



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Ž U P A N
KLASA: 350-02/23-03/06
URBROJ: 2176-02-23-2
Sisak, 8. prosinca 2023.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
n/r predsjednika Županijske skupštine
gosp. MATO FOFIĆ

Na temelju članka 44. 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), župan Sisačko-moslavačke županije 8. prosinca 2023. godine razmotrio je i utvrdio Prijedlog Odluke o donošenju IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije.

Župan Sisačko-moslavačke županije predlaže Županijskoj skupštini Sisačko-moslavačke županije da razmotri Prijedlog Odluke i donese Odluku o donošenju IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije.

Za izvjestitelja na Županijskoj skupštini određuje se Blanka Bobetko-Majstorović, pročelnica Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu.



UPAN

SISAK Ivo Ueljak, mag. iur., v.r.

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: 350-02/23-14/24, URBROJ: 531-08-1-23-5 od 05.12.2023. godine, Županijska skupština Sisačko-moslavačke županije na __. 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 i 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, kartografski prilozi 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 prikazi 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

Kartogrami u mjerilu 1:300 000

- 4.1. Infrastrukturni sustavi
Cestovni, željeznički, riječni i zračni promet
- 4.2. Infrastrukturni sustavi
Pošta i telekomunikacije
- 4.3. Infrastrukturni sustavi
Proizvodnja i cijevni transport nafte i plina
- 4.4. Infrastrukturni sustavi
Elektroenergetika
- 4.6. Infrastrukturni sustavi
Uređenje vodotoka i voda, melioracijska odvodnja
5. Postupanje s otpadom

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) Kartogrami u mjerilu 1:300000 u cijelosti zamjenjuju istoimene kartograme 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).

(3) 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* 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, strogog 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. naslov *„Razvoj i uređenje izdvojenog građevinskog područja izvan naselja“*, mijenja se i glasi:

„1.3. Razvoj i uređenje površina izvan naselja“

(2) Iza naslova se dodaje novi stavak 1 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) Dosadašnji stavci pomiču se za jedan redni broj.

(4) U dosadašnjem stavku 2, koji postaje stavak 3, riječ „športsko“ zamjenjuje se riječju „sportsko“.

(5) Dosadašnji stavak 3., koji postaje 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.“

(6) U dosadašnjem stavku 9, koji postaje stavak 10, riječi „Izdvojena građevinska područja“ zamjenjuje se riječima „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 Novska	proizvodna (I)	108,37
Hrvatska Dubica	Jelas polje	proizvodna (I)	25,27

“

(2) Iza stavka 3. dodaje se novi 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 4, 5, 6 i 7 postaju stavci 5,6,7 i 8.

(4) Dosadašnji stavci 8. i 9. brišu se, a dosadašnji stavci 10,11,12 i 13 postaju stavci 9,10,11 i 12 .

(5) Iza dosadašnje stavka 14., koji postaje stavak 13., dodaje se novi stavak 14 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.“

(6) Dosadašnji stavak 15. 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 koji glasi „Tablica 3. Izdvojena građevinska područja za ugostiteljsko turističku namjenu (T)“ te se mijenja tablica i glasi:

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

(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 9 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 tlom na čvrsti način.“

(5) Iza dosadašnjeg stavka 9, koji postaje stavak 10 dodaje se novi stavak 11 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) Dosadašnji stavci 10,11 i 12 postaju stavci 12,13 i 14.

(7) Iza dosadašnjeg stavka 13, koji postaje stavak 15 dodaje se naslov iznad tablice koji glasi:

„Tablica 4. Golf igrališta“.

(8) Iza tablice dodaje se novi stavak 16 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.“

(9) U dosadašnjem stavku 14 koji postaje stavak 17 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) Dosadašnji stavci 9, 10 i 11 mijenjaju se i glase:

„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
- pripremne 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). Predviđeno rješenje za eksploatacijsko polje ne smije onemogućiti prilaz i korištenje površina šume i šumskog zemljišta.

- 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	
13.	Mikleuška	tehničko-građevni kamen	24,72	Kutina
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	

»

(4) Iza stavka 11 dodaju se novi stavci 12 i 13 koji glase:

„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	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	

Članak 13.

- (1) Naslov točke 1.3.7. *Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika* mijenja se i glasi:
 „1.3.7. Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, geotermalnih voda, skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida“.
- (2) Stavak 1 mijenja se i 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. Eksploatacija ugljikovodika provodi se na utvrđenim eksploatacijskim poljima koja se u potpunosti ili dijelom nalaze na području Županije (Janja Lipa, Jamarica, Kozarica, Lipovljani, Vrbak, Mramor brdo, Voloder, Stružec. Okoli,

Vezišće). Utvrđena eksploatacijska polja ugljikovodika na području Županije, prikazana su na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora.“

(3) U stavku 2, alineje l) i q) mijenjaju se 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“.

(4) Stavak 7 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. „

(5) Stavak 10 mijenja se 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 1: 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

„
(6) Iza stavka 10 dodaju se novi stavci 11 i 12 koji glase:

„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 „helioldromi“ 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.

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

(2) Iza stavka 4. dodaje se stavak 5. koji glasi:

„Prostornim planovima uređenja gradova/općina za sva veća naselja i povijesno-turistička odredišta potrebno je osigurati povezivanje mrežom državnih ili županijskih ili lokalnih biciklističkih ruta te planirati koridore za biciklističke staze. Kod planiranja biciklističke infrastrukture poželjno je koristiti postojeću infrastrukturu kada je to moguće (nasipi i servisne ceste uz rijeke i kanale, servisne ceste uz željezničke pruge, autoceste, brze ceste, koridore željezničkih pruga koje nisu u funkciji ili su trajno napuštene i si., poljoprivredne i šumske puteve) kako bi se smanjile potrebe za zauzimanjem novih površina u prostoru.“

Članak 16.

(1) Točka 1.4.2. *Utvrdjivanje 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).“

Koridori se definiraju kao planski i usmjeravajući te se manje izmjene na trasama u tijeku izrade projektne dokumentacije ne smatraju neusklađenošću s Planom.

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 onemogućavaju 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.

U točki 1.5.2.1. stavak 1. mijenja se i glasi:

„Radi potrebe zaštite državnih šuma nije dozvoljeno njihovo prosijecanje, krčenje, prenamjena ni narušavanje šumskog ruba, osim za namjene utvrđene ovim Planom i prostornim planovima uređenja općina i gradova. 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.“

Članak 18.

(1) Točka 2.1. 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 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 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 međuzupanijski 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 značaja
- 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. Magistralni plinovod Zagreb istok - Kutina DN 600/75
 2. Magistralni plinovod Ivanić-Kutina DN 500/50
 3. Magistralni plinovod Ivanić-Kutina DN 350/50
 4. Priključni plinovod za KS1 Velika Ludina DN 500/75
 5. Priključni plinovod za KS1 Velika Ludina DN 500/75

6. Priključni plinovod za KS1 Velika Ludina DN 500/50
 7. Priključni plinovod za MRČ Okoli DN 400/75
 8. Priključni plinovod za MRČ Okoli DN 400/75
 9. Priključni plinovod za MRČ Okoli DN 500/50
 10. Magistralni plinovod Čvor Okoli - MRS Okoli DN 150/50
 11. Magistralni plinovod MRČ Okoli - MRS Okoli DN 100/50
 12. Otpremno-dopremni plinovod Okoli DN 500/50
 13. Magistralni plinovod PČ Kozarac- MRS Lipovica DN 150/50
 14. Magistralni plinovod Čvor Kozarac - MRS Lipovica DN 80/50
 15. Priključni plinovod za PČ Kozarac DN 300/50
 16. Spojni plinovod za PČ Kozarac DN 300/50
 17. Magistralni plinovod Popovača (Kozarac) - Sisak DN 500/50
 18. Magistralni plinovod MRS Sisak-TE Sisak DN 450/50
 19. Magistralni plinovod MRČ Kozarac- MRS KS Stružec DN 200/50 (revitaliziran)
 20. MRČ Kutina - MRČ Kozarac DN 100/50
 21. Priključni plinovod za MRS Popovača DN 500/50
 22. Spojni plinovod za MRS Popovača DN 100/50
 23. Magistralni plinovod Autoput - MRS Voloder DN 80/50
 24. Spojni plinovod za MRS Gračenica DN 100/50
 25. Spojni plinovod za MRS Kutina II DN 100/50
 26. Magistralni plinovod Virovitica - Kutina DN 500/50
 27. Magistralni plinovod MRČ Kutina - PČ Slobodnica DN 600/75
 28. Magistralni plinovod Kutina - Dobrovac DN 200/50
 29. Odvojni plinovod za MRS Ilova DN 50/50
 30. Spojni plinovod za MRS Banova Jaruga DN 80/50
 31. Odvojni plinovod za MRS Banova Jaruga DN 50/50
 32. Magistralni plinovod PČ Piljenice - MRS Lipovljani DN100/50
 33. Odvojni plinovod za MRS Lipovljani DN 50/50
 34. Magistralni plinovod MRS Lipovljani - KS Lipovljani DN100/50
 35. Magistralni plinovod Lipovljani - MRS Novska DN80/50
- mjerno redukcijske stanice (MRS): MRS Banova Jaruga, MRS Gračenica, MRS Ilova, MRS Kutina I, MRS Kutina II, 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 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.	LUP „Humka“, Moslavačka gora

Za vojne lokacije LUP „Zrinska Gora“ (Piramida), LUP „Čerkezovac“ i LUP „Humka“, Moslavačka gora utvrđuje se zaštitna i sigurnosna zona ograničene gradnje - I.

Za vojama "Pukovnik Predrag Matanović" u Petrinji utvrđuju se zona zabranjene gradnje, zona ograničene gradnje - I i zona kontrolirane gradnje - I, koje su prikazane na kartografskom prikazu 3.2 Područja posebnih ograničenja u korištenju.

Definicija zaštitnih zona:

I. ZONA POSEBNE NAMJENE - ZONA ZABRANJENE GRADNJE

Potpuna zabrana bilo kakve izgradnje, osim objekata za potrebe obrane.

II. ZONA OGRANIČENE GRADNJE - I

Veličina zone – krug polumjera do 500 m od antenskog stupa lokacije i građevine.

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 energetskih 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.

III. ZONA KONTROLIRANE GRADNJE-I

Dozvoljeno je građenje svih građevina osim građenja krupnih industrijskih građevina i drugih građevina koje svojim tehničkim, tehnološkim i drugim karakteristikama mogu ometati rad vojnih uređaja ili predstavljaju »unosan cilj« napada neprijatelja. Za takvu vrstu građenja potrebna je potvrda Ministarstva obrane.

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, kaznonice 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 Vezišće, 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, smjernicama 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 Vežišće, 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
	Vežišće
	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, pumpaonice 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. 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

- a) 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.
- b) Akumulacije i sustavi za zahvat i dovod vode za navodnjavanje površina do 500 ha.
- c) 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.

(1)U točki 3.1.1. *Naftno rudarstvo* stavak 1. mijenja se i glasi:

„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.“

(2) U stavcima 2 i 5 mijenja se naziv poglavlja „2.1.4.1. Površine planirane za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika“ i glasi :

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

Članak 22.

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 23.

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

Članak 24.

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

Članak 25.

Točka 4.3., 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
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 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 26.

Točka 6.1.1. mijenja se i glasi:

„6.1.1. Glavni cestovni prometni pravci

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 odvrćaju 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 očuvala postojeće krajobrazne predispozicije.“

6.1.1.1. Postojeće ceste

Postojeće državne i županijske ceste na području Županije definirane su Odlukom o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste.

6.1.1.2. Planirane ceste

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 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 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.

c) Mostovi

- preko Kupe i Odre u Sisku
- preko Save u Dubrovčaku, Tišina Kaptolska - Tišina Erdedska, Gradusi i Kratečkom
- most preko Une kod Hrvatske Kostajnice
- ostali mostovi na županijskim cestovnim pravcima.

Prilikom gradnje mosta preko rijeka koje su područja ekološke mreže očuvati stalnu povoljnu količinu vode i vodni režim nizvodno od lokacije prijelaza.

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 (Petrinjska 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 27.

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 kolosjeka uz suglasnost Hrvatskih željeznica u svrhu povezivanja gospodarskih zona (poduzetničkih i industrijskih) sa željezničkom infrastrukturnom. „

Članak 28.

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 29.

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 30.

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 31.

(1) U točki 6.1.6. *Cijevni transport nafte i plina*, stavak 7. mijenja se i glasi:

„Način križanja planiranih instalacija s instalacijama plinovoda, naftovoda i produktovoda određuje se posebnim uvjetima. Vertikalna udaljenost između instalacija treba biti najmanje 80 cm (zbog održavanja), a moguće je da se nove instalacije izvedu ispod ili iznad postojećeg naftovoda, plinovoda i produktovoda, ovisno o lokaciji i o vrsti instalacije.“

(2) iza stavka 8 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 32.

(1) U točki 6.1.6.1. *Naftovodi*, stavak 2. mijenja se i glasi:

„Uz postojeće trase Jadranskog naftovoda planirani su 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.“

(2) Stavak 3 briše se.

Članak 33.

(1) U točki 6.1.6.3. *Plinovodi*, stavak 3. mijenja se i glasi:

Planom se planira izgradnja sljedećih magistralnih plinovoda :

- Bosiljevo - Sisak
- Kozarac - Sisak
- Kozarac - Slobodnica
- PČ (plinski čvor) Ludina - PSP (podzemno skladište plina) Okoli DN 500/75 bar.

(2) iza stavka 3 dodaju se stavci 4 , 5 , 6 i 7 koji glase:

„Na području oko Kozarca planira se rekonstrukcija oba plinska čvora i pripadajućih postojećih magistralnih plinovoda.

Trase planiranih magistralnih plinovoda su usmjeravajuće, a konačne trase magistralnih plinovoda i pratećih nadzemnih objekata odredit će se prostornim planovima uređenja gradova i općina, odnosno prilikom razrade projektne dokumentacije ovisno o stanju na terenu, postojećoj infrastrukturi, posebnim uvjetima gradnje nadležnih javnopravnih tijela, provedenim preciznim geodetskim i geološkim izmjerama, primijenjenim tehnološkim rješenjima, uzimajući u obzir utjecaj zahvata na okoliš, krajobrazne te kulturne vrijednosti (arheologija) te po potrebi provedena dodatna istraživanja. Iznimno su dopuštena nužna odstupanja od planiranih trasa u slučajevima nemogućnosti polaganja plinovoda na određenim lokalitetima koji su pod određenim režimima zaštite ili iz krajobraznih, kulturnih, geoloških, tehničkih, sigurnosnih i ostalih razloga. Moguća odstupanja u pogledu rješenja trasa odnosno koridora magistralnih plinovoda te lokacije i dimenzije njima pripadajućih nadzemnih objekata, utvrđenih ovim Planom, neće se smatrati izmjenama Plana.

U svrhu održavanja, modernizacije i razvoja plinskog transportnog sustava od županijskog i državnog značaja, kako bi se omogućio pouzdan i siguran transport prirodnog plina, omogućena je izgradnja novih magistralnih plinovoda u koridorima postojećih iako nisu nužno izrijekom navedeni u ovom Planu.

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 34.

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

„6.1.6.4. Mjere ublažavanja negativnog utjecaja energetskeg 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 35.

- (1) U točki 6.1.7.2. *Telekomunikacije*, stavak 1,2,3 i 4 brišu se.
(2) U stavku 6 naziv kartografskog prikaza mijenja se i glasi:
„2. Infrastrukturni sustavi 2.2 Pošta i telekomunikacije“

Članak 36.

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 - Prislavlje 3	5072710	459160	116

Članak 37.

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 –Ljubljana, te zatvaranje prstena Bok Palanječki sa Ul. M. Celjaka u Sisku.“

Članak 38.

U točki 6.2.2.3. *Opskrba vodom ribnjaka*, riječ „športskih“ 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) solarne elektrane instalirane snage 20 MW i veće
- f) geotermalna elektrana (Topusko, Sisak)

Članak 41.

(1) 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 Siskub)
 - 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."

(2) U stavku 2., alineji 1 u podalineji j) riječ „proširenje“ zamjenjuje se riječju „izgradnja“.

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 energetske 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 uspostavom 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 biljnih 12 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 razvođe 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.

U točki 6.3.4.3. u stavku 4., alineja 4. mijenja se i glasi:

„- lokacija ne smije biti smještena na potencijalno poplavnom području velike i srednje vjerojatnosti, a za poplavno područje male vjerojatnosti se dozvoljava uz posebne uvijete i odobrenje nadležnog javnopravnog tijela“.

Članak 46.

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 47.

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 48.

U točki 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 49.

U točki 8.1.1. *Pregled zaštićenih dijelova prirode* redni broj tablice broj 5 mijenja se u redni broj 16, redni broj tablice broj 6a mijenja se u redni broj 17, a redni broj tablice broj 6b mijenja se u redni broj 18.

Članak 50.

(1) U točki 8.1.2.2. stavku 1. u alineji 5., dodaje se rečenica koja glasi:

„Prilikom planiranja zahvata u značajnom krajobrazu Petrova gora – Biljeg, koji je 2019. službeno proglašen Međunarodnim parkom tamnog neba (prema kriterijima Međunarodne udruge za tamno nebo – International Dark-Sky Association) spriječiti svjetlosno onečišćenje kako bi se zadržao status zaštićenog noćnog neba.“

(2) Ispred tablice dodaje se naslov koji glasi:

„Tablica 20: Smjernice za područje ekološke mreže“.

(3) U tablici 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 se i glasi:

„Smjernice za mjere zaštite stanišnih tipova“

(4) U stavku 5 točke *riječi* „eksploatacijska polja“ zamjenjuju se riječima „eksploatacijska polja mineralnih sirovina (E3)“.

Članak 51.

U točki 8.2.1. *Pregled kulturne baštine* stavak 4 i 5 mijenjaju se i glase:

„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 pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
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 cistercitske 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	Tradicijaska 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	Tradicijaska okućnica na kbr. 143	Kratečko	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
58.	Z-1916	Tradicijaska 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	Peščenica	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	Tradicijska 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	Tradicijska 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 RADIČA 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 Željezo	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 Sotija	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, Prelošćica, Gornja Letina, Donja Letina, Gušće, Velika Svinjička, Bistrač, Crkveni Bok, Ivanjski Bok, Letovanić, Žožina, 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) Dosadašnji stavci 5 i 6, postaju stavci 6 i 7.

Članak 53.

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

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 prihvrat građevnog otpada.“

(2) Stavak 3 i 4 mijenjaju se i glase:

„Sva aktivna odlagališta otpada koristiti će se do zakonom predviđenog roka. 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* dodaje se stavak koja glasi:

„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 ocjenjske razine buke u otvorenom prostoru

Zona buke	Namjena prostora	Najviše dopuštene ocjenjske 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 plovni 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 Lden 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) Dosadašnji 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) Dosadašnji stavci 3,4 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 briše se.

(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 stavak 2 mijenja se i glasi:

„Izrada i pribavljanje podataka i stručnih podloga za izradu dokumenata prostornog uređenja:

1. Studija zaštita lokalnih voda na području Županije
2. Seizmotektonska karta Županije u mjerilu 1:100.000
3. karte opasnosti od poplava i bujičnih poplava uvažavajući sve utjecaje klimatskih promjena na opasnost od poplava sa svrhom učinkovitijega prostornog planiranja i planiranja mjera jačanja otpornosti od klimatskih promjena.
4. Karte toplinskih otoka za urbana i ruralna područja sa svrhom učinkovitijeg prostornog planiranja i planiranja mjera jačanja otpornosti od klimatskih promjena.
5. Karte procjene podločnosti na klizanje/odrone sa svrhom učinkovitijeg prostornog planiranja i planiranja mjera jačanja otpornosti od klimatskih promjena.“

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 Vežišće, 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 energetske 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, alineje 7 i 8 mijenjaju se 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“

(4) Iza alineje 8 dodaje se alineja 9 koja glasi:

- „ - bušotinski radni prostori za istraživanje i iskorištavanje geotermalnih voda dozvoljeni su i unutar građevinskog područja.“ .

(5) U podtočki c) *Uvjeti za izdavanje provedbenih akata za cjevovode koji su u funkciji ugljikovodika*, u stavku 1., alineja 1 mijenja se i glasi:

„50 m od građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja izvan naselja, osim od izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske namjene-proizvodne i groblja planiranih ovim planom i/ili u PPUO/G. U iznimnim slučajevima kada u svrhu spajanja postojećih objekata (otpremnih ili prihvatnih terminala i sl.) sa objektima/postrojenjima koji su u tehnološkoj vezi nije moguće izbjeći prolazak cjevovoda kroz građevinsko područje naselja iste je potrebno izvesti sukladno posebnim propisima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika, te ostalim uvjetima javno pravnih tijela s tim da udaljenosti cjevovoda od izgrađenih i planiranih građevina ne može biti manja od 30 m.“

(6) U podtočki d) *Zaštitni i sigurnosni prostori*, u stavku 2., alineja 3. mijenja se i glasi:

- „- oko izgrađene bušotine zaštitna i požarna zona iznosi 30 m u polumjeru oko osi bušotine za ugljikovodike, a za geotermalne vode 7,5 mu polumjeru oko osi

bušotine. Kod trajno napuštenih bušotina (likvidirane – kanal bušotine se nalazi od 1,5 do 2 m pod zemljom), sigurnosna zaštitna zona u kojoj je zabranjeno graditi građevine za boravak i rad ljudi iznosi 3 m u polumjeru oko osi kanala trajno napuštene bušotine.“

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, redukcijско-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 prilogima u mjerilu 1:5000. Ovim odredbama ne određuje se minimalna niti maksimalna snaga pojedine elektrane, ista će se odrediti kroz projektnu dokumentaciju, ovisno o tehničkim rješenjima i prostornim mogućnostima pojedine lokacije.

Tablica br.23 Površine planirane za sunčane elektrane

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

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 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 odbijeska.

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. Krovnište 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 unutarnjim 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 Plovdinograd, 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 ishodenje 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.

Projektom dokumentacijom obavezno grafički prikazati pristupni put do planiranog zahvata koji će se koristiti za potrebe izgradnje i održavanja sunčane 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 elektrokcije 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 cijelosti 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* stavak 9 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,

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDSJEDNIK
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Mato Fofić

OBRAZLOŽENJE
uz prijedlog Odluke o donošenju IV. Izmjena i dopuna
Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije

I. PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE ODLUKE:

Pravni temelj za donošenje Odluke o donošenju IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije (u daljnjem tekstu: Odluka o donošenju Plana) sadržan je u odredbama članaka 109. i 113. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) i odredbi 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).

Člankom 109. stavkom 3. Zakona propisano je da Prostorni plan županije donosi županijska skupština.

Člankom 113. Zakona propisano je da se odredbe koje se odnose na donošenje prostornih planova na odgovarajući način primjenjuju i na izradu i donošenja izmjena i dopuna planova, a što je slučaj kod ove Odluke.

II. OCJENA STANJA I PITANJA KOJA SE UREĐUJU

Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije (u daljnjem tekstu Plan) je donesen 2001. godine (objavljen u „Službenom glasniku Sisačko-moslavačke županije«, broj 4/01). Izmjene i dopune Plana provedene su u četiri navrata (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 12/10, 10/17, 12/19 i 7/23).

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.).

IV. izmjenama i dopunama Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije se pristupilo se 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.

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

Radi se o svobuhvatnim izmjenama Plana kojima je provedeno:

- usklađenje odredbi za provedbu Plana sa zakonskom regulativom
- usklađenje Plana s razvojnim i gospodarskim potrebama gradova i općina u Županiji
- usklađenje Plana s dokumentima i studijama izrađenima za područje Sisačko-moslavačke županije te podacima, planskim smjernicama i propisanim dokumentima dostavljenima od tijela i osoba određenih posebnim propisima
- usklađenje površina gospodarskih zona (proizvodnih i poslovnih), te turističko ugostiteljske namjene sa prostornim planovima uređenja gradova/općina
- usklađivanje površina istražnih i eksploatacijskih polja mineralnih sirovina s najnovijim podacima kojima raspolaže Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

- korekcija trasa i površina postojećih i planiranih infrastrukturnih sustava:
 - prometnog sustava
 - telekomunikacijskih sustava (radijski koridori, lokacije elektroničkih komunikacijskih zona)
 - energetskog sustava (naftovodi, plinovodi, produktovodi, dalekovodi, kogeneracijska postrojenja, sunčane elektrane)
 - vodnogospodarski sustav (usklađenje s najnovijim studijama zaštite od poplava)
 - sustav gospodarenja otpadom (usklađenje sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.-2022. godine).

Sukladno članku 198. stavka 5. Zakona o prostornom uređenju utvrđeni su uvjeti za neposrednu provedbu za sljedeće zahvate i površine županijskog i državnog značaja:

- planiranje čvora na autocesti Zagreb –Sisak na području Žažine
- zahvate u prostoru koji su u funkciji istraživanja i eksploatacije geotermalnih voda, podzemnih skladišta plina te trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida
- za gradnju i modernizaciju željezničkih pruga državnog značaja
- sunčane elektrane.

Za navedene izmjene je proveden i postupak Strateške procjene utjecaja na okoliš i Glavne ocjene utjecaja na ekološku mrežu. Strateškom studijom utvrđene su mjere zaštite okoliša koje su uvrštene u Plan. Temeljem Zakona o zaštiti okoliša i Zakonu o zaštiti prirode ishodeno je mišljenje nadležnog Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, KLASA: 351-03/23-0171976, URBROJ: 517-05-1-23-2 od 16. 11. 2023., te mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, KLASA: 612-07/22-58/02, URBROJ: 517-10-2-3-23-23, od 14. 11. 2023. godine, da je nacrt konačnog prijedloga IV. Izmjena I dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije uz primjenu mjera ublažavanja negativnih utjecaja utvrđenih u strateškoj studiji prihvatljiv za ekološku mrežu.

U postupku izrade Plana provedeni su svi postupci propisani Zakonom o prostornom uređenju koji uključuju sljedeće:

Odredba članka Zakona o prostornom uređenju:	Način provedbe	Napomena
Članka 86. Odluka o izradi Plana	KLASA:350-02/21-03/04, URBROJ:2176/01-01-21-5 od 21. 10. 2021.	Odluka o izradi Plana objavljena u Službenom glasniku SMŽ br. 23/21
Članka 86. Odluka o dopuni Odluke o izradi Plana	KLASA:350-02/21-03/06. URBROJ:2176/01-01-21-5 od 25. 11.2021.	Odluka o dopuni Odluke o izradi Plana objavljen u Službenom glasniku SMŽ br. 27/21
Članka 89. -Sadržaj odluke	Odluka izrađena sukladno članku 89.	Odluka sadrži sve propisano zakonom
Članka 90. Zahtjevi za izradu Plana	Dopis javno pravnim tijelima, KLASA:350-02/21-03/03, URBROJ:2176/01-08/01-21-16 od 3. 12. 2021.	
Članka 94. Javna rasprava/uvid	Odluka o utvrđivanju Prijedloga Plana za javnu raspravu KLASA:350-02/21-03/03, URBROJ:2176-02-23-162	Odluku donio župan dana 1. 8. 2023.

Članka 95. Prijedlog Plana za javnu raspravu	Zavod dostavio Nacrt prijedloga Plana, na temelju kojeg je župan donio prethodno navedenu Odluku	
Članka 96. Objava javne rasprave	Obavijest KLASA:351-03/21-04/2, URBROJ:2176-08/01-23-77 od 2. 08. 2023.	Objava u Večernjem listu. na web stranicama SMŽ i u Službenom glasniku SMŽ broj 11/23
Članka 97. Posebna obavijest	Posebna obavijest KLASA:350-02/21-03/03, URBROJ:2176-08/01-23-165	
Članka 98. Javni uvid i javno izlaganje	Zapisnik s javnog izlaganja KLASA:350-02/21-03/03, URBROJ:2176-08/01-23-180 od 7.09.2023	
Članci 102. i 103. Izvješće o javnom uvidu	Izvješće KLASA:350-02/21-03/03, URBROJ:2176-08/01-23- OD	Izvješće objavljeno na web stranicama SMŽ
Članka 105. Konačni prijedlog Plana	Zaključak o utvrđivanju konačnog prijedloga Plana donio župan KLASA:350-02/21-03/03, URBROJ:2176-02-23-202 od 6. 11. 2023.	
Članak 108 Suglasnost Ministarstva	Dopis KLASA:350-01/21-02/03, URBROJ:2176-08/01-23-20 od 15.11.2023.	Suglasnost Ministarstva, KLASA: 350-02/23-14/24, URBROJ: 531-08-1-23-5 od 05.12.2023. godine

III. SREDSTVA POTREBNA ZA PROVEDBU ODLUKE

Sredstva potreba za izradu IV. Izmjena i dopuna prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i provedbu strateške procjene utjecaja Plana na okoliš su osigurana u proračunu Sisačko-moslavačke županije

IV. TEKST ODLUKE

Tekst Odluke i Suglasnost Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine KLASA: 350-02/23-14/24, URBROJ: 531-08-1-23-5 od 05.12.2023. godine se nalaze u prilogu obrazloženja.



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA,
GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

UPRAVA ZA PROSTORNO UREĐENJE I
DOZVOLE DRŽAVNOG ZNAČAJA
SEKTOR ZA PROSTORNO UREĐENJE

KLASA: 350-02/23-14/24
URBROJ: 531-08-1-23-5
Zagreb, 05.12.2023.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu

Zagrebačka cesta 44
44000 SISAK

PREDMET: Suglasnost na Konačni prijedlog IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- suglasnost, izdaje se

VEZA: Vaš dopis, KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176/01-08/01-23-208 od 4. prosinca 2023.

Temeljem odredbe članka 108. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23 – u daljnjem tekstu: Zakon) Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine izdaje

SUGLASNOST

da je Konačni prijedlog IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“, broj 4/01, 12/10, 10/17, 12/19, 23/19 - pročišćeni tekst i 7/23) izrađen u skladu s odredbama Zakona i propisima donesenim na temelju istog.

