

NOSITELJ IZRADE PLANA:

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO – MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

IV. IZMJENE I DOPUNE
PROSTORNOG PLANA
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE
PRIJEDLOG PLANA



STRUČNI IZRADIVAČ:

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

Sisak, srpanj 2023.

NOSITELJ IZRADE PLANA:



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO – MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

Župan: Ivan Celjak, mag. iur.

IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

STRUČNI IZRAĐIVAČ:



ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

v.d. ravnateljice: Margita Malnar, dipl. ing. arh.

Odgovorni voditelj izrade Plana:

Margita Malnar, dipl. ing. arh., ovlaštena arhitektica urbanistica

Stručni tim Zavoda: Margita Malnar, dipl. ing. arh.

Domagoj Orlić, dipl. ing. prom.

Valentina Šerbec, dipl. ing. arh. univ. spec. arch.

Goran Šalić, mag. geog. univ. spec. arh.

Ivan Talijan, dipl. ing. prom.

Valentina Sučić, mag. ing. traff. univ. spec. arch.

Vanjski suradnik: Vesna Krnjaić, dipl. iur.

REPUBLIKA HRVATSKA SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
Naziv prostornog plana: IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE	
Osnova za izradu plana: Odluka o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije ("Službeni glasnik" br. 23/21. i 27/21.)	Odluka županijske skupštine o donošenju IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije:
Javna rasprava (datum objave): 2023. god.	Javni uvid je održan: od do 2023. god.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:
 Pročelnica: Blanka Bobetko Majstorović, dipl. ing. biol.
Suglasnost na Konačni prijedlog IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije: Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, temeljem odredbe članka 108. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" br. 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19. i 67/23, KLASA:., UR.BROJ:., od.)	
Pravna osoba / tijelo koje je izradilo Plan: ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE Trg bana J. Jelačića 6 , Sisak	
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo Plan:	Odgovorna osoba:
 V.d. ravnateljice: Margita Malnar dipl. ing. arh.
Odgovorni voditelj izrade Plana:	
Margita Malnar, dipl. ing. arh., ovlaštena arhitektica urbanistica	
Stručni tim u izradi Plana:	
Margita Malnar, dipl. ing. arh. Domagoj Orlić, dipl. ing. prom. Valentina Šerbec, dipl. ing. arh. univ. spec. arch. Goran Šalić, mag. geog. univ. spec. arch. Ivan Talijan, dipl. ing. prom. Valentina Sučić, mag. ing. traff. univ. spec. arch.	Vanjski suradnik: Vesna Krnjaić, dipl. iur.
Pečat Županijske skupštine:	Predsjednik Županijske skupštine:
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava:	Pečat nadležnog tijela:

IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

OPĆI PRILOZI

- Izvadak iz sudskog registra
- Rješenje Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja
- Rješenje o imenovanju odgovornog voditelja
- Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata voditelja izrade Nacrta prijedloga prostornog Plana

4/14/23, 9:29 AM

Sudski registar - Podaci o poslovnom subjektu - verzija za ispis

Nadležni sud

Trgovački sud u Zagrebu

MBS

120007568

OIB

80519496359

Status

Bez postupka

Naziv

Zavod za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije

Sjedište/adresaSisak (Grad Sisak)
Trg bana Josipa Jelačića 6**Pravni oblik**

ustanova

Djelatnosti

- * Izrada i praćenje provedbe dokumenata prostornog uređenja područne (regionalne) razine
- * Izrada izvješća o stanju u prostoru Sisačko-moslavačke županije
- * Vođenje registara podataka u okviru informacijskog sustava prostornog uređenja
- * Pripremanje polazišta za izradu, odnosno stavljanje izvan snage prostornih planova užih područja
- * Izdavanje mišljenja u postupku izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja u skladu sa zakonom
- * Izrada prostornih planova uređenja gradova, općina i urbanističkih planova uređenja, ako mu izradu tih planova povjeri nadležno Ministarstvo ili Županijsko poglavarstvo Sisačko-moslavačke županije
- * Obavljanje stručno-analitičkih poslova iz područja prostornog uređenja ako je obavljanje tih poslova Zavodu povjereno od nadležnog Ministarstva ili Županijskog poglavarstva Sisačko-moslavačke županije

Osnivači/članovi društvaŽupanijska skupština Sisačko-moslavačke županije
Sisak, Stjepana i Antuna Radića 36
- osnivač**Osobe ovlaštene za zastupanje**Margita Malnar, OIB: 54302199973 ([Prikaži vezane subjekte](#))
Sisak, Josipa Juraja Strossmayera 110
- vršitelj dužnosti ravnatelja
- zastupa samostalno i pojedinačno, od 10.02.2023. godine**Pravni odnosi****Osnivački akt:**

Odluka Županijske skupštine Sisačko-moslavačke županije od 24. prosinca 2007. godine.

Statut:Odlukom upravnog vijeća Ustanove od 12. ožujka 2008. godine, usvojen je Statut Ustanove.
Statut Ustanove dostavljen u zbirku isprava.

Upravno vijeće Zavoda za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije na sjednici održanoj dana 09.09.2019. godine usvojilo je novi Statut.

Župan Sisačko-moslavačke županije je Odlukom Klasa: 023-01/19-08/03, Ur.broj: 2176/01-02-19-17 od 10.09.2019. godine dao suglasnost na Statut.

Tekst Statuta od 09.09.2019. godine dostavljen je u zbirku isprava.

Odlukom Upravnog vijeća od 30.09.2022. godine, izmjenjeni su članci 10. i 18. odredbe o ovlastima upravnog vijeća i ovlastima ravnatelja, te su brisani članci 29. i 30. Statuta od 09.09.2019. godine. Statut od 30.09.2022. godine dostavljen sudu u zbirku isprava.

https://sudreg.pravosudje.hr/registar/f?p=150:29:2733861242035::NO:29:P29_SBT_MBS:120007568&cs=33CBE46B542F7E5E8E20F69DB10A... 1/1



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GRADITELJSTVA
I PROSTORNOGA UREĐENJA

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/3782 444 Fax: 01/3772822

Uprava za prostorno uređenje, pravne poslove i programe Europske unije

Klasa: UP/I-350-02/17-07/66

Urbroj: 531-05-17-4

Zagreb, 21. prosinca 2017.

JAVNA USTANOVA		
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE		
DNEVNI JENIG: 28.12.2017.		
OPĆ. UČELJSKI OŠTAKA: ORG. JED.		
550-11/17-01/04		
URUDŽBENI BROJ	PRIL.	VRIJ.
6176-17-03-17	-17	-3

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, povodom zahtjeva Zavoda za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije iz Siska, Trg bana Josipa Jelačića 6, zastupane po v.d. ravnateljici Margiti Malnar, dipl.ing.arh., za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja, na temelju članka 9. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje („Narodne novine“, br. 78/15.), donosi

RJEŠENJE

I. **Zavodu za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije iz Siska, Trg bana Josipa Jelačića 6, daje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova izrade nacrtu prijedloga svih prostornih planova i nacrtu izvješća o stanju u prostoru svih razina te obavljanje poslova u vezi s pripremom i donošenjem svih prostornih planova i izvješća o stanju u prostoru svih razina iz članka 2. stavka 1. točke 1. Pravilnika o izdavanju suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja („Narodne novine“ br. 136/15.).**

II. Pravna osoba iz točke I. izreke ovog rješenja dužna je jednom godišnje u mjesecu u kojem je izdana suglasnost dostaviti Ministarstvu dokumentaciju kojom se dokazuje da nisu prestali postojati uvjeti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja.

III. Suglasnost iz točke I. izreke ovoga rješenja ukinuti će se rješenjem ako pravna osoba prestane ispunjavati uvjete propisane za izdavanje suglasnosti, uvjete koji moraju biti ispunjeni prilikom izrade prostornih planova ili ako stručne poslove prostornog uređenja obavlja protivno Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, propisima donesenim na temelju tog Zakona ili protivno propisima kojima se uređuje područje prostornog uređenja.

Obrazloženje

Zavod za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije iz Siska, Trg bana Josipa Jelačića 6, podnio je ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje svih stručnih poslova prostornog uređenja.

Podnositelj zahtjeva je uz zahtjev i tijekom postupka priložio sve dokaze propisane odredbom članka 4. Pravilnika o izdavanju suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja:

1. fotokopiju rješenja o upisu u sudski registar kao dokaz da je Zavod za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije iz Siska, registriran za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja te

2. dokaze da ima zaposlene ovlaštene arhitekta urbanista :
- Margita Malnar, dipl.ing.arh., ovlaštena arhitektica urbanistica, br.ovl. A-U 454
- i
Valentina Šerbec, dipl.ing.arh., ovlaštena arhitektica urbanistica, br.ovl. A-U 453
- Za svakog od navedenih ovlaštenih arhitekata urbanista priloženo je :
- a) rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista i
- b) izvornik potvrde o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje ne starije od 30 dana te
3. dokaze da u izradi nacrtu prostornog plana može osigurati sudjelovanje najmanje 3 stručnjaka različitih struka iz članka 15. stavka 1. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje :
- Ivan Talijan, dipl.ing., ovlaštenu inženjer cestovnog prometa br.ovl. 97,
- Goran Šalić, mag.geog. i
- Darko Bohatka, dipl.ing.polj. (poljoprivredno-ekonomski odsjek)
- i to za svakog stručnjaka :
- a) fotokopiju rješenja o upisu u imenik ovlaštenih inženjera određene struke, odnosno fotokopiju diplome za stručnjaka koji se ne upisuje u imenik ovlaštenih inženjera,
- b) izvornik potvrde o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje ne starije od 30 dana i
- c) dokaz o dvije godine radnog iskustva na poslovima prostornog uređenja (fotokopije sastavnica prostornih planova u čijoj je izradi stručnjak sudjelovao).

Uvidom u navedenu dokumentaciju utvrđeno je da podnositelj zahtjeva ispunjava sve uvjete za izdavanje zatražene suglasnosti.

Slijedom izloženog, a sukladno odredbi članka 96. stavak 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09.), riješeno je kao u točki I. izreke ovog rješenja.

Sukladno odredbi članka 10. stavak 2. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, riješeno je kao u točki II. izreke ovoga rješenja.

Sukladno odredbi članka 10. stavak 1. istog Zakona, riješeno je kao u točki III. izreke ovog rješenja.

Upravna pristojba u iznosu od 35,00 kn po Tar.br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17) uplaćena je na račun državnog proračuna.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Zagrebu. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se navedenom Upravnom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik, ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



Dostaviti:

1. Zavod za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije, 44 000 Sisak, Trg bana Josipa Jelačića 6 n/p Margita Malnar, v.d. ravnateljica
2. Evidencija suglasnosti, ovdje
3. Spis, ovdje

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO - MOSLAVAČKE ŽUPANIJE**

Trg bana J. Jelačića 6, 44 000 Sisak,
tel. 044/ 521- 008; www.zpusmz.hr

KLASA: 350-02/21-02/03
URBROJ: 2176-117-01-21-3
Sisak, 8. 11. 2021.

Na temelju članka 82. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18, 39/19., i 98/19.) i članka 10. Pravilnika o plaćama i naknadama od 3.5.2021. godine (KLASA: 021-01/21-02/03, URBROJ: 2176-117-02-21-2), ravnatelj donosi

**RJEŠENJE
O IMENOVANJU ODGOVORNOG VODITELJA****I.**

Margita Malnar, dipl. ing. arh., voditelj Odsjeka za prostorno uređenje u Zavodu za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije, imenuje se za odgovornog voditelja izrade Nacrta prijedloga IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije.

II.

Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora arhitekata, razvidno je da je Margita Malnar, dipl.ing.arh., upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista, pod rednim brojem 454, te da ima pravo na uporabu strukovnog naziva «ovlaštena arhitektica urbanistica».

III.

Prava i obveze odgovornog voditelja utvrđena su Zakonom o prostornom uređenju i Pravilnikom o plaćama i naknadama.

IV.

Ovo Rješenje o imenovanju odgovornog voditelja, vrijedi od dana imenovanja do dana donošenja dokumenta prostornog uređenja po predstavničkom tijelu nositelja izrade Plana.



Dostaviti:

1. Imenovana
2. Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu
3. Računovodstvo
4. Pismohrana, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/16-02/404

Urbroj: 505-04-16-2

Zagreb, 25. travnja 2016.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu MARGITE MALNAR, dipl.ing.arh., OIB: 54302199973, iz SISKA, J.J.STROSSMAYERA 110 u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine broj 78/15), i članka 37. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 140/15), po zahtjevu stranke donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista** upisuje se **MARGITA MALNAR**, dipl.ing.arh., iz SISKA, J.J.STROSSMAYERA 110, pod rednim brojem **454**, s danom upisa **25.04.2016.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista**, **MARGITA MALNAR**, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva **ovlaštena arhitektica urbanistica** i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 47. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i članka 48. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te pravo na pečat i iskaznicu ovlaštene arhitektice urbanistice.
3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista, MARGITI MALNAR, dipl.ing.arh., Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštene arhitektice urbanistice.
4. Upisnina u iznosu od 1.000,00 kn uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.
5. Žalba protiv ovog rješenja ne odgađa njegovo izvršenje.

Obrazloženje

MARGITA MALNAR, dipl.ing.arh., iz SISKA, J.J.STROSSMAYERA 110 podnijela je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista Hrvatske komore arhitekata dana 25.04.2016. godine.

Hrvatska komora arhitekata provela je postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovane sukladno članku 64. st. 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i čl. 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata te je utvrđeno da je MARGITA MALNAR:

- upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata – stručni smjer ovlašteni arhitekt temeljem rješenja Klasa: UP/I-350-07/99-01/2100, od 10.11.1999. godine,
- da je položila stručni ispit dana 06.10.1986. godine,
- da je završila odgovarajući studij i stekla akademski naziv diplomirani inženjer arhitekture,
- da je stekla odgovarajuće stručno iskustvo,
- da ima prebivalište na teritoriju Republike Hrvatske,
- da je uplatila upisninu sukladno Odluci o visini upisnine i članarine Hrvatske komore arhitekata.

MARGITA MALNAR, dipl.ing.arh., je prema odredbama Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu bila upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata – stručni smjer ovlašteni arhitekt i po toj osnovi obavljala poslove ovlaštenog arhitekta.

Prema odredbi čl. 64. st. 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju imenovana je temeljem stečenih prava upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista.

Temeljem ovako utvrđenog činjeničnog stanja ispunjeni su uvjeti propisani u čl. 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i članku 6. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata.

MARGITA MALNAR, dipl.ing.arh., upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista Hrvatske komore arhitekata od dana 25.04.2016. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlaštena arhitektica urbanistica, pravo na pečat i iskaznicu, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statutu Hrvatske komore arhitekata.

Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom odredbi Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i Statuta Hrvatske komore arhitekata i gradnje riješiti kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dostave ovog rješenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08,

60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14)
naplaćena je i poništena na podnesku.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata
Željka Jurković, dipl.ing.arh.

Jurković



Dostaviti:

1. MARGITA MALNAR, SISAK, J.J.STROSSMAYERA 110
2. U Zbirku isprava Komore

**IV. IZMJENE I DOPUNE
PROSTORNOG PLANA
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJA**

SADRŽAJ

ODREDBE ZA PROVEDBU PLANA

OBRAZLOŽENJE

1. POLAZIŠTA
2. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA
3. OBRAZLOŽENJE PLANSKIH RJEŠENJA

GRAFIČKI DIO PLANA

Grafički prikazi	mj 1: 100 000
Prilozi	mj 1: 5 000

**IV. IZMJENE I DOPUNE
PROSTORNOG PLANA
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJA**

ODREDBE ZA PROVEDBU

Na temelju članka 109. i 113. Zakona o prostornom uređenju («Narodne novine», broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) i članka 28. Statuta Sisačko-moslavačke županije ("Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije" broj 11/09, 5/10, 2/11, 3/13, 5/18, 3/20-pročišćeni tekst, 5/20 i 9/21), uz suglasnost Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine KLASA:350----- URBROJ:531-----od xx. ----- godine, Županijska skupština Sisačko-moslavačke županije na xx. sjednici održanoj -----2023. godine, donijela je

ODLUKU
o donošenju IV. izmjena i dopuna
Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije

TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

(1) Donose se IV. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije ("Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije" br. 4/01. i 12/10., 10/17., 12/19., 23/19. – pročišćeni tekst, 7/23.).

(2) IV. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije izrađene su temeljem Odluke o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije ("Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije" br. 23/21. i 27/21.).

Članak 2.

(1) Sastavni dio ove Odluke je elaborat pod nazivom „IV. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije“, koji je izradio Zavod za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije.

(2) Elaborat iz stavka 1. ovog članka sastoji se od tekstualnog dijela (odredbi za provedbu Plana i obrazloženja) i grafičkog dijela (kartografski prikazi i kartogrami):

I. ODREDBE ZA PROVEDBU PLANA

II. OBRAZLOŽENJE PLANA

III. GRAFIČKI DIO

Kartografski prikazi u mjerilu 1:100 000

1. Korištenje i namjena prostora

2. Infrastrukturni sustavi

2.1. Prometni sustav

2.1.1. Prometni sustav –željeznička infrastruktura

2.2. Pošta i telekomunikacije

2.3. Energetski sustav

2.3.1. Energetski sustav-nafta i plin

2.3.2. Energetski sustav-elektroenergetika

2.4. Korištenje voda i otpad

3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora

3.1. Područja posebnih uvjeta korištenja

3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju

Kartografski prilozi u mjerilu 1:5000

1. SE Komogovina i Borojevići
2. SE Dugo Selo, Kirin i Stipan
3. SE Podgorje
4. SE Šibine
5. SE Jelas Polje
6. SE Brežane Lekeničke
7. SE Petrovec i Žažina
8. SE Poljana Lekenička
9. SE Stari Brod
10. SE Mahovo
11. SE Brđani
12. SE Staza
13. SE Goleši
14. SE Batinova Kosa 1, Batinova Kosa 2 i Bukovica
15. SE Donja Čemernica 1 i Donja Čemernica 2
16. SE Vorkapić
17. Čvor Žažina i spojna cesta do A11

Članak 3.

(1) Kartografski prikazi u mj 1:100 000 navedeni u stavku 2. članka 2. ove Odluke u cijelosti zamjenjuju istoimene kartografske prikaze Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije ("Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije" br. 4/01. i 12/10., 10/17., 12/19., 23/19. – pročišćeni tekst i 7/23).

(2) Tekstualni dio Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, pod naslovom "ODREDBE ZA PROVEDBU" mijenja se kako je određeno člancima 5 - 72 ove Odluke.

Članak 4.

Dijelovi Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“, broj 4/01. i 12/10., 10/17., 12/19. i 23/19. – pročišćeni tekst i 7/23) koji nisu mijenjani ovim izmjenama i dopunama (grafički i tekstualni dio), ostaju na snazi.

Članak 5.

(1) U točki 1.0. *Općenito* stavak podtočka A. *Područja namijenjena gradnji* mijenja se i glasi:

„**A. Područja namijenjena gradnji** su prostori gdje su izvršeni ili se planiraju zahvati koji trajno mijenjaju stanje u prirodnom okruženju (tlo, vodotoci, vegetacija). Zahvati su gradnja, iskorištavanje sirovina, istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, sanacija tla, nasipavanja, itd. odnosno svi postupci kojima oblikujemo ili mijenjamo postojeća prirodna obilježja, a izvode se:

- u građevinskim područjima naselja
- u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja
- izvan građevinskih područja (izdvojene djelatnosti i infrastruktura).

Građevinsko područje je područje određeno prostornim planom na kojemu je izgrađeno naselje i područje planirano za uređenje, razvoj i proširenje naselja, a sastoji se od građevinskog područja naselja, izdvojenog dijela građevinskog područja naselja i izdvojenog građevinskog područja izvan naselja. Unutar građevinskog područja zadovoljavaju se potrebe stanovanja, te sve druge djelatnosti potrebne za suvremen način življenja.

Izvan građevinskih područja moguća je (pod posebnim uvjetima) gradnja:

- građevina infrastrukture (prometne, energetske, komunalne itd.)
- građevina obrane
- građevina namijenjenih poljoprivrednoj proizvodnji
- građevina namijenjenih gospodarenju u šumarstvu i lovstvu
- područja gospodarskog korištenja riječnog dobra i uređenja plaža
- građevina za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina
- građevina, naftno-rudarskih objekata i postrojenja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, geotermalne vode, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama na prostoru postojećih eksploatacijskih polja na kojima je završena eksploatacija
- reciklažnih dvorišta za građevinski otpad s pripadajućim postrojenjima, asfaltnih baza, betonara i drugih građevina u funkciji obrade mineralnih sirovina unutar određenih eksploatacijskih polja
- golf igrališta i drugih sportsko-rekreacijskih igrališta na otvorenom s pratećim zgradama
- zahvata u prostoru za robinzonski smještaj smještajnog kapaciteta do 30 gostiju izvan prostora ograničenja, strogo rezervata i posebnog rezervata
- stambenih i pomoćnih građevina za vlastite (osobne) potrebe na građevnim česticama od 20 ha i više i za potrebe seoskog turizma na građevnim česticama od 2 ha i više
- rekonstrukcija postojećih građevina
- građevina posjetiteljske infrastrukture u područjima zaštićenim prema posebnom zakonu kojim se uređuje zaštita prirode (informativni punkt, suvenirnica, sanitarni čvor i sl..

Izvan građevinskog područja mogu se planirati ili graditi spomen-obilježja s pripadajućom infrastrukturom.

U šumskim sastojinama I. i II. dobnog razreda, sastojinama koje su u fazi oplodnih sječa, šumskim sjemenskim objektima i šumama namijenjenim za znanstvena istraživanja i nastavu ne može se prostornim planovima planirati izgradnja kampova, igrališta za golf i drugih sportsko-rekreacijskih područja.

Izgradnja izvan građevinskog područja provodi se temeljem smjernica i uvjeta utvrđenih u prostornim planovima uređenja gradova i općina, osim za zahvate za koje je ovaj Plan određen kao provedbeni .

Istraživanje ugljikovodika i geotermalne vode te zahvat skladištenja ugljikovodika u geološkim strukturama na prostoru postojećih eksploatacijskih polja na kojima je završena eksploatacija, može se planirati na svim prostorima na kojima za to u ovom prostornom planu i u prostornim planovima gradova/općina Sisačko-moslavačke županije ne postoje zapreke.

Članak 6.

U točki 1.1. *Ograničenja u korištenju prostora*, podtočki III. *razina (ostalo područje)*, brišu se riječi: „niže razine“.

Članak 7.

U točki 1.2. *Razvoj i uređenje građevinskih područja naselja*, stavak 1. mijenja se i glasi: „Naselje je dio ili cijelo područje jedinice lokalne samouprave koje se sastoji od građevinskih područja i područja druge namjene sukladno propisima iz područja prostornoga uređenja, kojem su određene granice i ime, unutar kojeg se zgrade obilježavaju kućnim brojevima.“

Članak 8.

(1) U točki 1.3. *Razvoj i uređenje izdvojenog građevinskog područja izvan naselja*, mijenja se naslov i glasi:

„1.3. Razvoj i uređenje površina izvan naselja“

(2) Iza naslova se dodaje novi stavak koji glasi:

„Površine za razvoj i uređenje izvan naselja planirane su ovim Planom, prostornim planovima područja posebnih obilježja ili prostornim planovima uređenja pojedinih jedinica lokalne samouprave.“

(3) U dosadašnjem stavku 2, sada stavku 3, riječ „športsko“ zamjenjuje se riječju „sportsko“.

(4) Dosadašnji stavak 3., sada stavak 4., mijenja se i glasi:

„Gospodarska, sportsko rekreacijska, komunalna i posebna namjena mogu se locirati uz obalu rijeka i jezera samo ako njihova tehnologija rada to uvjetuje.“

(5) U dosadašnjem stavku 9, sada stavku 10, izraz „Izdvojena građevinska područja“ zamjenjuje se izrazom „Površine za razvoj i uređenje“.

Članak 9.

(1) U točki 1.3.1. *Gospodarska namjena*, stavak 3. mijenja se i glasi:

„Na kartografskom prikazu 1. *Korištenje i namjena prostora* prikazana su u tablici 2. navedena, postojeća i planirana izdvojena građevinska područja za proizvodno - poslovne djelatnosti, površine veće od 25 ha, koja se nalaze izvan građevinskih područja naselja.

Tablica 2. Izdvojena građevinska područja gospodarske namjene (I,K)

Grad / Općina	Izdvojeno građevinsko područje gospodarske namjene (≥ 25 ha)	Namjena	Površina (ha)
Martinska Ves	Mahovo	proizvodna (I)	137,76
Lekenik	Marof	proizvodna (I)	38,61
	Lekenik Elgrad	proizvodna (I)	73,98
	Brežane Lekeničke	poslovna (K)	42,50
Sisak	Sela-Stupno	proizvodna (I)	81,83
	Pračno	proizvodna (I)	69,13
	Luka Sisak	proizvodna (I)	400,25
Topusko	Donja Čemernica	proizvodna (I)	37,07
Petrinja	Mala Gorica	proizvodna (I)	100,24
Velika Ludina	Gospodarska zona II	proizvodna (I)	64,50
	Gospodarska zona Vidrenjak	proizvodna (I)	96,30
Popovača	Mišička	proizvodna (I)	93,29
Lipovljani	Blatnjača	proizvodna (I)	127,08
	Poslovna zona Hatnjak	poslovna (K)	51,46
Kutina	Petrokemija	proizvodna (I)	165,95
	Logistička zona Kutina	proizvodna (I)	133,08
	Kutina	proizvodna (I)	34,35
Dvor	Rujevac	proizvodna (I)	29,36
	Hrtić	proizvodna (I)	60,51
Novska	Poduzetnička zona jug	proizvodna (I)	108,37
Hrvatska Dubica	Jelas polje	proizvodna (I)	25,27

(2) Iza stavka 3. dodaje se stavak 4. koji glasi:

„Jedinice lokalne samouprave ne mogu u svoje prostorne planove gradova i općina uvrstiti veće površine od maksimalno navedenih iz prethodnog stavka, ali mogu planirati manje površine od njih te za dijelove tih zona definirati namjene koje manje degradiraju i opterećuju prostor.“

(3) Dosadašnji stavci 8. i 9. se brišu.

(4) Iza dosadašnje stavka 14., sada stavka 13., dodaje se novi stavak koji glasi:

„Ovisno o namjeni gospodarskih zona, treba osigurati odgovarajuću infrastrukturu za potrebe odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na način da se pročišćuju i hranjive tvari u sanitarnim otpadnim vodama.“

(5) Zadnji stavak mijenja se i glasi:

„Naročitu pažnju treba posvetiti izdvojenim građevinskim područjima gospodarske namjene koja se nalaze u zonama kulturnog krajolika i krajobraznih vrijednosti, odnosno u neposrednoj blizini zaštićenih spomenika kulturne baštine navedenih u točki 8.2.1. Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije (temeljem Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske) te u prostorima zaštićene prirode i ekološke mreže, za koje je potrebno izraditi elaborat krajobraznog uređenja s ciljem uklapanja u prirodni krajobraz i očuvanja visoke kvalitete prirodnih predjela. Prilikom planiranja izdvojenih građevinskih područja gospodarske namjene potrebno je postupiti prema posebnim uvjetima nadležnog Konzervatorskog odjela i ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša i prirode, te nadležnog županijskog tijela za zaštitu okoliša i prirode. „

Članak 10.

(1) U točki 1.3.2. *Ugostiteljsko turistička namjena*, u stavku 1. , druga rečenica mijenja se i glasi:

„Na područjima ugostiteljsko-turističke namjene mogu se graditi ugostiteljsko turističke građevine namjenjene smještaju i pratećim sadržajima za zdravstveni i lječilišni turizam, trgovačke, uslužne, ugostiteljske, sportske, rekreacijske, zabavne i slične namjene.“

(2) Iza stavka 5. dodaje se naslov ispred tablice koja se mijenja i glasi:

„Tablica 3. Izdvojena građevinska područja za ugostiteljsko turističku namjenu (T)

Grad / Općina	lokalityet	max. veličina	max. kapacitet
Dvor	T2 - Beke	50 ha	do 400 ležajeva
	T5 - Matijevići1	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
	T5 - Matijevići2	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
Hrvatska Dubica	T3 - Slabinja	≤ 10ha	do 100 ležajeva
Jasenovac	T3E - Krapje - eko kamp	≤ 5 ha	do 100 kamp mjesta
	T5 - Jasenovac - spomen područje	15 ha	
Lipovljani	T3 - Krivaj (uz akumulaciju Pakra)	15 ha	do 200 ležajeva
	T2 - Piljenice (uz ribnjak Lipovljani)	10 ha	do 200 ležajeva
	T2 - Lipovljani/ Piljenice (uz ribnjak Lipovljani)	15 ha	do 200 ležajeva
	T5 - Josip Kozarac	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
	T2 - Zelenike	10 ha	do 200 ležajeva
Martinska Ves	T1 - Bok Palanječki	26 ha	do 200 ležajeva
Novska	T5 - Plesmo	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
Petrinja/Dvor	T2 - Šamarica	50 ha	do 400 ležajeva
Popovača	T3E - Osekovo – eko kamp	≤ 5 ha	do 100 kamp mjesta
	T3 - Osekovo- auto kamp	≤ 5 ha	do 300 kamp mjesta
	T5 - G.Jelenska - Tičarica	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
	T5 - G. Jelenska - Gornja Paklenica	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
	T1 - G. Jelenska -Kamenica	10 ha	do 200 ležajeva
	T5 - Arheološki park „Rimska vila u Osekovu“	85ha	do 200 ležajeva
Topusko	T5 - Vranovina	≤ 5 ha	do 50 ležajeva
Velika Ludina	T5 - Mustafina Klada	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
	T5 - Mala Ludina	≤ 5 ha	do 100 ležajeva

(3) Stavak 7. mijenja se i glasi:

„Prostornim planovima uređenja općina i gradova izvan građevinskog područja, mogu se za potrebe seoskog turizma, na građevnim česticama veličine od 2 ha i više, planirati stambene i pomoćne građevine, vezano ili nevezano za poljoprivrednu proizvodnju. Pritom je

potrebno detaljno propisati kriterije i uvjete smještaja i načina gradnje uz uvažavanje vrijednosti i očuvanje prostora izvan građevinskog područja u njegovoj osnovnoj namjeni (poljoprivredno zemljište, šume i šumsko zemljište).“

(4) Iza stavka 8., dodaje se novi stavak koji glasi:

„Kamp se planira u izdvojenom građevinskom području izvan naselja i u građevinskom području naselja unutar površine ugostiteljsko turističke namjene, uz primjereno vrednovanje zatečene vegetacije, te krajobraznih vrijednosti, tako da:

1. izgrađenost tog građevinskog područja ne bude veća od 10%
2. najmanje 40% površine toga građevinskog područja bude uređeno kao parkovni nasadi i /ili prirodno zelenilo
3. smještajne jedinice i prateći sadržaji budu udaljeni najmanje 25 metara od obalne crte vodotoka
4. smještajne jedinice ne budu povezane s tлом na čvrsti način.“

(5) Iza dosadašnjeg stavka 9, sada stavka 10 dodaje se novi stavak koji glasi:

„Jedinice lokalne samouprave mogu svojim planovima planirati zahvate u prostoru za robinzonski smještaj, do najviše deset smještajnih jedinica, odnosno smještajnog kapaciteta do 30 gostiju izvan prostora ograničenja, strogog rezervata i posebnog rezervata. U zahvatima u prostoru za robinzonski smještaj ne može se planirati građenje građevina za čije je građenje potrebna građevinska dozvola.“

(6) Iza dosadašnjeg stavka 13, sada stavka 15 dodaje se naslov iznad tablice koji glasi:

„Tablica 4. Golf igrališta“.

(7) Iza tablice dodaje se novi stavak koji glasi:

„Prostor izvan građevinskog područja na kojem se namjerava graditi igralište za golf može se planirati tako da je najveća dopuštena izgrađenost pratećim sadržajima u obuhvatu zahvata u prostoru golf igrališta određena na način da je kig 0,02, a kis 0,05.“

(8) U zadnjem stavku riječ „športski“, zamjenjuje se riječju „sportski“.

Članak 11.

Točka 1.3.3. *Športsko-rekreacijska namjena, mijenja se i glasi:*

„1.3.3. Sportsko rekreacijska namjena

Površine za sportsko rekreacijsku namjenu su veća područja i obuhvaćaju prostore za obavljanje sportskih i rekreacijskih djelatnosti.

Izdvojena građevinska područja izvan naselja sportsko rekreacijske namjene, površine veće od 25 ha, prikazana su na kartografskom prikazu 1. *Korištenje i namjena prostora.*

Tablica 5. Izdvojena građevinska područja izvan naselja sportsko rekreacijske namjene (R)

IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJA IZVAN NASELJA SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA		
GRAD/OPĆINA	LOKALITET	POVRŠINA (cca ha)
Petrinja	Cepeliš	32 ha
Petrinja	Graberje	82 ha
Dvor	Zakopa	148 ha
Topusko	Topusko	25 ha

Prostornim planom uređenja općina i gradova treba predvidjeti područja sportsko rekreacijske namjene i građevine površine do 25,0 ha, a prema odredbama ovog Plana te osigurati prostore za nove i privlačne sadržaje sportsko rekreacijske namjene (sportovi na vodi, golf igrališta, centar aeronautičkih sportova, turističko rekreacijski sadržaji za posebne oblike turizma: lov, ribolov, jahanje i sl.). Područja i građevine sportsko rekreacijske namjene koje se grade izvan građevinskog područja u pravilu se ne smiju graditi na oranicama, voćnjacima i vinogradima 1. i 2. bonitetne klase.“

Članak 12.

(1) U točki 1.3.6. *Iskorištavanje mineralnih sirovina*, stavak 1, 2 i 3 mijenjaju se i glase:

„Na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora, eksploatacijska polja mineralnih sirovina veća od 25 ha označena su poligonom i oznakom (E3), a eksploatacijska polja manja od 25 ha prema podacima iz Rudarsko - geološke studije Sisačko - moslavačke županije u Planu su označena samo oznakom (E3).

Eksploatacijska polja: Klokočev Jarak i Podgorje su prikazana samo orijentacijski, oznakom, jer za njih nisu poznate točne koordinate.

Na kartografskom prikazu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju, istražni prostori u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina veći od 25 ha označeni su poligonom i oznakom (E3), a manji od 25 ha samo oznakom (E3).“

(2) Stavak 5. se mijenja i glasi:

„Ako se prilikom istražnih radova na istražnim prostorima mineralnih sirovina utvrdi da je lokacija povoljna za eksploataciju, može se na lokaciji istražnog prostora (prikazanog na kartografskom prikazu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju) odobriti jedno ili više eksploatacijskih polja bez potrebe izmjene ovog Plana, a sukladno provedenoj procjeni utjecaja na okoliš i prirodu, prema zakonskim propisima kojima se uređuje zaštita okoliša i prirode.“

(3) Iza stavka 8. tekst se mijenja i glasi:

„Ukoliko se u fazi eksploatacije naiđe na speleološki objekt, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove na lokaciji otkrića i o otkriću bez odgađanja obavijestiti nadležno Ministarstvo pisanim putem.

Eksploatacija pijeska i šljunka iz obnovljivih ležišta u vodotocima i drugim tijelima površinskih voda može se dopustiti, u skladu s važećim zakonskim i podzakonskim propisima o vodama, ako pridonosi održavanju voda ili vodnih putova na unutarnjim vodama.

Za iskorištavanje mineralnih sirovina predviđene su sljedeće mjere zaštite:

- postojeća polja za iskorištavanje moguće je koristiti (proširivati) uz uvjete propisane zakonom, a dijelove i cjeline koji se napuštaju i zatvaraju potrebno je sanirati ili prenamijeniti u skladu s izrađenom dokumentacijom na načelima zaštite okoliša
- pripreme radove i eksploataciju na eksploatacijskom polju mineralnih sirovina provoditi uz maksimalno očuvanje vodotoka i riparijske (obalne) vegetacije
- prilikom izvođenja istražnih bušenja, lokacije bušenja planirati izvan vrtača
- za planirane zahvate koji se nalaze u III. zoni sanitarne zaštite izvorišta prije početka eksploatacije osigurati provedbu detaljnih vodoistražnih radova te izraditi elaborat mikrozoniranja kojim se mora dokazati da zahvat neće imati negativan utjecaj na kakvoću vode za ljudsku potrošnju
- prilikom izvođenja miniranja i kopanja, izbjegavati povremene i stalne vodotoke u obuhvatu eksploatacijskog polja

- u daljnjim fazama razvoja zone istražnog prostora Murinski jarak potencijalnu eksploataciju ne planirati na području Regionalnog parka Moslavačka gora
- površinu eksploatacijskog polja Blatuša planirati izvan gospodarskih šuma uređajnog razreda sjemenjača običnog graba, a njihov prostorni položaj potrebno je utvrditi koristeći podatke osnova i programa gospodarenja šumama (baza podataka nadležnog ministarstva za područje šumarstva te Hrvatskih šuma)
- unutar površine EP Blatuša eksploataciju provesti na maksimalnoj površini od 5 ha visokih šuma
- ukoliko se u fazi eksploatacije naiđe na speleološki objekt, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove na lokaciji otkrića i o otkriću bez odgađanja obavijestiti nadležno Ministarstvo pisanim putem
- radove na eksploataciji mineralnih sirovina izvoditi na udaljenosti većoj od 500 m od stambenih objekata. Ovisno o reljefu, topografiji, vegetaciji te pedološkim i geološkim strukturama, iznimno je moguće radove izvoditi na manjoj udaljenosti, a navedeno potvrditi prilikom postupka procjene utjecaja na okoliš.
- prije izvođenja radova miniranja potrebno je obavijestiti stanovništvo najbližih stambenih objekata te poduzeti sve moguće sigurnosne mjere
- sanacija eksploatacijskog polja mora obuhvatiti osiguranje stabilnosti kosina i okolnog terena polja za iskorištavanje, te ozelenjivanje ili neki drugi postupak uklapanja u okoliš i prenamjenu u površine druge namjene (šume, livade i sl. s ciljem obnove narušenih vrijednosti krajobraza prilikom isteka koncesijskog razdoblja)
- eksploataciju mineralnih sirovina provoditi u fazama, odnosno u prvoj fazi maksimalno krčenje visokih šuma smije iznositi 5 ha, a za svakih idućih planiranih 5 ha krčenja visokih šuma, prethodno se mora provesti sanacija prethodno iskrčenih 5 ha.

Tablica 6. Eksploatacijska polja

RED. BROJ	Naziv eksploatacijskog polja	Vrsta mineralne sirovine	Površina (ha)	JLS
1.	Pedalj-Inker	keramička i vatrostalna glina	33,98	Dvor
2.	Pedalj-Kio	keramička i vatrostalna glina	33,94	
3.	Bjeljevina	tehničko - građevni kamen	9,18	
4.	Karlice	tehničko - građevni kamen	3,28	
5.	Zut-Klašnice	tehničko - građevni kamen	6,08	
6.	Bojna	tehničko - građevni kamen	22,82	Glina
7.	Krečane	tehničko - građevni kamen	16,44	
8.	Slatina	tehničko - građevni kamen	5,70	
9.	Pješčanica	kremeni pijesak	32,56	Gvozd
10.	Podgorje	kremeni pijesak	5,70	
11.	Slavsko polje	kremeni pijesak	15,02	
12.	Blatuša	keramička glina	29,86	Kutina
13.	Mikleuška	tehničko-građevni kamen	24,72	
14.	Gornjak	građevni pijesak i šljunak	18,64	Lekenik
15.	Stanci	keramička glina	2,62	Petrinja
16.	Međurače	tehničko - građevni kamen	25,62	
17.	Klokočev jarak	barit	39,47	Topusko
18.	Ponikvari (Poljani)	keramička glina	7,86	
19.	Donja Čemernica	ciglarska glina	55,75	
20.	Hrvatsko selo	tehničko - građevni kamen	10,50	

Eksploatacijska polja predviđena za sanaciju prikazana su na kartografskom prikazu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju.

Sanacijom prostora, u smislu Zakona o rudarstvu, smatraju se rudarski radovi radi provedbe mjera osiguranja rudarskim radovima otkopanih prostora kojima se isključuje mogućnost nastanka opasnosti za ljude, imovinu, prirodu i okoliš, kao i radi privođenja namjeni određenoj prostornim planom ako su za to ispunjene pretpostavke.

Tablica 7. Lokacije eksploatacijskih polja/istražnih prostora/površinskih kopova predviđenih za sanaciju

Grad/ Općina	Eksploatacijsko polje	Mineralna sirovina	Površina ha (prema koordinatama)
Grad Kutina	„Mikleuška“	tehničko - građevni kamen	24,73
Općina Dvor	„Karlice I“	tehničko - građevni kamen	2,39
	„Žabarica“	tehničko - građevni kamen	9,43
Općina Topusko	„Hrvatsko Selo“	tehničko - građevni kamen	10,50
	„Blatuša-Čemernica“	ciglarska glina	16,78

Tablica 8. Istražni prostori mineralnih sirovina

Red. br.	Naziv istražnog prostora	Vrsta mineralne sirovine	Površina (ha)	JLS
1.	Bjelovački Kostreši	tehničko-građevni kamen	121,96	Donji Kukuruzari
2.	Šaševa	tehničko-građevni kamen	< 25,00	Glina
3.	Klupca	tehničko-građevni kamen	44,72	
4.	Kamare	tehničko-građevni kamen	< 25,00	
5.	Krečane	tehničko-građevni kamen	182,39	
6.	Stipan	ugljen	90,62	Gvozd
7.	Tišina	građevni pijesak i šljunak	38,00	Hrvatska Dubica
8.	Pepelinka	građevni pijesak i šljunak	4,16	Lekenik
9.	Pepelinka2	građevni pijesak i šljunak	5,60	
10.	Gornji Kukuruzari	vapnenac (lapor)	< 25,00	Majur/ D. Kukuruzari
11.	Međurače II	tehničko-građevni kamen	121,00	
12.	Murinski jarak	bentonit	30,30	Popovača
13.	Carevac-Blatuša	tehničko-građevni kamen	27,45	Topusko
14.	Dragin Jarak	keramičke i vatrostralne gline	92,97	
15.	Lokalitet Crni Potok	keramičke i vatrostralne gline	6,24	
16.	Staro Selo Topusko	tehničko-građevni kamen	22,65	
17.	Blatuša - Čemernica	ciglarska glina	21,28	
18.	Poljani	keramičke i vatrostralne gline	117,83	

Članak 13.

(1) Naslov točke 1.3.7. *Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika* mijenja se i glasi:

- a. „1.3.7. Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, geotermalnih voda, skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida“.

(2) Iza naslova dodaje se stavak koji glasi:

„Eksploatacijska polja: ugljikovodika, geotermalnih voda, za skladištenje prirodnog plina i zbrinjavanje ugljikova dioksida, su spojnicama koordinata vršnih točaka omeđeni dio prostora na površini, odnosno projekcija granica ležišta iz podzemlja na površinu tla. „

(3) Iza dosadašnjeg stavka 1, koji postaje stavak 2, dodaje se novi stavak 3 koji glasi:
„Utvrdjena eksploatacijska polja ugljikovodika na području Županije, prikazana su na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora.“

(4) Iza novog stavka 3 mijenja se naziv tablice tako da glasi:

„Tablica 1: UGLJIKOVODICI – utvrđena eksploatacijska polja“.

(5) U dosadašnjem stavku 3, sada stavku 5, mijenjaju se alineje l) i q) i glase:

- „l) područja svih inundacijskih pojaseva unutar 1000 m uz rijeku Kupu i Savu , osim za geotermalne vode
- q) građevinska područja, osim ako se to omogući postupcima procjene/ocjene utjecaja zahvata na okoliš; od ove odredbe izuzimaju se geotermalne vode“.

(6) Dosadašnji stavak 8, sada stavak 10, mijenja se i glasi:

„Nova eksploatacijska polja mogu se formirati unutar potencijalnih površina za eksploataciju ugljikovodika (E1p) bez izmjene ovog Plana, a određuju se sukladno posebnim propisima kojima se uređuje istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, geotermalnih voda, skladištenje prirodnog plina i zbrinjavanje ugljikova dioksida i odredbama ovoga Plana. „

(7) Iza dosadašnjeg stavka 10, sada stavka 12, tekst se mijenja i glasi:

„Geotermalni potencijal identificiran je u brojnim bušotinama izrađenim za potrebe istraživanja nafte i plina. Podaci prikupljeni iz izrađenih bušotina služe kao osnova za planiranje površina pogodnih za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode.

Tablica 2: Utvrđena ležišta geotermalnih voda

Redni broj	Sirovina	Ležište	E	N	Grad/Općina
1	GTV-001	TOPUSKO I	458783	5017313	TOPUSKO
2	GTV-002	SISAK	491613	5038946	SISAK
3	GTV-003	TOPUSKO II	458347	5017850	TOPUSKO
4	GTV-004	TOPUSKO III	458707	5017672	TOPUSKO
5	GTV-005	TOPUSKO IV	458522	5017393	TOPUSKO
6	GTV-006	TOPUSKO V	458577	5017089	TOPUSKO
7	GTV-007	TOPUSKO VI	458072	5016955	TOPUSKO
8	GTV-008	TOPUSKO VII	458469	5017291	TOPUSKO
9	GTV-009	DB-5	491562	5038541	SISAK
10	GTV-010	DB-3	492802	5039675	SISAK
11	GTV-011	SITER-1	490381	5038497	SISAK
12	GTV-012	SISAK-1	487895	5040126	SISAK
13	GTV-013	PETRINJA-1	485350	5031862	PETRINJA

Prema postojećim podacima geotermalne vode kao obnovljivi izvori imaju veliki potencijal na području cijele Županije. Istraživanje geotermalnih voda u energetske svrhe dozvoljeno je na prostoru Sisačko-moslavačke županije, a u skladu s geotermalnim potencijalom.

Eksploatacijska polja geotermalnih voda u energetske svrhe utvrđuju se unutar potencijalnih površina za eksploataciju geotermalnih voda (E2p), površina sa značajnim potencijalom za utvrđivanje rezervi geotermalnih voda, prikazanih na kartografskom prikazu 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju.

Na potencijalnim površinama za eksploataciju geotermalnih voda (E2p), mogu se, bez izmjene ovog Plana, formirati eksploatacijska polja geotermalne vode u energetske svrhe, ako ispunjavaju odgovarajuće propisane zahtjeve te pod uvjetom da su u skladu s propisima o istraživanju i eksploataciji geotermalnih voda i u skladu s odredbama ovog Plana.

Eksploatacija geotermalne vode u energetske svrhe moguća je i unutar eksploatacijskih polja ugljikovodika.“

Članak 14.

(1) U točki 1.4. *Površine izvan građevinskih područja naselja za gradnju infrastrukture* u stavku 1 riječ „heliidromi“ zamjenjuje se riječju: „helidromi“.

(2) Stavak 2 mijenja se i glasi:

„Infrastrukturni koridori i uređaji ucrtani su u kartografskim prikazima:

2. Infrastrukturni sustavi

2.1. Prometni sustav

2.2. Pošta i telekomunikacije

2.3. Energetski sustav

2.3.1. Energetski sustav-nafta i plin

2.3.2. Energetski sustav-elektroenergetika

2.4. Korištenje voda i otpad.“

Članak 15.

U točki 1.4.1. *Prometne površine*, u stavku 1, zadnja rečenica mijenja se i glasi: „Dopunu sustavu prometnih površina čine zone uz granične prijelaze.“

Članak 16.

(1) Točka 1.4.2. *Utvrđivanje koridora za vođenje prometne i komunalne infrastrukture*, mijenja se i glasi:

„Do izrade detaljnije dokumentacije potrebno je u prostornim planovima uređenja gradova i općina osigurati prostorne koridore za prolaz planiranih cestovnih i željezničkih prometnih pravaca te drugih infrastrukturnih sustava, prema planskim trasama utvrđenim ovim Planom, u širini određenoj posebnim propisima i ovim Planom, osim unutar građevinskog područja naselja, gdje se detaljnije trase i širine prostornih koridora utvrđuju dokumentom prostornog uređenja niže razine (GUP, UPU).

Kod izgradnje nove ili rekonstrukcije postojeće komunalne i druge infrastrukture, tijekom detaljnije razrade u okviru prostornih planova uređenja gradova i općina, projektnih rješenja, prometnih i komunalnih studija i sl., moguća su manja odstupanja od predloženih usmjeravajućih trasa, koridora i površina određenih ovim Planom, radi prilagodbe tehničkim rješenjima, imovinsko-pravnim odnosima i stanju na terenu. Pri tome se točke prijelaza između jedinica lokalne samouprave moraju zadržati, ili se mogu promijeniti uz suglasnost jedinica lokalne samouprave koje međusobno graniče u predloženoj točki. Promjene ne mogu biti takve da onemoguće izvedbu cjelovitog rješenja predviđenog ovim Planom.

Za potrebe rekonstrukcije ili izgradnje planirane kategorije plovnosti riječnog puta na Savi i Kupi moguće su ispravke postojećeg korita, koje se trebaju planirati uz najveću zaštitu okolnog krajolika.

Za razvoj i izgradnju vodova komunalne infrastrukture predviđa se osiguranje novih koridora za izgradnju magistralnih vodova, dok je za povećanje propusnosti mreže komunalnih vodova, ukoliko je to moguće, potrebno koristiti postojeće infrastrukturne koridore. Potrebno je težiti objedinjavanju infrastrukturnih koridora u cilju zaštite i očuvanja prostora i sprečavanja nepotrebnog zauzimanja novih površina.

Pri konačnom određivanju novih trasa magistralne komunalne i druge infrastrukture potrebno je nastojati zaobići postojeća i planirana građevinska područja, šume i šumska zemljišta te voditi računa o bonitetu poljoprivrednih površina radi mogućeg utjecaja na smanjenje poljoprivredne proizvodnje.

Prilikom projektiranja prometnica definirati područja koja bi mogla biti pod utjecajem fragmentacije, posebno se obazirući na strogo zaštićenu faunu tog područja, za koju je potrebno propisati adekvatne prijelaze.

U fazi projektiranja utvrditi migracijske puteve krupne i sitne divljači u suradnji s lovoovlaštenicima te sukladno tome, po potrebi, osigurati adekvatne prijelaze koji će omogućiti daljnju migraciju divljači.

Prometnice planirati na način da ne zadiru u staništa unutar vodotoka i da se očuva razvijena obalna vegetacija.

Prilikom projektiranja cestovnih trasa te trasa dalekovoda, plinovoda i produktovoda planirati njihove trase što je moguće više izvan šumskog područja, maksimalno koristiti postojeće infrastrukturne koridore, izbjeći fragmentaciju manjih šumskih kompleksa (šumskih enklava) i narušavanje zaštitnih funkcija šuma, osobito u području zaštitnih šuma i šuma posebne namjene.

Nakon zahvata zaštititi novonastali šumski rub radi uspostave vjetrobranih pojaseva i zaštite šume od nepovoljnih klimatskih utjecaja, sadnjom autohtonih vrsta šumskog drveća i grmlja navedenih u šumskogospodarskom planu za predmetnu gospodarsku jedinicu (baza podataka Hrvatskih šuma i nadležnog Ministarstva za područje šumarstva).

Na području poplavnih šuma prilikom planiranja radova ograničiti radni pojas, tj. zahvatiti što manju površinu ovih staništa te zadržati postojeći režim plavljenja i njihove povezanosti uz primjenu odgovarajućih tehničkih rješenja, koja je potrebno usuglasiti s nadležnim šumarskim službama.

Članak 17.

(1) U točki 1.5.2.1. iza stavka 1. dodaju se novi stavci koji glase:

„U šumi i na šumskom zemljištu može se graditi samo šumska infrastruktura, lovnogospodarski i lovnotehnički objekti, građevine za potrebe obrane i nadzora državne granice, spomenici kojima se obilježavaju mjesta masovnih grobnica žrtava rata i mjesta stradavanja te građevine koje su planirane prostornim planovima.

Prostornim planovima može se u šumi i na šumskom zemljištu planirati izgradnja građevina samo ako to iz tehničkih i ekonomskih uvjeta nije moguće planirati izvan šume i šumskog zemljišta.

U situacijama kada zahvat nije moguće planirati izvan šume i/ili šumskog zemljišta treba uzeti u obzir propise i smjernice gospodarenja iz šumsko gospodarskih planova.“

(2) Dosadašnji stavci 2.,3.,4.,5. i 6., postaju stavci 5., 6., 7., 8. i 9.

Članak 18.

Točka 2.1. *Građevine i zahvati od važnosti za Državu*, mijenja se i glasi:

„2.1. Građevine i površine državnog značaja

2.1.1. Proizvodne građevine

- a) građevine u kojima se obavlja nuklearna djelatnost, osim zdravstvene djelatnosti,
- b) građevine za proizvodnju metala, koksa, cementa, stakla i celuloze,
- c) rafinerije nafte

2.1.2. Građevine infrastrukture

2.1.2.1. Prometne i komunikacijske građevine i površine

- a) Cestovne građevine s pripadajućim građevinama i uređajima
 - novogradnje:
 - auto cesta: Zagreb - Sisak - Dvor - Bihać - Split (tzv. "Turopoljsko - banovinski cestovni smjer")
 - brze ceste:
 - Sisak - Pokupsko - Karlovac (dolinom Kupe)
 - Čvor Popovača (A3) - Sisak - Glina - čvor Ogulin (A1)
 - Daruvar / Veliki Zdenci - Garešnica - Kutina
 - državne ceste:
 - Lipovljani- Bair (DC 47) - Donji Čaglić (DC 5)- Lipik
 - sjeverna i zapadna obilaznica Hrvatske Kostajnice
 - obilazne ceste oko grada Petrinje
 - most preko rijeke Save kod Kratečkog i spojna cesta do DC 224
 - izmještanje državne ceste DC 37 u Sisku
 - spojna cesta: čvor Sisak (A11) – Sisak
 - spojna cesta: čvor Žažina (A11) - Petrinja
 - istočna obilaznica Kutine.
 - mostovi:
 - preko Kupe i Odre u Sisku
 - preko Une kod Hrvatske Kostajnice
 - preko Save u Kratečkom, Dubrovčaku i Gradusi.
 - održavanje, uređenje, rekonstrukcija i izmještanje postojećih državnih cesta s obilascima naselja (Sisak, Kutina, Petrinja, Glina, Novska, Hrvatska Kostajnica, Popovača, Topusko i ostala)
 - međunarodni cestovni granični prijelazi (broj, lokacije i kategorije cestovnih graničnih prijelaza biti će određene međudržavnim ugovorima)
- b) Željezničke građevine s pripadajućim građevinama
 - postojeće željezničke pruge za međunarodni i regionalni promet, te kolodvori i pružna postrojenja na kolodvorima, osim industrijskih kolosjeka
 - planirana željeznička pruga od Siska do Kutine
 - međunarodni željeznički granični prijelaz Volinja
 - željeznički prometno - carinski terminali u Sisku i Kutini
- c) Građevine unutarnje plovidbe
 - plovni put rijekom Savom s pripadajućim objektima sigurnosti plovidbe
 - riječna luka Sisak (pristanište na Kupi za klasične i rasute terete, luka za naftu i naftne derivate na Savi)

- plovni put rijekom Kupom
- d) Građevine i površine elektroničkih komunikacija
 - međunarodni i međužupanijski elektronički komunikacijski vodovi s pripadajućim građevinama
 - koridori elektroničke komunikacijske infrastrukture radijskih i televizijskih operatora elektroničkih komunikacija državnog značaja
 - građevine namijenjene zaštiti i kontroli radiofrekvencijskog spektra Republike Hrvatske.

2.1.2.2. Vodne građevine

- a) Regulacijske i zaštitne vodne građevine (nasipi, obaloutvrde i dr. temeljem Zakona o vodama):
 - građevine na međudržavnim vodama Save, Kupe, Une i Gline
 - građevine na ostalim vodotocima I. reda
 - retencije, akumulacije, lateralni kanali i druge građevine državnog značaj
- b) Građevine za osnovnu melioracijsku odvodnju, oteretni i lateralni kanali
- c) Građevine za korištenje voda:
 - vodoopskrbni sustav Moslavačka Posavina
 - vodoopskrbni sustav Petrinja -Sisak
 - akumulacije i sustavi za zahvat i dovod vode za navodnjavanje površina 500 ha i više
 - ribnjak u Lipovljanima
- d) Građevine za zaštitu voda - sustav za odvodnju otpadnih voda (kolektori, glavni odvodni kanali, rasteretne i retencijske građevine, uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, ispušt i dr.) kapaciteta većeg od 100.000 ekvivalentnih stanovnika.

2.1.2.3. Energetske građevine

- a) Elektroenergetske građevine :
 - elektrane instalirane snage 20 MW i veće s pripadajućim građevinama i hidroelektrane instalirane snage 10 MW i veće s pripadajućim građevinama:
 - izgradnja novog bloka u TE-TO Sisak
 - TE Mahovo na prirodni plin
 - HE Strelečko na Savi
 - HE Pokuplje na Kupi (u skladu sa zahtjevima zaštite okoliša)
 - solarne elektrane instalirane snage 20 MW i veće
 - geotermalna elektrana (Topusko, Sisak).
 - dalekovodi, transformatorska i rasklopna postrojenja (napona 220 kV i više)
- b) Građevine za proizvodnju i transport nafte i plina s pripadajućim građevinama, odnosno uređajima i postrojenjima
 - međunarodni naftovod JANAF, uključivo naftni terminal
 - magistralni naftovodi
 - magistralni produktovod Sisak - Zagreb
 - plinovodi :
 1. Kutina –Slavonski Brod DN 600/75 bar
 2. Zagreb-istok-Kutina DN 600/75 bar

3. Virovitica-Kutina DN 500/50 bar
 4. Ivanić-Kutina DN 500/50 bar
 5. Popovača (Kozarc) - Sisak DN 500/50 bar
 6. Otpremno-dopremni plinovod Okoli DN 500/50 bar
 7. MRS Sisak-TE Sisak DN 450/50 bar
 8. Ivanić-Kutina DN 350/50 bar
 9. Kutina-Dobrovac DN 200/50 bar
 10. Stružec - Ivanić DN 200/50 bar
 11. Janja Lipa – Lipovljani DN 150/50 bar
 12. Čvor Okoli- MRS Okoli DN 150/50 bar
 13. odvojni plinovod za MRS Kutina DN 150/50 bar
 14. spojni plinovod za MRS Popovaču DN 100/50 bar
 15. spojni plinovod za MRS Gračenicu DN 100/50 bar
 16. Lipovljani -Popovača DN 100/50 bar
 17. Čvor Okoli-MRS Okoli DN 100/50 bar
 18. Čvor Kozarac-MRS Lipovica DN 80/50 bar
 19. autoput-MRS Voloder DN 80/50 bar
 20. Lipovljani-MRS Novska DN 80/50 bar
 21. spojni plinovod za MRS Banova Jaruga
 22. odvojni plinovod za MRS Ilova
 23. priključni plinovod za MRS Okoli DN 500/50 bar
 24. priključni plinovod za PČ Kozarac DN 300/50 bar
- mjerno redukcijske stanice (MRS): MRS Banova Jaruga, MRS Gračenica, MRS Ilova, MRS Kutina I, MRS KutinaII, MRS Lipovica, MRS Mramor Brdo, MRS Novska, MRS Okoli, MRS Popovača, MRS Popovača (nova), MRS Sisak, MRS Stružec i MRS Voloder
 - podzemno skladište plina Okoli
 - centralna plinska stanica Okoli
 - buduće građevine na novim (budućim) eksploatacijskim poljima ugljikovodika i geotermalnih voda i u vezi s novim (budućim) eksploatacijskim poljima ugljikovodika i geotermalnih voda.

2.1.2.4. Građevine za postupanje s otpadom

Sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske zbrinjavanje otpada iz Sisačko-moslavačke županije se planira na dva centra za gospodarenje otpadom:

- CGO Babina Gora (Karlovačka županija)
- CGO Šagulje (Brodsko posavska županija).

2.1.3. Posebne građevine i površine

2.1.3.1. Vojne lokacije i građevine

Prostor od interesa za obranu određuje se granicama vojnog kompleksa i građevina, u suradnji s nadležnim tijelom obrane. Razgraničenjem treba odrediti vojni kompleks i građevine, te zaštitni pojas oko vojnih kompleksa. Zaštitni pojas je dio vojnog kompleksa koji se određuje ovisno o vrsti, namjeni i položaju građevina u prostoru.

Nužno je uskladiti s potrebama obrane uvjete korištenja prostora: šumskih, poljoprivrednih i vodnih površina, površina za razvoj naselja, površina izvan naselja za izdvojene namjene i zaštićenih područja.

Tablica 11. Vojne lokacije od važnosti za obranu

OPĆINA I GRAD	KOMPLEKSI I GRAĐEVINE	
PETRINJA	1.	Vojarna „Pukovnik Predrag Matanović“
DVOR	2.	LUP „Čerkezovac“ skladište
	3.	LUP „Zrinska Gora“, (Piramida)
KUTINA	4.	OUP „Humka“, Moslavačka gora

Za vojne lokacije **LUP „Zrinska Gora“** (Piramida) i LUP „Čerkezovac“ definira se zaštitna i sigurnosna zona ograničenog građenja.

U zoni ograničenog građenja u krugu polumjera 500 metara od antenskog stupa vojne lokacije i građevine primjenjuju se posebni uvjeti građenja prema definiciji zaštitne zone:

- a) Zabrana građenja građevina koje svojom visinom nadvisuju vojnu građevinu i time predstavljaju fizičku prepreku koja ometa rad vojnih uređaja.
- b) Zabrana građenja industrijskih i energetske objekata, dalekovoda, antena, raznih građevina metalnih konstrukcija, elektronskih uređaja i drugih građevina, koji emitiranjem elektromagnetskih valova ili na neki drugi način mogu ometati rad vojnih uređaja, ugrožavaju sigurnost i tajnost vojne građevine ili predstavljaju „unosan cilj“ napada.
- c) Za građenje bilo kakvih građevina u ovoj zoni potrebno je prethodno pribaviti suglasnost MORH-a.

Osnovna usmjerenja prostornog razvitka i uređenja prostora radi određivanja interesa obrane su:

- usmjeriti prostorno razvojne prioritete za zaštitu interesa obrane
- uskladiti potrebe osiguranja prostora od interesa za obranu s drugim korisnicima prostora
- odrediti prostorne elemente, smjernice i mjere za utvrđivanje prostora i sustava od interesa za obranu.

U gornjoj tablici su navedene postojeće lokacije. Pojedine lokacije se mogu prenamijeniti u površine naselja, površine izvan naselja za izdvojene namjene ili druge namjene, uz suglasnost nadležnog tijela obrane.

U postupku donošenja prostornog plana uređenja općine ili grada mora se pribaviti mišljenje nadležnog tijela obrane.

2.1.3.2. Građevine Ministarstva unutarnjih poslova

- građevine vezane uz nadzor granice
- prihvatilišta za tražitelje azila
- zatvori, kaznionice i odgojni zavodi

2.1.3.3. Granični prijelazi

- stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika i roba u cestovnom prometu (Jasenovac, Maljevac)
- stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u željezničkom prometu (Volinja)
- stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika u cestovnom prometu (Hrvatska Kostajnica, Dvor)
- stalni granični prijelaz za pogranični promet (Hrvatska Dubica)

- sezonski granični prijelazi za međunarodni promet putnika
- stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u riječnom prometu (Sisak).

2.1.3.4. Građevine za proizvodnju eksploziva i minsko-eksplozivnih sredstava za gospodarsku uporabu

2.1.4. Zahvati u prostoru i površine državnog značaja koji se ne smatraju građenjem

- istraživanje i eksploatacija ugljikovodika
- objekti i postrojenja (građevine) za istraživanje na istražnom prostoru ugljikovodika i eksploataciju na eksploatacijskim poljima ugljikovodika (postojeće i buduće)
- istražni prostori ugljikovodika Sava-06, Sava-07, Sava-08, Sava-11 i Sava-12
- eksploatacijska polja ugljikovodika: EPU Jamarica, EPU Janja Lipa, EPU Kozarica, EPU Lipovljani, EPU Mramor Brdo, EPU Okoli, EPU Stružec, EPU Vežišće, EPU Voloder i EPU Vrbak
- površine planirane za eksploataciju ugljikovodika
- podzemna skladišta prirodnog plina u geološkim strukturama
- istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda
- građevine za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda (postojeće i buduće)
- istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina
- građevine za eksploataciju na eksploatacijskom polju mineralnih sirovina
- deponije mineralnih sirovina

2.1.4.1. Površine planirane za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda

a) Površine planirane za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika

Ovim Planom utvrđuju se površine državnog značaja planirane za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika (E1p).

Površine sa značajnim potencijalom za formiranje novih eksploatacijskih polja ugljikovodika, planirane za eksploataciju ugljikovodika (E1p) prikazane su na kartografskom prikazu 3.2 *Područja posebnih ograničenja u korištenju*, kao dijelovi istražnih prostora ugljikovodika unutar obuhvata ovog Plana:

- Sava-06 – u granicama prikazanim na kartografskom prikazu 3.2. *Područja posebnih ograničenja u korištenju* (dio unutar obuhvata ovog Plana)
- Sava-07 – u granicama prikazanim na kartografskom prikazu 3.2. *Područja posebnih ograničenja u korištenju* (dio unutar obuhvata ovog Plana).

Ako se prilikom istražnih radova, unutar površina planiranih za eksploataciju (E1p), utvrde komercijalne rezerve ugljikovodika može se unutar njih utvrditi jedno ili više eksploatacijskih polja bez potrebe izmjene ovog Plana, a sukladno provedenoj procjeni utjecaja na okoliš i/ili ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu, odnosno prema zakonskim propisima kojima se uređuje zaštita okoliša i prirode, te istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, a u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima ovog Plana.

b) Površine planirane za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda

Površine državnog značaja sa značajnim potencijalom za formiranje novih eksploatacijskih polja planirane za eksploataciju geotermalnih voda za energetske svrhe (E2p) prikazane su na kartografskom prikazu 3.2 *Područja posebnih ograničenja u korištenju*, kao dijelovi istražnih prostora unutar obuhvata ovog Plana:

- Sava-06 – na području Grada Siska, u granicama prikazanim na kartografskom prikazu 3.2. *Područja posebnih ograničenja u korištenju*
- Sava-12 – na području Općine Topusko, u granicama prikazanim na kartografskom prikazu 3.2. *Područja posebnih ograničenja u korištenju.*

Ako se prilikom istražnih radova, unutar površina planiranih za eksploataciju (E2p), utvrde komercijalne rezerve geotermalnih voda, može se unutar njih utvrditi jedno ili više eksploatacijskih polja bez potrebe izmjene ovog Plana, a sukladno provedenoj procjeni utjecaja na okoliš, odnosno prema zakonskim propisima kojima se određuje zaštita okoliša i prirode, te istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda, a u skladu s odredbama, smjericama i kriterijima ovog Plana.

2.1.4.2. Postojeća eksploatacijska polja

Postojeća eksploatacijska polja za eksploataciju ugljikovodika (E1) na području Sisačko-moslavačke županije navedena u tablici *UGLJIKOVODICI – utvrđena eksploatacijska polja* i prikazana na kartografskom prikazu 1. *Korištenje i namjena prostora*, su: EPU Jamarica, EPU Janja Lipa, EPU Kozarica, EPU Lipovljani, EPU Mramor Brdo, EPU Okoli, EPU Stružec, EPU Vezišće, EPU Voloder i EPU Vrbak.

Postojeće eksploatacijsko polje za podzemno skladište plina „Okoli“ (E1), veličine 282 ha, prikazano je na kartografskom prikazu 1. *Korištenje i namjena prostora*.

Tablica 12. Eksploatacijska polja i istražni prostori ugljikovodika

EKSPLOATACIJSKA POLJA (ugljikovodici)	Jamarica
	Janja Lipa
	Kozarica
	Lipovljani
	Mramor Brdo
	Okoli
	Stružec
	Vezišće
	Voloder
	Vrbak
ISTRAŽNI PROSTORI (ugljikovodici)	Sava-06
	Sava-07
	Sava-08
	Sava-11
	Sava-12

2.1.4.3. Naftno-rudarski objekti i postrojenja te građevine

Temeljem Odredbi ovog Plana, unutar površina planiranih za eksploataciju i postojećih eksploatacijskih polja iz poglavlja 2.1.4.1. Površine planirane za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda i 2.1.4.2. Postojeća eksploatacijska polja, mogu se izdavati akti za provedbu i građenje i/ili rekonstrukciju naftno-rudarskih objekata i postrojenja i izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem:

- naftno-rudarske objekte i postrojenja u fazi istraživanja ugljikovodika i geotermalnih voda
- naftno-rudarske objekte i postrojenja u fazi eksploatacije ugljikovodika i geotermalnih voda:
 - cjevovode od bušotina do spoja na postojeći sabirno-transportni sustav, te ostale cjevovode unutar i izvan eksploatacijskih polja i izvan površina planiranih za istraživanje i eksploataciju u slučajevima kad se točka isporuke ili postrojenja koja su u tehnološkoj vezi, a koja su predviđena u provjerenoj naftno-rudarskoj dokumentaciji nalaze izvan eksploatacijskog polja

- priključne ceste
- plinske, otpremne, centralne-plinske, mjerne, sabirne i kompresorske stanice
- sve ostale objekte u funkciji eksploatacije ugljikovodika: trafostanice, kotlovnice, pumpanice slane vode, stanica slane vode, rezervoare tehnološke kanalizacije RPK, energane, centralne otpadne jame, pretakališta auto-cistemi, vatrogasnice i drugo, visokonaponske 10 kV i niskonaponske energetske vodove, uključivo trafostanice 10/04 kV
- signalne kablove, ograde
- druge infrastrukturne, pomoćne i prateće građevine koje su u funkciji naftno - rudarskih radova istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i geotermalnih voda, podzemnih skladišta plina te trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida.

2.1.5. Golf igrališta površine veće od 40 ha“

Članak 19.

Točka 2.2. *Građevine i zahvati od važnosti za Županiju*, mijenja se i glasi:

2.2. Građevine i zahvati od važnosti za Županiju

2.2.1. Površine županijskog značaja

a) površine izdvojenih građevinskih područja gospodarske namjene:

- prehrambena, drvna i tekstilna industrija
- proizvodnja energije
- rafinerija nafte
- kemijska i petrokemijska industrija
- metalna industrija
- druge površine gospodarske namjene veće od 25ha.

b) površine izdvojenih građevinskih područja područnog (regionalnog) značaja javne namjene

c) površine druge namjene područnog (regionalnog) značaja veće od 5 ha

2.2.2. Građevine društvenih djelatnosti

- uprava i pravosuđe
- obrazovne ustanove
- kulturne ustanove
- visokoškolske i znanstvene ustanove
- zdravstvene ustanove
- ustanove socijalne skrbi
- sportsko rekreacijski sadržaji

2.2.3. Prometne i komunikacijske građevine i površine

a) **Cestovne građevine** – županijske i lokalne ceste u skladu s Odlukom o razvrstavanju javnih cesta u državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste. Planom se predviđa za županijske ceste sljedeće:

Postojeće ceste :

- održavanje, uređenje i rekonstrukcija postojećih županijskih i lokalnih cesta s obilascima naselja (Sisak, Kutina, Petrinja, Glina, Novska, Hrvatska Kostajnica, Popovača, Topusko i ostala)

Novogradnje:

- Hrvatska Kostajnica - Sunja - Sisak
- Topolovac - Hrastelnica - Mahovo - Lijeva Martinska Ves - Lijevi Dubrovčak (Topolje)
- Sisak – Gradusa Posavska
- Sisak - Desna Martinska Ves - Ruča - Veleševac
- Lekenik - Jezero Posavsko - L.Dubrovčak - D.Dubrovčak - Ivanić-Grad
- spojna cesta sjeverno od Petrinje između Bresta Pokupskog - Jazvenik (koridor za istraživanje)
- spojna cesta od planiranog novoga spoja brze ceste Popovača – Sisak (na novi čvor na autocesti) do D36 u naselju Potok
- Kutina (D45)-Lonja-D224 - istražni koridor, planiran u svrhu mogućeg poprečnog povezivanja preko Lonjskog polja do D224
- obilaznice naselja

Mostovi :

- most preko Save Tišina Kaptolska – Tišina Erdedska
- ostali mostovi na županijskim cestovnim pravcima

Kamionski terminali :

- Sisak, Kutina, Novska, Petrinja.

b) željezničke građevine

- željezničke pruge za lokalni promet, s pripadajućom željezničkom infrastrukturom (lokalna pruga L204 Banova Jaruga - Daruvar - Pčelić rasputnica, pruga Sisak Caprag - Petrinja – Karlovac)

c) građevine zračnog prometa:

- manji aerodromi (Sisak, Voloder, Petrinja)
- helidromi (Sisak, Popovača)

d) građevine unutarnje plovidbe

- luke i pristaništa županijskog značaja (Jasenovac, Petrinja)

e) građevine elektroničkih komunikacija

- odašiljači nepokretnih i pokretnih elektroničkih komunikacijskih mreža izvan građevinskog područja,
- županijski elektronički komunikacijski vodovi s pripadajućim građevinama

2.2.4. Vodne građevine

- Građevine za vodoopskrbu - građevine i uređaji vodozahvata, crpljenja, pripreme, spremanja i distribucije vode koji pripadaju vodoopskrbnim sustavima:
 - vodoopskrbni sustav Glina - Gvozd - Topusko
 - vodoopskrbni sustav Hrvatska Kostajnica.
- Akumulacije i sustavi za zahvat i dovod vode za navodnjavanje površina do 500 ha.
- Građevine sustava odvodnje - građevine i uređaji sustava odvodnje otpadnih voda (kolektor, crpke, uređaji, ispusti i drugo) kapaciteta do 100.000 ekvivalentnih stanovnika u dvije ili više jedinica lokalne samouprave.

2.2.5. Energetske građevine

- a) elektrane instalirane snage od 10 MW do 20 MW s pripadajućim građevinama
- b) hidroelektrane instalirane snage do 10 MW s pripadajućim građevinama
- c) dalekovodi, transformatorska i rasklopna postrojenja (napona 35 - 220 kV)
- d) skladišta nafte ili njezinih tekućih derivata koja su samostalni objekti kapaciteta od 10.000 do 50.000 tona
- e) skladišta ukapljenog naftnog plina koja su samostalni objekti kapaciteta od 1.000 do 10.000 tona

2.2.6. Građevine plinoopskrbe - MRS (mjerno redukcijske stanice), RS (redukcijske stanice) i buduća županijska plinska mreža.

2.2.7. Posebne građevine

- a) zonska skladišta Državne uprave za zaštitu i spašavanje
- b) kazete za zbrinjavanje azbesta.

2.2.8. Građevine za postupanje s neopasnim proizvodnim otpadom

Postojeće odlagalište neopasnog proizvodnog otpada se nalazi na prostoru Grada Kutine (odlagalište fosfogipsa Petrokemije d.d. Kutina).

Lokacija odlagališta ostalog neopasnog proizvodnog otpada za Županiju planira se u sklopu regionalnog centra za gospodarenje otpadom.

Na području južne industrijske zone u Sisku planira se obrada neopasnog proizvodnog otpada i lokacija za gospodarenje građevinskim otpadom.

Članak 20.

U točki 2.3. *Popis građevina i zahvata za koje je potrebna provedba postupka procjene utjecaja na okoliš*, stavak 2 mijenja se i glasi:

„Za sve zahvate koji mogu imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže potrebno je provesti ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode i podzakonskim propisima.“

Članak 21.

Iza točke 3.1.1. *Naftno rudarstvo*, dodaje se točka 3.1.2. *Rudarstvo*, koja glasi:

3.1.2. Rudarstvo

Rudarstvo Sisačko-moslavačke županije koristi resurse mineralnih sirovina (E3 – tehničko-građevni kamen, keramičku i ciglarsku glinu, građevni pijesak i šljunak, kvarcni pijesak, barit i drugo), koji još uvijek nisu dovoljno istraženi i odgovarajuće iskorišteni za razvoj Županije. Eksploatacija i proširenje postojećih i budućih nalazišta, te saniranje napuštenih izvodi se prema zakonskim odredbama i odredbama ovog Plana (točka 1.3.6. Iskorištavanje mineralnih sirovina).

Članak 22.

U točki 3. 5. *Turizam i ugostiteljstvo*, stavku 3. riječ „športova“ zamjenjuje se riječju „sportova“, a riječ „športskim“ zamjenjuje se riječju „sportskim“.

Članak 23.

U točki 4.1.2. *Mreža srednjih škola*, riječ „športskih“ zamjenjuje se riječju „sportskih“.

Članak 24.

Točka 4.3. *Šport i rekreacija*, mijenja se i glasi:

„4.3. Sport i rekreacija

Planom su predviđene potrebe sporta i rekreacije koje obuhvaćaju:

- sport djece i mladeži u procesu odgoja i obrazovanja
- natjecateljski sport radi ostvarivanja visokih sportskih dostignuća
- sportsku rekreaciju građana svih životnih dobi
- kineziterapiju i sport osoba oštećenog zdravlja i osoba s psihofizičkim smetnjama u razvoju.

Broj jedinica sportskih građevina za pojedinu općinu ili grad određuje se temeljem starosne strukture stanovništva i broja jedinica pojedinih građevina na 1.000 stanovnika, prema Tablici 13.

Tablica 13.: Broj jedinica sportskih građevina na 1.000 stanovnika pojedine dobne skupine

	d o b (o d - d o g o d i n a)						
	6 - 14	14 - 19	19 - 24	24 - 34	34 - 44	44 - 59	59 i više
ŠPORTSKE SPORTSKE GRAĐEVINE							
dvorane	1,470	1,800	0,850	0,480	0,300	0,150	0,030
zatvoreni bazeni	0,070	0,075	0,045	0,020	0,013	0,010	0,005
otvoreni bazeni	0,170	0,195	0,045	0,027	0,017	0,012	0,008
zračne streljane	0,450	0,950	0,750	0,750	0,650	0,450	0,080
streljane ostale	0,073	0,450	0,450	0,350	0,165	0,120	0,008
kuglane	0,063	0,145	1,000	1,000	1,000	0,800	0,100
klizališta	0,025	0,040	0,015	0,005	0,003	0,001	0,001
OTVORENI ŠPORTSKI-SPORTSKI TERENI							
atletika	0,018	0,095	0,035	0,006	0,003	0	0
nogomet	0,215	0,480	0,720	0,430	0,120	0,030	0
mali nogomet, rukomet, odbojka, košarka	6,850	8,900	2,000	1,400	0,900	0,300	0
tenis	0,200	0,500	0,750	0,750	0,830	0,750	0,220
boćanje	0	0	0,300	0,350	0,550	0,600	0,220

”

Članak 25.

Iza naslova točke 6.1.1. *Glavni cestovni prometni pravci*, dodaje se tekst koji glasi:

„Uz postojeće državne, županijske i lokalne ceste potrebno je osigurati zaštitni pojas u skladu sa Zakonom o javnim cestama.

Zaštitni pojas mjeri se od vanjskog ruba zemljišnog pojasa tako da je u pravilu širok sa svake strane:

- autoceste 40 m
- brze ceste u smislu zakona kojim se uređuje sigurnost prometa na cestama 40 m
- državne ceste 25 m
- županijske 15 m
- lokalne ceste 10 m.

Unutar zaštitnog pojasa nije dozvoljeno planiranje nikakvih objekata visokogradnje (poslovnih, stambenih i drugih građevina).

U zaštitnom pojasu autoceste mogu se planirati zaštitne zelene površine, locirati i izgraditi objekti niskogradnje (prometnice, pješačke i biciklističke staze, prilazi i parkirališta) te komunalna infrastrukturna mreža (telekomunikacije, elektroenergetska mreža i javna rasvjeta, plinoopskrba, vodoopskrba i odvodnja otpadnih voda, kanalizacija), a minimalna udaljenost

istih od vanjskog ruba zemljišnog pojasa definira se ovisno o vrsti i namjeni niskogradnje te ne može iznositi manje od 20 m.

Zabranjuje se postavljanje svih vizualnih efekata koji mogu ometati pažnju vozača na autocesti (reklamni panoji, rasvjeta i dr.) unutar zaštitnog pojasa autoceste.

Objekti niskogradnje (prometnice i svjetla javne rasvjete) unutar zaštitnog pojasa autoceste moraju se projektirati na način da ne odvrću pozornost i ne ugrožavaju sigurnost prometa.

U slučaju planiranja prometnih površina u blizini autoceste potrebno je predvidjeti ograde (zeleni pojas) protiv zasljepljivanja kako bi se u noćnim satima neutralizirao negativan utjecaj vozila na odvijanje prometa na autocesti.

Prilikom projektiranja novih prometnica u okviru projektne dokumentacije treba izraditi arhitektonski projekat adaptacije i sanacije krajobraza kako bi se zahvat maksimalno uklopio u postojeće stanje i očuvale postojeće krajobrazne predispozicije.“

Članak 26.

U točki 6.1.1.2. *Planirane ceste*, podtočke a) *Državne ceste* i b) *Županijske ceste*, mijenjaju se i glase:

„a) Državne ceste

- pravci državnog značaja na kojima se planira gradnja novih cesta :
 - auto cesta: Zagreb - Sisak - Dvor - Bihać - Split (tzv. “Turopoljsko - banovinski cestovni smjer”)
 - brze ceste:
 - Čvor Popovača (A3)- Sisak - Glina - čvor Ogulin (A1)
 - Sisak - Pokupsko - Karlovac (dolinom Kupe)
 - Daruvar/Veliki Zdenci-Garešnica-Kutina.

Za dionicu ceste od D45 do Ž124 (južna obilaznica Kutine) izrađena je studijsko projektna dokumentacija te je potrebno čuvati koridor od 100m. Na preostalom dijelu planirane brze ceste potrebno je čuvati koridor u širini od 150 m.

- državne ceste:
 - Lipovljani - Bair (DC 47) - Donji Čaglič (DC 5)- Lipik
 - sjeverna i zapadna obilaznica Hrvatske Kostajnice
 - obilazne ceste oko grada Petrinje
 - most preko rijeke Save kod Kratečkog i spojna cesta do DC224
 - spojna cesta: čvor Sisak (A11) – Sisak
 - spojna cesta:čvor Žažina (A11)- Petrinja
 - istočna obilaznica Kutine
- uređenje i izmještanje dijelova državnih cestovnih pravaca:
 - izmještanje državne ceste D37 u Sisku – planirano je na dionici od D36 (Vatrogasna ulica) do D37 (Petrinjska ulica)
 - izmještanje državne ceste D37 u naselju Gora kod Petrinje

Ako se kroz daljnja istraživanja utvrdi da je povoljnije graditi brzu cestu nego auto cestu, moguće je bez izmjene ovog plana u planiranom koridoru autoceste (Sisak-Dvor- granica BiH) planirati izgradnju brze ceste.

Planira se održavanje, uređenje i rekonstrukcija svih kritičnih dionica trase postojećih državnih cesta prema potrebi i prioritetu.

Unutar koridora planiranih cesta, u širini od 150 m za brzu cestu odnosno 75 m za državnu cestu, ne smije se planirati druga namjena površina.

Prilikom određivanja konačne trase ceste Lipik – Lipovljani, daljnjom razradom na razini detaljnije prostorno-planske i projektne dokumentacije, na području eksploatacijskih polja „Lipovljani“, „Jamarica“ i „Kozarica“ potrebno je voditi računa o postojećim naftno-rudarskim objektima, kao i nemogućnost izmještanja istih.

b) Županijske ceste

- izgradnja novih cestovnih pravaca :
 - Hrvatska Kostajnica – Sunja –Sisak
 - Topolovac Hrastelnica - Mahovo - Lijeva Martinska Ves - Lijevi Dubrovčak
 - Sisak - Desna Martinska Ves - Ruča - Veleševac
 - Lekenik - Jezero Posavsko - L. Dubrovčak - D. Dubrovčak - Ivanić-Grad
 - trasa tranzitne prometnice "Kinjačka-Gradusa Posavska – Gornja Letina – Donja Letina-Selišće Sunjsko – Bistrač"
 - Sisak – Gradusa Posavska
 - trasa zaobilaznice Voloder – Popovača - D. Vlahnička
 - spojna cesta od planiranog novoga spoja brze ceste Popovača – Sisak (na novi čvor na autocesti) do D36 u naselju Potok
 - obilaznice naselja - detaljne trase obilaznica odrediti će se prostornim planovima uređenja gradova/općina
 - spojna cesta sjeverno od Petrinje između Bresta Pokupskog - Jazvenik (koridor za istraživanje)
 - Kutina (D45)-Lonja-D224 - istražni koridor, planiran u svrhu mogućeg poprečnog povezivanja preko Lonjskog polja do D224. Mogućnost nastavka trase ceste kroz Lonjsko polje do naselja Lonja istražiti će se unutar postojećeg infrastrukturnog koridora. Istraživanja provesti s detaljnim dokumentiranjem i valorizacijom lokaliteta i neposrednog područja (Konzervatorsko-krajobrazne podloge i arheološki preglede trase) u cilju utvrđivanja njegove vrijednosti, sadržaja, stanja i obuhvata te propisivanja smjernica zaštite cjelokupnog područja.
- uređenje dijelova i obnova ostalih županijskih cestovnih pravaca. Naročito se potiče obnova i uređenje cestovnih pravaca koji će omogućiti poprečno cestovno povezivanje.“

Članak 27.

Iza točke 6.1.1.2. *Planirane ceste*, dodaje se točka 6.1.1.3. *Mjere ublažavanja negativnog utjecaja prometnog sustava na ekološku mrežu*, koja glasi:

„6.1.1.3.Mjere ublažavanja negativnog utjecaja prometnog sustava na ekološku mrežu

Kako bi se izbjegli mogući značajno negativni pojedinačni i kumulativni utjecaji izgradnje planiranih prometnica na ekološku mrežu potrebno je provesti sljedeće mjere ublažavanja negativnog utjecaja:

1. Prilikom određivanja trase spojne ceste od planiranog mosta preko rijeke Save kod Kratečkog do DC 224 s odvojkom (obilaznica Sunje) prema Sisku, istočne trase obilaznice Kutine i trase koridora za istraživanje za buduću županijsku cestu Kutina - Lonja, izmaknuti navedene trase iz pogodnih staništa za ciljnu vrstu *Crex crex* unutar POP HR1000004 Donja Posavina. U dijelovima trase gdje izbjegavanje nije moguće, maksimalno umanjiti trajno zauzimanje pogodnih staništa za navedenu vrstu (npr., korištenjem postojećih infrastrukturnih koridora, projektiranjem vijadukata i dr.).
2. Planiranu spojnu cestu od planiranog mosta preko rijeke Save kod Kratečkog do DC 224 s odvojkom (obilaznica Sunje) prema Sisku koja prelazi preko područja ekološke mreže HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice izvesti na način da se u potpunosti zaobiđe prioriteto stanište 91E0*, aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).
3. Izmještanje postojeće državne ceste DC37 u Sisku na dionici od D36 (Vatrogasna ulica) do D37 (Petrijnska ulica) s novim cestovnim mostom preko Kupe u području ekološke mreže HR2000642 Kupa izvesti na način da se zaobiđe prioritetni ciljni stanišni tip 91E0 *, aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).“

Članak 28.

Točka 6.1.2. *Glavni željeznički prometni pravci*, mijenja se i glasi:

„6.1.2. Glavni željeznički prometni pravci

Okosnice željezničkog prometnog sustava Županije su :

- željeznička pruga za međunarodni promet M502-2 Velika Gorica - Sisak - Novska (građevinska duljina pruge iznosi-102,743 km, jednim djelom prolazi kroz Sisačko - moslavačku županiju)
- željeznička pruga za međunarodni promet M104 (građevinska duljina pruge iznosi 2x 185, 405 km, jednim djelom prolazi kroz Sisačko - moslavačku županiju, pruga ima dva kolosjeka) na pravcu Novska - Vinkovci - Tovarnik - Državna granica - (Šid)
- željeznička pruga za međunarodni promet M103 Dugo Selo - Novska (građevinska duljina pruge iznosi 83,405 km, jednim djelom prolazi kroz Sisačko - moslavačku županiju)
- željeznička pruga za regionalni promet R102 Sunja - Volinja - Državna granica - Dobriljan (građevinska duljina 21,575 km)
- željeznička pruga za lokalni promet L204 Banova Jaruga - Daruvar - Pčelić rasputnica (građevinska duljina 95,752 km)
- željeznička pruga Sisak Caprag - Petrinja - Karlovac (građevinska duljina 101,769 km, ova željeznička pruga je izvan funkcije zbog razaranja u domovinskom ratu) Dio ove pruge je „Odlukom o razvrstavanju željezničkih pruga“ razvrstan kao željeznička pruga za lokalni promet L210 Sisak Caprag - Petrinja (građevinska duljina 11,018 km).

Planira se :

- modernizacija i proširenje na dva kolosijeka dogradnjom drugog kolosjeka uz postojeći na dionicama pruge Velika Gorica – Sisak , Lipovljani - Novska i Velika Ludina - Popovača - Kutina (maksimalne brzine 160 km/h)
- modernizacija pruge i omogućavanje maksimalne brzine 160 km/h na dionici Sisak - Novska

- Između Kutine i Lipovljana predviđena je izgradnja nove trase dvokolosječne željezničke pruge u koridoru uz autocestu A3.
- između Kutine i Banove Jaruge se zadržava jednokolosiječna pruga, a dio željezničke pruge između kolodvora Banova Jaruga i Lipovljani se demontira
- veza između nove dvokolosiječne pruge i jednokolosiječne pruge za Banovu Jarugu je riješena unutar kolodvora Kutina
- načelnu trasu (koridor) novog dijela brze transeuropske željezničke pruge na potezu Sisak - Lonjsko polje - Kutina (brzine do 250 km/h) potrebno je u istražnim radovima usuglasiti sa interesima zaštite prirode i okoliša
- planira se alternativna trasa pruge M502-2 na dijelu Grada Siska do granice naselja Sunja
- obnova željezničke pruge za lokalni promet L210 Sisak Caprag – Petrinja
- obnova nerazvrstane željezničke pruge Petrinja – Karlovac.

Do obnove željezničkih pruga L210 Sisak Caprag - Petrinja i Petrinja- Karlovac i stavljanje istih u funkciju, moguće je koridore tih pruga koristiti za druge namjene (biciklističke staze, pješačke staze i sl. u svrhu povezivanja stanovništva i turističkog posjećivanja) uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela.

Upravni akti za gradnju i modernizaciju željezničkih pruga državnog značaja (lokacijske i građevinske dozvole) izdaju se temeljem odredbi ovog Plana.

Prostornim planom uređenja grada/općine moguće je planirati priključne kolosjeke uz suglasnost Hrvatskih željeznica u svrhu povezivanja gospodarskih zona (poduzetničkih i industrijskih) sa željezničkom infrastrukturnom. „

Članak 29.

Točka 6.1.3. *Granični prijelazi*, mijenja se i glasi:

„6.1.3. Granični prijelazi

Broj, lokacije i kategorija graničnih prijelaza određeni su Uredbom o graničnim prijelazima Republike Hrvatske. Na području Sisačko-moslavačke županije nalaze se:

- stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika i roba u cestovnom prometu (Jasenovac, Maljevac)
- stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u željezničkom prometu (Volinja)
- stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika u cestovnom prometu (Hrvatska Kostajnica, Dvor)
- stalni granični prijelaz za pogranični promet (Hrvatska Dubica)
- sezonski granični prijelazi za međunarodni promet putnika
- stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u riječnom prometu (Sisak).“

Članak 30.

U točki 6.1.4. *Riječna luka*, dodaje se stavak 4 koji glasi:

„Prostornim planovima uređenja gradova/općina moguće je planirati i druga turistička pristaništa uz suglasnost nadležnih javnopravnih tijela i ispunjavanje uvjeta zaštite prirode i okoliša.“

Članak 31.

Točka 6.1.5. *Zračni promet*, mijenja se i glasi:

„Na području Županije moguća je gradnja manjih aerodroma (Sisak - Šašina Greda, Petrinja, Voloder i dr.) i helidroma (Sisak - bolnica, Popovača i dr.) u skladu s prostornim planovima uređenja gradova i općina. „

Članak 32.

U točki 6.1.6. *Cijevni transport nafte i plina* dodaje se stavak 9 koji glasi:

„Na lokacijama prelaska plinovoda i produktovoda preko vodotoka osigurati najoptimalnije rješenje kojim bi se izbjeglo narušavanje stanja hidromorfoloških elemenata vodnih tijela.“

Članak 33.

U točki 6.1.6.1. *Naftovodi*, zadnji stavak se briše.

Članak 34.

U točki 6.1.6.3. *Plinovodi*, dodaje se stavak 4 koji glasi:

„U fazi projektiranja trasa cjevovoda na području III. zone sanitarne zaštite izvorišta poštivati zabrane iz pripadajuće Odluke o zaštitnim mjerama i zonama sanitarne zaštite izvorišta.“

Članak 35.

Iza točke 6.1.6.3. *Plinovodi*, dodaje se točka 6.1.6.4. *Mjere ublažavanja negativnog utjecaja energetskog sustava na ekološku mrežu* koja glasi:

„6.1.6.4. Mjere ublažavanja negativnog utjecaja energetskog sustava na ekološku mrežu

Kako bi se izbjegli mogući značajno negativni pojedinačni i kumulativni utjecaji na ekološku mrežu potrebno je provesti sljedeće mjere ublažavanja negativnog utjecaja:

1. Planirani produktovod od Siska prema Velikoj Gorici i planirani magistralni naftovod za međunarodni transport koji se pruža od Siska prema Velikoj Ludini planirati na način da se ne zadire u korito vodotoka te da se očuva razvijena obalna vegetacija na područjima ekološke mreže HR1000004 Donja Posavina, HR2000416 Lonjsko polje, POVS HR2000642 Kupa i POVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice.

2. Korekciju planiranog produktovoda od Siska prema Velikoj Gorici u području ekološke mreže HR2000642 Kupa te planirani magistralni naftovod za međunarodni transport koji se pruža od Siska prema Velikoj Ludini u području ekološke mreže HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice izvesti na način da se zaobiđe prioritetni ciljni stanišni tip 91E0 *Aluvijalne šume (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).“

Članak 36.

U točki 6.1.7.2. *Telekomunikacije*, prva četiri stavka se brišu.

Članak 37.

U točki 6.1.7.3. *Radio i TV sustav veza*, stavak 1 mijenja se i glasi:

Na području Sisačko - moslavačke županije aktivni su sljedeći odašiljački objekti i koridori mikrovalnih veza:

Tablica 14: Odašiljački objekti

Naziv objekta	Geografska širina (WGS84)	Geografska duljina (WGS84)	Geografska širina (HTRS)	Geografska duljina (HTRS)	Nadmorska visina (m)
DVOR NA UNI	45° 03' 53.40"	16° 22' 35.4"	4991658	489887	160
HRVATSKA KOSTANJICA	45° 13' 33.90"	16° 32' 51.70"	5009570	503745	222
KULJANI	45° 11' 34.70"	16° 28' 49.40"	5005890	498459	130
MOSLAVAČKA GORA	45° 36' 50.9"	16° 45' 13.9"	5052725	519798	485
NOVSKA	45° 20' 58.3"	16° 58' 54.10"	5023400	537745	200
RAJIĆ	45° 17' 33.40"	17° 05' 49.50"	5017135	546833	102
UNČANI	45° 07' 42.60"	16° 25' 26.70"	4998728	49498728	120
SELIŠTE KOSTAJNIČKO	45° 15' 15.70"	16° 34' 40.70"	5012714	506120	161

Tablica 15: Radijski koridori mikrovalnih veza u radu

Redni broj veze	Naziv objekta 1	HTRS N	HTRS E	Nadm. visina (m)	Naziv objekta 2	HTRS N	HTRS E	Nadm. visina (m)
1	Sisak - Kralja Zvonimira 24	5039480	489905	100	Zagreb - Ulica grada Vukovara 220	5073483	460023	116
2	Sisak - Kralja Zvonimira 24	5039480	489905	100	Sisak - Obala Ruđera Boškovića 11	5038390	489668	100
3	Sisak - Kralja Zvonimira 24	5039480	489905	100	Moslavačka gora	5052725	519798	485
4	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Psunj	5027658	565176	984
5	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Jagnjedovac	5105325	523720	300
6	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Jošavica - Babino brdo	5022534	487355	404
7	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Deanovec	5062220	497984	108
8	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Sljeme	5084555	457167	1032
9	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Zagreb - Prisavlje 3	5072710	459160	116

U točki 6.2.1.1. *Vodoopskrbni sustav "Petrinja - Sisak"*, iza stavka 2 dodaju se stavci 3 i 4 koji glase:

„Zahvaćena voda iz otvorenog vodotoka rijeke Kupe, nakon tretmana u postrojenju za pripremu pitke vode u Novom Selištu kod Petrinje, tlačnim cjevovodom doprema se u vodospremu „Sveto Trojstvo“, zapremine 10 000 m³. Iz vodospreme „Sveto Trojstvo“ jedan krak vodi za područje Petrinje, a drugim gravitacijskim cjevovodom voda se doprema do klorne stanice „Ivajak“ u naselju Novo Pračno. Nakon dokloriranja voda za piće distribuira se vodoopskrbnim cjevovodima u tri smjera:

- magistralni cjevovod, kojim se opskrbljuje grad Sisak, naselja zapadno od rijeka Kupe i Odre te veći dio Gornje Posavine
- magistralni cjevovod koji opskrbljuje južno područje grada Siska, prigradska naselja na lijevoj obali Save, naselja Donje Posavine, dio općine Sunja te jedan dio Gornje

Posavine (naselja na lijevoj obali)

- cjevovod koji opskrbljuje naselja od klorne stanice „Ivajak" prema Sunji i sunjska naselja.

Planom je predviđena rekonstrukcija postojećih i izgradnja novih magistralnih cjevovoda Petrinja-Sisak, Ul. M. Celjaka u Sisku –Ljubljanka, te zatvaranje prstena Bok Palanječki sa Ul. M. Celjaka u Sisku.“

Članak 38.

U točki 6.2.2.3. *Opskrba vodom ribnjaka*, riječ „sportskih“ zamjenjuje se riječju „sportskih“.

Članak 39.

- (1) U točki 6.2.4. *Uređenje voda - zaštita od poplava*, iza stavka 2 dodaju se stavci 3, 4 i 5 koji glase:

„Prilikom projektiranja prometne infrastrukture definirati dovoljan broj perforacija i propusta, preko kojih se omogućuje brže povlačenje vodnog vala prema koritu vodotoka, tj. brže snižavanje zaobalnih voda.

Trase infrastrukturnih sustava koji prolaze kroz poplavna područja treba projektirati na način da ne dođe do poremećaja širenja poplavnih voda; tj. ne smije se poremetiti postojeće stanje zaštitnih i regulacijskih građevina koje služe za obranu od poplava.

U fazi projektiranja pojedinačnih zahvata provesti analizu ranjivosti na klimatske promjene i primijeniti hidrotehnička rješenja za objekte koji će se graditi u poplavnom području.“

- (2) Dosadašnji stavak 3 postaje stavak 6.

Članak 40.

U točki 6.3.2.1. *Građevine od državne važnosti* prva alineja mijenja se i glasi:

„ - proizvodne:

- a) TE-TO Sisak - planirana izgradnja još jednog bloka u postojećoj termoelektrani Sisak uključujući i rasklopno postrojenje 400 kV s priključnim DV 2x400 kV Veleševac - TE Sisak
- b) HE Strelečko na Savi sa priključnim DV 110 kV
- c) HE Pokuplje na Kupi (nizvodno od Brkiševine) sa priključnim DV 110 kV vodom na TS 110/20(10) kV "Glina"- u skladu sa zahtjevima zaštite okoliša
- d) TE Mahovo (na prirodni plin) sa dva priključna DV 2x400 kV - do DV 2x400 kV Veleševac - TE Sisak i do DV 2x400 kV Tumbri - (Veleševac) - (Međurić) – Ernestinovo
- e) sunčane elektrane instalirane snage 20 MW i veće
- f) geotermalna elektrana (Topusko, Sisak)“

Članak 41.

U točki 6.3.2.2. *Građevine od županijske važnosti* stavak 1 mijenja se i glasi:

„Elektroopskrbne građevine od županijskog značaja su :

- elektrane

- a) elektrane na obnovljive izvore energije od 10 MW do 20 MW s pripadajućim građevinama
 - sunčane elektrane

- elektrana i kogeneracijsko postrojenje na gorivo iz neopasnog otpada u Kutini
 - elektrana sa kogeneracijskim postrojenjem na neopasni otpad i biomasu u Sisku
- b) hidroelektrane instalirane snage do 10 MW s pripadajućim građevinama
- transformacijske u prvoj fazi:
 - a) TS 110/20 kV "Sisak 2" - prelazak sa transformacije 35/10 (20) kV na 110/20 kV sa priključnim DV 2x110 kV do DV 2x110 kV Pračno - Mraclin
 - b) TS 110/20 kV "Hrvatska Kostajnica"
 - c) obnova TS 35/10 kV Kutina
 - d) TS 110/35 kV Rafinerija –dogradnja dijela 110/20 kV
 - prijenosne u prvoj fazi:
 - a) DV 110 kV od TS 110/20 kV "Hrvatska Kostajnica" do buduće TS 110/20 kV "Sunja"
 - b) dodatno napajanje TS 35/10 kV Kutina iz TS 110/10 kV Petrokemija Kutina
 - c) DV 110 kV TS Glina - planirana TS Dvor
 - d) DV 110 kV planirana TS Sunja - planirana TS Novska.

Članak 42.

U točki 6.3.2.3. *Smjernice za planiranje elektroopskrbnih građevina* iza stavka 9 dodaju se stavci 10, 11, 12, 13 i 14 koji glase:

„U fazi projektiranja pojedinačnih zahvata provesti analizu ranjivosti na klimatske promjene i primijeniti hidrotehnička rješenja za objekte koji će se graditi u poplavnom području.

Na projektnoj razini, po potrebi, osigurati mjere zaštite od kolizija ptica i šišmišima s vodovima dalekovoda.

Detaljan položaj dalekovoda, transformatorskih stanica i rasklopnih postrojenja napona 220 kV i nižeg u svrhu povezivanja sunčanih elektrana i hidroelektrana s postojećim sustavima prijenosa i distribucije rješavat će se u sklopu izrade projektne dokumentacije za hidroelektrane i solarne elektrane u postupku izdavanja lokacijske i/ili građevinske dozvole.

Korekcije trasa i položaja infrastrukturnih objekata, djelomično izmještanje ili smanjenja pojedinih lokacija elektroenergetskih objekata koje proizlaze iz provedenih studija iz područja zaštite prirode, zaštite okoliša i zaštite kulturnih dobara, ne smatraju se izmjenom Plana.

Lokacije i koridori novih/planiranih elektro-energetskih objekata distributivnih napona (0,4, 10, 20 i 35 kV) utvrditi će se prostornim planovima užih područja i/ili razradom projektne dokumentacije u skladu sa dobivenim posebnim uvjetima.“

Članak 43.

U točki 6.3.4. *Mogućnosti korištenja obnovljivih izvora energije* stavci 5 i 6 mijenjaju se i glase:

„Za sve zahvate elektrana, energana i energetskih postrojenja potrebno je napraviti ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Povezivanje odnosno priključak planiranih elektrana (obnovljivih izvora) na elektroenergetsku mrežu, sastoji se od: pripadajuće trafostanice smještene u granicama obuhvata planiranog obnovljivog izvora i priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod ili na postojeću ili planiranu trafostanicu. Točno definiranje trase priključnog dalekovoda/kabela biti će ostvarivo samo po dobivenim pozitivnim uvjetima od strane ovlaštenog elektroprivrednog poduzeća/tvrtke (operator prijenosnog sustava ili operator

distribucijskog sustava), a na osnovi nadležnosti mjesta priključka (DV i TS) visokog ili srednjeg napona i prihvaćenog Elaborata mogućnosti priključenja na mrežu.“

Članak 44.

Točka 6.3.4.1. *Smjernice za smještaj i gradnju sunčanih elektrana* mijenja se i glasi:

„6.3.4.1. Smjernice za planiranje smještaja i gradnju sunčanih elektrana

Sunčane elektrane se sukladno odredbama ovoga Plana i posebnih propisa mogu graditi na površinama:

- koje su u prostornom planu bilo koje razine grafički određene u kartografskom prikazu kao površine namjene za izgradnju sunčanih elektrana, neovisno o tome jesu li unutar ili izvan građevinskog područja, te se kod takvih površina ne primjenjuju ograničenja snage sunčane elektrane propisana prostornim planom
- koje su u prostornom planu bilo koje razine određene kao površine izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske i poslovne namjene (I i K)
- koje su prostornim planom određene kao poljoprivredno tlo oznake P3, a u neposrednom su kontaktu s izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja gospodarskih i poslovnih namjena na kojima se nalaze postojeće gospodarske ili poslovne građevine, uz uvjet da ista površina ne može biti veća od 50% površine te gospodarske i poslovne zone, a dobivena električna energija koristi se za potrebe tih građevina
- jezera nastalih eksploatacijom mineralnih sirovina, kao i ribnjacima i drugim uzgajalištima akvakultura na kopnu, uz suglasnost davatelja koncesije, odnosno davatelja zakupa ako je riječ o području pod koncesijom, odnosno zakupom
- saniranih odlagališta otpada
- eksploatacijskih polja čvrste mineralne sirovine uz suglasnost tijela nadležnog za rudarstvo
- koje se nalaze unutar građevnih čestica postojećih infrastrukturnih i vodnih građevina uz suglasnost tijela koje upravlja predmetnim infrastrukturnim sustavom i građevinom.

Područja za sunčane elektrane planirati tako da se u što većoj mjeri izbjegne zauzimanje rijetkih i ugroženih stanišnih tipova kako ne bi došlo do značajnog nepovoljnog utjecaja na te stanišne tipove.

Sunčane elektrane nije moguće planirati:

- na područjima cretova
- na lokacijama osobito vrijednog obradivog zemljišta (označeno kao P1) i vrijednog obradivog zemljišta (označenog kao P2)
- na području zaštitnih šuma i šuma posebne namjene
- na staništima ekološki značajnim za ciljne vrste i ciljnim stanišnim tipovima ekološke mreže, osim ukoliko se ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu pokaže da nemaju negativnog utjecaja
- na području recentnih nalazišta strogo zaštićenih i/ili ugroženih vrsta flore, faune (naročito ptica) i gljiva.

Izgradnju sunčanih elektrana trebalo bi potencirati u zonama gdje već postoji određena komunalna infrastruktura i infrastruktura transporta energije, odnosno gdje nema zahtjeva ili su minimalni zahtjevi za gradnjom novih objekata.

Određuju se sljedeći uvjeti smještaja i gradnje sunčanih elektrana:

- veličinu i oblik granica elektrane odnosno sklopova fotonaponskih modula, u što većoj mjeri prilagoditi prirodnoj morfologiji terena i ostalim strukturnim elementima u prostoru (postojećoj parcelaciji, šumskom rubu, postojećoj prometnici)
- u slučaju velikih sunčanih elektrana, parcelu sunčane elektrane podijeliti na više polja s panelima tako da se osiguraju koridori za prolaz životinja, tzv. „zeleni mostovi“
- prilikom podjele parcele na polja s panelima zadržati (ili simulirati) sadašnju strukturu parcelacije (dimenzije, oblik, mreža putova)
- koeficijent izgrađenosti (kig) građevne čestice, odnosno pokrovnosti panelima može iznositi najviše 0,7
- koristiti fotonaponske module sa što nižim stupnjem odblijeska
- kao zaštitne pojaseve oko elektrane koristiti elemente karakteristične za okolni prostor (npr. autohtonu vegetaciju, živice i sl.),
- prilikom ograđivanja, kako bi se omogućio nesmetan prolaz malim životinjama, ograda ne smije biti postavljena niže od 20 cm od tla. Radi omogućavanja preleta ptica preko ograde visina ograde treba biti manja od gornje visine panela i okolne grmolike vegetacije, u protivnom radi povećanja vidljivosti za ptice planirati označavanje ograde u razini istoj i većoj od gornje visine panela i okolne grmolike vegetacije.

Agrosunčane elektrane se mogu graditi na površinama koje su prostornim planom bilo koje razine određene kao poljoprivredne površine, a na kojima se uspostavljanjem poljoprivrednih trajnih nasada upisanih u evidenciju uporabe poljoprivrednog zemljišta (ARKOD) ili na kojima se uz postojeći prostor obuhvata farme, staklenika ili plastenika postavljanjem agrosunčanih elektrana postižu ciljevi razvoja poljoprivredne djelatnosti, uz zadržavanje namjene poljoprivrednog zemljišta, osim u parku prirode.

Agrosunčana elektrana predstavlja prostor na kojemu se paralelno odvija poljoprivredna proizvodnja i proizvodnja obnovljive električne energije pomoću fotonaponskih sustava, pri čemu je potrebno omogućiti poljoprivrednu proizvodnju na minimalno 60 % površine agrosolarne elektrane.

Smjernice za planiranje agrosunčanih elektrana:

- mora se osigurati da je najmanje 60 % površine parcela koje su predmet zahvata namijenjeno poljoprivrednoj djelatnosti u skladu s dobrom poljoprivrednom praksom tijekom cijelog životnog vijeka agrosolarne elektrane
- na površini agrosolarne elektrane mora se uspostaviti optimalna poljoprivredna proizvodnja (biljna ili stočarska) s obzirom na novonastale uvjete uzgoja stoke ili biljnih¹² kultura uz prisutnost fotonaponskih sustava
- ispunjenje uspostavljene poljoprivredne proizvodnje potrebno je dokazati kroz stručni dokument koji izrađuje treća strana (ne nositelj poljoprivredne proizvodnje ili proizvođač električne energije) koja na raspolaganju ima adekvatne stručnjake odgovarajuće stručne spreme (VSS biotehničke struke), pri čemu u obzir treba uzeti i usporedbu prinosa s referentne površine
- potencijalna promjena vrste poljoprivredne proizvodnje npr. s uzgoja povrća na ekstenzivno pašaranje, ne smatra se kao zadovoljenje ovog podkriterija
- minimalna visina modula dizajnirana je da omogući kontinuitet poljoprivrednih (ili stočarskih) aktivnosti, čak i ispod fotonaponskih modula, izuzev površina koje se ne mogu upotrebljavati zbog tehničke sigurnosti solarnih panela i sigurnosti ljudi
- na površini agrosunčane elektrane potrebno je svake godine provoditi monitoring poljoprivredne proizvodnje, stanja tla, mikroklimatskih uvjeta te usporediti s očekivanim stanjem iz stručnog dokumenta

- prostor na kojem se ne obavlja poljoprivredna proizvodnja održavati košnjom ili ispašom, bez primjene kemijskih sredstava
- unutar idejnog i glavnog projekta agrosunčane elektrane potrebno je naznačiti prostor na kojem se planira poljoprivredna proizvodnja i izraziti postotak površine, u odnosu na ograđenu površinu zahvata, na kojoj će se odvijati poljoprivredna proizvodnja
- trasirati razvode kabela uz unutarnje ceste i ispod redova panela kako bi se omogućila što veća površina za poljoprivrednu proizvodnju. Srednjenaponske kablove potrebno je zbog sigurnosti postavljati na rovove dubine od min 1 m.

Članak 45.

Točka 6.3.4.6. *Korištenje geotermalne energije* mijenja se i glasi:

„6.3.4.6. Površine planirane za eksploataciju geotermalnih voda

Geološki potencijal geotermalnih voda postoji na cijelom prostoru Županije te se Planom predviđa mogućnost istraživanja geotermalne vode na svim prostorima na kojima za to u ovom Prostornom planu ne postoji zapreka.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja dozvolom za istraživanje utvrdilo je koordinate istražnih prostora „Topusko“ i „Sisak“, prikazanih na kartografskom prikazu 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju, unutar kojih će se nakon utvrđivanja rezervi formirati eksploatacijska polja geotermalne vode, koja mogu biti jednake ili manje površine od istražnih prostora.

Svi prostori eksploatacijskih polja ugljikovodika po prestanku eksploatacije ugljikovodika mogu se smatrati potencijalnim eksploatacijskim poljima geotermalne vode u energetske svrhe.

Unutar eksploatacijskih polja geotermalnih voda, mogu se planirati energane, elektrane i energetska postrojenja koja će koristiti geotermalnu energiju, izvan ili unutar građevinskih područja u skladu s kriterijima i uvjetima posebnih propisa i odredbi ovog Plana.

Kriteriji i uvjeti za istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda na području Županije određeni su točkom 11.2.1. *Uvjeti neposredne provedbe zahvata u prostoru unutar istražnih prostora i eksploatacijskih polja ugljikovodika (E1) i eksploatacijskih polja geotermalnih voda (E2).*

U slučaju da se tijekom zemljanih radova naiđe na materijalne tragove kulturnog sloja, navedeni radovi se moraju prekinuti i o nalazu obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. „

Članak 46.

U točki 6.3.4.7. *Korištenje energije vodotoka* stavak 3 mijenja se i glasi:

„Za sve zahvate malih hidroelektrana potrebno je napraviti ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš.“

Članak 47.

U točka 6.4. *Posebni uvjeti za gradnju infrastrukturnih sustava* iza stavka 3 dodaju se stavci 4 i 5 koji glase:

„Moguća su odstupanja u pogledu rješenja trasa planiranih infrastrukturnih koridora utvrđenih ovim planom, temeljem detaljnije razrade trase kroz izradu planova gradova i općina, urbanističkih planova uređenja, projektnih rješenja i slično, kao i radi usklađenja trasa s drugim infrastrukturnim koridorima i infrastrukturnim objektima od državnog značaja i slično te se ne smatraju izmjenama ovog Plana.

Izmjenama se ne smatraju ni promjene nastale zbog korištenja preciznijih geodetskih podloga ili zbog primjene naprednijih tehnoloških rješenja. „

Članak 48.

U točki 8.1.1. *Pregled zaštićenih dijelova prirode* tablica 5 postaje tablica 16, tablica 6a postaje tablica 17, a tablica 6b postaje tablica 18.

Članak 49.

U točki 8.1.1.a *Područje ekološke mreže* tablica 6c postaje tablica 19.

Članak 50.

- (1) U točki 8.1.2.2. ispred tablice dodaje se naslov koji glasi:
„Tablica 20: Smjernice za područje ekološke mreže“.
- (2) U tablici se tekst podnaslova *Smjernice za mjere zaštite stanišnih tipova utvrđenih Pravilnikom o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“ br. 88/14.)*, mijenja i glasi:
„Smjernice za mjere zaštite stanišnih tipova“
- (3) U predzadnjem stavku točke 8.1.2.2. izraz „eksploatacijska polja“ mijenja se izrazom „eksploatacijska polja mineralnih sirovina (E3)“.

Članak 51.

U točki 8.2.1. *Pregled kulturne baštine* tekst iza stavka 3 mijenja se i glasi:

„Na području Županije zaštićena su kulturna dobra navedena u tablici br. 21:

Tablica 21: Popis zaštićenih kulturnih dobara na području Sisačko-moslavačke županije

Rb r.	Registarski broj	Naziv kulturnog dobra	Adresa	Vrsta	Pravni status
1.	Z-4465	Gradište Plovdinograd	Kutina	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
2.	Z-2767	Arheološka zona	Sisak	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
3.	Z-3278	Arheološko nalazište Kutinska Lipa	Kutina	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
4.	Z-3590	Arheološko nalazište Gradina Marić	Mikleuška	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
5.	Z-3341	Arheološko nalazište Kraljeva Velika	Kraljeva Velika	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
6.	Z-4557	Arheološko nalazište Klinac	Klinac	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
7.	Z-3656	Arheološko nalazište Ciglenice	Osekovo	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
8.	Z-5785	Arheološko nalazište Srednje Selo	Osekovo	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
9.	Z-5788	Arheološko nalazište Gorski grad	Gora	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
10.	Z-6065	Arheološko nalazište Turska Kosa	Velika Vranovina	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
11.	Z-6148	Arheološko nalazište Osječenica	Gorička	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
12.	Z-6279	Ostatci staroga grada Pernika	Perna	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
13.	Z-6571	Arheološki ostatci crkve Našašća sv. Križa	Zrin	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
14.	Z-6753	Arheološko nalazište Kirin	Kirin	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
15.	Z-6792	Arheološko nalazište Zgmajne	Sisak	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
16.	Z-6929	Arheološko nalazište Brekinjova Kosa	Bojna	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
17.	Z-7109	Arheološko nalazište Slavsko Polje	Slavsko Polje	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro

18.	Z-7405	Arheološko nalazište Aušovo	Kutina	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
19.	Z-5330	Kulturno-povijesna cjelina grada Hrvatska Kostajnica	Hrvatska Kostajnica	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
20.	Z-4749	Povijesna seoska cjelina naselja Krapje	Krapje	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
21.	Z-3843	Povijesna seoska cjelina naselja Čigoč	Čigoč	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
22.	Z-4135	Povijesna seoska cjelina naselja Kratečko	Kratečko	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
23.	Z-3410	Kulturno - povijesna cjelina grada Siska	Sisak	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
24.	Z-3769	Povijesna seoska cjelina Mužilovčica	Mužilovčica	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
25.	Z-4136	Kulturno - povijesna cjelina grada Topusko	Topusko	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
26.	Z-2919	Kulturno-povijesna cjelina grada Gline	Glina	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
27.	Z-4134	Povijesno seosko naselje Drenov Bok	Drenov Bok	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
28.	Z-3411	Spomen područje	Jasenovac	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
29.	Z-3386	Sedam tradicijskih okućnica	Letovanić	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
30.	Z-2122	Kulturno-povijesna cjelina grada Petrinje	Petrinja	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
31.	Z-7329	Spomen mjesta stradanja žrtava fašističkog terora u sklopu ustaškog koncentracijskog logora Jasenovac	Jasenovac	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
32.	Z-5728	Povijesna seoska cjelina naselja Stara Subocka	Stara Subocka	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
33.	Z-5575	Kulturno-povijesna cjelina naselja Suvoj	Suvoj	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
34.	Z-5700	Povijesna seoska cjelina naselja Bok Palanječki	Bok Palanječki	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
35.	Z-5733	Park skulptura nastalih u sklopu Kolonije likovnih umjetnika Željezara Sisak postavljenih u javnom prostoru naselja Caprag	Sisak,	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
36.	Z-6738	Tvornički kompleks Segestica	Sisak	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
37.	Z-7299	Povijesna seoska cjelina naselja Lonja	Lonja	Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
38.	Z-1449	Crkva sv. Jurja	Mala Gorica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
39.	Z-1450	Kurija župnog dvora	Mala Gorica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
40.	Z-1451	Crkva Majke Božje Snježne	Mala Gorica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
41.	Z-1920	Crkva sv. Ane	Osekovo	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
42.	Z-1923	Crkva sv. Josipa	Lipovljani	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
43.	Z-1924	Crkva sv. Duha	Gojlo	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
44.	Z-1925	Crkva sv. Marije Snježne	Kutina	Nepokretna	Zaštićeno kulturno dobro

				pojedinačna	
45.	Z-2117	Kapela sv. Duha i sv. Florijana	Poljana Lekenička	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
46.	Z-2118	Kapela sv. Fabijana i Sebastijana	Letovanić	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
47.	Z-2445	Crkva sv. Nikole	Jasenovac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
48.	Z-2575	Crkva sv. Antuna Padovanskog i župni dvor	Krapje	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
49.	Z-3071	Crkva sv. Luke Evanđeliste	Novska	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
50.	Z-4411	Kompleks ruševina cistercijske opatije	Topusko	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
51.	Z-4464	Žitnica – Logor „Kožara“	Jasenovac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
52.	Z-4408	Ostaci starog grada Prevršac	Babina Rijeka	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
53.	Z-4396	Crkva sv. Katarine	Divuša	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
54.	Z-1444	Tradicijska kuća, kuća Josipa Severa	Blinjski Kut	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
55.	Z-3767	Crkva sv. Katarine	Gornje Komarevo	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
56.	Z-4401	Župni dvor	Gušće	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
57.	Z-2257	Tradicijska okućnica na kbr. 143	Kratečko	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
58.	Z-1916	Tradicijska kuća kbr. 29	Lonja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
59.	Z-4395	Kompleks crkve sv. Marije Magdalene i župnog dvora	Sela	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
60.	Z-3340	Gradska munjara	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
61.	Z-4129	Zgrada Liebermann	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
62.	Z-4132	Zgrada Müller –Weiss	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
63.	Z-4131	Zgrada Šipuš,	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
64.	Z-4128	Zgrada Kotur	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
65.	Z-4130	Zgrada Lovrić	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
66.	Z-4125	Zgrada Pavlica	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
67.	Z-3339	Zgrada gimnazije	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
68.	Z-4133	Zgrada Bitroff	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
69.	Z-4127	Zgrada Kovačević	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
70.	Z-817	Crkva sv. Križa	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
71.	Z-4124	Holandska kuća	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
72.	Z-3487	Stari grad	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
73.	Z-4126	Zgrada Malog kaptola	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
74.	Z-4407	Zgrada Velikog Kaptola	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
75.	Z-1915	Tradicijska kuća kbr. 17	Suvoj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro

76.	Z-2915	Tradicijska kuća kbr. 172	Topolovac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
77.	Z-2914	Tradicijska kuća kbr. 174	Topolovac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
78.	Z-2913	Tradicijska kuća kbr. 188	Topolovac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
79.	Z-2916	Tradicijska kuća kbr. 14	Topolovac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
80.	Z-2120	Kapela Mučeništva sv. Ivana Krstitelja	Topolovac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
81.	Z-4410	Stambeno-gospodarski kompleks obitelji Keglević	Topolovac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
82.	Z-2835	Kapela sv. Fabijana i Sebastijana	Vurot	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
83.	Z-4748	Tradicijsko gospodarstvo na kbr. 280	Bobovac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
84.	Z-3384	Stari župni dvor	Greda Sunjska	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
85.	Z-3474	Tradicijska kuća kbr. 66	Selišće Sunjsko	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
86.	Z-3338	Crkva sv. Marije Magdalene	Sunja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
87.	Z-4412	Memorijalno mjesto zgrade restorana lječilišta	Topusko	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
88.	Z-3260	Pavlini samostan sv. Petra na Petrovoj gori	Malička	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
89.	Z-3632	Burg Jelengrad	Katoličko Selišće	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
90.	Z-4406	Stari grad Košutgrad	Ruškovica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
91.	Z-2258	Crkva sv. Mihaela	Velika Ludina	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
92.	Z-3655	Crkva Velikomučenika Georgija	Dvor	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
93.	Z-3385	Crkva sv. Petke Paraskeve	Gornji Javoranj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
94.	Z-4402	Kaštel Gvozdansko	Gvozdansko	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
95.	Z-4415	Ruševine crkve sv. Marije Magdalene	Zrin	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
96.	Z-4416	Stari grad Zrin	Zrin	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
97.	Z-4394	Memorijalno mjesto pravoslavne parohijske crkve sv. Ilije	Buzeta	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
98.	Z-4399	Hotel Casina	Glina	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
99.	Z-4400	Memorijalno mjesto crkve sv. Ivana Nepomuka	Glina	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
100.	Z-2917	Zgrada bivše gimnazije	Glina	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
101.	Z-1591	Crkva sv. Antuna Padovanskog	Gornja Bučica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
102.	Z-4398	Crkva sv. Franje Ksaverskog	Gornji Viduševac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
103.	Z-1592	Crkva sv. Ilije Proroka	Maja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
104.	Z-4397	Crkva Hristovog Vaskrsenja	Majske Poljane	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
105.	Z-3387	Tradicijska kuća	Majske Poljane	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
106.	Z-3337	Zgrada u Ulici D. Trstenjaka 66	Hrvatska Kostajnica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro

107.	Z-3336	Zgrada Peer	Hrvatska Kostajnica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
108.	Z-2790	Crkva i samostan sv. Antuna Padovanskog	Hrvatska Kostajnica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
109.	Z-3633	Ostaci kapele sv. Ane s grobljem i lokalitet srednjovjekovnog samostana	Hrvatska Kostajnica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
110.	Z-2984	Ruševine crkve sv. Nikole i župnog dvora i arheološko nalazište kapele sv. Rok s grobljem	Hrvatska Kostajnica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
111.	Z-4414	Stari grad Kostajnica	Hrvatska Kostajnica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
112.	Z-2838	Crkva prečistog Srca Marijina	Ilova	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
113.	Z-4405	Kompleks tradicijskih kuća	Kutina, Crkvena ulica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
114.	Z-2758	Dvorac Erdödy	Kutina,	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
115.	Z-2121	Palača kotarske oblasti	Kutina	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
116.	Z-2256	Crkva sv. Dimitrija Velikomučenika	Stupovača	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
117.	Z-3203	Kapela sv. Marije na groblju	Brkiševina	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
118.	Z-3035	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije	Pešćenica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
119.	Z-2119	Kapela sv. Martina	Stari Brod	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
120.	Z-4404	Kompleks crkve sv. Marte i župnog dvora	Šišinec	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
121.	Z-3768	Tradicijaska okućnica na kbr. 32	Lipovljani	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
122.	Z-3204	Crkva sv. Ane	Lipovljani	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
123.	Z-3488	Kapela sv. Petra i Pavla i barokni pil	Bok Palanječki	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
124.	Z-4340	Tradicijaska kuća kbr. 18	Desni Dubrovčak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
125.	Z-2912	Zgrada pošte	Novska	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
126.	Z-4123	Zgrada Drapczyński	Novska	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
127.	Z-4069	Zgrada hotela Knopp	Novska	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
128.	Z-1919	Kapela Pohođenja Blažene Djevice Marije	Stara Subocka	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
129.	Z-4403	Kula Čuntić	Hrvatski Čuntić	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
130.	Z-1593	Crkva sv. Ante Padovanskog s franjevačkim samostanom	Hrvatski Čuntić	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
131.	Z-1595	Crkva sv. Georgija	Jošavica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
132.	Z-1601	Zgrada u Ulici Lj. Gaja 8	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
133.	Z-1599	Zgrada u ulici I. Gundulića 1	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
134.	Z-1917	Zgrada srednje škole	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
135.	Z-1918	Zgrada osnovne škole	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro

136.	Z-1598	Gradska munjara	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
137.	Z-798	Zgrada u ulici V. Nazora 3	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
138.	Z-1600	Zgrada na Trgu dr. F. Tuđmana 12	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
139.	Z-1597	Crkva sv. Nikole	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
140.	Z-1594	Stara klaonica "Gavrilović"	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
141.	Z-3657	Zgrada Vinogradsko - voćarske škole	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
142.	Z-1596	Zgrada željezničkog kolodvora	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
143.	Z-1921	Kapela sv. Fabijana i Sebastijana	Donja Gračenica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
144.	Z-1922	Crkva sv. Ivana Krstitelja	Gornja Jelenska	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
145.	Z-4413	Tradicijska kuća	Osekovo, Ulica Gornje selo 62	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
146.	Z-2836	Tradicijska okućnica na kbr. 7	Popovača	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
147.	Z-3160	Cjelina koju čine stari grad Moslavina (u arheološkom sloju) i tri dvorca Erdödy	Popovača	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
148.	Z-2918	Crkva sv. Alojzija Gonzage	Popovača	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
149.	Z-4409	Tradicijska kuća kbr. 217	Stružec, ULICA DONJE SELO 217	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
150.	Z-2837	Crkva sv. Antuna Padovanskog	Voloder	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
151.	Z-7406	Memorijalno mjesto pravoslavne kapele sv. Ilije	Javnica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
152.	Z-7077	Memorijalno mjesto stradanja civilnih žrtava u parohijskoj crkvi Rođenstva Presvete Bogorodice sa spomenikom Antuna Augustinčića	Glina, ULICA STJEPANA I ANTUNA RADIĆA 10	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
153.	Z-7352	Spomenik žrtvama fašističkog terora	Lipovljani	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
154.	Z-7076	Spomen obilježje osnivanja prvog partizanskog odreda u Hrvatskoj	Setuš	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
155.	Z-7408	Ostaci parohijske crkve sv. Teodora Tirona	Lovska	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
156.	Z-7324	Spomenik žrtvama fašističkog terora na groblju	Novska	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
157.	Z-7409	Župna crkva sv. Tome Apostola	Rajić	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
158.	Z-7285	Spomenik sa spomeničkim mjestom Čavić brdo na Šamarici	Mačkovo Selo	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
159.	Z-7404	Župna crkva sv. Lovre	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
160.	Z-5276	Kompleks župne crkve sv. Mihaela Arkandela i župnog dvora	Prelošćica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
161.	Z-7407	Memorijalno mjesto pravoslavne kapele sv. Spasa	Ljeskovac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
162.	Z-796	Gradska vijećnica	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro

163.	Z-797	Zgrada u ulici M. Gupca 23	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
164.	Z-799	Zgrada u ulici V. Nazora 5	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
165.	Z-800	Zgrada u ulici V. Nazora 7	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
166.	Z-801	Zgrada u ulici V. Nazora 8	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
167.	Z-802	Zgrada u ulici V. Nazora 9	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
168.	Z-803	Zgrada u ulici V. Nazora 10	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
169.	Z-804	Zgrada u ulici V. Nazora 13	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
170.	Z-805	Zgrada na Trgu dr. F. Tuđmana 5	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
171.	Z-806	Zgrada na Trgu dr. F. Tuđmana 7	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
172.	Z-807	Zgrada na Trgu dr. F. Tuđmana 9	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
173.	Z-808	Zgrada na Trgu dr. F. Tuđmana 10	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
174.	Z-809	Zgrada na Trgu dr. F. Tuđmana 11	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
175.	Z-810	Zgrada na Trgu dr. F. Tuđmana 13	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
176.	Z-811	Zgrada na Trgu dr. F. Tuđmana 14	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
177.	Z-812	Zgrada na Trgu dr. F. Tuđmana 1	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
178.	Z-813	Zgrada na Trgu dr. F. Tuđmana 2	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
179.	Z-814	Stari magistrat	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
180.	Z-815	Zgrada u ulici A. Turkulina 36	Petrinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
181.	Z-816	Kapela sv. Josipa	Cerje Letovaničko	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
182.	Z-1415	Crkva sv. Petra	Taborište	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
183.	Z-1416	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije	Gora	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
184.	Z-1443	Kurija na starom kaptolskom imanju	Mala Gorica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
185.	Z-1445	Kapela sv. Ivana i Pavla	Gora	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
186.	Z-1446	Crkva sv. Jakova	Mošćenica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
187.	Z-1447	Crkva sv. Ilije	Blinja	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
188.	Z-1448	Kapela Glavosjeka sv. Ivana	Pecki	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
189.	Z-4821	Tradicijsko gospodarstvo na kbr. 12	Lijeva Luka	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
190.	Z-4819	Tradicijsko gospodarstvo na kbr. 8	Lijevo Željezno	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
191.	Z-4820	Tradicijska kuća kbr. 77	Mošćenica, ANTE STARČEVIĆA 77	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
192.	Z-5229	Kuća Đureković	Gora, GORA 62	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro

193.	Z-5248	Tradicijska kuća i gospodarska zgrada na kbr. 107	Tišina Erdedska	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
194.	Z-5337	Zgrada Kina Sloboda	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
195.	Z-5209	Tradicijska drvena kuća kbr. 45	Stari Brod	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
196.	Z-5562	Tradicijska kuća kbr. 3	Martinska Ves	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
197.	Z-5539	Tradicijska okućnica na kbr. 19	Mahovo	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
198.	Z-5590	Crkva sv. Martina	Martinska Ves	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
199.	Z-5538	Tradicijska kuća kbr. 19	Donje Selište	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
200.	Z-5493	Tradicijska kuća kbr. 16	Stari Brod	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
201.	Z-5561	Tradicijska kuća na kbr. 22	Mala Gorica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
202.	Z-5579	Tradicijska okućnica na kbr. 7	Bobovac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
203.	Z-5701	Tradicijska okućnica na kbr. 29	Mahovo	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
204.	Z-5745	Tradicijska okućnica s mlinom	Piljenice	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
205.	Z-5674	Crkva sv. Nikole i sv. Vida	Žažina	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
206.	Z-5734	Tradicijska okućnica na kbr. 21	Perna,	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
207.	Z-5730	Tradicijska okućnica	Zrin	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
208.	Z-5729	Tradicijska okućnica na kbr. 2	Gornja Meminska	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
209.	Z-5731	Tradicijska kuća kbr. 13	Gornja Letina	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
210.	Z-5858	Tradicijska okućnica na kbr. 11	Mahovo	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
211.	Z-5853	Tradicijska okućnica	Utolica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
212.	Z-5821	Tradicijska okućnica na kbr. 26	Sunja, VLADIMIRA NAZORA 26	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
213.	Z-6047	Pravoslavni parohijalni hram Preobraženja Hristovog	Rujevac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
214.	Z-6032	Kapela Presvetog Trojstva	Slatina Pokupska,	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
215.	Z-6192	Memorijalno mjesto dječjega groblja	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
216.	Z-6067	Tradicijska kuća Jurinac	Brest Pokupski,	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
217.	Z-6260	Kurija Matovina	Topolovac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
218.	Z-6276	Tradicijska kuća kbr. 83	Letovanić	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
219.	Z-6284	Kompleks zgrada s visokom peći u Bešlincu – Rujevac	Rujevac	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
220.	Z-6303	Tradicijska kuća kbr. 101	Prelošćica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
221.	Z-6285	Tradicijska kuća kbr. 59	Hrastelnica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
222.	Z-6358	Tradijska okućnica na kbr. 33	Desni Dubrovčak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
223.	Z-6331	Tradicijska okućnica na kbr. 189	Greda Sunjska	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro

224.	Z-6672	Vila Sofija	Kutina	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
225.	Z-6765	Tradicijska drvena kuća kbr. 85	Ilova	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
226.	Z-6764	Kompleks Jodnog lječilišta	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
227.	Z-6842	Kuća Striegl	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
228.	Z-6868	Kapela Svetog Arhangela Mihaila na pravoslavnom groblju	Donje Selište	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
229.	Z-6920	Kompleks vojarnje	Sisak, LAĐARSKA ULICA 28	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
230.	Z-6930	Spomen obilježje Trokut iz Domovinskoga rata	Lovska	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
231.	Z-7561	Skupina tradicijskih građevina u naselju Desni Dubrovčak	Desni Dubrovčak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
232.	Z-7068	Spomen obilježje civilnim žrtvama II. svjetskog rata	Grabovac Banski	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
233.	Z-7151	Ostatci pavlinskog samostana Blažene Djevice Marije	Mikleuška	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
234.	Z-7268	Spomenik "Zastava" autora Antuna Augustinčića na gradskom groblju Viktorovac	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
235.	Z-7272	Župna crkva Pohoda Blažene Djevice Marije	Stari Farkašić	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
236.	Z-7398	Tradicijska kuća kbr. 94	Svinica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
237.	Z-7392	Spomen obilježje "Slomljeni pejzaž"	Čukur	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
238.	Z-7669	Crkva Pohoda Blažene Djevice Marije	Sisak	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
239.	Z-7670	Župna crkva svetog Nikole	Gušće	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
240.	Z-3622	Umijeće izgradnje i sviranja gajdi i duda u istočnoj i središnjoj Hrvatskoj	Više adresa	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
241.	Z-3620	Glagoljaško pjevanje	Više adresa	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
242.	Z-3739	Tradicijsko ribarstvo na području Lonjskog polja i Moslavine	Krapje	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
243.	Z-4843	Umijeće sokolarenja	Više adresa	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
244.	Z-5955	Umijeće sviranja na tamburama farkašicama u sjevernoj i sjeverozapadnoj Hrvatskoj	Adamovec	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
245.	Z-6236	Umijeće čitanja, pisanja i tiskanja glagoljice	Više adresa	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
246.	Z-6577	Tradicijski običaj Petrinjski betlemaši	Petrinja	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
247.	Z-7298	Tradicija esperanta u Hrvatskoj	Više adresa	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
248.	Z-7412	Zlatna formula hrvatskoga jezika ča-kaj-što	Više adresa	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro

249.	Z-7446	Umijeće izrade veza pukan'ce	Čuntić	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
250.	Z-7472	Tradicije hrvatskog lovstva	Više adresa	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro

Kulturna baština od međunarodnog značaja i izvanregionalnog, nacionalnog značenja na području Sisačko-moslavačke županije:

Kulturni krajolik međunarodnog značaja:

- Park prirode Lonjsko polje - živući krajobraz i nizinski poplavni ekosustav srednje Posavine. Lokalitet je od strane Ministarstva kulture predložen za upis na Listu svjetske baštine u kategoriji mješovitog dobra (mix site - prirodna i kulturna baština od univerzalnog svjetskog značaja).

Kulturna baština 1. kategorije od izvanregionalnog, nacionalnog značenja:

Kulturni krajolik:

- Sisačka (Srednja) Posavina
- Zrinska gora i Pounje

Povijesni kulturni krajolik:

- područje Hrastovice s arheološkim ostacima kaštela, župne crkve i samostana

Povijesna naselja i dijelovi seoskih naselja:

- Bok Palanječki, Čigoč, Krapje, Buinjski Riječani, Komora i Buinja

Povijesne građevine i sklopovi:

- Stari grad Kostajnica
- Stari grad Sisak
- Franjevački samostan i crkva sv. Ante Padovanskog u Kostajnici
- Župna crkva sv. Magdalene u Selima
- Župna crkva Uznesenja B.D.Marije u Gori
- Župna crkva sv.Marije u Kutini
- Kompleks dvorca, perivoja i gospodarskog sklopa dvorca Erdody u Popovači

Arheološki lokaliteti:

- antički grad Siscia
- stari grad Zrin i kapela sv. Margarete u Zrinu
- kaštel Gvozdansko
- ostaci cistercitske opatije u Topuskom
- lokalitet Brekinjova Kosa

Područje, mjesto spomenik ili obilježje vezano uz povijesne događaje i osobe:

- spomen područje koncentracionog logora Jasenovac
- spomen mjesta stradavanja žrtava fašističkog terora u sklopu ustaškog koncentracijskog logora Jasenovac

Kulturna baština 2. kategorije regionalnog značenja:

Povijesne jezgre gradskih obilježja:

- Sisak
- Hrvatska Kostajnica
- Glina
- Petrinja

Povijesne jezgre malogradskih obilježja:

- Dvor
- Hrvatska Dubica

Povijesne jezgre seoskih obilježja:

- Lijevo Željezno, Selišće Sunjsko, Mužilovčica, Suvoj, Žreme, Kratečko, Lonja, Nebojan, Setuš, Okoli, Lijeva Luka, Preloščica, Gornja Letina, Donja Letina, Gušće, Velika Svinjička, Bistrač, Crkveni Bok, Ivanjski Bok, Letovanić, Žažina, Dužica, Lekenik, Poljana Lekenička, Stari Brod, Donja Jelenska, Osekovo, Greda Sunjska, Kladari, Majski Trtnik, Brestik, Mali Gradac, Trtnik Glinski, Letovanci, Donje Taborište (Rakasi), Begovići, Donja Bačuga, Borojevići, Donja Stupnica, Donji Javoranj, Gorička, Donja Oraovica, Lotine, Ljeskovac, Zrin, Donji Žirovac

Povijesne građevine i sklopovi:

- Franjevački samostan i crkva sv. Ante Padovanskog u Čuntiću
- Župna crkva sv. Martina u Martinskoj Vesi
- Župna crkva sv. Ane i župni dvor u Osekovu
- kapela sv. Duha u Gojlu
- kapela sv. Martina u Starom Brodu
- kapela u Letovaniću
- kompleks dvorca Keglević u Topolovcu
- dvorac Erdody u Kutini

Arheološki lokaliteti:

- kompleks utvrde i pavlinskog samostana u Velikom Petrovcu,
- kompleks franjevačkog samostana sa crkvom Blažene Djevice Marije u Mikleuškoj
- kompleks kaštela Brubno i župne crkve sv. Nikole
- kompleks dva kaštela, župne crkve i franjevačkog samostana u Hrastovici.“

Članak 52.

(1) U točki 8.2.2. *Preporuke za zaštitu, uređenje i korištenje kulturne baštine* u podtočki *Mjere zaštite arheoloških lokaliteta i nalazišta, iza stavka 4 dodaje se stavak 5 koji glasi:*

„Tijekom izgradnje planiranih zahvata potrebno je osigurati stalan arheološki nadzor nad svim zemljanim radovima radi zaštite novootkrivenih arheoloških nalazišta, kao i onih koja nije bilo moguće utvrditi prilikom terenskog pregleda.“

(2) Stavci 5 i 6, postaju stavci 6 i 7.

Članak 53.

U točki 9. *POSTUPANJE S OTPADOM* osma alineja se briše.

Članak 54.

(1) U točki 9.1. *Postupanje s opasnim otpadom* stavak 2 mijenja se i glasi:

„Do uspostave regionalnog centra za gospodarenje otpadom privremeno skladištenje opasnog otpada planira se na mjestima nastanka (industrija, bolnice...) i kod ovlaštenih sakupljača, uz strogo poštivanje zakona i tehničkih propisa za skladištenje i čuvanje takvog vrsta otpada.“

(2) Stavci 3 i 4 se brišu.

Članak 55.

Točka 9.2. *Postupanje s neopasnim proizvodnim otpadom*, mijenja se i glasi:

„Zbrinjavanje neopasnog proizvodnog otpada koji neće biti zbrinut na drugačiji način riješit će se u sklopu regionalnog centra za gospodarenje otpadom.“

Na području južne industrijske zone u Sisku planirana je građevina za obradu neopasnog proizvodnog otpada i lokacija za gospodarenje građevinskim otpadom.

Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i ovim Planom, planirana je sanacija postojećeg odlagališta fosfogipsa Petrokemije Kutina.“

Članak 56.

(1) U točki 9.3. *Postupanje s komunalnim otpadom*, stavak 2 mijenja se i glasi:

„Nacrtom Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske su, radi ekonomičnosti, planirane moguće lokacije regionalnih centara za gospodarenje otpadom u susjednim županijama, na kojima bi se zbrinjavao otpad i sa područja Sisačko-moslavačke županije:

- Babina Gora u Karlovačkoj županiji
- Šagulje u Brodsko-Posavskoj županiji.

Sustav gospodarenja komunalnim otpadom na nivou Županije predviđa:

- uspostavu zelenih otoka i reciklažnih dvorišta u gradovima, općinskim središtima i većim naseljima
- uspostavu pretovarnih stanica na lokacijama postojećih odlagališta u Sisku, Kutini i Novskoj te uz reciklažno dvorište u Općini Sunja
- gradovi i općine će odrediti lokacije na svojim područjima za reciklažna dvorišta za prihvat građevnog otpada.“

(2) Stavak 4 i 5 mijenjaju se i glase:

„Do izgradnje i uspostave rada centara za gospodarenje otpadom u Šaguljama i Babinoj Gori miješani komunalni otpad će se odlagati na postojeća odlagališta.

Moguće lokacije za izgradnju kazete za zbrinjavanje azbesta su na postojećim odlagalištima: Goričica u Sisku i Gmajna u Glini.“

Članak 57.

Ispod naslova 10. *MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ* dodaju se dva stavka koja glase:

„U fazi projektiranja zahvata provesti analizu ranjivosti i rizika za svaki pojedinačni zahvat prema Tehničkim smjernicama za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021.– 2027., kako bi se primijenila fizička i nefizička rješenja prilikom izgradnje kojima se znatno smanjuju najvažniji fizički klimatski rizici.

Integrirati rješenja prilagodbe klimatskim promjenama u vidu planiranja mreže zelene infrastrukture, kao podloge za izradu izmjena i dopuna prostornih planova.“

Članak 58.

U točki 10.1.1. *Mjere za sprečavanje onečišćivanja zraka* iza stavka 2 dodaje se stavak 3 koji glasi:

„Primjenom najboljih raspoloživih tehnika (NRT) u postrojenjima ograničiti i smanjiti emisije onečišćujućih tvari i stakleničkih plinova.“

Članak 59.

(1) U točki 10.2. *Zaštita od buke i vibracija* stavak 2 mijenja se i glasi:

„Za građevinska područja, Zakonom o zaštiti od buke i Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka, propisane su najviše dopuštene razine buke u otvorenom prostoru:

Tablica 22: Najviše dopuštene ocjenske razine buke u otvorenom prostoru

Zona buke	Namjena prostora	Najviše dopuštene ocjenske razine buke $L_{R,Aeq}$ / dB(A)			
		L_{day} (dan)	$L_{evening}$ (večer)	L_{night} (noć)	L_{den} (cjelodnevno razdoblje)
1.	Zona zaštićenih tihih područja namijenjena odmoru i oporavku uključujući posebni rezervat, park prirode, regionalni park, spomenik prirode, značajni krajobraz, park-šuma, spomenik parkovne arhitekture, tiha područja izvan naseljenog područja	50	45	40	50
2.	Zona namijenjena stalnom stanovanju i/ili boravku, tiha područja unutar naseljenog područja	55	55	40	56
3.	Zona mješovite, pretežito stambene namjene	55	55	45	57
4.	Zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem, sa povremenim stanovanjem, pretežito poljoprivredna gospodarstva	65	65	50	66
5.	Zona gospodarske namjene pretežito zanatske. Zona poslovne pretežito uslužne, trgovačke te trgovačke ili komunalno-servisne namjene. Zona ugostiteljsko turističke namjene uključujući hotele, turističko naselje, kamp, ugostiteljski pojedinačni objekti s pratećim sadržajima. Zone sportsko rekreacijske namjene na kopnu uključujući golf igralište, jahački centar, hipodrom, centar za zimske sportove, teniski centar, sportski centar – kupališta. Zone sportsko rekreacijske namjene na rijekama uključujući uređena kupališta, centre za vodene sportove. Zone luka nautičkog turizma uključujući sidrište, odlagalište plovnih objekata, suha marina, marina.	65	65	55	67
6.	Zona gospodarske namjene pretežito proizvodne industrijske djelatnosti. Zone riječnih luka od državnog i županijskog značaja.	Razina buke koja potječe od izvora buke unutar ove zone a na granici s najbližom zonom 1, 2, 3 ili 4 u kojoj se očekuju najviše imisijske razine buke, buka ne smije prelaziti dopuštene razine buke na granici zone 1, 2, 3 ili 4.			

(2) Iza stavka 2 dodaje se stavak 3 koji glasi:

„Razina buke na novoizgrađenim infrastrukturnim građevinama uzrokovana cestovnim prometom, željezničkim prometom i njihovim pratećim podsustavima u naseljima, a koje dodiruju, odnosno presijecaju zone 1 – 5 iz gornje tablice, potrebno je projektirati i graditi na način da razina buke na granici planiranog koridora infrastrukturne građevine ne prelazi:

- ocjensku razinu buke od 65 dB(A) tijekom vremenskog razdoblja 'dan',
- ocjensku razinu buke od 65 dB(A) tijekom vremenskog razdoblja 'večer',
- ocjensku razinu buke od 50 dB(A) tijekom vremenskog razdoblja 'noć',
- cjelodnevnu razinu buke L_{den} od 66 dB(A).“

(3) Dosadašnji stavak 3 postaje stavak 4.

Članak 60.

U točki 10.3.2. *Mjere zaštite podzemnih voda* iza stavka 2 dodaju se stavci 3 i 4 koji glase:

„Površine za prikupljanje otpada izgraditi na način da se osigura njihova vodonepropusnost te skupljanje i odvodnja procjednih voda u bazen za procjedne vode.

Ne planirati kazetu za azbest na području pod opasnošću od poplava.“

Članak 61.

(1) U točki 10.4. *Zaštita tla* stavak 2 mijenja se i glasi:

„Zemljište I. kategorije zaštite u kartografskom prikazu broj 1. Korištenje i namjena prostora kartirano je „osobito vrijedno obradivo tlo“. Zemljište II. kategorije je kartirano kao „vrijedno obradivo tlo“, a zemljišta III. i IV. kategorije zajedno kao „ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište“.

(2) Iza stavka 3 dodaju se stavci 4,5 i 6 koji glase:

„Prilikom planiranja i projektiranja infrastrukturnih objekata u najvećoj mjeri treba izbjegavati zemljišta I. kategorije zaštite (osobito vrijedna obradiva tla) i zemljišta II. kategorije zaštite (vrijedna obradiva tla).

Gdje god je moguće zahvate treba projektirati po rubovima parcela, radi smanjivanja fragmentacije poljoprivrednih površina, odnosno sprječavanja usitnjavanja postojećih parcela.

Prilikom planiranja i projektiranja infrastrukture na području povećanog rizika od erozije primijeniti odgovarajuća tehnička rješenja kako bi se spriječilo oštećenje tla.“

(3) Stavci 4,5 i 6, postaju stavci 7,8 i 9.

Članak 62.

(1) U točki 10.5.3.2. *Zaštita od potresa* iza stavka 2 dodaju se stavci 3,4,5,6,7,8 i 9 koji glase:

„Nakon serije jakih potresa koji su 2020. i 2021. godine pogodili područje Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije, Zagrebačke županije, Sisačko-moslavačke županije i Karlovačke županije izrađena je Studija o seizmički induciranim efektima Petrinjske potresne serije 2020. – 2021. - u kojoj je provedena preliminarna identifikacija rizičnih geoloških procesa i pojava: likvefakcije, vrtača i klizišta.

Studija je izrađena temeljem geoloških, inženjersko geoloških, hidrogeoloških i geofizičkih istraživanja, za potrebe definiranja djelotvornoga koncepta organizirane obnove na područjima pogođenima potresom, a izrađivači studije su Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci.

Na osnovi provedenih istraživanja izrađene su tematske karte koje sadrže kartografske podatke o rizičnim pojavama i izmjerenim razinama podzemne vode te su dane smjernice za donošenje odluka pri planiranju i provođenju zahvata u prostoru, kao i upute za provedbu geotehničkih i geofizičkih istraživanja za projektiranje građevina u odnosu na registrirane pojave geohazarda, odnosno na potencijalne pojave likvefakcije, klizišta i vrtača.

Kartografski prikazi Studije sadrže:

- karte evidencije pojava likvefakcije, vrtača i klizišta
- karte podložnosti na pojave likvefakcije, vrtača i klizišta.
- karte dubina do podzemne vode (karte izobata) u aluvijalnim dolinama.

Karte evidencije prikazuju mjesta gdje su nastala oštećenja na tlu, a karte podložnosti mjesta (zone podložnosti) koja su potencijalno ugrožena ovim pojavama.

Tematska karta s podacima o izmjerenim razinama podzemne vode može se koristiti za definiranje nepovoljnih uvjeta s obzirom na razinu podzemne vode.

Studija, izrađene preporuke za postupanje u područjima prirodnih ograničenja, te vektorski slojevi na temelju kojih su izrađeni kartografski prikazi, dostupni su za preuzimanje u

modulu eKatalog, Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU) s identifikacijskom oznakom HR-ISPU-OST1-00003-R01.

(2) Stavci 3,3 i 5, postaju stavci 10,11 i 12.

Članak 63.

(1) U točki 10.5.3.4. *Poplave i bujice* stavak 1 mijenja se i glasi:

„Na temelju iskustvenih podataka može se tvrditi da većina obrambenih nasipa može braniti ugrožena područja od voda 100-godišnjeg povratnog perioda, ali u različitim vremenskim periodima. U svrhu preventivnog djelovanja kojim se pospješuje obrana od poplava treba provoditi slijedeće aktivnosti:

- regulirane vodotoke i retencije, obrambene nasipe, zemljane brane i ispusne uređaje na njima održavati u primjerenom stanju kako ne bi nastajale neprilike za vrijeme velikih voda
- preostale vodotoke ili njihove dijelove, koji još nisu regulirani (pretvoreni u kanale) zadržati u prirodnom obliku, a ukoliko je nužno uređenje vodnog tijela isto planirati na način da ne dođe do značajnog narušavanja hidromorfoloških elementa osiguravajući samo nužnu protočnost za velike vode
- uređenje vodotoka (kanale) planirati uz primjenu mjera zelene infrastrukture te na način da se zadrže postojeći povoljni uvjeti za staništa visokougroženih i strogo zaštićenih vrsta sukladno njihovim ekološkim zahtjevima
- u ranoj fazi planiranja kanala osigurati povoljan vodni režim površinskih i podzemnih voda u poplavnim područjima kroz usklađivanje aktivnosti s uvjetima očuvanja šumskih staništa
- u okviru projektne dokumentacije za regulacijske i zaštitne vodne građevine potrebno je izraditi krajobrazni elaborat s ciljem uklapanja u okolno područje naselja i prirodni krajobraz
- u slivovima bujičnih potoka provoditi zaštitu reljefa i šumarskim metodama sanirati degradirana tla.“

Članak 64.

(1) U točki 10.5.3.11. *Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u gospodarskim objektima* stavak 2 se briše.

(2) Dosadašnji stavak 3, koji postaje stavak 2, mijenja se i glasi:

„U blizini lokacija gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima ne preporuča se gradnja objekata u kojem boravi veći broj osoba (dječji vrtići, škole, sportske dvorane, stambene građevine i sl.).“

Članak 65.

U točki 10.5.3.14. *Mjere posebne zaštite u planiranju prostora* riječ „športskih“ zamjenjuje se riječju „sportskih“.

Članak 66.

U točki 11.1. *Obveza izrade dokumenata prostornog uređenja* u stavku 2 točka 5. se briše.

Članak 67.

Iza točke 11.1. *Obveza izrade dokumenata prostornog uređenja* dodaje se naslov koji glasi:

“ 11.2. Uvjeti neposredne provedbe zahvata u prostoru“.

Članak 68.

(1) Naslov točke 11.2. mijenja se i glasi:

„11.2.1. Uvjeti neposredne provedbe zahvata u prostoru unutar istražnih prostora i eksploatacijskih polja ugljikovodika (E1) i eksploatacijskih polja geotermalnih voda (E2)“

(2) Dosadašnja točka 11.2.1. postaje točka 11.2.1.1., a točka 11.2.2. postaje točka 11.2.1.2..

Članak 69.

(1) U točki 11.2.1.1. *Površine i zahvati za koje se mogu izdavati provedbeni akti* stavak 1 i 2 mijenjaju se i glase:

“Temeljem neposredne provedbe ovog Plana mogu se izdavati akti za provedbu i građenje i/ili rekonstrukciju u svrhu:

- 1) istraživanja ugljikovodika, geotermalnih voda, mogućnosti podzemnog skladištenja plina i zbrinjavanja ugljikova dioksida unutar istražnih prostora za eksploataciju ugljikovodika: Sava-06, Sava-07, Sava-08, Sava-11 i Sava-12, prikazanih na kartografskom prikazu 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju, osim na prostorima koji se izuzimaju, a navedeni su u stavku 5. točke 1.3.7. Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, geotermalnih voda, skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida
- 2) istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, geotermalnih voda, podzemnog skladištenja plina i zbrinjavanja ugljikova dioksida unutar:
 - postojećih eksploatacijskih polja ugljikovodika EPU Jamarica, EPU Janja Lipa, EPU Kozarica, EPU Lipovljani, EPU Mramor Brdo, EPU Okoli, EPU Stružec, EPU Vezišće, EPU Voloder i EPU Vrbak
 - potencijalnih/budućih eksploatacijskih polja ugljikovodika, za koja ovim Planom nisu određeni oblik i veličina, a moguće ih je osnovati bez izmjene ovog Plana (jedno eksploatacijsko polje ili više njih) unutar potencijalnih površina za eksploataciju (E1p), prikazanih na kartografskom prikazu: 3.2. *Područja posebnih ograničenja u korištenju.*
- 3) istraživanja i eksploatacije geotermalnih voda, gradnju energana, elektrana i energetskih postrojenja koja će koristiti geotermalnu energiju
 - unutar potencijalnih/budućih eksploatacijskih polja geotermalnih voda, za koja ovim Planom nisu određeni oblik i veličina, a moguće ih je osnovati bez izmjene ovog Plana (jedno eksploatacijsko polje ili više njih) unutar utvrđenih istražnih prostora geotermalnih voda „Topusko“ i „Sisak“, prikazanih na kartografskom prikazu 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju i označenih oznakom E2p.

Nova eksploatacijska polja, za koja ovim Planom nisu određeni oblik i veličina, odrediti će se temeljem propisa koji uređuju istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, geotermalnih voda u energetske svrhe, podzemno skladištenje plina te trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida i odredbi ovog Plana. Oblik i veličina novih eksploatacijskih polja trebaju biti predloženi provjerenim elaboratom o rezervama.“

(2) Iza stavka 3 dodaju se stavci 4 i 5 koji glase:

„Predložene prostore za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode regulirati po usvajanju sektorskog plana upravljanja/razvoja, uz provedbu odgovarajućih mjera zaštite okoliša proizašlih iz strateške procjene utjecaja na okoliš.

Prilikom planiranja površina za eksploataciju geotermalnih voda za energetske svrhe Sisak, odnosno na razini zahvata, prikupiti podatke o rasprostranjenosti ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže na području i u blizini zahvata te u skladu s podacima istražno bušenje i eksploataciju geotermalne vode te snimanje 2D i 3D seizmike planirati izvan područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova POVS HR2000415 Odransko polje, HR2000642 Kupa, HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice i staništa pogodnih za ciljne vrste POVS HR2000415 Odransko polje, HR2000642 Kupa, HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice te POP HR1000003 Turopolje i HR1000004 Donja Posavina.“

(3) Dosadašnji stavci 4,5,6,7,8,9,10 i 11, postaju stavci 6,7,8,9,10, 11, 12 i 13.

Članak 70.

(1) U točki 11.2.1.2. *Uvjeti za izdavanje provedbenih akata* stavak 1 mijenja se i glasi:

„Akti za provedbu i građenje i/ili rekonstrukciju, temeljem odredbi ovog Plana, mogu se izdavati za:

- naftno-rudarske objekte i postrojenja u fazi istraživanja ugljikovodika i geotermalnih voda
- naftno-rudarske objekte i postrojenja u fazi eksploatacije ugljikovodika i geotermalnih voda:
 - cjevovode od bušotina do spoja na postojeći sabirno-transportni sustav, te ostale cjevovode unutar i izvan eksploatacijskih polja
 - priključne ceste
 - plinske, otpremne, centralne-plinske, mjerne, sabirne i kompresorske stanice
 - ostale objekte u funkciji eksploatacije ugljikovodika: trafostanice, kotlovnice, pumpanice slane vode, stanica slane vode, rezervoare tehnološke kanalizacije RPK, energane, centralne otpadne jame, pretakališta auto-cisterni, vatrogasnice i drugo
 - visokonaponske 10 kV i niskonaponske energetske vodove, uključivo trafostanice 10/04 kV
 - signalne kablove, ograde
 - druge infrastrukturne, pomoćne i prateće građevine, a koje su u funkciji naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, geotermalnih voda, podzemnih skladišta plina te trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida
 - elektrane, energane i energetska postrojenja koja će koristiti geotermalnu energiju.“

(2) Stavak 4 mijenja se i glasi:

„Sve građevine i zahvati unutar i izvan eksploatacijskih polja u funkciji istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, geotermalnih voda, podzemnog skladištenja plina i zbrinjavanje ugljikova dioksida mogu se povezivati međusobno kao i na ostalu magistralnu infrastrukturu. Pojedini zahvati u prostoru mogu biti u funkciji više eksploatacijskih polja.“

(3) U podtočki b) *Uvjeti za izdavanje provedbenih akata za bušotinske radne prostore* u stavku 2, mijenjaju se alineje 7 i 8 te se iza njih dodaje alineja 9 i glase:

- „ - na udaljenosti većoj od 30 m od ruba pojasa autoceste, državne i lokalne ceste, osim za geotermalne vode čija udaljenost može biti manja
- na udaljenosti većoj od 15 m od industrijskih, šumskih i nerazvrstanih cesta, osim za geotermalne vode čija udaljenost može biti manja
- bušotinski radni prostori za istraživanje i iskorištavanje geotermalnih voda dozvoljeni su i unutar građevinskog područja.“

Članak 71.

Iza dosadašnje točke 11.2.2., sada točke 11.2.1.2. dodaju se nove točke koje glase:

11.2.1.3. Uvjeti za izdavanje provedbenih akata za geotermalne elektrane, energane i energetskog postrojenja

Najmanja površina za gradnju geotermalne elektrane, energane i energetskog postrojenja iznosi 4 000 m². Na planiranoj površini mogu se graditi proizvodne građevine, upravna zgrade i druge infrastrukturne, pomoćne i prateće građevine.

Izgrađenost planirane površine za gradnju ne može biti veća od 30%, a najmanje 40% površine čestice treba biti uređeno kao parkovni nasadi i /ili prirodno zelenilo.

Proizvodne građevine i prateći sadržaji trebaju biti udaljeni najmanje 5 metara od susjednih međa.

Najveća dopuštena visina proizvodne građevine je 10 m.

Na građevnoj čestici potrebno je omogućiti pristupni put i odgovarajući broj parkirnih mjesta.

Sva revizijska i priključna okna moraju biti izgrađena na građevinskoj čestici.

Priključak geotermalne elektrane na elektroenergetsku mrežu, sastoji se od: pripadajuće trafostanice smještene u granicama obuhvata planirane elektrane i priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod ili na postojeću ili planiranu trafostanicu. Ako Planom nije drugačije uređeno priključak se može smatrati sastavnim dijelom zahvata izgradnje elektrane.

U okviru projektne dokumentacije potrebno je izraditi elaborat krajobraznog uređenja geotermalnih elektrana s ciljem ublažavanja negativnih utjecaja na vizualne i morfološke značajke krajobraza.

11.2.1.4. Zbrinjavanje ugljikova dioksida

Trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida moguće je u postojećim bušotinama unutar utvrđenih eksploatacijskih polja, sukladno provedenoj procjeni utjecaja na okoliš, odnosno prema zakonskim propisima kojima se određuje zaštita okoliša i prirode, te istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, a u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima ovog Plana.

11.2.1.5. Podzemno skladištenje plina

Minimalna površina parcele za podzemno skladištenje plina je 25 ha.

Uz podzemno skladište plina na površini parcele moguća je izgradnja:

- postrojenja podzemnog skladištenja plina (kompresorska stanica, mjerna stanica, redukcijsko-regulacijska stanica, oprema za dehidraciju plina, transformatorska stanica, itd.)
- bušotinskih platformi (maksimalno pet bušotina na svakoj platformi)
- spojnih cjevovoda.

11.2.2. Uvjeti gradnje solanih elektrana - neposredna provedba

Ovim Planom određuju se uvjeti i kriteriji za planiranje i izgradnju sunčanih elektrana neposrednom provedbom na:

- površinama koje su ovim Planom određene kao površine namjene za izgradnju sunčanih elektrana
- površinama koje su ovim Planom i planovima niže razine određene kao površine gospodarske i poslovne namjene (I i K)

- površinama deponija otpada (prethodno saniranim ili uz prethodnu sanaciju u sklopu izgradnje sunčane elektrane)
- površinama eksploatacijskih polja brisanih iz registra eksploatacijskih polja sukladno posebnim propisima iz područja rudarstva.

U fazi projektiranja pojedinačnih zahvata provesti analizu ranjivosti na klimatske promjene, primijeniti hidrotehnička rješenja za objekte koji će se graditi u poplavnom području te izraditi elaborat krajobraznog uređenja sunčanih elektrana s ciljem očuvanja postojećih vrijednih vizura i uklapanja u prirodni krajobraz.

Planirane površine za gradnju sunčanih elektrana (SE), prikazane su na kartografskom prikazu 2.3.2. *Energetski sustav - elektroenergetika* i priložima u mjerilu 1:5000.

Tablica br.23 Površine planirane za sunčane elektrane

GRAD/OPĆINA	LOKACIJA POVRŠINE PLANIRANE ZA SUNČANE ELEKTRANE (SE)	POVRŠINA OBUHVATA (ha)	PLANIRANA SNAGA (MW)
Donji Kukuruzari	Komogovina	247,50	20 i više
	Borojevići	79,93	20 i više
Gvozd	Stipan	42,10	do 20
	Kirin	28,40	10 i više
	Dugo Selo	115,80	20 i više
	Podgorje	158,38	20 i više
Glina	Šibine	30,58	do 20
Hrvatska Dubica	Jelas polje	190,67	20 i više
Lekenik	Brežane Lekeničke	47,48	do 20
	Žažina	66,06	do 20
	Poljana Lekenička	44,20	do 20
	Petrovec	22,67	do 20
	Stari Brod	22,06	do 20
Martinska Ves	Mahovo	168,73	20 i više
Sunja	Brđani	116,22	20 i više
	Staza	63,28	do 20
Novska	Goleš	400,01	20 i više
Topusko	Batinova Kosa 1	46,55	do 20
	Batinova Kosa 2	76,08	20 i više
	Bukovica	26,43	do 20
	Donja Čemernica 1	52,86	do 20
	Donja Čemernica 2	26,12	do 20
	Vorkapić	49,35	do 20

Pod sunčanom elektranom podrazumijeva se cjelina sastavljena od fotonaponskih modula s pripadajućom samostojećom konstrukciju za njihovu montažu, fotonaponskih izmjenjivača, trafostanice i susretnog postrojenja, svih pripadajućih spojnih i priključnih vodova unutar same elektrane ili za priključak na elektroenergetsku mrežu te pomoćnih i pratećih građevina u funkciji elektrane (kao npr. kontejner sa sustavom za nadzor i upravljanje radom solarne elektrane i slično).

Prilikom projektiranja sunčanih elektrana izuzeti osobito vrijedno obradivo poljoprivredno zemljište (P1) i vrijedno poljoprivredno zemljište (P2).

Na površinama za gradnju sunčanih elektrana (SE), navedenim u stavku 1. ove točke dozvoljena je izgradnja:

- samostalnog postrojenja neintegrirane fotonaponske solarne elektrane
- transformatorske stanice i/ili rasklopnog postrojenja s priključnim dalekovodima/kablovima
- svih ostalih građevina potrebnih za iskorištavanje sunčeve energije
- pomoćnih i pratećih građevina u funkciji osnovnih građevina
- prometnih i infrastrukturnih građevina

- nadstrešnica, parkirališnih i manipulativnih površina
- kombinacije različitih navedenih namjena u sklopu jedne građevine ili u više različitih građevina
- zaštitnih ograda.

Površina građevne čestice na kojima se planira gradnja sunčane elektrane sa pratećim građevinama, formirati će se temeljem idejnog projekta. Za izgradnju sunčanih elektrana može se zadržati postojeća parcelacija, ili formirati više novih ili jedinstvenu novu građevnu česticu.

Dozvoljeno je izdvajanje čestica potrebnih za infrastrukturne građevine, faznu izgradnju i slično, te čestica druge namjene (infrastrukturni koridori, šume, vodotoci, jarci i dr.) koje idejnim projektom sunčane elektrane nisu planirane za izgradnju i ne ulaze u obuhvat sunčane elektrane.

Predviđenim rješenjem sunčane elektrane ne smije se onemogućiti prilaz i korištenje katastarskih čestica druge namjene (infrastrukturni koridori, šume, vodotoci, pašnjaci i sl.) koje se nalaze u obuhvatu planiranih površina za gradnju sunčanih elektrana (SE), a na kojima se neće graditi sunčana elektrana.

Prilikom postavljanja solarnih panela izbjegavati područja obala vodotoka te lokacije izvora i vrtača.

Granicu obuhvata zahvata udaljiti minimalno 20 m od nožice nasipa za obranu od poplave kako ne bi došlo do narušavanja njegove stabilnosti.

Veličinu i oblik granica elektrane, uređenje građevnih čestica, smještaj sklopova fotonaponskih modula, treba u što većoj mjeri prilagoditi prirodnoj morfologiji terena, karakteristikama krajobraza i ostalim strukturnim elementima u prostoru (postojećoj parcelaciji, šumskim površinama, postojećim prometnicama i sl.).

Kao zaštitne pojaseve oko elektrane koristiti elemente karakteristične za okolni prostor (npr. autohtonu vegetaciju, živice i sl.).

Građevine sunčane elektrane se smještaju unutar površine predviđene za građenje (gradivi dio građevne čestice). Površina za građenje udaljena je od ruba građevne čestice najmanje pola visine građevine ($h/2$), ali ne manje od 5 m sa svih strana, osim prema javnoj prometnoj površini. Površina za građenje udaljena je minimalno 10,0 m od ruba građevne čestice prema javnoj prometnoj površini.

Prilikom formiranja polja s panelima, gdje god je moguće, zadržati (ili simulirati) sadašnju strukturu parcelacije (dimenzije, oblik, mreža putova).

Maksimalni koeficijent izgrađenosti građevne čestice je 0,7. Koeficijent izgrađenosti podrazumijeva odnos izgrađene površine zemljišta pod svim građevinama, uključujući tlocrtnu projekciju fotonaponskih panela i ukupne površine građevinskih čestica planiranog zahvata. Neizgrađene površine trebaju biti ozelenjene autohtonim biljnim vrstama.

Najveći dopušteni koeficijent iskoristivosti je 1,0.

Najveća dopuštena bruto površina pomoćne građevine je 300 m².

Fotonaponski paneli moraju biti postavljeni tako da je njihov najniži dio na visini višoj od 50 cm, te na način da tlo ispod njih ne bude zasjenjeno u potpunosti i kroz cijeli dan. Treba koristiti fotonaponske module sa što nižim stupnjem odblijeska.

Pomoćne i prateće građevine u funkciji osnovnih građevina mogu imati najviše dvije nadzemne etaže, ukupne visine do 10 metara, mjereno od kote konačno zaravnatog terena do

gornjeg ruba krovnog vijenca. Krovište može biti ravno ili koso. Arhitektonski trebaju biti oblikovane u skladu s namjenom i planiranim tehnološkim procesom, usklađene s okolnim prostorom.

Ograda elektrane treba biti neupadljiva, a postavlja se unutaršnjim rubom građevinske čestice, ne niže od 20 cm od tla, najveće visine od najniže kote terena 2 m, iznimno i više, kada je određeno posebnim propisima radi zaštite građevine.

Unutar obuhvata planiranih sunčanih elektrana planirati vatrogasne pristupe u svrhu zaštite od požara.

Na području sunčanih elektrana uklanjati invazivne biljne vrste, a održavanje vegetacije provoditi bez upotrebe kemijskih sredstava, odnosno ispašom ili mehaničkim putem.

Kroz razradu tehničkog rješenja i primjenom najbolje dostupne tehnologije osigurati očuvanje vegetacije ispod i između redova solarnih panela unutar obuhvata sunčane elektrane.

Solarne panele u obuhvatu SE Podgorje, SE Poljana Lekenička, SE Goleši, SE Batinova Kosa 1, SE Batinova Kosa 2, SE Bukovica i SE Donja Čemernica 2, planirati izvan površina gospodarskih šuma visokog uzgojnog oblika (sjemenjače) i niskog uzgojnog oblika (panjače), a njihov prostorni položaj potrebno je utvrditi koristeći podatke osnova i programa gospodarenja šumama (baza podataka nadležnog ministarstva za područje šumarstva te Hrvatskih šuma).

Solarne panele u obuhvatu SE Goleši planirati izvan zaštitnih šuma.

Voditi računa o migracijskim koridorima vukova te po potrebi sunčane elektrane, koje se nalaze unutar evidentiranih teritorija vukova, projektirati u nekoliko zasebno ograđenih segmenata s međusobnim razmakom koji omogućuje nesmetano kretanje vukova (SE Komogovina, SE Borojevići, SE Stipan, SE Kirin, SE Dugo Selo, SE Podgorje, SE Šibine, SE Brđani, SE Batinova Kosa 1 i 2, SE Bukovica, SE Donja Čemernica 1 i 2).

Voditi računa o migracijskim koridorima krupne divljači te po potrebi sunčane elektrane projektirati u nekoliko zasebno ograđenih segmenata s međusobnim razmakom koji omogućuje nesmetano kretanje krupne divljači (SE Komogovina, SE Borojevići, SE Podgorje, SE Brđani, SE Batinova Kosa 1 i 2, SE Bukovica, SE Donja Čemernica 1 i 2 i SE Stari Brod).

Postavljanje pripadajuće infrastrukture SE Stipan i SE Šibine planirati izvan staništa trščaka, rogozika, visokih šiljeva i visokih šaševa.

Ograđeni prostor SE Brđani udaljiti 100 m od ruba šumskog kompleksa Petrinjski lug.

Prije početka gradnje SE Kirin provesti istraživanja (Konzervatorsko-krajobrazne podloge i arheološki preglede trase), zbog mogućeg utjecaja na arheološku zonu nalazišta Kirin, s detaljnim dokumentiranjem i valorizacijom lokaliteta i neposrednog područja u cilju utvrđivanja njegove vrijednosti, sadržaja, stanja i obuhvata te propisivanja smjernica zaštite cjelokupnog područja.

Prije početka gradnje priključnog dalekovoda 110 kV SE Deponij Fosfogips i TS 220/110/x kV deponija Kutina provesti istraživanja (Konzervatorsko-krajobrazne podloge i arheološki preglede trase), zbog mogućeg utjecaja na arheološku zonu nalazišta Plovingrad, s detaljnim dokumentiranjem i valorizacijom lokaliteta i neposrednog područja u cilju utvrđivanja njegove vrijednosti, sadržaja, stanja i obuhvata te propisivanja smjernica zaštite cjelokupnog područja.

Za zahvate na zaštićenoj ili evidentiranoj kulturnoj baštini kao i u njezinom neposrednom okolišu ishoditi stručno mišljenje, posebne uvjete odnosno suglasnost nadležnog Konzervatorskog odjela.

Nositelj zahvata obavezan je, nakon isteka radnog vijeka sunčane elektrane odnosno prilikom dekomisije, o svom trošku osigurati uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje infrastrukturnih dijelova sunčane elektrane.

11.2.2.1. Uvjeti priključenja sunčanih elektrana

Sunčana elektrana mora biti priključena na elektroenergetsku mrežu radi distribucije el. energije. Povezivanje, odnosno priključak planiranih sunčanih elektrana na elektroenergetsku mrežu, sastoji se od pripadajuće trafostanice smještene u granicama obuhvata planiranog obnovljivog izvora i priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod ili na postojeću ili planiranu trafostanicu.

Predviđeni su sljedeći načini priključenja:

- za SE Komogovina i Borojevići priključak na postojeću trasu dalekovoda DV 2x110 kV TS Pračno – TS Kostajnica u duljini od 830 metara – Općina Kukuruzari
- za SE Batinova Kosa priključak na planiranu trasu dalekovoda DV 110 kV TS Vojnić/Gvozd – TS Glina u duljini od 9,9 kilometara – Općina Topusko i Grad Glina
- za SE Petrovec priključak na postojeći dalekovod DV 2x110 kV TS Mraclin – TS Siscia - TS Pračno neposredno u trasi DV-a sa polaganjem SN kabela između SE Petrovec i TS-a – Općina Lekenik i Grad Sisak
- za SE Poljana Lekenička priključak na lokaciju predviđenu za izgradnju TS 110/20 kV Lekenik/Žažina po važećem PPUO Lekenik sa polaganjem SN kabela između SE Lekenik i TS-a – Općina Lekenik
- za SE Stari Brod planira se izgradnja priključnog 110 kv dalekovoda dužine cca 10,4 km sa spojem na transformatorsku stanicu Greda
- za SE u Hrvatskoj Dubici priključak na postojeću trasu dalekovoda DV 220 kV TS Međurić – TS Prijedor (R. BiH) u duljini od 80 metara – Općina Hrvatska Dubica. Na istoj lokaciji se planira i transformatorska stanica TS 220/x kV za potrebe šireg distributivnog konzuma.
- za SE Deponij Fosfogips kabelski 110 kV priključak na postojeću TS 110/x kV Kutina u duljini od 5,8 kilometara – Grad Kutina. Prije početka gradnje dalekovoda i trafostanice provesti istraživanja (Konzervatorsko-krajobrazne podloge i arheološki preglede trase) s detaljnim dokumentiranjem i valorizacijom lokaliteta i neposrednog područja u cilju utvrđivanja njegove vrijednosti, sadržaja, stanja i obuhvata te propisivanja smjernica zaštite cjelokupnog područja. Za zahvate na zaštićenoj ili evidentiranoj kulturnoj baštini kao i u njezinom neposrednom okolišu ishoditi stručno mišljenje, posebne uvjete odnosno suglasnost nadležnog Konzervatorskog odjela.
- za SE Goleš planirana su dva priključka:
 - priključak na postojeći dalekovod DV 2x110 kV TS Međurić – TS N. Gradiška neposredno u trasi DV-a sa polaganjem SN kabela između SE Goleš i TS – Grad Novska
 - priključak na planiranu trasu dalekovoda DV 110 kV TS Nova Gradiška – TS Lipik – TS Međurić u duljini od 1,9 kilometara, od toga 1.1 kilometar u granicama SMŽ– Grad Novska.

Način priključenja i trasa priključnog dalekovoda/kabela sunčanih elektrana na elektroenergetsku mrežu za koje operator prijenosnog ili distribucijskog sustava nije mogao utvrditi uvjete priključka na postojeću infrastrukturu te nije grafički prikazan priključak u grafičkom dijelu Plana, utvrdit će se u postupku izdavanja lokacijske i/ili građevinske dozvole

za izgradnju sunčanih elektrana planiranih ovim planom i u skladu s odredbama ovog plana, a na temelju projektne dokumentacije potrebne za ishođenje lokacijske i /ili građevinske dozvole.

Za svaki pojedinačni zahvat potrebno je s operatorom prijenosnog i distribucijskog sustava odrediti način priključenja na postojeću ili planiranu infrastrukturu u smislu određivanja trase priključnog dalekovoda, položaja trafostanice pratećih sadržaja i pristupnih cesta.

Točno definiranje trase priključnog dalekovoda/kabela biti će ostvarivo samo po dobivenim pozitivnim uvjetima od strane ovlaštenog elektroprivrednog poduzeća/tvrtke (operator prijenosnog sustava ili operator distribucijskog sustava), a na osnovi nadležnosti mjesta priključka (DV i TS) visokog ili srednjeg napona i prihvaćenog Elaborata mogućnosti priključenja na mrežu.

Za potrebe izgradnje, montaže opreme i održavanja sunčanih elektrana dozvoljava se izgradnja prilaznih makadamskih puteva unutar prostora elektrane.

Priključak na javnu cestu moguć je uz suglasnost nadležnog tjela za upravljanje, građenje i održavanje pripadne javne ceste i u skladu s važećim propisima.

11.2.2.2. Mjere ublažavanja negativnog utjecaja solarnih elektrana na ekološku mrežu

Kako bi se izbjegli mogući značajno negativni pojedinačni i kumulativni utjecaji solarnih elektrana na ekološku mrežu potrebno je provesti sljedeće mjere ublažavanja negativnog utjecaja:

1. Unutar obuhvata zone SE Jelas polje na području ekološke mreže HR1000004 Donja Posavina ne uklanjati drvorede i očuvati vodotoke s riparijskom vegetacijom u zoni od 10 m sa svake strane vodotoka.
2. Iz zone obuhvata SE Brđani isključiti površine označene kao pogodna staništa za ciljne vrste *Crex crex* i *Dendrocopos syriacus*, sukladno podacima o rasprostranjenosti pogodnih staništa za ciljne vrste ptica Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (MINGOR)
3. Iz zone obuhvata SE Staza isključiti površine označene kao pogodna staništa za ciljnu vrstu *Crex crex*, sukladno podacima o rasprostranjenosti pogodnih staništa za ciljne vrste ptica Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (MINGOR)
4. Pri planiranju solarne elektrane SE Komogovina i SE Borojevići očuvati vodena staništa te šumska staništa pogodna za hranjenje ciljnih vrsta šišmiša *Miniopterus schreibersii* i *Rhinolophus euryale*.
5. Na području solarnih elektrana uklanjati invazivne biljne vrste, a održavanje vegetacije provoditi bez upotrebe kemijskih sredstava, odnosno ispašom ili mehaničkim putem.
6. Kroz razradu tehničkog rješenja i primjenom najbolje dostupne tehnologije osigurati očuvanje vegetacije ispod i između redova solarnih panela unutar obuhvata solarne elektrane.
7. Trasu dalekovoda DV 110 kV kroz Gredu Zeleniku, gdje je moguće, kablirati unutar prometnih trasa, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice i šišmiši zaštite od kolizije i elektrokucije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.

11.2.3. Uvjeti gradnje željezničke infrastrukture državnog značaja

Za postojeće i planirane željezničke pruge navedene točkom 2.1.2.1. *Prometne i komunikacijske građevine i površine b) Željezničke građevine s pripadajućim građevinama* i točkom 6.1.2. *Glavni željeznički prometni pravci*, te prikazane na kartografskom prikazu 2.2. *Prometni sustav* izdavanje upravnih akata za gradnju i modernizaciju željezničkih pruga (lokacijske i građevinske dozvole) provodi se temeljem odredbi ovog Plana, ako istim nije drugačije određeno.

Infrastrukturni koridor širine 200m planira se za:

- željezničku prugu za međunarodni promet M502-2 Velika Gorica -Sisak – Novska
- željezničku prugu za međunarodni promet M103 Dugo Selo - Novska
- željezničku prugu za međunarodni promet M104 na pravcu Novska - Vinkovci - Tovarnik - Državna granica - (Šid)
- izgradnju nove trase dvokolosječne željezničke pruge, na dionici između Kutine i Lipovljana u koridoru uz autocestu A3
- izgradnju alternativne trase pruge M502-2 na području Grada Siska do granice naselja Sunja
- načelnu trasu novog dijela brze transeuropske željezničke pruge na potezu Sisak - Lonjsko polje - Kutina (brzine do 250 km/h) rezervira se u širini od 200m.
- željezničku prugu za regionalni promet R102 Sunja - Volinja - Državna granica – Dobriljan.

Infrastrukturni koridor širine 100m planira se za:

- željezničku prugu za lokalni promet L204 Banova Jaruga - Daruvar - Pčelić rasputnica
- dionicu jednokolosječne pruge između Kutine i Banove Jaruge
- željezničku prugu za lokalni promet L210 Sisak Caprag – Petrinja
- nerazvrstanu željezničku prugu Petrinja-Karlovac.

Širine koridora planiranih i postojećih željezničkih pruga navedenih u gornjim stavcima ove točke unutar građevinskih područja naselja, izgrađenih izdvojenih dijelova naselja, izgrađenih izdvojenih građevinskih područja izvan naselja i na područjima zaštićenih dijelova prirode mogu biti i manje, a određuju se prema posebnim propisima, Odredbama ovog Plana i prema posebnim uvjetima nadležnih javnopravnih tijela.

Na dionicama pruga Velika Gorica -Sisak (M502-2), Lipovljani – Novska (M103) i Velika Ludina - Popovača – Kutina (M103), planirana je izgradnja drugog kolosjeka i modernizacija te omogućavanje maksimalne brzine do 160 km/h.

Na dionici pruge Sisak – Novska (M502-2) planirana je modernizacija te omogućavanje maksimalne brzine do 160 km/h.

Na dionici između Kutine i Banove Jaruge zadržava se jednokolosiječna pruga, a dio željezničke pruge između kolodvora Banova Jaruga i Lipovljani planira se demontirati.

Veza između nove dvokolosiječne pruge (Kutina-Lipovljani) i jednokolosiječne pruge za Banovu Jarugu planirana je unutar kolodvora Kutina.

Na postojećim trasama željezničkih pruga mogu se vršiti rekonstrukcije dionica odnosno modernizacija željezničke infrastrukture kojim se poboljšavaju njezina cjelokupna svojstva u svrhu poboljšanja prometno tehničkih elemenata, što se ne smatra promjenom trase.

Do obnove željezničkih pruga L210 Sisak Caprag - Petrinja i Petrinja- Karlovac i stavljanje istih u funkciju, moguće je koridore tih pruga koristiti za druge namjene (biciklističke staze, pješačke staze i sl. u svrhu povezivanja stanovništva i turističkog posjećivanja) uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela.

S obzirom na mjerilo, planirane linijske infrastrukturne površine (koridori ili trase) i lokacije objekata u funkciji željezničkog infrastrukturnog sustava, za koji je ovim Planom pripisana direktna provedba, su usmjeravajuće, a točan položaj odredit će se u fazi projektiranja, pojedinačno za svaki zahvat u prostoru, pri čemu su moguće odgovarajuće prostorne prilagodbe koje ne odstupaju od koncepcije rješenja, uzimajući u obzir prostorni plan, postojeću izgradnju i infrastrukturu, geodetske i geološke izmjere, tehničke mogućnosti, rezultate procjene utjecaja zahvata na okoliš, prirodnu i kulturnu baštinu, te ostale relevantne parametre.

Sva križanja željezničkih pruga sa autocestama, državnim i županijskim cestama trebaju biti izvedena u dva nivoa. Pored toga moguće je prilikom izgradnje novih pruga ili rekonstrukcije postojećih planirati denivelirane prijelaze i za ostale ceste.

Osiguravanje prometa na postojećim i novoplaniranim željezničko-cestovnim prijelazima provodi se sukladno posebnom propisu.

Sukladno posebnom propisu sve pruge imaju zaštitni pružni pojas, koji čini zemljište s obje strane željezničke pruge odnosno kolosijeka širine po 100 m, mjereno vodoravno od osi krajnjega kolosijeka, kao i pripadajući zračni prostor. Zaštitni pružni pojas uključuje i infrastrukturni pojas.

U zaštitnom pružnom pojasu upravitelj željezničke infrastrukture određuje posebne uvjete za građenje građevina u postupcima izdavanja akata za provedbu dokumenata prostornoga uređenja odnosno odobravanja građenja po posebnom propisu.

11.2.4. Uvjeti gradnje čvora Žažina i spojne ceste: čvor Žažina (A11)- Petrinja

Ovim Planom određuju se uvjeti i kriteriji za planiranje i izgradnju čvora Žažina i spojne ceste: čvor Žažina (A11)- Petrinja, prikazanih na kartografskom prikazu 2.1. *Prometni sustav* i na kartografskom prilogu br. 17. *Čvor Žažina i spojna cesta do A11*.

Ako se prilikom gradnje čvora Žažina i spojne ceste predviđa i građenje ili rekonstrukcija komunalnih, vodnih i energetskih građevina kao i građevina elektroničkih komunikacija i povezane opreme na javnoj cesti koje u cjelosti ili djelomično služe za potrebe javne ceste, projekt mora obuhvatiti i te građevine i radove koji će se izvesti na površini, odnosno ispod ili iznad površine ceste.

Članak 72.

U točki 11.3. *Područja primjene posebnih razvojnih i drugih mjera* zadnji stavak mijenja se i glasi:

„Na temelju Izvješća o stanju u prostoru odredit će se izrada potrebnih dokumenata prostornog uređenja, stručnih i znanstvenih podloga te programa, studija, projekata i drugih elaborata.“

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 73.

(1) „IV. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije" izrađene su u 10 (deset) izvornika ovjerenih pečatom Županijske skupštine i potpisom predsjednika Županijske skupštine.

(2) Izvornici iz prethodnog stavka čuvaju se u:

1. Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine (1 primjerak)
2. Pismohrani Sisačko-moslavačke županije (1 primjerak)
3. Zavodu za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije (1 primjerak)
4. Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštite okoliša Sisačko-moslavačke županije (1 primjerak)

5. Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu Sisačko-moslavačke županije, Ispostava u Novskoj (1 primjerak)
6. Upravnom odjelu za prostorno uređenje i graditeljstvo Sisačko-moslavačke županije, Ispostava u Popovači (1 primjerak)
7. Upravnom odjelu za prostorno uređenje i graditeljstvo Sisačko-moslavačke županije, Ispostava u Glini (1 primjerak)
8. Upravnom odjelu za prostorno uređenje i graditeljstvo Grada Kutine (1 primjerak)
9. Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalne djelatnosti Grada Petrinje (1 primjerak)
10. Upravnom odjelu za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Siska (1 primjerak).

Članak 74.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom glasniku Sisačko-moslavačke županije«.

KLASA:
URBROJ:
Sisak,

Predsjednik Županijske skupštine:

**IV. IZMJENE I DOPUNE
PROSTORNOG PLANA
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJA**

OBRAZLOŽENJE PLANA

1. POLAZIŠTA

Ovim izmjenama i dopunama mijenja se Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije ("Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije" br. 4/01. i 12/10., 10/17., 12/19. i 23/19. – pročišćeni tekst i 7/23.) u daljnjem tekstu Plan.

S obzirom na to da je Plan izrađen za duže vremensko razdoblje predviđene su njegove povremene izmjene i dopune, što je u skladu i sa stavkom 3., članka 198. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23), prema kojem se dokumenti prostornog uređenja mogu mijenjati i/ili dopunjavati te staviti izvan snage i prije donošenja dokumenata prostornog uređenja prema ovom Zakonu.

Odluku o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije donijela je Županijska skupština Sisačko-moslavačke županije 21. listopada 2021. godine („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“ br. 23/21.), a dopunu Odluke 25. studenog 2021. („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“ br. 27/21.)

Odlukom su utvrđeni ciljevi i programska polazišta Plana, obuhvat Plana, ocjena stanja u obuhvatu Plana, popis potrebnih stručnih podloga za izradu Plana, način pribavljanja stručnih rješenja, vrsta i način pribavljanja kartografskih podloga, popis javnopravnih tijela i osoba određenih posebnim propisima koja daju zahtjeve za izradu Plana iz područja svog djelokruga, te drugih sudionika koji će sudjelovati u izradi Plana, rok za izradu Plana odnosno njegovih pojedinih faza, izvori financiranja Plana te osnovni razlozi izmjene Plana.

IV. izmjenama i dopunama Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije se pristupa „*radi utvrđene potrebe za prilagodbom i usklađivanjem prostorno planskih rješenja s novim spoznajama i novim zakonskim odredbama, te radi preispitivanja svih prostorno planskih postavki i otklanjanja uočenih nedostataka kako bi se osigurali preduvjeti za održivo gospodarenje prostorom Sisačko-moslavačke županije.*“¹

Izmjene i dopune Plana izrađuju se u skladu sa odredbama Zakona o prostornom uređenju i Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“, br. 106/98., 39/04., 45/04., 163/04. i 9/11.) te drugim zakonima i propisima koji reguliraju problematiku prostornog uređenja, a koji nisu u suprotnosti sa Zakonom o prostornom uređenju.

Javnost je o izradi izmjena i dopuna Plana obaviještena objavom Odluke o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i objavom Odluke o dopuni Odluke o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije u „Službenom glasniku Sisačko-moslavačke županije“, na mrežnoj stranici Sisačko-moslavačke županije i na mrežnoj stranici Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine.

¹ Odluka o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“ br. 23/21.).

Za Plan se sukladno članku 63. Zakonu o zaštiti okoliša (»Narodne novine 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članku 26. stavak 3. Zakonu o zaštiti prirode (»Narodne novine«, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) te pripadajućim podzakonskim aktima, provodi postupak strateške procjene utjecaja na okoliš, te glavna ocjena utjecaja na ekološku mrežu.

Cilj strateške procjene utjecaja je analizirati i prikazati utjecaj predloženih ID Plana u odnosu na činjenično stanje sastavnica i čimbenika u okolišu u Županiji, a u svrhu očuvanja okoliša i prirode.

Rezultat analize procjene utjecaja su mjere zaštite okoliša koje propisuju uvjete po kojima se određeno plansko rješenje mora planirati i realizirati ili predlažu da se neko plansko rješenje dalje ne planira jer se njegovom provedbom neće moći zadovoljiti načela zaštite prirode i okoliša.

Strateškom studijom utvrđene mjere zaštite okoliša prihvaćene su ovim izmjenama i dopunama i uvrštene u Plan.

Sukladno članku 90. Zakona o prostornom uređenju i obavijesti o započinjanju izrade IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, prikupljeni su zahtjevi (podaci, planske smjernice i propisani dokumenti) od nadležnih javnopravnih tijela, privatnih poduzetnika i fizičkih osoba.

2. CILJEVI IZMJENA I DOPUNA IV. ID PPSMŽ

Opći ciljevi i programska polazišta izrade IV. ID PPSMŽ istovjetni su ciljevima koji su utvrđeni osnovnim Planom te njegovim izmjenama i dopunama, a koji su usklađeni s ciljevima iz dokumenata prostornog uređenja u nadležnosti Države.

Osnovni cilj izrade IV. ID PPSMŽ je usklađivanje prostorno-planskih rješenja s najnovijim propisima, stručnim studijama i rješenjima na način da se osigura prostorna održivost i omogućiti realizacija novih razvojnih projekata i gospodarski razvoj prostora.

Plan omogućuje daljnji razvoj i investiranje u područje Županije te daje mogućnost povećanja broja radnih mjesta a s tim i poboljšanja demografske slike. Ulaganjem u daljnji razvoj infrastrukture, te planiranjem i omogućavanjem daljnjeg razvoja novih gospodarskih i postojećih djelatnosti, posljedično se pridonosi i zadržavanju poljoprivrednika te obrađivanog poljoprivrednog tla na prostoru Županije, zbog veće direktne potrebe za proizvodnjom hrane.

Odlukom o izradi su utvrđeni sljedeći ciljevi i programska polazišta Plana:

1. usklađenje Plana sa Zakonom o prostornom uređenju, novim zakonskim propisima i odredbama te prostorno planskim dokumentima višeg reda
2. usklađenje Plana s razvojnim i gospodarskim potrebama gradova i općina u Županiji
3. usklađenje Plana s dokumentima i studijama izrađenima za područje Sisačko-moslavačke županije te podacima, planskim smjericama i propisanim dokumentima dostavljenima od tijela i osoba određenih posebnim propisima
4. preoblikovanje provedbenih odredbi u skladu s novim zakonima i izmjenama u grafičkom dijelu Plana
5. usklađenje prikazanih građevinskih područja naselja površine veće od 25 ha iz Plana s istima iz PPUO/G
6. preispitivanje i po potrebi prilagođavanje stvarnim potrebama izdvojenih građevinskih područja izvan naselja (svih namjena, osim stambene) državnog i županijskog značaja

7. usklađenje s novim podacima o eksploatacijskim poljima i istražnim prostorima mineralnih sirovina
8. preispitivanje i po potrebi ispravljanje trasa i površina postojećih i planiranih infrastrukturnih sustava:
 - 8.1. prometni sustav
 - 8.2. javne telekomunikacije
 - radijski koridori
 - lokacije elektroničkih komunikacijski zona
 - 8.3. energetska sustav
 - magistralni naftovodi, plinovodi i produktovodi
 - trase planiranih dalekovoda
 - planiranje novih energetskih sustava
 - 8.4. vodnogospodarski sustav
 - usklađenje s najnovijim studijama zaštite od poplava
 - 8.5. sustav gospodarenja otpadom
 - usklađenje sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.-2022. godine
9. preispitivanje i po potrebi ispravljanje granica/površina koje prikazuju:
 - zaštićene dijelove prirode
 - obuhvat obvezne izrade prostornog plana.

Sukladno članku 198. stavka 5. Zakona o prostornom uređenju provjerit će se mogućnost planiranja, te u slučaju da je zahvat prihvatljiv, odredit će se uvjeti za neposrednu provedbu za sljedeće zahvate i površine državnog značaja:

- planiranje dalekovoda DV 2x400 kV TS Lika - TS/RP Veleševac
- planiranje čvora na autocesti Zagreb –Sisak na području Žažine
- zahvate u prostoru koji su u funkciji naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i geotermalnih voda, podzemnih skladišta plina te trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida
- za gradnju i modernizaciju željezničkih pruga državnog značaja
- Sunčane elektrane na izdvojenim građevinskim područjima gospodarske namjene u općinama Martinska Ves i Velika Ludina i eventualno drugim lokacijama te planiranje načina njihovog priključenja na elektroenergetsku mrežu.

3. OBRAZLOŽENJE PLANSKIH RJEŠENJA

Ovim izmjenama i dopunama Plana ne mijenja se osnovna koncepcija Plana, niti se mijenjaju osnovna načela i ciljevi prostornog razvoja Sisačko-moslavačke županije.

Izvršeno je usklađenje odredbi za provedbu Plana sa zakonskom regulativom te je izmjenama i dopunama Plan usklađen s razvojnim i gospodarskim potrebama gradova i općina u Županiji.

Izmjenama i dopunama Plana preoblikovana su postojeća planska rješenja u dijelovima koji se navedeni u Odluci o izradi Plana.

Izmjene i dopune Plana prikazane su na grafičkim prikazima u mjerilu 1:100000 i za zahvate za koje je planirana neposredna provedba u mjerilu 1:5000.

Kartografski prikazi u mjerilu 1:100 000

1. Korištenje i namjena prostora
2. Infrastrukturni sustavi
 - 2.1. Prometni sustav
 - 2.1.1. Prometni sustav –željeznička infrastruktura
 - 2.2. Pošta i telekomunikacije
 - 2.3. Energetski sustav
 - 2.3.1. Energetski sustav-nafta i plin
 - 2.3.2. Energetski sustav-elektroenergetika
 - 2.4. Korištenje voda i otpad
3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora
 - 3.1. Područja posebnih uvjeta korištenja
 - 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju

Kartografski prilozi u mjerilu 1:5000

1. SE Komogovina i Borojevići
2. SE Dugo Selo, Kirin i Stipan
3. SE Podgorje
4. SE Šibine
5. SE Jelas Polje
6. SE Brežane Lekeničke
7. SE Petrovec i Žažina
8. SE Poljana Lekenička
9. SE Stari Brod
10. SE Mahovo
11. SE Brđani
12. SE Staza
13. SE Goleši
14. SE Batinova Kosa 1, Batinova Kosa 2 i Bukovica
15. SE Donja Čemernica 1 i Donja Čemernica 2
16. SE Vorkapić

3.1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

Osnovna namjena površina na području Sisačko-moslavačke županije prikazana je na kartografskom prikazu 1. *Korištenje i namjena površina*, na kojem su provedene izmjene i dopune:

- poljoprivrednih i šumskih površina
- izdvojenih građevinskih područja
- eksploatacijskih polja
- površine posebne namjene
- trase prometnog sustava.

Poljoprivredne i šumske površine

Izmjenama i dopunama Plana kroz odredbe su određeni uvjeti kojima je svrha potaknuti razvoj poljoprivredne proizvodnje zaustavljanjem usitnjavanja parcela i poticanjem okrupnjivanja zemljišnog posjeda, uz djelotvornu zaštitu kvalitetnog poljoprivrednog zemljišta.

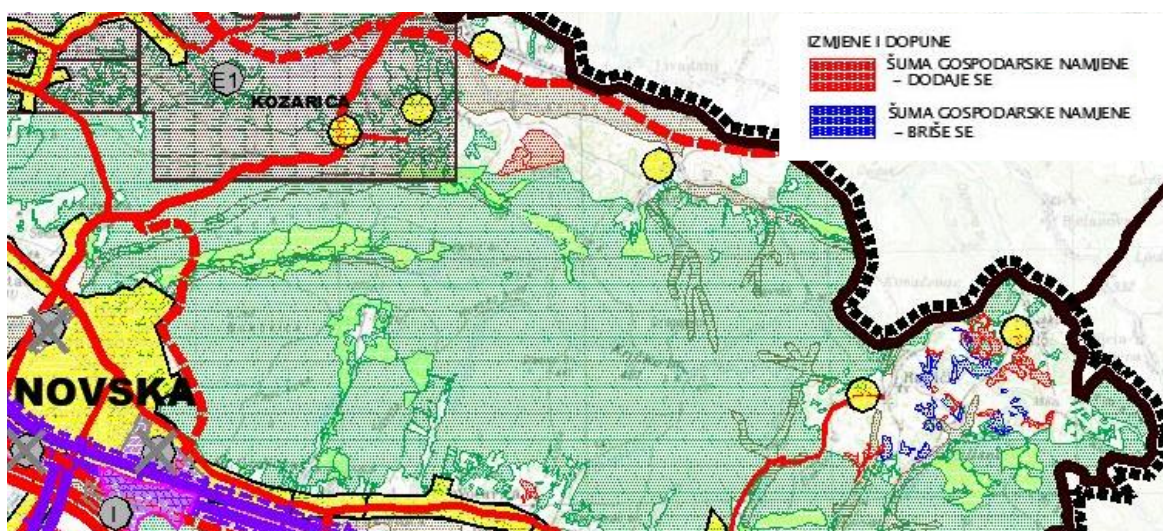
Izvršeno je usklađenje tekstualnog dijela Plana sa Zakonom o šumama (NN 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20), koji definira koje je objekte moguće planirati u šumi i/ili na šumskom zemljištu i pod kojim uvjetima.

U šumi i na šumskom zemljištu može se graditi samo šumska infrastruktura, lovnogospodarski i lovnotehnički objekti, građevine za potrebe obrane i nadzora državne granice, spomenici kojima se obilježavaju mjesta masovnih grobnica žrtava rata i mjesta stradavanja te građevine koje su planirane prostornim planovima.

Prostornim planovima može se u šumi i na šumskom zemljištu planirati izgradnja građevina samo ako to iz tehničkih i ekonomskih uvjeta nije moguće planirati izvan šume i šumskog zemljišta.

Radi zaštite posebno vrijednih šumskih dijelova odredbama Plana je određeno da se u šumskim sastojinama I. i II. dobnog razreda, sastojinama koje su u fazi oplodnih sječa, šumskim sjemenskim objektima i šumama namijenjenim za znanstvena istraživanja i nastavu ne može prostornim planovima nižeg reda planirati izgradnja kampova, igrališta za golf i drugih sportsko-rekreacijskih područja.

Na kartografskom prikazu 1. *Korištenje i namjena površina* provedene su, prema dostavljenim podacima Hrvatskih šuma, manje korekcije šumskih površina na području Grada Novske.



Slika br. 1 *Korištenje i namjena površina*, izmjene šumskih površina

Izdvojena građevinska područja

Izvršeno je usklađenje površina gospodarskih zona (proizvodnih i poslovnih) sa prostornim planovima uređenja gradova/općina, te je prema dostavljenim zahtjevima gradova i općina izvršena korekcija izdvojenih građevinskih područja gospodarske i turističko-ugostiteljske namjene.

Prema zahtjevu Grada Novske iz Plana su brisane sve gospodarske zone (I i K) koje se nalaze u obuhvatu građevinskog područja grada Novske, odnosno u obuhvatu Urbanističkog plana uređenja Grada Novske. Prikaz izdvojenog građevinskog područja „Poduzetničke zone jug“ u gradu Novska usklađen je s Prostornim planom uređenja Grada Novske. Površina poduzetničke zone jug iznosi 108,37 ha.

Sukladno PPUO Lekenik na području Općine Lekenik u Plan je uvrštena poslovna zona (K) Brežane Lekeničke površine 42,50 ha. Površina proizvodne zone (I) Marof korigirana je sa 46,12 ha na 38,61 ha.

Na području Općine Lipovljani korigirane su površine proizvodne zone (I) Blatnjača sa 128,62 ha na 127,08 ha i poslovne zona Hatnjak (K) sa 51,09 ha na 51,46 ha.

Na osnovu zahtjeva Grada Popovače iz Plana se briše izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko turističke namjene Ravnik (T5) kapaciteta do 100 ležajeva, a turističkoj zoni Arheološki park „Rimska vila u Osekovu“ se povećava kapacitet sa na 200 ležajeva.

Na području Velike Ludine, zbog nedostatka interesa, briše se izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko turističke namjene kompator (T5) kapaciteta do 100 ležajeva.

Tabela 1. Izdvojena građevinska područja gospodarske namjene (I,K)

Grad / Općina	Izdvojeno građevinsko područje gospodarske namjene (≥ 25 ha)	Namjena	Površina (ha)
Martinska Ves	Mahovo	proizvodna (I)	137,76
Lekenik	Marof	proizvodna (I)	38,61
	Lekenik Elgrad	proizvodna (I)	73,98
	Brežane Lekeničke	poslovna (K)	42,50
Sisak	Sela-Stupno	proizvodna (I)	81,83
	Pračno	proizvodna (I)	69,13
	Luka Sisak	proizvodna (I)	400,25
Topusko	Donja Čemernica	proizvodna (I)	37,07
Petrinja	Mala Gorica	proizvodna (I)	100,24
Velika Ludina	Gospodarska zona II	proizvodna (I)	64,50
	Gospodarska zona Vidrenjak	proizvodna (I)	96,30
Popovača	Mišička	proizvodna (I)	93,29
Lipovljani	Blatnjača	proizvodna (I)	127,08
	Poslovna zona Hatnjak	poslovna (K)	51,46
Kutina	Petrokemija	proizvodna (I)	165,95
	Logistička zona Kutina	proizvodna (I)	133,08
	Kutina	proizvodna (I)	34,35
Dvor	Rujevac	proizvodna (I)	29,36
	Hrtić	proizvodna (I)	60,51
Novska	Poduzetnička zona jug	proizvodna (I)	108,37
Hrvatska Dubica	Jelas polje	proizvodna (I)	25,27

Tabela 2. Izdvojena građevinska područja za ugostiteljsko-turističku namjenu (T)

Grad / Općina	lokalitet	max. veličina	max. kapacitet
Dvor	T2 - Beke	50 ha	do 400 ležajeva
	T5 - Matijevići1	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
	T5 - Matijevići2	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
Hrvatska Dubica	T3 - Slabinja	≤ 10ha	do 100 ležajeva
Jasenovac	T3E - Krapje - eko kamp	≤ 5 ha	do 100 kamp mjesta
	T5 - Jasenovac - spomen područje	15 ha	
Lipovljani	T3 - Krivaj (uz akumulaciju Pakra)	15 ha	do 200 ležajeva
	T2 - Piljenice (uz ribnjak Lipovljani)	10 ha	do 200 ležajeva
	T2 - Lipovljani/ Piljenice (uz ribnjak Lipovljani)	15 ha	do 200 ležajeva
	T5 - Josip Kozarac	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
	T2 - Zelenike	10 ha	do 200 ležajeva
Martinska Ves	T1 - Bok Palanječki	26 ha	do 200 ležajeva
Novska	T5 - Plesmo	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
Petrinja/Dvor	T2 - Šamarica	50 ha	do 400 ležajeva
Popovača	T3E - Osekovo – eko kamp	≤ 5 ha	do 100 kamp mjesta
	T3 - Osekovo- auto kamp	≤ 5 ha	do 300 kamp mjesta
	T5 - G. Jelenska - Tičarica	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
	T5 - G. Jelenska - Gornja Paklenica	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
	T1 - G. Jelenska -Kamenica	10 ha	do 200 ležajeva
	T5 - Arheološki park „Rimska vila u Osekovu“	85ha	do 200 ležajeva
Topusko	T5 - Vranovina	≤ 5 ha	do 50 ležajeva
Velika Ludina	T5 - Mustafina Klada	≤ 5 ha	do 100 ležajeva
	T5 - Mala Ludina	≤ 5 ha	do 100 ležajeva

Iskorištavanje mineralnih sirovina (E3)

Rudarstvo Sisačko-moslavačke županije koristi resurse mineralnih sirovina (E3 – tehničko-građevni kamen, keramičku i ciglarsku glinu, građevni pijesak i šljunak, kvarcni pijesak, barit i drugo), koji još uvijek nisu dovoljno istraženi i odgovarajuće iskorišteni za razvoj Županije. Eksploatacija i proširenje postojećih i budućih nalazišta, te saniranje napuštenih izvodi se prema zakonskim odredbama i odredbama ovog Plana:

- formiranje novih eksploatacijskih polja, na lokacijama utvrđenim ovim Planom realizirat će se na temelju zakonske regulative, a u skladu sa načelima zaštite okoliša
- PPUO/G-om se može planirati i nova eksploatacijska polja iako im lokacija nije utvrđena ovim Planom, ali samo unutar ovim Planom utvrđenih istražnih prostora
- postojeća polja za iskorištavanje se mogu koristiti i proširivati uz uvjete određene zakonom i propisima, a dijelove ili cjeline koji se napuštaju ili zatvaraju treba sanirati, prenamijeniti u skladu s namjenom koja je planirana PPUO/G ili vratiti u prvobitno stanje.

Izvršeno je usklađivanje u grafičkom i tekstualnom dijelu plana s najnovijim podacima kojima raspolaže Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja o postojećim eksploatacijskim poljima.

Brisana su eksploatacijska polja Nova Drenčina (građevni pijesak i šljunak, površine 18,82 ha) u Petrinji i Blatuša Čemenica (ciglarska glina, površine 16,78 ha) u Topuskom.

Prema dostavljenim podacima Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja prikazana je stvarna površina od 29,86 ha eksploatacijskog polja Blatuša na području Gvozda (eksploatacija keramičke gline).

Tabela 3. Eksploatacijska polja

RED. BROJ	Naziv eksploatacijskog polja	Vrsta mineralne sirovine	Površina (ha)	JLS
21.	Pedalj-Inker	keramička i vatrostalna glina	33,98	Dvor
22.	Pedalj-Kio	keramička i vatrostalna glina	33,94	
23.	Bjeljevina	tehničko - građevni kamen	9,18	
24.	Karlice	tehničko - građevni kamen	3,28	
25.	Zut-Klašnice	tehničko - građevni kamen	6,08	
26.	Bojna	tehničko - građevni kamen	22,82	Glina
27.	Krečane	tehničko - građevni kamen	16,44	
28.	Slatina	tehničko - građevni kamen	5,70	
29.	Pješčanica	kremeni pijesak	32,56	Gvozd
30.	Podgorje	kremeni pijesak	5,70	
31.	Slavsko polje	kremeni pijesak	15,02	
32.	Blatuša	keramička glina	29,86	Kutina
33.	Mikleuška	tehničko-građevni kamen	24,72	
34.	Gornjak	građevni pijesak i šljunak	18,64	Lekenik
35.	Stanci	keramička glina	2,62	Petrinja
36.	Međurače	tehničko - građevni kamen	25,62	
37.	Klokočev jarak	barit	39,47	Topusko
38.	Ponikvari (Poljani)	keramička glina	7,86	
39.	Donja Čemernica	ciglarska glina	55,75	
40.	Hrvatsko selo	tehničko - građevni kamen	10,50	

ID Plana brišu se istražni prostori za eksploataciju mineralnih sirovina koji nemaju utvrđene koordinate istražnih prostora, niti su evidentirani u registru MINGOR. Izvršena je korekcija površine i lokacije istražnog prostora Međurače. Ostalim istražnim prostorima izvršena je korekcija površine i utvrđena lokacija/koordinate sukladno registru MINGOR. PPUO/G-ovima se istražni prostori u svrhu eksploatacije mogu smanjivati i ukidati, bez izmjena Plana, ako se za to ispune potrebni posebni uvjeti u skladu sa zakonima i propisima.

Tablica 4. Površine istražnih prostora mineralnih sirovina

Red. br.	Naziv istražnog prostora	Vrsta mineralne sirovine	Površina (ha)	JLS
1.	Bjelovački Kostreši	tehničko-građevni kamen	121,96	Donji Kukuruzari
2.	Šaševa	tehničko-građevni kamen	< 25,00	Glina
3.	Klupca	tehničko-građevni kamen	44,72	
4.	Kamare	tehničko-građevni kamen	< 25,00	
5.	Krečane	tehničko-građevni kamen	182,39	
6.	Stipan	ugljen	90,62	Gvozd
7.	Tišina	građevni pijesak i šljunak	38,00	Hrvatska Dubica
8.	Pepelinka	građevni pijesak i šljunak	4,16	Lekenik
9.	Pepelinka2	građevni pijesak i šljunak	5,60	
10.	Gornji Kukuruzari	vapnenac (lapor)	< 25,00	Majur/ D. Kukuruzari
11.	Međurače II	tehničko-građevni kamen	121,00	Petrinja
12.	Murinski jarak	bentonit	30,30	Popovača
13.	Carevac-Blatuša	tehničko-građevni kamen	27,45	Topusko
14.	Dragin Jarak	keramičke i vatrostalne gline	92,97	
15.	Lokalitet Crni Potok	keramičke i vatrostalne gline	6,24	
16.	Staro Selo Topusko	tehničko-građevni kamen	22,65	
17.	Blatuša - Čemernica	ciglarska glina	21,28	
18.	Poljani	keramičke i vatrostalne gline	117,83	

Površine posebne namjene

Temeljem zahtjeva Službe za vojno graditeljstvo i energetska učinkovitost, Ministarstva obrane, IV. izmjenama i dopunama PPSMŽ utvrđene su zone posebne namjene kao i zaštitne i sigurnosne zone za sljedeće vojne lokacije:

OPĆINA I GRAD	KOMPLEKSI I GRAĐEVINE	
PETRINJA	1.	Vojarna „Pukovnik Predrag Matanović“
DVOR	2.	LUP „Čerkezovac“ skladište
	3.	LUP „Zrinska Gora“, (Piramida)
KUTINA	4.	OUP „Humka“, Moslavačka gora

Tabela 4. Površine posebne namjene

Za vojne lokacije LUP „Zrinska Gora“ (Piramida) i LUP „Čerkezovac“ odredbama se definira zaštitna i sigurnosna zona ograničenog građenja. U zoni ograničenog građenja u krugu polumjera 500 metara od antenskog stupa vojne lokacije i građevine primjenjuju se posebni uvjeti građenja prema definiciji zaštitne zone.

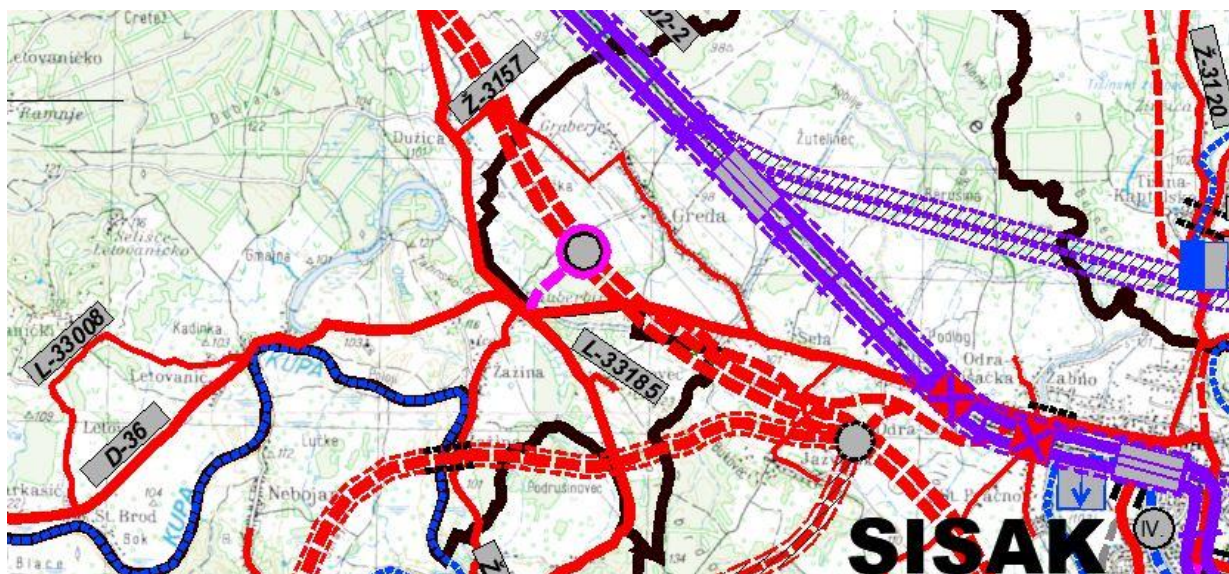
3.2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI

3.2.1. PROMETNI SUSTAV

U grafičkom dijelu Plana evidentirane su promjene vezano za kategorizaciju cesta nastale u proteklom razdoblju temeljem novih odluka o razvrstavanju javnih cesta.

Autoceste

Na području Općine Lekenik na autocesti A11 Zagreb (čvorište Jakuševac, A3) – Velika Gorica – Sisak, planira se izgradnja, neposrednom provedbom, čvora Žažina i spojne ceste: čvor Žažina (A11)- Petrinja, prikazanih na kartografskom prikazu 2.1. Prometni sustav i na kartografskom prikazu br. 17.



Slika br. 2 Pregledna situacija novog čvora za Petrinju sa spojem na D30

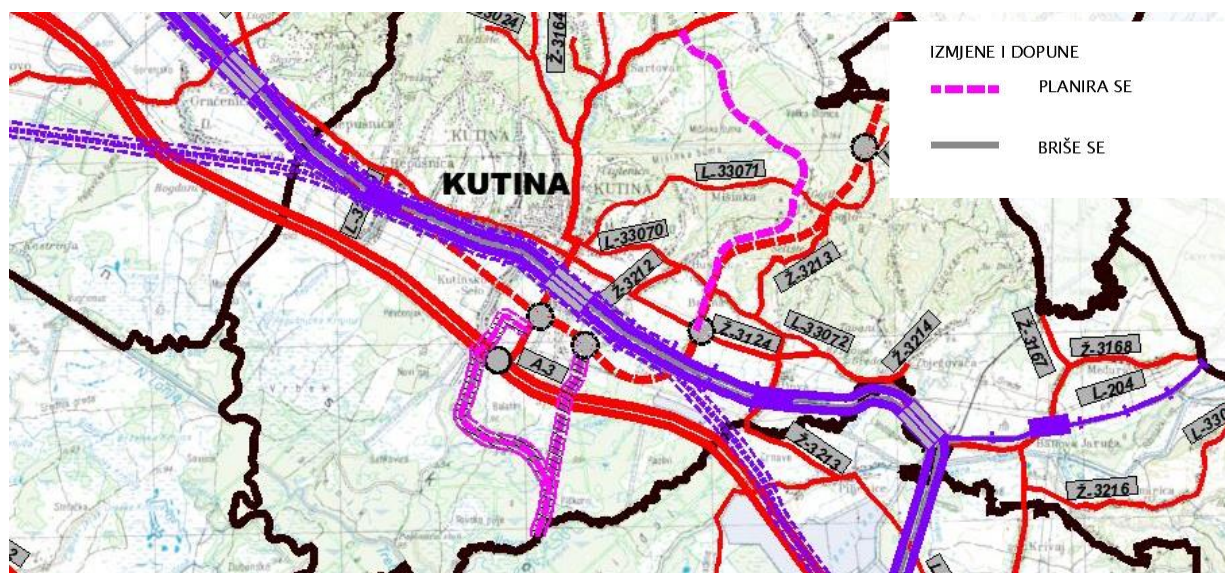
Ceste

Na kartografskom prikazu 2.1.1. *Prometni sustav* izvršena je korekcija planiranih trasa obilaznica gradova /općina:

- spojne ceste od planiranog mosta preko rijeke Save kod Kratečkog do DC 224 s odvojkom (obilaznica Sunje) prema Sisku
- izmještanje državne ceste DC 37 u Sisku
- južne obilaznice grada Petrinje
- sjeverne obilaznice Hrvatske Kostajnice.

Na zahtjev Grada Siska brisana je zapadna obilaznica grada Siska, a na zahtjev Grada Gline brisana je alternativna trasa sjeverne obilaznice grada Gline

Izvršena je korekcija planirane trase županijske ceste na području Općine Majur zbog izbjegavanja građevinskih područja naselja.



Slika br. 3 Istočna obilaznica Kutine



Slika br. 4 Izmjene cestovnog prometa na području Siska i Petrinje

Na području Grada Kutine planirana je nova istočna trasa obilaznice Kutine. Trasa planirane ceste Kutina-Lonja, zadržava se u Planu kao koridor za istraživanje za buduću županijsku cestu.

Željeznička infrastruktura

Prema zahtjevu Hrvatskih željeznica odredbama Plana je omogućeno da se upravni akti za gradnju i modernizaciju željezničkih pruga državnog značaja (lokacijske i građevinske dozvole) izdaju se temeljem odredbi ovog Plana. U tu svrhu izrađen je poseban kartografski prikaz 2.1.1. *Prometni sustav-željeznički* u mjerilu 1:100000 i u Odredbama Plana su utvrđeni uvjeti za neposrednu provedbu.

Infrastrukturni koridori širine 200 m planiraju se za željezničke pruge za međunarodni i regionalni promet, dok se koridori od 100 m planiraju za pruge za lokalni promet. Na postojećim trasama željezničkih pruga mogu se vršiti rekonstrukcije dionica odnosno

modernizacija željezničke infrastrukture kojim se poboljšavaju njezina cjelokupna svojstva u svrhu poboljšanja prometno tehničkih elemenata, što se ne smatra promjenom trase.

Prostornim planom uređenja grada/općine moguće je planirati priključne kolosjeke uz suglasnost Hrvatskih željeznica u svrhu povezivanja gospodarskih zona (poduzetničkih i industrijskih) sa željezničkom infrastrukturnom.

Pruga Sisak Caprag - Petrinja – Karlovac, zbog razaranja u domovinskom ratu nije u funkciji. Dio ove pruge je „Odlukom o razvrstavanju željezničkih pruga“ razvrstan kao željeznička pruga od značaja za lokalni promet L210 Sisak Caprag – Petrinja i predviđen je za obnovu.

Drugi dio pruge od Petrinje do Karlovca se zbog nerentabilnosti do daljnjega neće obnavljati, ali se koridor pruge i dalje čuva. Do stavljanja iste u funkciju, moguće je koridor pruge koristiti za druge namjene (biciklističke staze, pješačke staze i sl.) uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela.

3.2.2. POŠTA I TELEKOMUNIKACIJE

Telekomunikacije

Prema dostavljenim podacima Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti izvršena je izmjena i dopuna na kartografskom prikazu 2.2. *Pošta i telekomunikacije* u dijelu koji se odnosi na područje elektroničkih komunikacijskih zona za smještaj samostojećih antenskih stupova.

U grafičkom dijelu Plana dodane su nove elektroničke komunikacijske zone na području općina Gvozd, Lekenik, Velika Ludina te na području gradova: Glina, Petrinja, Sisak i Novska.

Odašiljački objekti i koridori mikrovalnih veza

Sukladno dostavljenim podacima Sektora za razvoj radijskih i prijenosnih mreža izvršena je korekcija prikaza odašiljačkih objekata i radijskih koridora mikrovalnih veza u grafičkom dijelu Plana na kartografskom prikazu 2.2. *Pošta i telekomunikacije*.

Odašiljački objekti OIV-a u radu:

Tabela 5. Odašiljački objekti OIV-a u radu

Naziv objekta	Geografska širina (WGS84)	Geografska duljina (WGS84)	Geografska širina (HTRS)	Geografska duljina (HTRS)	Nadmorska visina (m)
DVOR NA UNI	45° 03' 53.40"	16° 22' 35.4"	4991658	489887	160
HRVATSKA KOSTAJNICA	45° 13' 33.90"	16° 32' 51.70"	5009570	503745	222
KULJANI	45° 11' 34.70"	16° 28' 49.40"	5005890	498459	130
MOSLAVAČKA GORA	45° 36' 50.9"	16° 45' 13.9"	5052725	519798	485
NOVSKA	45° 20' 58.3"	16° 58' 54.10"	5023400	537745	200
RAJIĆ	45° 17' 33.40"	17° 05' 49.50"	5017135	546833	102
UNČANI	45° 07' 42.60"	16° 25' 26.70"	4998728	49498728	120
SELIŠTE KOSTAJNIČKO	45° 15' 15.70"	16° 34' 40.70"	5012714	506120	161

Tabela 6. Radijski koridori mikrovalnih veza u radu

Redni broj veze	Naziv objekta 1	HTRS N	HTRS E	Nadm. visina (m)	Naziv objekta 2	HTRS N	HTRS E	Nadm. visina (m)
1	Sisak - Kralja Zvonimira 24	5039480	489905	100	Zagreb - Ulica grada Vukovara 220	5073483	460023	116
2	Sisak - Kralja Zvonimira 24	5039480	489905	100	Sisak - Obala Ruđera Boškovića 11	5038390	489668	100
3	Sisak - Kralja Zvonimira 24	5039480	489905	100	Moslavačka gora	5052725	519798	485
4	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Psunj	5027658	565176	984
5	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Jagnjedovac	5105325	523720	300
6	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Jošavica - Babino brdo	5022534	487355	404
7	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Deanovec	5062220	497984	108
8	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Sljeme	5084555	457167	1032
9	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Zagreb - Prisavlje 3	5072710	459160	116

3.2.3. ENERGETSKI SUSTAV

3.2.3.1. NAFTA I PLIN

Prema zahtjevu i dostavljenim podacima Jadranskog naftovoda d.d. izvršena je korekcija trasa produktovoda i korekcija i dopuna trasa planiranih cjevovoda.

Grafičkim prikazom, prikazani su uz postojeće trase Jadranskog naftovoda i planirani cjevovodi:

Trasa Omišalj - Sisak-južno do Terminala Sisak

- planirani cjevovod
- planirani cjevovod za povećanje kapaciteta
- planirani produktovod

Trasa Sisak - Gola - od Terminala Sisak na sjever

- planirani cjevovod
- planirani cjevovod za povećanje kapaciteta
- planirani produktovod

Trasa Sisak - Slavonski Brod - od Terminala Sisak na istok

- planirani cjevovod
- planirani produktovod

Trasa Zagreb - Sisak - do Terminala Sisak zapadno

- planirani produktovod.

3.2.3.2. ELEKTROENERGETIKA

Sunčane elektrane

Sukladno Zaključku u vezi s poticanjem ulaganja u solarne elektrane Vlade Republike Hrvatske², s ciljem jačanja energetske samodostatnosti Republike Hrvatske i poticanja ulaganja u obnovljive izvore energije, uvažavajući iskazan interes investitora planirane su infrastrukturne površine za gradnju, odnosno postavljanje sunčanih elektrana.

² Narodne novine br. 104/2022

Planirane površine za gradnju sunčanih elektrana (SE), prikazane su na kartografskom prikazu 2.3.2. *Energetski sustav - elektroenergetika* i kartografskim priložima u mjerilu 1:5000.

Kako bi se omogućila brža realizacija planiranih zahvata, ovim Planom su utvrđeni uvjeti i kriteriji za planiranje i izgradnju sunčanih elektrana neposrednom provedbom na:

- površinama koje su ovim Planom određene kao površine namjene za izgradnju sunčanih elektrana
- površinama koje su ovim Planom i planovima niže razine određene kao površine gospodarske i poslovne namjene (I i K)
- saniranim površinama deponija otpada
- površinama eksploatacijskih polja brisanih iz registra eksploatacijskih polja sukladno posebnim propisima iz područja rudarstva.

Tabela 7. Površine namjene za izgradnju sunčanih elektrana

GRAD/OPĆINA	LOKACIJA POVRŠINE PLANIRANE ZA SUNČANE ELEKTRANE (SE)	POVRŠINA OBUHVATA (ha)	PLANIRANA SNAGA (MW)
Donji Kukuruzari	Komogovina	247,50	20 i više
	Borojevići	79,93	20 i više
Gvozd	Stipan	42,10	do 20
	Kirin	28,40	10 i više
	Dugo Selo	115,80	20 i više
	Podgorje	158,38	20 i više
Glina	Šibine	30,58	do 20
Hrvatska Dubica	Jelas polje	190,67	20 i više
Lekenik	Brežane Lekeničke	47,48	do 20
	Žažina	66,06	do 20
	Poljana Lekenička	44,20	do 20
	Petrovec	22,67	do 20
	Stari Brod	22,06	do 20
Martinska Ves	Mahovo	168,73	20 i više
Sunja	Brđani	113,14	20 i više
	Staza	63,28	do 20
Novska	Goleši	400,01	20 i više
Topusko	Batinova Kosa 1	46,55	do 20
	Batinova Kosa 2	76,08	20 i više
	Bukovica	26,43	do 20
	Donja Čemernica 1	52,86	do 20
	Donja Čemernica 2	26,12	do 20
	Vorkapić	49,35	do 20

Pod sunčanom elektranom podrazumijeva se cjelina sastavljena od fotonaponskih modula s pripadajućom samostojećom konstrukcijom za njihovu montažu, fotonaponskih izmjenjivača, trafostanice i susretnog postrojenja, svih pripadajućih spojnih i priključnih vodova unutar same elektrane ili za priključak na elektroenergetsku mrežu te pomoćnih i pratećih građevina u funkciji elektrane (kao npr. kontejner sa sustavom za nadzor i upravljanje radom sunčane elektrane i slično).

Na planiranim infrastrukturnim površinama dozvoljena je izgradnja:

- samostalnog postrojenja neintegrirane fotonaponske sunčane elektrane
- transformatorske stanice i/ili rasklopnog postrojenja s priključnim dalekovodima/kablovima
- svih ostalih građevina potrebnih za iskorištavanje sunčeve energije
- pomoćnih i pratećih građevina u funkciji osnovnih građevina
- prometnih i infrastrukturnih građevina
- nadstrešnica, parkirališnih i manipulativnih površina
- kombinacije različitih navedenih namjena u sklopu jedne građevine ili u više različitih građevina
- zaštitnih ograda.

Izvršena je korekcija ograničavajućih odredbi za gradnju sunčanih elektrana, koje se odnose na zaštitu okoliša, s obzirom na to da su sunčane elektrane kao samostojeći objekti na popisu zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Elektrane sa kogeneracijskim postrojenjima

Temeljem Rješenja o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-08/12, URBROJ: 517-05-1-22-23) koje je izdalo Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja i zahtjeva Grada Kutine (klasa:350-01/21-01/20; urbroj:2176/03-09/01-22-3, od 11.11.2022) na području grada Kutine, na k.č.br 2461/8 k.o. Husain planirana je gradnje elektrane i kogeneracijskog postrojenja na gorivo iz neopasnog otpada, maksimalne instalirane snage do 20 MW za proizvodnju električne i toplinske energije.

Temeljem Rješenja o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-08/09, URBROJ: 517-05-1-2-22-33) koje je izdalo Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja i zahtjeva Grada Siska (KLASA: 350-02/21-05/2, URBROJ: 2176/05-01/1-23-39 od 24. siječnja 2023. godine) na području južne industrijske zone u Sisku planirana je elektrana sa kogeneracijskim postrojenjem na neopasni otpad i biomasu maksimalne instalirane snage do 20 MW.

3.2.4. KORIŠTENJE VODA I OTPAD

Zaštita od velikih voda

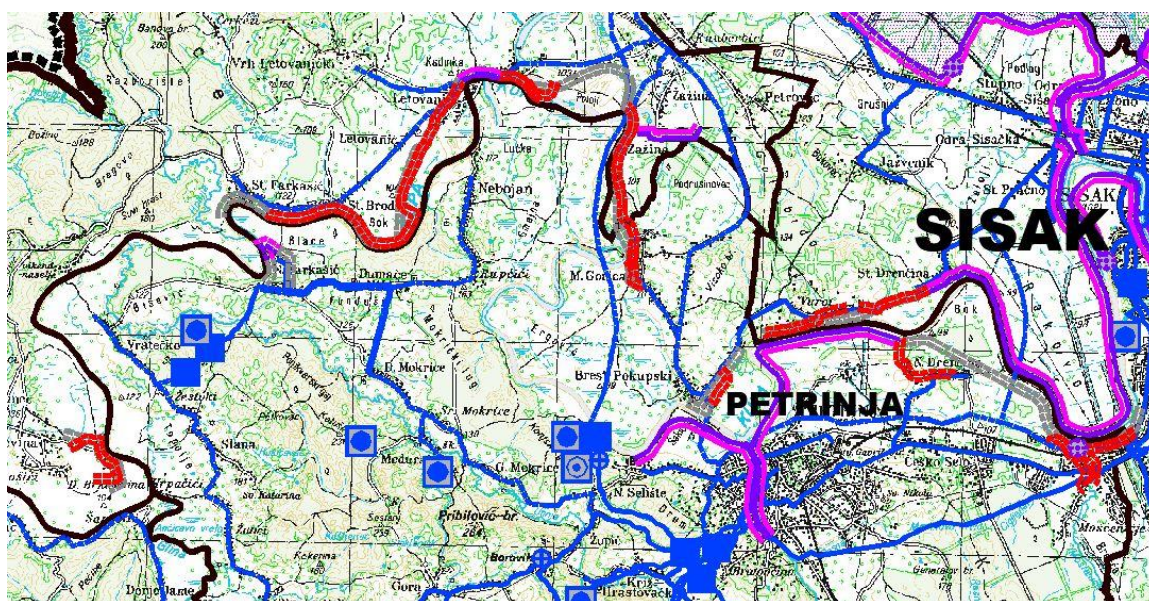
Radi zaštite od štetnog djelovanja voda kontinuirano se provodi održavanje i rekonstrukcija postojećih građevina te gradnja novih vodnih građevina koje služe za uređenje vodotoka i drugih površinskih voda.

Temeljem zahtjeva Hrvatskih voda, na osnovi rješenja idejnih projekata izvršena je korekcija trasa zaštitnih građevina od velikih voda rijeke Kupe (nasipa, obaloutvrda, zaštitnih zidova) na području gradova Siska i Petrinje te općine Lekenik.

■■■■■ NASIP/ZID/OBALOUTVRDA- KOREKCIJA I NADOPUNA TRASE

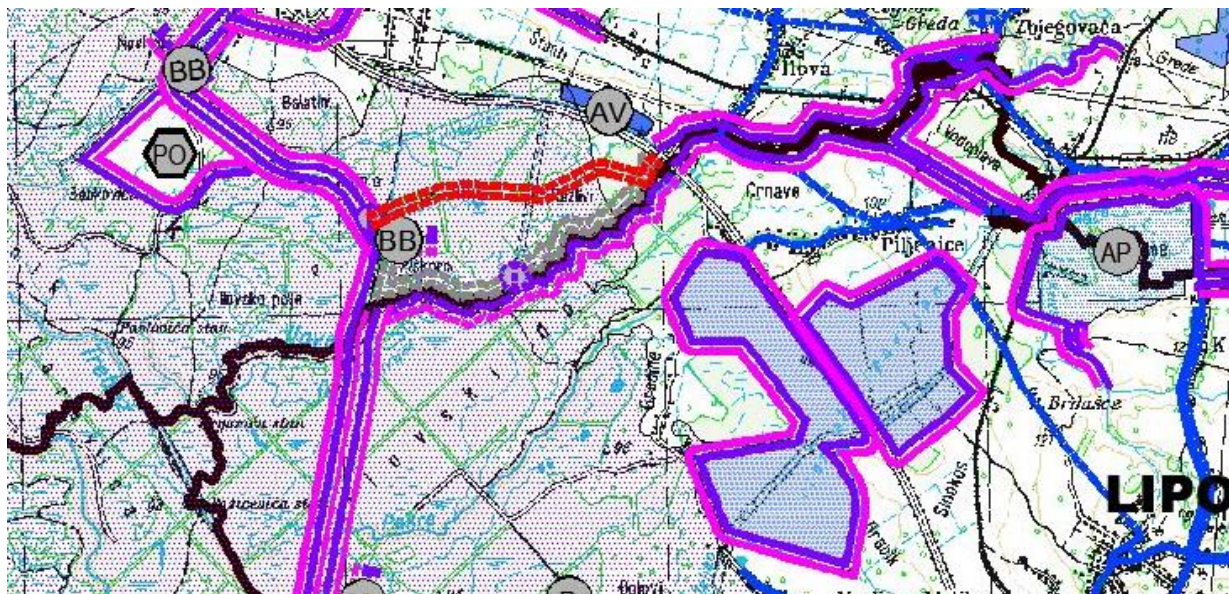
■■■■■ KANAL- KOREKCIJA I NADOPUNA TRASE

■■■■■ NASIP/ZID/OBALOUTVRDA- BRIŠE SE



Slika br. 5 Planirana korekcija nasipa/zidova/obaloutvrda

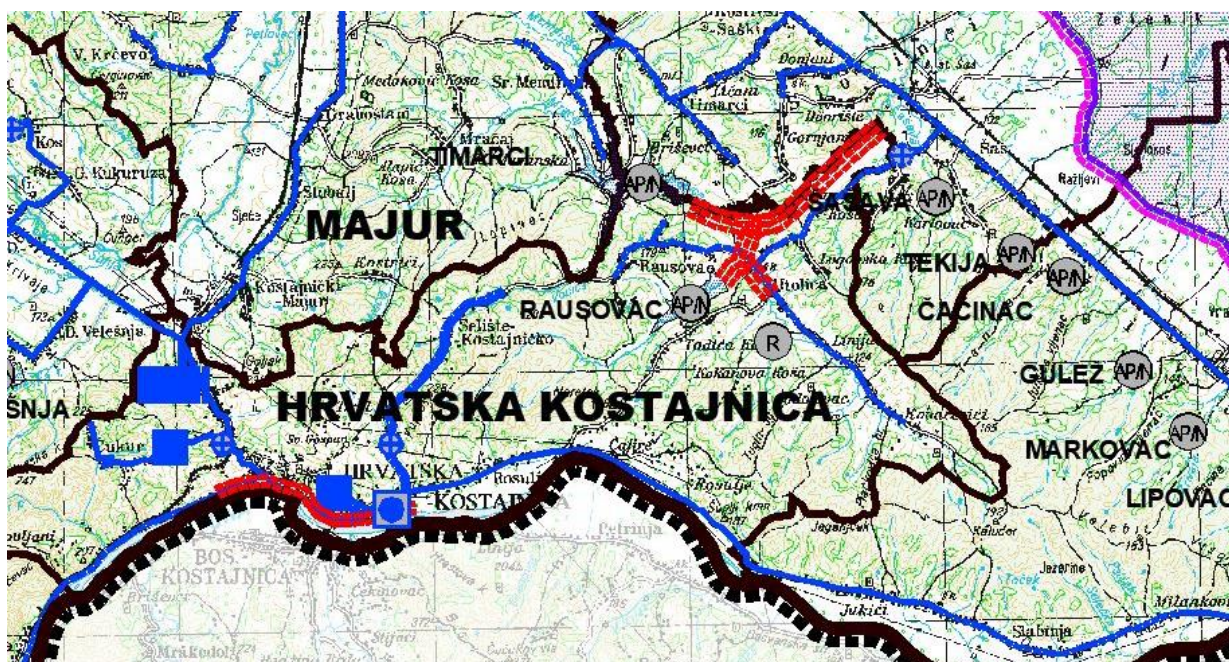
Na području Grada Kutine planirana je nova trasa nasipa uz Ilovu.



Slika br. 6 Planirana trasa nasipa uz Ilovu

Na području Općine Hrvatska Kostajnica izvršeno je usklađenje zaštitnih vodnih građevina s Prostornim planom uređenja Grada Hrvatske Kostajnice. Planiran je kanal kod naselja Rausovac te je korigiran nasip uz rijeku Unu u Hrvatskoj Kostajnici.

Na području grada Kutine planirano je izmicanje trase nasipa uz Ilovu.



Slika br. 7 Korekcija zaštitnih vodnih građevina na području Grada Hrvatska Kostajnica

Gospodarenje otpadom

Temeljem Plana gospodarenja otpadom RH 2017-2022 (NN3/2017) i Studije izvedivosti Regionalnog centra za gospodarenje otpadom –„Šagulje“ planira se izgradnja pretovarnih stanica uz postojeća odlagališta u Sisku, Kutini i Novskoj te uz reciklažno dvorište u Općini Sunja.

Pretovarne stanice planirane na području općina Gvozd, Gline i Dvora se brišu iz Plana.

Do izgradnje i uspostave rada centara za gospodarenje otpadom u Šaguljama i Babinoj Gori miješani komunalni otpad će se odlagati na postojeća odlagališta.

Zbrinjavanje azbestnog otpada planira se odlaganjem u kazetu za zbrinjavanje azbestnog otpada u sklopu odlagališta otpada sukladno posebnom propisu koji određuje odlaganje otpada. Potencijalne lokacije za izgradnju kazete za zbrinjavanje azbesta planirane su na odlagalištima otpada u Glini i Sisku.

Iz Plana se brišu lokacije za kazetu za azbest planirane na području općina Dvor i Gvozd.

Građevine za obradu opasnog otpada (spalionica u Herbosu, fluidna peć u INA Rafineriji nafte u Sisku) i rotacijska peć u INA Rafineriji nafte u Sisku zbog promjene u gospodarstvu i zatvaranja navedenih gospodarskih subjekta više nisu u funkciji. Planom se ne planira zadržavanje ovih objekata.

Postojeće odlagalište neopasnog proizvodnog otpada nalazi se na prostoru Grada Kutine (odlagalište fosfogipsa iz Petrokemije d.d. Kutina). S obzirom na to da Petrokemija više u procesu proizvodnje ne stvara fosfogips deponija neopasnog proizvodnog otpada (fosfogipsa) se planira sanirati i zatvoriti. Po sanaciji i zatvaranju na predmetnoj lokaciji je moguće planirati drugu namjenu sukladno ovom Planu i drugim propisima.

3.3. UVJETI KORIŠTENJA UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA

3.3.1. PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA

Zaštita kulturne baštine

U odredbama za provedbu usklađen je popis zaštićenih kulturnih dobara prema podacima preuzetim iz Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske³.

U grafičkom dijelu Plana označene su lokacije novo utvrđenih arheoloških nalazišta.

3.3.2. PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U KORIŠTENJU

Istražni prostori mineralnih sirovina

Na kartografskom prikazu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju brisani su istražni prostori za eksploataciju koji nemaju utvrđene koordinate istražnih prostora, niti su evidentirani u registru Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

Izvršena je korekcija površine i lokacije istražnog prostora Međurače.

³ <https://registar.kulturnadobra.hr>

Tabela 8 Istražni prostori mineralnih sirovina

Red. br.	Naziv istražnog prostora	Vrsta mineralne sirovine	Površina (ha)	JLS
1.	Bjelovački Kostreši	tehničko-građevni kamen	121,96	Donji Kukuruzari
2.	Šaševa	tehničko-građevni kamen	< 25,00	Glina
3.	Klupca	tehničko-građevni kamen	44,72	
4.	Kamare	tehničko-građevni kamen	< 25,00	
5.	Krečane	tehničko-građevni kamen	182,39	
6.	Stipan	ugljen	90,62	
7.	Tišina	građevni pijesak i šljunak	38,00	Hrvatska Dubica
8.	Pepelinka	građevni pijesak i šljunak	4,16	Lekenik
9.	Pepelinka2	građevni pijesak i šljunak	5,60	
10.	Gornji Kukuruzari	vapnenac (lapor)	< 25,00	Majur/ D. Kukuruzari
11.	Međurače II	tehničko-građevni kamen	121,00	
12.	Murinski jarak	bentonit	30,30	Popovača
13.	Carevac-Blatuša	tehničko-građevni kamen	27,45	Topusko
14.	Dragin Jarak	keramičke i vatrostalne gline	92,97	
15.	Lokalitet Crni Potok	keramičke i vatrostalne gline	6,24	
16.	Staro Selo Topusko	tehničko-građevni kamen	22,65	
17.	Blatuša - Čemernica	ciglarska glina	21,28	
18.	Poljani	keramičke i vatrostalne gline	117,83	

Naftno rudarstvo

Na području Sisačko-moslavačke županije ima veliki broj postojećih eksploatacijskih polja ugljikovodika, te postoji značajan potencijal kako za daljnje iskorištavanje ugljikovodika tako i za iskorištavanje geotermalne vode u elektroenergetici i toplinarstvu. Također postoji značajan potencijal za podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama.

Kako bi se na što učinkovitiji način mogao koristiti postojeći potencijal Županijski prostorni plan je provedbeni plan za navedena istraživanja i eksploataciju.

Prema postojećim podacima geotermalne vode kao obnovljivi izvori imaju veliki potencijal na području cijele Županije. Istraživanje geotermalnih voda u energetske svrhe dozvoljeno je na prostoru Sisačko-moslavačke županije, a u skladu s geotermalnim potencijalom.

Eksploatacijska polja geotermalnih voda u energetske svrhe utvrđuju se unutar potencijalnih površina za eksploataciju geotermalnih voda (E2p), površina sa značajnim potencijalom za utvrđivanje rezervi geotermalnih voda, prikazanih na kartografskom prikazu 3.2. *Područja posebnih ograničenja u korištenju.*

Na potencijalnim površinama za eksploataciju geotermalnih voda (E2p), mogu se, bez izmjene ovog Plana, formirati eksploatacijska polja geotermalne vode u energetske svrhe, ako ispunjavaju odgovarajuće propisane zahtjeve te pod uvjetom da su u skladu s propisima o istraživanju i eksploataciji geotermalnih voda i u skladu s odredbama ovog Plana.

Eksploatacija geotermalne vode u energetske svrhe moguća je i unutar eksploatacijskih polja ugljikovodika.



Slika br. 8 Potencijalne površine za eksploataciju geotermalnih voda

Zaštitne zone vodocrpilišta

Temeljem zahtjeva Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za srednju i donju Savu u grafičkom dijelu Plana je izvršene izmjene i dopune prikaza zona sanitarne zaštite izvorišta. Na području Sisačko-moslavačke županije nalaze se sljedeća crpilišta za javnu vodoopskrbu:

- Prezdan koje je u nadležnosti JIVU Vodovod Glina d.o.o.
- Perna koje je u nadležnosti JIVU VIO Topusko d.o.o.
- Novo Selište, vodozahvat na rijeci Kupi, koje je u nadležnosti JIVU Sisački vodovod d.o.o.
- Pašino vrelo koje je u nadležnosti JP „Komunalac“ d.o.o., Hrvatska Kostajnica.
- Osekovo i Ravnik koja su u nadležnosti JIVU Moslavina d.o.o., Kutina
- Jasenovac koje je u nadležnosti JKP Jasenovačka voda d.o.o.
- Pecki, Križ i Hrastovica koji su u nadležnosti JIVU Privreda d.o.o., Petrinja
- Drenov Bok koje je u nadležnosti tvrtke INA d.d.
- Hrvatska Dubica koja je u nadležnosti JIVU Vodoopskrba d.o.o. Hrvatska Dubica
- Unsko Polje koje je u nadležnosti JIVU Komunalac-Dvor d.o.o.;
- Lekenik koje je u nadležnosti JIVU Vodovod Lekenik d.o.o.

Za crpilišta Hrvatska Dubica, Unsko Polje i Lekenik nisu prikazane zone sanitarne zaštite izvorišta, jer još nisu utvrđene.

U Planu su djelomično prikazane i zone sanitarne zaštite crpilišta Crna Draga i Vrelo Utinje koja se nalaze na prostoru Karlovačke županije, a čije zone sanitarne zaštite dijelom ulaze u prostor Sisačko-moslavačke županije.

