E11-67	ABESINIJA	Građevni pijesak i šljunak	Rugvica
EP-E11-70	JAGODNO	Građevni pijesak i šljunak	Velika Gorica
EP-E11-72	NOVO ČIČE	Građevni pijesak i šljunak	Velika Gorica
EP-E11-76	SAVRŠČAK I	Građevni pijesak i šljunak	Samobor i Brdovec
EP-E11-77	SAVRŠČAK II	Građevni pijesak i šljunak	Samobor i Brdovec
EP-E11-78	SAVRŠČAK III	Građevni pijesak i šljunak	Samobor
EP-E11-80	TRSTENIK	Građevni pijesak i šljunak	Rugvica
EP-E11-81	VUKOVINA	Građevni pijesak i šljunak	Velika Gorica

11. NEAKTIVNA EKSPLOATACIJSKA POLJA MINERALNIH SIROVINA			
Oznaka u registru	Naziv eksploatacijskog polja	Vrsta mineralne sirovine	GRAD/OPĆINA
EP-E8-9	IVANEC	Tehničko-građevni kamen	Zaprešić
EP-E8-10	KAMEN SAMOBOR	Tehničko-građevni kamen	Samobor
EP-E8-11	LANIŠTE	Tehničko-građevni kamen	Samobor
EP-E8-12	LIPOVEC	Tehničko-građevni kamen	Samobor
EP-E8-13	MALA RAKOVICA	Tehničko-građevni kamen	Samobor
EP-E8-14	M. RAKOVICA-LANIŠTE	Tehničko-građevni kamen	Samobor
EP-E8-15	OREŠJE DONJE	Tehničko-građevni kamen	Sveti Ivan Zelina
EP-E8-16	POD PECA	Tehničko-građevni kamen	Sveti Ivan Zelina
EP-E3-43	VRTLINSKA	Kremeni pijesak	Križ
EP-E11-73	NOVO ČIČE-VELKOM	Građevni pijesak i šljunak	Velika Gorica
EP-E11-74	PLUSKA	Građevni pijesak i šljunak	Luka
EP-E11-82	ZAJARKI	Građevni pijesak i šljunak	Zaprešić

3.5.1. PRIRODNA BAŠTINA I KRAJOBRAZ

Temeljem Odluke o prestanku zaštite spomenika parkovne arhitekture „Park Mojmir u Samoboru“ („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 39/24) briše se točka 29.

3.6.1. PROMETNI INFRASTRUKTURNI SUSTAV

A) CESTOVNI PROMET

Temeljem Strategije prostornog razvoja i Odluke o razvrstavanju javnih cesta te prihvaćene primjedbe u javnoj raspravi u poglavlju 3.6.1., Prometni infrastrukturni sustav, odlomak A) Cestovni promet, mijenja se u cijelosti tekst, tako da sada glasi:

„Autoceste i državne ceste

Autoceste

- Zagreb – Karlovac – Split – Dubrovnik (A1),
- GP Macelj – Krapina – Zagreb (A2) s planiranim čvorovima Luka, Bistra - Pojatno, Bistra i D. Jarek,
- GP Bregana – Zagreb – Slavonski Brod – GP Bajakovo (A3) s planiranim čvorovima Rakitje, Ježdovec, Čehi, Sv. Klara, Mlaka i Ščitarjevo,
- GP Goričan – Varaždin – Zagreb (A4) s planiranim čvorom Paukovec i Sveti Ivan Zelina,
- Zagreb – V. Gorica – Sisak (A11),
- Nova zagrebačka obilaznica Zaprešić – Samobor – Horvati – Mraclin - Ivanić-Grad – Sveti Ivan Zelina – koridor u istraživanju.

Brze ceste

- čvor Sveta Helena – čvor Dubrava – čvor Gradec – Križevci – Koprivnica – G.P. Gola (DC10),
- čvor Vrbovec 2 – Bjelovar – Virovitica – G.P. Terezino Polje (DC12).

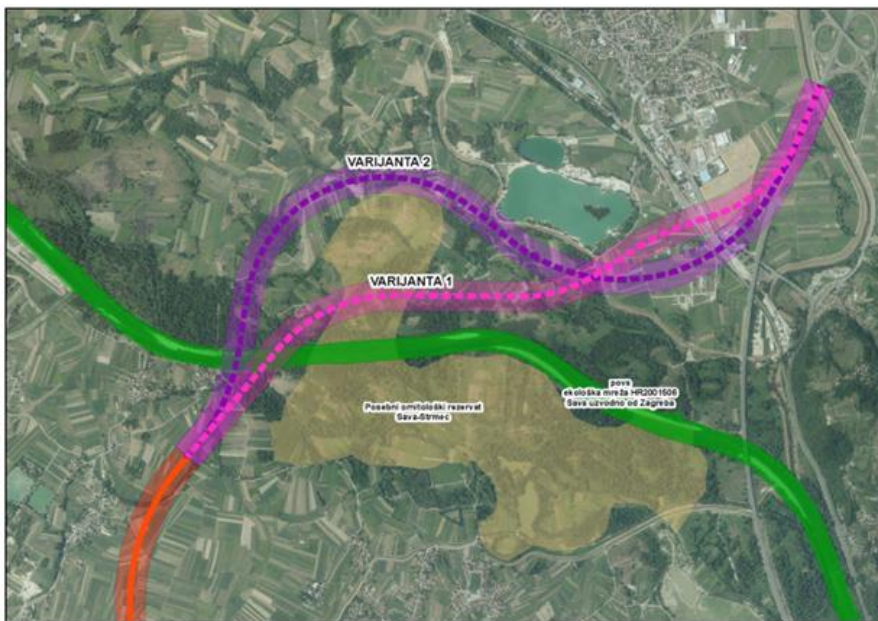
Od ostalih državnih cesta, na grafičkom prikazu ucrtane su:

- Gornji Macelj – Krapina – Zagreb – Karlovac – Gračac – Knin – Brnaze – Split (DC 1),
- G.P. Goričan – Čakovec – Varaždin – Breznički Hum – Zagreb – Karlovac – Rijeka (DC 3),
- Čvor Dubrava – Čazma – Garešnica – Dežanovac – Daruvar (DC 26),
- Čvor Gradec – Bjelovar – Veliki Zdenci (DC 28),
- Velika Kosnica – čvor Kosnica – V. Gorica – Petrinja - Hrv. Kostajnica – G.P. Hrv. Kostajnica (DC 30),
- Velika Gorica – Pokupsko – G. Viduševac – D6 (DC 31),
- Karlovac – Pokupsko – Sisak – Popovača (DC 36),
- Đurđevac – Bjelovar – Čazma – čvorište Ivanić-Grad – Trebovec – čvorište Rugvica (DC 43) sa mogućim ili alternativnim koridorom (pristupna cesta do odlagališta Tarno,
- G.P. Bregana Naselje – Samobor – čvorište Sv. Nedelja (DC 231),
- Bregana – Kostanjevac – Krašić – DC1,
- Jastrebarsko – čvorište Jastrebarsko (DC 310),
- Zračna luka „dr. Franjo Tuđman“ – D30 (DC 408),
- D30 - Zračna luka „dr. Franjo Tuđman“ (DC 430),
- Prigorje Brdovečko – Bobovica – Samobor,
- Samobor – Sveta Nedelja – Zagreb,
- G.P. Harmica – Brdovec – čvorište Zaprešić (DC 225),

- most na Kupi (Lasinja) – čvor Donja Zdenčina (autocesta Zagreb – Karlovac) – Klinča Sela,
- spoj državne ceste DC1 – čvor Donja Zdenčina,
- Vrbovec – Poljanski Lug – Kloštar Ivanić – Ivanić-Grad,
- Čvorište Buševac – Buševac (DC 536),
- Čvorište Buševac – Podvornica,
- Konjščina – Jertovec – Beloslavec – Bedenica – Komin (DC 540),
- Klinča Sela – čvorište Donja Zdenčina (DC 543),
- Čvor Farkaševac – Farkaševac – Rajić – Gudovac – Bjelovar (DC 544),
- Obilaznice središnjih naselja i gradova,
- Sjeverna obilaznica Velike Gorice – koridor u istraživanju,
- Gladovec Pokupski - Sisačko-moslavačka županija – koridor u istraživanju,
- Koritna – obilaznica naselja Dubrava – Čazma – koridor u istraživanju,
- Komin – G. Orešje - Jertovec – koridor u istraživanju,
- Graberje Ivaničko – Čazma – koridor u istraživanju.

Područjem Zagrebačke županije planirana je trasa Nove autocestovne obilaznice Grada Zagreba „Zaprešić – Samobor – Horvati – Mraclin - Ivanić-Grad – Sveti Ivan Zelina“ sa statusom „u istraživanju“. Na Novoj autocestovnoj obilaznici planirana su raskrižja ceste u dvije razine (čvorovi) sa statusom u istraživanju: Zaprešić I, Samobor, Samobor I, Rakov Potok, Horvati, Brezovica, Markuševac Turopoljski, Mraclin, Orle, Oborovo, Trebovec, Ivanić-Grad I, Prečec, Brckovljani, Rakovečica i Zelina I. Također su na trasi Nove autocestovne obilaznice Grada Zagreba planirani i tuneli sa statusom u istraživanju na području gradova Samobor i Sveta Nedelja.

Na području i u neposrednoj blizini posebnog ornitološkog rezervata „Sava – Strmec“ planirane su dvije jednakovrijedne varijantne trase autocestovne obilaznice sa statusom u istraživanju (Varijanta 1 i Varijanta 2), sve na području gradova Zaprešića i Samobora. Kroz daljnja stručna planerska istraživanja, izradit će se odgovarajuća projektna dokumentacija i odrediti optimalna trasa autocestovne obilaznice u odnosu na zaštićeno područje uz postizanje zadovoljavajućih tehničkih karakteristika trase.



Prikaz varijantne trase autocestovne obilaznice (Varijanta 1 i Varijanta 2)

Područjem Županije prolazi autocesta Zagreb – Velika Gorica – Sisak, od granice s Gradom Zagrebom južnom stranom magistralne željezničke pruge Zagreb – Sisak te dalje nastavlja prema Sisku.

Na državnoj brznoj cesti čvor Sveta Helena – čvor Dubrava – čvor Gradec – Križevci – Koprivnica – G.P. Gola izgrađeni su, odnosno planirani sljedeći čvorovi: Samoborec, Vrbovec 1, Novo Selo, Prilesje, Dubrava, Vrbovec 2 i Gradec. Na brznoj cesti čvor Vrbovec 2 – Bjelovar – Virovitica – G.P. Terezino Polje (DC12) planirani su čvorovi Kapela i Farkaševac.

Na postojećim državnim cestama koje prolaze središtima gradova Zaprešić, Samobor, Jastrebarsko, Sveta Nedelja, Velika Gorica, Vrbovec i Sveti Ivan Zelina, obzirom na količinu prometa, planirane su cestovne obilaznice tih gradova. Rekonstrukcijom državnih cesta i izgradnjom novih dionica predviđaju se obilaznice naselja Krašić, Dubrave i Graberja Ivaničkog.

Obzirom na gospodarski značaj pojedinih županijskih cesta, osobito županijske ceste ŽC 3034 s planiranom obilaznicom Dugog Sela, a sukladno članku 97. Odredbi za provođenje ovog Plana, omogućuje se prekategoriizacija u državnu cestu, neovisno o planskim rješenjima iz ovog Plana.

B) ŽELJEZNIČKI PROMET

Temeljem Uredbe o razvrstavanju željezničkih pruga i zahtjeva Hrvatskih željeznica u poglavlju 3.6.1., Prometni infrastrukturni sustav, potpoglavlje B) Željeznički promet, mijenja se u cijelosti, tako da sada glasi:

„Razvitak željezničke mreže podrazumijeva skup aktivnosti koje se poduzimaju radi održavanja i podizanja tehničko-tehnološke razine već izgrađenih pruga te za izgradnju novih:

- sinkronizacija s europskom željezničkom mrežom, uz zadovoljenje europskih normi, tehničkih normativa i prometnih parametara infrastrukture na glavnim europskim magistralnim pravicima,
- povećanje kvalitete usluga,
- razvijanje mreže sukladno potrebama i mogućnostima.

Dio pruga koje prolaze Županijom uključene su u međunarodnu i regionalnu mrežu pruga koje prolaze kroz Hrvatsku. Koridor RH1 željezničke pruge za međunarodni promet – glavna pruga (bivši X. paneuropski koridor):

- (Dobova) – Državna granica – Savski Marof – Zagreb Glavni kolodvor (M101),
- Zagreb Glavni kolodvor – Dugo Selo (M102),
- Dugo Selo – Novska (M103).

Koridor RH2 željezničke pruge za međunarodni promet – glavna pruga (bivši V. paneuropski koridor):

- (Gyekenyes) – Državna granica – Botovo – Koprivnica – Dugo Selo (M201),
- Zagreb Glavni kolodvor – Dugo Selo (M102),
- Zagreb Glavni kolodvor – Rijeka, M202.

Ostale željezničke pruge za međunarodni promet:

- Sesvete – Sava rasputnica (M401),
- Sava rasputnica – Zagreb ranžirni kolodvor – Zagreb Klara (M402),
- Sava rasputnica – Velika Gorica (M407),
- Zagreb Ranžirni kolodvor – Mičevac rasputnica (M408)
- Zagreb Glavni kolodvor – Sisak – Novska (M502).

Željeznička pruga za regionalni promet:

- Zaprešić – Zabok – Varaždin – Čakovec (R201).

Područjem Zagrebačke županije planirana je trasa magistralne pruge tzv. nove Obilazne teretne željezničke pruge „Zaprešić – Horvati – Rugvica – Brckovljani“ sa statusom „u istraživanju“ i čvorovima Horvati, Mraclin i Mala Ostrna. Na području Općine Rugvica planira se priključna pruga za lokalni promet sa statusom „u istraživanju“ do riječne luke Rugvica.

Te su pruge kategorizirane kao magistralne glavne željezničke pruge. Njihova tehnička razina mora, u konačnici, biti prema preporukama AGC sporazuma, što podrazumijeva pruge s velikom učinkovitošću, uglavnom dvokolosiječne i mogućih brzina do 160 km/h.

Na magistralnim glavnim željezničkim prugama Zagreb – Karlovac, Zagreb – Koprivnica – Botovo – DG, Dugo Selo – Novska, Zagreb – Sisak i Zaprešić – Zabok planiran je remont i dogradnja drugog kolosijeka. Te pruge kao i pruga Zagreb – Savski Marof – Republika Slovenija planirane su kao pruge velike učinkovitosti za brzine do 160 km/h uz daljnju mogućnost uređivanja i dogradnje za brzine do 250 km/h. U cilju kvalitetnog povezivanja sa Zračnom lukom F. Tuđman planiran je priključak međunarodne pruge Velika Gorica – Zračna luka F. Tuđman na prugu Zagreb GK – Velika Gorica.

Stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u željezničkom prometu nalazi se na magistralnoj glavnoj pruzi Zagreb - Zaprešić - Savski Marof - Republika Slovenija i odvija se između stanica Savski Marof na hrvatskoj i stanice Dobova na slovenskoj strani.

Na trasi pruge Dugo Selo - Novska planiran je alternativni koridor u zoni Općine Križ.

Na trasi pruge Zagreb - Karlovac predviđen je alternativni koridor na dionici od Horvata do Draganića kojim se osigurava ispruženija trasa i povoljniji prometno-tehnički elementi pruge.

Magistralni glavni željeznički pravac Zagreb - Pragersko - Maribor - Graz (Beč) skratit će udaljenost Zagreba i Graza otprilike za 60 km. Trasa te pruge ide postojećom željezničkom prugom Zagreb – Zaprešić – Zabok – Krapina uz određene rekonstrukcije i planiranje alternativnih koridora, a od Krapine do Pragerskog predviđena je izgradnja nove trase. Planom se predviđa prekategorizacija postojeće pruge za regionalni promet Zaprešić – Zabok – Varaždin – Čakovec u prugu za međunarodni promet.

Novoplanirana pruga za lokalni promet, koja dijelom prolazi područjem Županije, jest Zapadna obilaznica zagrebačkog željezničkog čvora, koja se odvaja od pruge Zagreb - Rijeka u Blatu, prelazi oteretni kanal i u prostoru između desnog nasipa rijeke Save i obilazne autoceste ide na sjever, prelazi Savu i u željezničkoj postaji Zaprešić veže se na prugu Zagreb - Savski Marof. Pruga je namijenjena za prigradski promet.

Nova jednokolosiječna željeznička pruga za lokalni promet planirana je od Gradeca (odvajanje od pruge Zagreb - Koprivnica) do Svetog Ivana Žabno (pruga se priključuje na prugu Križevci - Bjelovar). Pruga je namijenjena putničkom i teretnom prometu, a njezinom izgradnjom skraćen je željeznički pravac Zagreb - Bjelovar za 12,6 km.

Na pruzi Sesvete - Velika Gorica planirana je dogradnja još jednog kolosijeka na dionici Sava - Velika Gorica i priključnog kolosijeka na željezničku prugu Zagreb GK - Sisak - Novska u smjeru Zagreb Klara.

Trasom bivše uskotračne samoborske pruge planirana je izgradnja željezničke pruge za lokalni promet od Podsuseda (odvajanje od pruge Zagreb - Savski Marof), preko Svete Nedelje i Samobora do Bregane. Pruga je namijenjena putničkom prometu. Za prijelaz preko rijeke Save koristit će se postojeći Podsusedski most na kojem je tijekom zadnje rekonstrukcije sagrađen trak za polaganje željezničke pruge normalne širine kolosijeka i koji do danas stoji neiskorišten.

Na svim prugama, osim željezničke pruge za lokalni promet Savski Marof – Kumrovec – Državna granica (dionica Vukovo Selo – Kumrovec), predviđena je ugradnja suvremenih signalno-sigurnosnih i telekomunikacijskih uređaja, osiguranje ili denivelacija željezničko-cestovnih prijelaza i elektrifikacija dosad neelektrificiranih pruga.

Prigradski putnički promet ima velike prednosti zbog brzine prijevoza i kapaciteta, a posebno je povoljan s ekološkog aspekta u usporedbi s cestovnim prijevozom osobnim motornim vozilima. Prijevoz željeznicom povoljan je u jednakoj mjeri za stanovnike Županije kao i za sam Zagreb koji je već danas pred zagušenjem uličnog prometa.

Prigradski promet iz smjera gradova Zaprešić, Jastrebarsko, Dugo Selo, Ivanić-Grad i Vrbovec odvija se unutar postojećih koridora željezničkih pruga. Prigradski promet s područja Samobora i Svete Nedelje koristit će planiranu prugu za lokalni promet, planirana trasom bivše uskotračne samoborske željeznice.

Pruga Savski Marof – Kumrovec – Državna granica ima značajan potencijal za prigradski putnički promet. Planira se elektrificirati i osposobiti za prugu prigradskog putničkog prometa na dionici Savski Marof – Vukovo Selo koje bi postalo terminalna lokacija koncentracije putnika za druge oblike lokalnog prometa.“

U skladu sa posebnim propisom u poglavlju 3.6.1., Prometni infrastrukturni sustav briše se potpoglavlje „E) Granični prijelazi“.

3.6.3. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

D) UREĐENJE VODOTOKA I VODA

U skladu sa inicijalnim zahtjevom te izvršenim izmjenama na kartografskom prikazu broj 2.2., u Poglavlju D) Uređenje vodotoka i voda u potpoglavlju Sliv kanala Lonja-Strug, dio i Sliv rijeke Česme, dio mijenja se u cijelosti tablica u četvrtom odlomku tako da glasi:

„Akumulacije i retencije na području Zagrebačke županije, čiji ukupni volumen iznosi 11 368 10³ m³ :

RED. BROJ	VRSTA OBJEKTA	NAZIV OBJEKTA	VODOTOK	RECIPIJENT	NAMJENA	POVRŠINA SLIVA IZNAD PREGRADE (km ²)	VOLUMEN (10 ³ m ³)	VISINA BRANE (m)
1.	R	NESPEŠ	Nespeš	Zelina	OP	5.37	107.4	12.3
2.	R	PSARJEVO	Psarić	Zelina	OP	1.24	19.8	9.2
3.	A	MALA REKA	Mala reka	Zelina	OP,VO	3.63	112.0	15.5
4.	R	ČEŠČAK	Češćak	Zelina	OP	2.38	50.0	14.5
5.	A	SALNIK	Salnik	Lonja	OP,NA	7.99	817.7	8.0
6.	A	CUKOVEC	Cukovec	Salnik	OP,NA	16.38	1 603.0	7.0
7.	A	BUKOVEC	Bukovec	Lonja	OP,NA	8.15	778.2	11.5
8.	A	VELIKA	Velika	Črnec	OP,VO,NA,RI	15.10	4 393.0	7.4
9.	A	LEDINA	Vuna	Velika	OP,VO,NA,RI	9.90	2 887.0	12.1
10.	R	VRBOVEC-PROF2	Zlenin	Luka	OP	2.64	98.0	3.1
11.	A	PEHARDOVAC	Cerina	Česma	NA	10.00	600.0	-

3.6.4. ENERGETSKI SUSTAV

U skladu sa programskim ciljevima i inicijalnim zahtjevima te izvršenim izmjenama na kartografskim prikazima broj 1. i 2.1., u Poglavlju B) Elektroenergetika, potpoglavlju „Planirani objekti u sustavu proizvodnje električne energije“ mijenja se četvrti odlomak tako da glasi:

„Odlukom Vlade Republike Hrvatske u ožujku 1997. pokrenuti su nacionalni programi energetske efikasnosti i korištenja energije obnovljivih izvora. Jedan od njih je i Nacionalni energetska program izgradnje malih hidroelektrana. Tim je programom predviđena izgradnja malih hidroelektrana na rijekama Slapnica i Kupčina koje se nalaze u Parku prirode Žumberak – Samoborsko gorje te na rijeci Kupa na području Općine Pokupsko. Male hidroelektrane treba graditi na način da se njihov utjecaj na okolinu svede na najmanju moguću mjeru, uzimajući u obzir najviše ekološke norme.“

U skladu sa programskim ciljevima i inicijalnim zahtjevima te izvršenim izmjenama na kartografskim prikazima broj. 1. i 2.1., u Poglavlju B) Elektroenergetika, potpoglavlju „Planirani objekti u sustavu proizvodnje električne energije iza zadnjeg petog odlomka dodaje se tekst koji glasi:

„Osim navedenih hidroelektrana ovim Planom je predviđena mogućnost izgradnje građevina za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora kao što su: sunčane elektrane, vjetroelektrane, geotermalne elektrane i bioelektrane.

Izgradnja sunčanih elektrana od županijskog i/ili državnog značaja instalirane snage 10 MW i veće omogućuje se na točno određenim površinama neposrednom provedbom ovoga Plana.

Smještaj sunčanih elektrana manje instalirane snage predviđeno je odrediti prostornim planovima uređenja jedinica lokalne samouprave u okviru gospodarskih zona u naseljima, na jezerima nastalim eksploatacijom, umjetnim ribnjacima, na obradivom tlu oznake P3 koje se nalazi u neposrednom kontaktu sa gospodarskim zonama na kojima se nalaze postojeće gospodarske građevine, na površinama saniranih odlagališta otpada i eksploatacijskih polja te na površinama koje se nalaze unutar građevnih čestica postojećih infrastrukturnih i vodnih građevina.

Na području Zagrebačke županije smještaj vjetroelektrana, bez obzira na instaliranu snagu, moguće je izgraditi, posrednom provedbom prostornih planova uređenja jedinica lokalne samouprave, samo unutar potencijalnih površina za njihov smještaj određenih ovim Planom.

Osim toga prostornim planovima uređenja jedinica lokalne samouprave može se odrediti i smještaj sunčanih elektrana bez propisanog ograničenja instalirane snage unutar potencijalnih površina za smještaj sunčanih elektrana koje su određene ovim Planom, unutar izdvojenih gospodarskih zona, kao i agrosunčanih elektrana bez ograničenja instalirane snage na poljoprivrednom zemljištu.

Smještaj geotermalnih elektrana bez obzira na instaliranu snagu predviđen je u blizini eksploatacije geotermalnih voda izvan građevinskih područja ili unutar izdvojenih gospodarskih zona posrednom provedbom prostornih planova uređenja jedinica lokalne samouprave.

Bioelektrane, bez obzira na instaliranu snagu, predviđeno je, posrednom provedbom prostornih planova uređenja jedinica lokalne samouprave, smjestiti u okviru izdvojenih gospodarskih zona, na poljoprivrednim posjedima uz postojeće farme i tovilistišta, na sanitarnim ili saniranim odlagalištima otpada te uz središnje uređaje za pročišćavanje otpadnih voda. To su elektrane na biomasu uključujući biorazgradive dijelove industrijskog i komunalnog otpada, bioplin iz poljoprivrednih kultura te organskih ostataka, otpada biljnog i životinjskog podrijetla, biorazgradivog otpada, deponijskog plina i plina iz postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda te elektrane na tekuća biogoriva.“

Temeljem zahtjeva Hrvatskog operatora prijenosnog sustava u poglavlju 3.6.4 Energetski sustav, u potpoglavlju B) Elektroenergetika, u potpoglavlju „Planirani objekti u sustavu prijenosa i distribucije električne energije“, mijenja se četvrti i šesti odlomak tako da sada glase:

„Planiranim dalekovodom 2x400 kV zatvorit će se prsten oko grada Zagreba od TS 400/220/110 kV Žerjavinec (na području Grada Zagreba) prema novoj TS 400/110 kV Zlodi (na području Županije) preko naselja Igrišće i dalje paralelno s postojećim dalekovodom 2x110 kV Zabok – Podsused, te onda skreće preko rijeke Krapine i Save do TS Zlodi. Alternativna trasa 2x400-kilovoltnog dalekovoda počinje u blizini naselja Donja Bistra, preko Zaprešića, Donje Pušće i Dubravice do državne granice duž koje ide do postojećeg dalekovoda 2x400 kV Tumbri – Krško, pa onda paralelno s njim do TS Zlodi. U cilju povećanja kvalitete i sigurnosti prijenosa električne energije iz smjera NE Krško/TS Zlodi prema smjeru TS Tumbri te na planirano rasklopište RP Veleševac, planira se izgradnja 2x400 kV dalekovoda od TS Zlodi do TS Tumbri. Za potrebe poduzetničke zone na području Grada Zaprešića planira se priključni 2x400 kV dalekovod i TS 400 kV Zaprešić sa spojem na planirani 2x400 kV dalekovod TS Žerjavinec – TS Zlodi/Krško.

Elektroenergetsku prijenosnu i distribucijsku mrežu naponske razine 110 kV na području Zagrebačke županije treba dograditi radi povećanja pouzdanosti opskrbe električnom energijom distribucijske mreže nižih naponskih razina i krajnjih potrošača izgradnjom ili rekonstrukcijom sljedećih objekata:

- TS 110/20 kV Zelina i TS 110/20 kV Zelina-centar s priključkom na 2x110 kV dalekovod Žerjavinec – Jertovec;
- TS 110/20 kV Zaprešić 2 s novim spojnim 2x110 kV dalekovodom do postojećeg 110 kV dalekovoda Rakitje – Zabok;
- TS 110/20 kV Vrbovec s novim spojnim 2x110 kV do postojećeg 110 kV dalekovoda Dugo Selo Križevci;
- TS 110/20 kV Strmec s priključkom na postojeći 110 kV dalekovod Rakitje – Zaprešić ili 110 kV dalekovod Rakitje – Zabok;
- TS 110/20 kV Pisarovina i TS 110/20 kV Velika Jamnička s novim spojnim 2x110 kV dalekovodom do TS Tumbri;
- TS 110/20 kV Novaki interpolirana na postojeći 110 kV dalekovod;
- TS 110/20 kV Jastrebarsko interpolirana na postojeći 2x110 kV dalekovod;
- rekonstrukcija postojeće TS 110/30 kV Rakitje u TS 110/20 kV;
- rekonstrukcija postojeće TS 110/30 kV Dugo Selo u TS 110/20 kV;
- TS 110/20 kV Mičevac s priključkom na 110 kV dalekovod Rakitje-TE-TO;
- TS 110/20 kV Bistra s priključkom na 110 kV dalekovod RP Podsused – Zabok;
- TS 110/20 kV Križ s priključkom na postojeći 110 kV dalekovod Mraclin - Ludina;
- TS 110/x kV Sop s priključkom na postojeći 2x110 kV TS Resnik - TS Mraclin ili na 110 kV dalekovod TE-TO Zagreb - TS Mraclin.“
- TS 110 kV Ivanić Grad 2 (smještene unutar UPU 6) i priključni 110 kV dalekovod do postojeće TS 110 kV Ivanić-Grad 1 (Graberje)“