






Strateška studija o utjecaju na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije

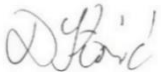



Netehnički sažetak

Zagreb, rujan 2019.

Naziv dokumenta:	Strateška studija o utjecaju na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije
Nositelj izrade Izmjena i dopuna Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije:	Splitsko-dalmatinska županija Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Domovinskog rata 2 21 000 Split
Izrađivač Studije:	IRES EKOLOGIJA d.o.o. za zaštitu prirode i okoliša, Prilaz baruna Filipovića 21 10 000 Zagreb

Voditelj izrade Strateške studije: Mirko Mesarić, dipl. ing. biol. 		
Stručnjaci		
Autor/ica	Potpis	Poglavlje
Mario Mesarić, mag. ing. agr.		Tlo i poljoprivredno zemljište, Poljoprivreda
Martina Rupčić, mag.geogr.		Odnos Plana s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima na nacionalnoj i županijskoj razini, Ciljevi zaštite okoliša uspostavljeni po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma, koji se odnose na Plan, Stanovništvo i zdravlje ljudi, Mogući razvoj okoliša bez provedbe Plana, Metodologija procjene utjecaja, Prekogranični utjecaji, Razumna alternativa, Praćenje stanja okoliša
Igor Ivanek, prof. biol.		Bioraznolikost, Zaštićena područja prirode, Invazivne vrste
Ivana Gudac, mag. ing. geol.		Uvod, Geološke značajke i georaznolikost, Površinske i podzemne vode

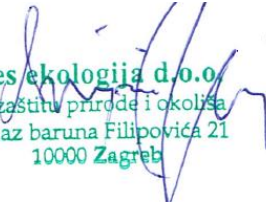
Djelatnici		
Autor/ica	Potpis	Poglavlje
Marina Veseli, mag. oecol. et prot. nat.		Bioraznolikost, Zaštićena područja prirode, Invazivne vrste
Monika Radaković, mag.oecol.		
Paula Bucić, mag. ing. oecoing		Industrija, Otpad, Buka, Nekontrolirani događaji, Kvaliteta zraka, Klimatske značajke
Danijel Stanić, mag. ing. geol.		Rudarstvo, Energetika, Otpadne vode, Geološke značajke i georaznolikost, Površinske i podzemne vode
Mateja Leljak, mag. ing. prosp. arch.		Krajobrazne karakteristike, Kulturno-povijesna baština
Marina Čačić, mag. ing. agr.		Poljoprivreda, Tlo i poljoprivredno zemljište, Minski onečišćena područj
Josip Stojak, mag. ing. silv.		Šume i šumarstvo, Divljač i lovstvo
Linda Korpar, mag.geogr.		Svjetlosno onečišćenje, Promet, Turizam, Stanovništvo i zdravlje ljudi
Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu		
Voditelj stručnog tima izrađivača: Mirko Mesarić, dipl. ing. biol. 		
Stručnjaci:		
Mario Mesarić, mag. ing. agr.		
Ivana Gudac, mag. ing. geol.		
Igor Ivanek, prof. biol.		

Djelatnici:		
Danijel Stanić, mag. ing. geol.		Martina Rupčić, mag. geogr.
Mateja Leljak, mag. ing. prosp. arh.		Josip Stojak, mag. ing. silv.
VANJSKI SURADNIK		
Autor	Potpis	Poglavlje
Amelio Vekić, dipl. arheolog		Kulturno-povijesna baština
Lara Bogovac, univ. bacc. ing. prosp. arch.		Krajobrazne karakteristike

ODGOVORNA OSOBA IZRAĐIVAČA

IRES EKOLOGIJA d.o.o. za zaštitu prirode i okoliša

mr. sc. Marijan Gredelj


 ires ekologija d.o.o.
 za zaštitu prirode i okoliša
 Prilaz baruna Filipovića 21
 10000 Zagreb

Zagreb, rujan 2019.

Sadržaj

1	Uvod	1
1.1	Svrha i ciljevi	2
1.2	Obuhvat Plana.....	2
2	Odnos Plana s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima na nacionalnoj i županijskoj razini ...	10
3	Postojeće stanje okoliša i mogući razvoj bez provedbe Plana	10
4	Postojeći okolišni problemi koji su važni za Plan.....	11
5	Okolišne značajke na koje provedba Plana može značajno utjecati	11
6	Ciljevi zaštite okoliša uspostavljeni po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma, koji se odnose na Plan	12
7	Utjecaji Plana na okoliš	12
7.1	Metodologija procjene utjecaja	12
7.2	Sažetak analize utjecaja kategorija Plana na sastavnice i čimbenike u okolišu	13
7.3	Prekogranični utjecaj	17
8	Mjere zaštite okoliša	18
8.1	Opće mjere zaštite okoliša	18
8.2	Mjere ublažavanja utjecaja provedbe Plana na sastavnice i čimbenike u okolišu	19
9	Razumna alternativa.....	20
10	Praćenje stanja okoliša.....	21
11	Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu	22
11.1	Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže	23
12	Zaključci Studije i Glavne ocjene	31

1 Uvod

Strateška procjena utjecaja na okoliš (dalje u tekstu: SPUO) je postupak kojim se procjenjuju vjerojatno značajni utjecaji na okoliš i zdravlje ljudi koji mogu nastati provedbom strategije, plana ili programa. Provedbom SPUO-a stvara se osnova za promicanje održivog razvoja kroz objedinjavanje uvjeta za zaštitu okoliša u strategije, planove i programe pojedinog područja. Time se omogućuje da se mjerodavne odluke o prihvatanju strategija, plana i programa donose uz poznavanje mogućih značajnih utjecaja koje bi strategija, plan i program svojom provedbom mogli imati na okoliš, a nositeljima zahvata pružaju se okviri djelovanja i daje se mogućnost uključivanja bitnih elemenata zaštite okoliša u donošenje odluka (Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)).

U postupku SPUO izrađuje se Strateška studija o utjecaju na okoliš, stručna podloga kojom se određuju, opisuju i procjenjuju vjerojatno značajni utjecaji na okoliš i zdravlje ljudi koji mogu nastati provedbom strategije, plana ili programa. Strateška studija mora obuhvaćati sve potrebne podatke, obrazloženja i opise u tekstualnom i grafičkom obliku i prilaže se uz strategiju, plan ili program, a izrađuje ju pravna osoba koja posjeduje suglasnost za obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite okoliša (dalje u tekstu: Ovlaštenik). Svrha postupka SPUO je osigurati da posljedice po okoliš i zdravlje ljudi budu ocijenjene za vrijeme pripreme strategije, plana ili programa, prije utvrđivanja konačnog prijedloga i upućivanja u postupak donošenja.

Predmet ove Strateške studije o utjecaju na okoliš (skraćeno: Studija) je procjena vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš i zdravlje ljudi koji bi mogli nastati provedbom Izmjena i dopuna Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije (dalje u tekstu: Plan) koji razrađuje načela prostornog uređenja i utvrđuje ciljeve prostornog razvoja te organizaciju, zaštitu, korištenje i namjenu prostora Splitsko-dalmatinske županije (u daljnjem tekstu: Županija ili SDŽ). Postupak SPUO za Plan provodi se temeljem odredbi Zakona o zaštiti okoliša, Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17) i Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN 64/08).

Nositelj izrade Plana je Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije dok je za izradu istog određena Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije, na temelju Odluke o izradi Izmjena i dopuna Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, broj 1/03, 8/04, 5/05, 5/06, 13/07 i 9/13), od 24. travnja 2018. godine (Klasa: 021-04/18-02/92, Ur. broj. 2181/1-01-18-1).

Postupak SPUO započeo je Odlukom o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije (Klasa: 350-01/16-01/0024, Ur. broj: 2181/1-11-00/01-18-0039) koju je donio Župan Splitsko-dalmatinske županije dana 06. lipnja 2018. godine. Nadležno tijelo za provedbu postupka strateške procjene temeljem navedene Odluke i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17) je Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije koji provodi sve zakonom propisane postupke.

Za Plan je proveden postupak prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18). Prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa:UP/I-612-07/17-71/378, Ur. broj: 517-07-2-1-1-18-5) od 24. svibnja 2018. godine, za Plan je u okviru postupka SPUO potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije proveo je postupak određivanja sadržaja Studije, sukladno članku 8. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš, na način da je pribavilo mišljenja tijela određenih posebnim propisima o sadržaju Studije i razini obuhvata podataka koji se moraju obraditi u Studiji, vezano na područje djelokruga toga tijela. U postupku je osigurano sudjelovanje javnosti objavom informacije na službenim Internet stranicama Županije. Dostavljena mišljenja su obrađena te je temeljem istih i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš donesena Odluka o sadržaju strateške studije utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije, 12. prosinca 2018. godine (Klasa: 350-01/16-01/0024, Ur. broj: 2181/1-11-00/01-18-0109).

Ovlaštenik za izradu ove Studije je tvrtka Ires ekologija d.o.o. koja posjeduje suglasnost od Ministarstva zaštite okoliša i energetike (skraćeno: MZOE) za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša i prirode.

1.1 Svrha i ciljevi

Razlozi za izradu i donošenje Plana su prvenstveno potrebe za usklađenjem sa Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13 i 65/17). Tijekom izrade Nacrta prijedloga Plana koji je bio u fazi dovršenosti, u mjesecu srpnju 2017. godine donesen je Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o prostornom uređenju (NN 65/17). S obzirom na to da se radilo o značajnim izmjenama Zakona, to je iziskivalo i znatne izmjene već pripremljenog Nacrta prijedloga Plana, a time i dodatno vrijeme za izradu novog Nacrta prijedloga Plana. Osim toga, Nacrt prijedloga Plana trebalo je uskladiti i drugim zakonima i podzakonskim aktima koji su stupili na snagu u postupku donošenja ili nakon donošenja Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“ broj 1/03, 8/04, 5/05, 5/06, 13/07, 9/13 i 147/15), (u daljnjem tekstu: PP SDŽ), a to su:

- Zakon o gradnji (NN 153/13 i 20/17)
- Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13, 65/17 i 14/19)
- Uredba o određivanju građevina, drugim zahvatima u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN 37/14 i 154/14)
- Uredba o informacijskom sustavu prostornog uređenja (NN 115/15)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13 i 15/18)
- Uredba o ekološkoj mreži (NN 124/13, 105/15)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 03/17)
- Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/17).

Osnovni ciljevi koje je potrebno ostvariti u postupku izrade i donošenja Plana su prvenstveno:

- Usklađenje sa Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13 i 65/17) kojim bi se ukinula pojedina ograničenja kod planiranja zona izdvojene ugostiteljsko turističke namjene (obavezan postupak izgradnje hotelskog smještaja u ovim zonama), ograničenja kod planiranja luka nautičkog turizma, izmjena uvjeta gradnje za golf igrališta i sportske zone, stambene i pomoćne građevine za osobne potrebe i za potrebe seoskog turizma i drugo, što podrazumijeva i izmjenu provedbenih Odredbi Plana kojima se propisuju mjere, uvjeti i kriteriji za građenje građevina i provedbu drugih zahvata u prostoru.
- Usklađenje s drugim zakonima i podzakonskim aktima koji imaju utjecaj na sustav prostornog uređenja.
- Usklađenje sa zahtjevima i drugih pravnih subjekata i prijedlozima jedinica lokalne samouprave u skladu sa zakonskim i prostornim mogućnostima.
- Zahvate u prostoru koji su PP SDŽ definirani kao „Projekti u istraživanju“, planerski definirati sukladno izrađenim studijama, projektima ili drugoj dokumentaciji.
- Usklađenje s donesenim strateškim dokumentima državne i županijske razine.
- Valorizirati i implementirati strategije, studije i projekte županijskog značaja koje su u postupku izrade (Županijska razvojna strategija, Akcijski plan razvitka nautičkog turizma, Studija sidrišta i potapanja brodova, Master plan mobilnosti u Splitsko-dalmatinskoj županiji i dr.), te analizirati i odrediti mjere u odnosu na klimatske promjene (povećanje razine mora) za provedbu zahvata u prostoru.
- Usklađenje s posebnim zahtjevima tijela državne uprave i državnih javnih poduzeća.
- Određivanje smjernica za izradu urbanističkih planova uređenja na izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja.

1.2 Obuhvat Plana

Obuhvat Plana jednak je administrativnom području Županije. Plan uključuje izmjene i dopune u tekstualnom i grafičkom dijelu. Površine prikazane u kartografskim prikazima Plana su okvirne i označavaju položaj, a točne veličine pojedinih poligona, koje su obvezujuće, prikazane su tablično u Odredbama za provedbu Plana. Prostorno smješteni elementi kojima se samo vrši tekstualna korekcija površina u svrhu usklađivanja s grafikom važećeg PP SDŽ neće biti grafički prikazani niti razmatrani u analizi procjene utjecaja na okoliš jer stvarne promjene nema.

Planirane prostorno smještene aktivnosti, koje su predmet Plana te mogu utjecati na promjene stanja u okolišu Županiji, su za potrebe Studije izdvojene i grupirane u sedam kategorija:

Marikultura	
Ugostiteljsko turistička namjena	
Istražni prostori mineralnih sirovina	
Istražni prostori ugljikovodika	
Športska namjena	Športsko-rekreacijski centri
	Golf
Prometna infrastruktura	Ceste
	Željeznice
	Morske luke
	Aerodromi
	Ostale prometne građevine - žičara
Energetski sustavi	Potencijalne lokacije za VE
	Potencijalne lokacije za SE
	Hidroelektrane
	Dalekovod
Vodnogospodarski sustav	Odvodnja otpadnih voda

Elementi planiranih kategorija kojima se vrši izmjena, dopuna ili korekcija u tekstualnom ili grafičkom obliku, su:

Marikultura

Vrsta zone	Ime zone	Glavna uzgojna vrsta	Maksimalni kapacitet [t] maksimalna količina konzumne ribe	Vrsta u polikulturi	Maksimalni kapacitet vrste u polikulturi [t] maksimalna količina konzumne ribe	Površina u Planu (ha)	Površina u važećem PP SDŽ [ha]	Status
1.	Stipan Jaz - Marina	školjkaši	500	bijela riba	100	50	40	Tekstualna korekcija površina, usklađivanje s grafikom važećeg PP SDŽ
2.	Kobiljak marina	Bijela riba	300	Školjkaši	50	/	30	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ
	Šešula - Šolta	bijela riba	100	školjkaši	15	2	10	Smanjuje se površina zone
	Duboka Sućuraj	bijela riba	80	školjkaši	10	7	35	Smanjuje se površina zone
	Rasovatica - Sućuraj	bijela riba	80	školjkaši	10	/	60	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ
	Duboška pazuha - Sućuraj	bijela riba	50	školjkaši	10	5	/	Dodaje se nova zona
3.	Kluda - Marina	velika plava riba	prema odobrenim kvotama	školjkaši	45	52	50	Tekstualna korekcija površina, usklađivanje s grafikom važećeg PP SDŽ
	Orud - Trogir	velika plava riba		školjkaši	45	40	60	Smanjuje se površina zone
	Vela Grška - Nerežišća	velika plava riba		školjkaši	135	48	30	Tekstualna korekcija površina, usklađivanje s grafikom važećeg PP SDŽ
4.	Stinjiva - Šolta	bijela riba	600	školjkaši	90	47	50	Tekstualna korekcija površina, usklađivanje s grafikom važećeg PP SDŽ

Vrsta zone	Ime zone	Glavna uzgojna vrsta	Maksimalni kapacitet [t] maksimalna količina konzumne ribe	Vrsta u polikulturi	Maksimalni kapacitet vrste u polikulturi [t] maksimalna količina konzumne ribe	Površina u Planu (ha)	Površina u važećem PP SDŽ [ha]	Status
	Tanki ratac - Šolta	bijela riba	300	školjkaši	50	40	30	Tekstualna korekcija površina, usklađivanje s grafikom važećeg PP SDŽ
	Studena Selca	bijela riba	350	školjkaši	40	48	45	Tekstualna korekcija površina, usklađivanje s grafikom važećeg PP SDŽ
	Duboka Sućuraj (polupučinska)	bijela riba	700	školjkaši	90	50	/	Dodaje se nova zona
	Duboška pazuha Sućuraj (polupučinska)	bijela riba	300	školjkaši	75	50	/	Dodaje se nova zona
	Rasovatica Sućuraj (polupučinska)	bijela riba	700	školjkaši	90	/	60	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ
	Gradac	bijela riba	2400	školjkaši	360	200	1500	Postojeća zona dijeli se na dvije zone Ukupna površina se smanjuje
5.	Gradac	školjkaši	2400	školjkaši	-	1000		
	Kaštelanski zaljev - zapad	školjkaši	2000	školjkaši	-	250	/	Dodaje se nova zona
	Kaštelanski zaljev - istok	školjkaši	4000	školjkaši	-	500	/	Dodaje se nova zona

Ugostiteljsko-turistička namjena

Grad/Općina	Naziv područja	Površina u Planu (ha)	Površina u važećem PP SDŽ (ha)	Status	
Makarska	Biloševac 1	3,50	30,00	Smanjuje se	Postojeća zona dijeli se na tri zone Ukupna površina se smanjuje
Makarska	Biloševac 2	2,00	30,00	Smanjuje se	
Makarska	Biloševac 3	3,70	30,00	Smanjuje se	
Makarska	Biloševac 4	72,50	9,40	Povećava se	
Marina	Lisičine	45	50	Smanjuje se površina zone	
Podgora	Dole	12,00	17	Smanjuje se površina zone	
Milna	Osibova-Lučice	35	32,25	Povećava se površina zone	
Stari Grad	Brizenica	15,2	12,10	Povećava se površina zone	
Postira	Bok	/	5,40	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ	
Trogir	Komorovica	/	12,50	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ	
Nerežišća	Vela Grška	2,30	/	Dodaje se nova zona	
Nerežišća	Vela Grška	1,50	/	Dodaje se nova zona	
Nerežišća	Vranina	1,00	/	Dodaje se nova zona	
Nerežišća	Mali Zagradac	2,80	/	Dodaje se nova zona	
Trogir	Žedno 2	24,50	/	Dodaje se nova zona	
Trogir	Žedno 3	10	/	Dodaje se nova zona	

Istražni prostori mineralnih sirovina

Grad/Općina	Naziv područja	Vrsta mineralne sirovine	Površina u Planu (ha)	Površina u važećem PP SDŽ	Status
Hvar	Tetovica	Tehničko građevni kamen	8	/	Dodaje se nova površina*
Sinj	Lučane	Sadra	8,8	/	Dodaje se nova površina
Dicmo	Dicmo	Tehničko građevni kamen	/	439	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ
Stari Grad	Tusto brdo	Tehničko građevni kamen	/	14	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ

* Postojeće područje s utvrđenim stanjem rezervi mineralnih sirovina¹

Istražni prostori ugljikovodika

	Naziv istražnog prostora	Vrsta energetskih sirovina	Oznaka
Kopneni dio SDŽ	Dinaridi 16	ugljikovodici	DI-16
Morski dio SDŽ	Srednji Jadran 11	ugljikovodici	SrJ-11
	Srednji Jadran 12	ugljikovodici	SrJ-12
	Srednji Jadran 14	ugljikovodici	SrJ-14
	Srednji Jadran 15	ugljikovodici	SrJ-15
	Srednji Jadran 16	ugljikovodici	SrJ-16
	Srednji Jadran 17	ugljikovodici	SrJ-17
	Srednji Jadran 18	ugljikovodici	SrJ-18
	Srednji Jadran 19	ugljikovodici	SrJ-19
	Srednji Jadran 24	ugljikovodici	SrJ-24

Športska namjena

Grad/Općina	Naziv	Vrsta	Površina u Planu (ha)	Površina u važećem PP SDŽ	Status
Vrlika	Konjički centar	športsko–rekreacijski centri (R2)	16,00	/	Dodaje se nova zona
Marina	Kobiljak	športsko–rekreacijski centri (R2)	5,5	/	Dodaje se nova zona
Sućuraj	Bogomolje	Golf (R1)	130,00	/	Dodaje se nova zona
Marina	Blizna	Golf (R1)	160,00	/	Dodaje se nova zona
Hvar	Mala Garška - Šamoreta dolac	športsko–rekreacijski centri (R2)	/	22,60	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ
Split	Kamen, Stobreč, Žrnovnica	Golf (R1)	/	42,00	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ
Tučepi	Tučepi	Golf (R1)	/	6,00	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ
Dugopolje	Dugopolje	Golf (R1)	/	12,00	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ

Prometna infrastruktura

Ceste

Oznaka	Grad/Općina	Vrsta	Duljina (m)	Status
1	Imotski	Državna cesta	1028	Novelacija trase
2	Podbablje	Državna cesta	3113	Novelacija trase
3	Solin, Split	Državna cesta	2468	Novelacija trase
4	Kaštela, Solin	Državna cesta	1043	Novelacija trase

¹ Prema Popisu istražnih prostora i eksploatacijskih polja po županijama s utvrđenim stanjem rezervi mineralnih sirovina na dan 31. prosinca 2017. godine.

Oznaka	Grad/Općina	Vrsta	Duljina (m)	Status
5	Klis, Kaštela	Državna cesta + tunel	8780	Novelacija trase
6	Podstrana-Dugi Rat-Omiš	Državna cesta	12 532	Dodaje se/Novelacija trase*
7	Solin	Državna cesta	671	Novelacija trase
8	Gradac	Lokalna cesta	1185	Novelacija trase
9	Zagvozd	Lokalna cesta	1729	Dodaje se
10	Lečevica/Klis	Lokalna cesta	4007	Dodaje se
11	Šolta, Milna	Lokalna cesta + podmorski tunel	6093	Dodaje se
13	Split	Državna cesta	5075	Dodaje se
14	Split	Prometni pravac u istraživanju	2742	Prometni pravac u istraživanju

* u postupku procjene utjecaja na okoliš

Željeznice

Planom se većim dijelom novelira trasa željeznice iz važećeg PP SDŽ, dok se na manjem dijelu na području Splita dodaje dio u duljini od 2 km te u zaleđu Kozjaka u duljini od 9 km.

Morske luke

Grad/Općina	Naziv	Vrsta	Status
Kaštela	Resnik	Luka nautičkog turizma	Dodaje se
Milna	Osibova	Luka nautičkog turizma	Dodaje se
Split	Split – gradska luka	Luka otvorena za javni promet	Dodaje se
Split	Duilov - Orišac	Luka otvorena za javni promet	Dodaje se
Jelsa	Zavala	Luka otvorena za javni promet	Dodaje se
Dugi rat	Bajnice	Luka otvorena za javni promet	Dodaje se
Podstrana	Strožanac	Luka otvorena za javni promet	Dodaje se

Aerodromi

Oznaka	Grad/Općina	Vrsta	Status
1	Supetar	Aerodrom na vodi	Dodaje se
2	Hvari/Stari Grad	Aerodrom na vodi	Dodaje se
3	Jelsa - Gdinj	Helidrom	Dodaje se
4	Jelsa	Aerodrom na vodi	Dodaje se
5	Hvar	Aerodrom na vodi	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ

Ostale prometne građevine - žičara

Grad/Općina	Naziv	Status
Bol	Žičara Bol – Vidova gora	Novo planirana građevina
Kaštela	Kaštel Stari - Malačka	Novo planirana građevina
Kaštela	Kaštel Sućurac – (Dom Kozjak)	Novo planirana građevina

Energetski sustavi

Potencijalne lokacije zona za vjetroelektrane

Redni broj	Grad/Općina	Naziv	Površina u Planu (ha)	Površina u važećem PP SDŽ (ha)	Status u odnosu na važeći Plan	Status u odnosu na stanje u prostoru ili ishodu dokumentaciju
1.	Hrvace, Sinj, Muć	VE Gornje Ogorje	976	/	Dodaje se nova zona	Planirana

Redni broj	Grad/Općina	Naziv	Površina u Planu (ha)	Površina u važećem PP SDŽ (ha)	Status u odnosu na važeći Plan	Status u odnosu na stanje u prostoru ili ishodu dokumentaciju
2.	Hrvace	VE Debelo brdo - Vrdovo	2923	5760	Smanjuje se u odnosu na važeći PP SDŽ	Planirana
3.	Muč	VE Plane	205	350	Smanjuje se u odnosu na važeći PP SDŽ	Planirana
4.	Šestanovac	VE Katuni	165,48	219	Smanjuje se u odnosu na važeći PP SDŽ	Izgrađena
5.	Hrvace, Sinj, Muć	VE Zelovo	/	420	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ	Planirana
6.	Muč	VE Runjevac	/	111	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ	Planirana
7.	Muč	VE Movran	/	415	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ	Planirana
8.	Seget, Prgommet	VE Trnošćak	354	354	Ne mijenja se	Planirana
9.	Hrvace	VE Vučipolje-Hrvace	612	716	Smanjuje se u odnosu na važeći PP SDŽ	Provedena procjena utjecaja na okoliš
10.	Lovreć, Lokvičići	VE Kamenjak	383	383	Ne mijenja se	Planirana
11.	Muč	VE Ričipolje	1170	398	Ne mijenja se	Planirana
12.	Klis, Lečevica	VE Dugobabe	1170	1170	Ne mijenja se	Planirana
13.	Klis, Dugopolje	VE Kočinje brdo	230	230	Ne mijenja se	Planirana
14.	Klis, Muć	VE Pometeno Brdo – Projini doci	1107	1107	Ne mijenja se	Izgrađena
15.	Primorski Dolac	VE Glunča	97	97	Ne mijenja se	Planirana
16.	Marina, Seget	VE Boraja	559	559	Ne mijenja se	Izgrađena
17.	Muč	VE Moseć	169	169	Ne mijenja se	Planirana
18.	Lovreć, Proložac	VE Marasovo Brdo	330	330	Ne mijenja se	Planirana
19.	Sinj, Hrvace	VE Ogorje	117	117	Ne mijenja se	Planirana
20.	Trilj, Cista Provo	VE Bradarića kosa	665	665	Ne mijenja se	Planirana
21.	Seget, Marina	VE Njivice (Jelinak)	478	478	Ne mijenja se	Izgrađena
22.	Prgommet, Lečevica, Kaštela	VE Opor	171	171	Ne mijenja se	Provedena procjena utjecaja na okoliš
23.	Proložac	VE Proložac	143	143	Ne mijenja se	Planirana
24.	Lovreć, Lokvičići	VE Vilinjak	240	240	Ne mijenja se	Planirana
25.	Trilj, Omiš, Šestanovac	VE Brdo Umovi	1035	1035	Ne mijenja se	Planirana
26.	Zagvozd, Zmijavci, Runovići	VE Osoje	1735	1735	Ne mijenja se	Planirana
27.	Lečevica, Klis	VE Lečevica	893	893	Ne mijenja se	Planirana

Redni broj	Grad/Općina	Naziv	Površina u Planu (ha)	Površina u važećem PP SDŽ (ha)	Status u odnosu na važeći Plan	Status u odnosu na stanje u prostoru ili ishodu dokumentaciju
28.	Prgomet, Lečevica	VE Sitno Gornje	609	609	Ne mijenja se	Planirana
29.	Muč, Sinj, Dicmo	VE Visoka-Zelovo	1227	1227	Ne mijenja se	Izgrađena
30.	Trilj, Dicmo, Sinj	VE Čemernica	505	505	Ne mijenja se	Provedena procjena utjecaja na okoliš
31.	Trilj	VE Voštane	1750	1750	Ne mijenja se	Izgrađena
32.	Cista Provo	VE Lukovac	300	300	Ne mijenja se	Provedena procjena utjecaja na okoliš
33.	Omiš	VE Kostanje (Kom-Orjak-Greda)	289	289	Ne mijenja se	Izgrađena
34.	Vrgorac	VE Vrgorac	94	94	Ne mijenja se	Planirana
35.	Vrlika	VE Svilaja	448	448	Ne mijenja se	Provedena procjena utjecaja na okoliš
36.	Sinj	VE Bili Brig, Vaganj	1661	1661	Ne mijenja se	Provedena procjena utjecaja na okoliš
37.	Otok, Trilj	VE Ruda-Otok	1635	1635	Ne mijenja se	Planirana
38.	Otok	VE Orlovac	69	69	Ne mijenja se	Planirana

Potencijalne lokacije zona za sunčane elektrane

Red. broj	Grad/Općina	Naziv	Površina u Planu (ha)	Površina u važećem PP SDŽ (ha)	Status	Status zahvata
1.	Primorski dolac	Vrljica	62	/	Dodaje se nova zona	Planirana
2.	Solin	Osmakovac	47	/	Dodaje se nova zona	Planirana
3.	Šestanovac	Šestanovac	/	144	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ	
4.	Prim. Dolac, Prgomet	Primorski Dolac		70	Ne mijenja se	Planirana
5.	Hvar	Hvar		184	Ne mijenja se	Planirana
6.	Trilj	Tijarica1		178	Ne mijenja se	Planirana
7.	Trilj	Tijarica2		302	Ne mijenja se	Planirana
8.	Lečevica	Lečevica		89	Ne mijenja se	Planirana
9.	Dicmo	Dicmo1		52	Ne mijenja se	Planirana
10.	Dicmo	Dicmo2		18	Ne mijenja se	Planirana
11.	Hrvace	Bitelić		81	Ne mijenja se	Izdana je lokacijska i građevinska dozvola
12.	Seget	Blizna		25	Ne mijenja se	Planirana
13.	Proložac	Proložac		25	Ne mijenja se	Planirana
14.	Kaštela, Klis	Kaštelica		78	Ne mijenja se	Planirana
15.	Trilj	Vedrine		83	Ne mijenja se	Planirana
16.	Sućuraj	Bogomolje		15	Ne mijenja se	Planirana
17.	Klis	Dugobabe		102	Ne mijenja se	Planirana
18.	Seget	Ljubitovica		127	Ne mijenja se	Planirana
19.	Vrlika	Peruća-Ljut		11	Ne mijenja se	Planirana
20.	Sinj	Bajagić		10	Ne mijenja se	Planirana

Red. broj	Grad/Općina	Naziv	Površina u Planu (ha)	Površina u važećem PP SDŽ (ha)	Status	Status zahvata
21.	Zadvarje	Zadvarje		15	Ne mijenja se	Planirana
22.	Vis	Griževa Glavica		51	Ne mijenja se	Izdana je lokacijska i građevinska dozvola
23.	Sinj	Gala		279	Ne mijenja se	Planirana
24.	Trilj	Konačnik		163	Ne mijenja se	Planirana
25.	Vrlika	Kosore		16	Ne mijenja se	Izdana je lokacijska i građevinska dozvola
26.	Trilj	Runjik		70	Ne mijenja se	Planirana
27.	Pučišća, Selca	Gornji Humac		327	Ne mijenja se	Izdana je lokacijska i građevinska dozvola
28.	Hrvace	Alebića Kula		22	Ne mijenja se	Planirana
29.	Dugopolje	Dugopolje		29	Ne mijenja se	Izdana je lokacijska i građevinska dozvola
30.	Jelsa	Gdinj		13	Ne mijenja se	Planirana
31.	Vrlika	Peruća-Derven		95	Ne mijenja se	Planirana

Hidroelektrane

Red. broj	Grad/Općina	Naziv	Status u odnosu na važeći Plan	Status u odnosu na stanje u prostoru ili ishodu dokumentaciju
1.	Hrvace	RHE Vrdovo	Dodaje se nova građevina	Provedena procjena utjecaja na okoliš*
2.	Otok	RHE Blaca (Korita)	Dodaje se nova građevina	Planirana
3.	Omiš	HE Kraljevac	Ne mijenja se	Postojeća
4.	Otok	HE Orlovac	Ne mijenja se	Postojeća
5.	Hrvace	HE Peruća	Ne mijenja se	Postojeća
6.	Omiš	HE Zakućac	Ne mijenja se	Postojeća
7.	Trilj	HE Đale	Ne mijenja se	Postojeća
8.	Trilj	MHE Pranjčevići	Ne mijenja se	Postojeća
9.	Solin	MHE Jadro 1	Tekstualna korekcija, usklađivanje s grafikom važećeg PP SDŽ	Postojeća
10.	Solin	MHE Jadro 2	Tekstualna korekcija, usklađivanje s grafikom važećeg PP SDŽ	Postojeća
11.	Klis	MHE Vrilo	Tekstualna korekcija, usklađivanje s grafikom važećeg PP SDŽ	Postojeća
12.	Otok	MHE Ruda 1	Ne mijenja se	Planirana
13.	Otok	MHE Ruda 2	Ne mijenja se	Planirana
14.	Trilj	MHE Đale	Ne mijenja se	Planirana
15.	Otok	MHE Ovrja	Ne mijenja se	Planirana
16.	Hrvace	MHE Peruća	Ne mijenja se	Planirana
17.	Proložac	MHE Ričice	Ne mijenja se	Planirana
18.	Sinj	MHE Rumin	Ne mijenja se	Planirana
19.	Omiš	RHE Mosor	Ne mijenja se	Planirana
*Posjeduje Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš, od 16. listopada 2017. godine, Klasa: UP/I 351-03/16-02/30, Urbroj: 517-06-2-1-2-17-21				

Dalekovod

Vrsta	Duljina (km)	Status
DV 110 kV	72,48	Dodaje se nova trasa
DV 220 kV	10,6	Dodaje se nova trasa
DV 400 kV	55,3	Dodaje se nova trasa

Vodnogospodarski sustav*Odvodnja otpadnih voda*

Grad/Općina	Vrsta	Status
Stari Grad Jelsa	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	2 se uklanjaju iz važećeg PP SDŽ 1 se dodaje
	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	1 se uklanja iz važećeg PP SDŽ 1 se dodaje
	Ispust u moru	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ
	Ispust u moru	Uklanja se iz važećeg PP SDŽ

2 Odnos Plana s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima na nacionalnoj i županijskoj razini

U ovom poglavlju analizirani su ciljevi zaštite okoliša uspostavljeni po donošenju strategija, planova i programa na nacionalnoj i županijskoj razini, svrha i ciljevi tih dokumenata te usporedba njihovih ciljeva sa ciljevima predmetnog Plana, i to za sljedeće dokumente:

- Strategija regionalnoga razvoja Republike Hrvatske za razdoblje do kraja 2020. godine (NN 75/17), Akcijski plan za razdoblje 2017.-2019. za provedbu Strategije
- Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/17)
- Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu
- Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu
- Strategija razvoja turizma Republike Hrvatske do 2020. godine (NN 55/13)
- Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine (NN 84/17)
- Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09)
- Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine (NN 72/17)
- Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske (NN 130/09)
- Strategija upravljanja vodama Republike Hrvatske (NN 91/2008)
- Nacionalna šumarska politika i strategija (NN 120/03)
- Nacionalni strateški plan razvoja akvakulture za razdoblje 2014.-2020. godine
- Glavni plan razvoja turizma Splitsko-dalmatinske županije (2017 –2027) sa strateškim i operativnim planom marketinga.

3 Postojeće stanje okoliša i mogući razvoj bez provedbe Plana

Pristup izrade dokumentu zasniva se na međunarodno prihvaćenom okviru za izvještavanje o stanju okoliša – DPSIR metodologiji. Ovaj okvir pretpostavlja uzročno-posljedične veze međusobno povezanih komponenti društvenih i ekonomskih sustava te okoliša. On prepoznaje lanac pokretačkih sustava i procesa pojedinih pritisaka na okoliš, posljedice tih pritisaka, tj. stanja okoliša koje generiraju različite probleme i utjecaje na okoliš. Navedeni pritisci i utjecaji ljudskih aktivnosti na sastavnice okoliša za posljedicu imaju odgovor društva koji nizom mjera djeluje na sve karike lanca. Sukladno navedenoj metodologiji, postojeće stanje okoliša analizira se kroz poglavlja Pokretači promjena u okolišu, Opterećenja okoliša te Sastavnice okoliša i čimbenici u okolišu.

Pokretače promjena u okolišu može predstavljati svaka ljudska aktivnost koja ugrožava ili bi mogla ugrožavati sastavnice okoliša odnosno izazivati promjene u okolišu na nekom prostoru te povećavati opterećenja okoliša. U kontekstu predmetnog Plana, razmatrani su sljedeći pokretači promjena u okolišu: poljoprivreda, promet, turizam, rudarstvo, industrija i energetika.

Opterećivanje okoliša je svaka aktivnost ili posljedica utjecaja aktivnosti u okoliš, ili utjecaj određene aktivnosti na okoliš, koja sama ili povezana s drugim aktivnostima, može izazvati smanjenje kakvoće okoliša, rizik po okoliš ili korištenje okoliša. Najznačajnija opterećenja okoliša koja će se generirati provedbom Plana su otpad, otpadne vode, buka, svjetlosno onečišćenje, invazivne vrste i minski onečišćena područja.

Prema Zakonu o zaštiti okoliša, članku 4., stavku 1., podtočki 67., sastavnice okoliša su: zrak, voda, more, tlo, krajobraz, biljni i životinjski svijet te zemljina kamena kora. Članak 76, stavak 2. navodi da se procjenom utjecaja na okoliš utvrđuju utjecaji na sljedeće čimbenike okoliša: zemljište, tlo, vode, more, zrak i klimu, šume, stanovništvo i zdravlje ljudi, biljni i životinjski svijet, bioraznolikost, prirode vrijednosti, krajobraz, materijalnu imovinu, kulturnu baštinu te podložnost riziku od nastanka velike nesreće ili katastrofa. Zbog navedenog, poglavlje opisa stanja sastavnica okoliša i čimbenika u okolišu sadrži sljedeće stavke: kvaliteta zraka i klimatske značajke, tlo i poljoprivredno zemljište, površinske i podzemne vode, geološke značajke i georaznolikost, bioraznolikost, zaštićena područja prirode, krajobrazne karakteristike, šume i šumarstvo, divljač i lovstvo, stanovništvo i zdravlje ljudi te kulturno-povijesna baština.

Splitsko-dalmatinska županija geografski je smještena na središnjem dijelu jadranske obale, a prostorno je najveća županija Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: RH) - ukupne površine 14 106,40 km². Površina kopnenog dijela s površinom otoka je 4523,64 km² (8 % površine Republike Hrvatske), a površina morskog dijela je 9576,40 km² (30,8 % morske površine RH).

Županija se dijeli u tri geografske podcjeline: zaobalje, priobalje i otoke. Najveći dio površine zauzima zaobalje (59,88%), dok najmanji udio površine otpada na otoke (19 %). Zaobalje, u kontinentalnom dijelu Županije, ispresijecano je planinama koje se pružaju paralelno s obalom. Kraj je rjeđe naseljen te gospodarski zaostaje u razvoju. Priobalje čini uski pojas uz more između planinskih lanaca i mora. To je područje visoko urbanizirano i ekonomski razvijenije u odnosu na zaobalje. Otoci su slabo nastanjeni, ekonomski su razvijeniji od zaobalja, međutim zbog različitih prilika imali su trajnu emigraciju stanovnika. Otočno područje Županije sastoji se od 74 otoka i 57 hridi i grebena. Veličinom i naseljenošću se izdvaja 5 otoka, a to su Čiovo, Šolta, Brač, Hvar i Vis. Naseljeno je još 6 otoka: Veli Drvenik, Mali Drvenik, Sv. Klement, Šćedro, Biševo i Sv. Andrija.

Županija se sastoji od 16 gradova (Split, Hvar, Imotski, Kaštela, Komiža, Makarska, Omiš, Sinj, Solin, Stari Grad, Supetar, Trogir, Vis, Vrgorac i Vrljica) te 39 općina (Bol, Baška Voda, Brela, Diklo, Dugi Rat, Dugopolje, Gradac, Hrvace, Jelsa, Klis, Lećevica, Lokvičići, Lovreć, Marina, Milna, Muć, Nerežišća, Okrug, Otok, Podbablje, Podgora, Podstrana, Postira, Prgomet, Primorski Dolac, Proložac, Pučišća, Runovići, Seget, Selca, Sućuraj, Sutivan, Šestanovac, Šolta, Tučepi, Zadvarje, Zagvoz, Zmijavci i Cista Provo). Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, Županija ima 379 naselja.

4 Postojeći okolišni problemi koji su važni za Plan

Analiza postojećeg stanja i trendova pokretača promjena u okolišu, opterećenja okoliša te sastavnica i čimbenika u okolišu rezultirala je izdvajanjem postojećih okolišnih problema svih sastavnica i čimbenika u okolišu s aspekta područja primjene Plana. Njima je istaknut značaj, lokacije, uzroci te poveznice s pokretačima promjena i opterećenjima okoliša.

5 Okolišne značajke na koje provedba Plana može značajno utjecati

Okolišne značajke područja na koja provedba Plana može značajno utjecati opisane u poglavlju *Postojeće stanje okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe Plana*, izdvajaju i prikazuju sukladno preliminarno prepoznatim utjecajima kojima se na njih provedbom Plana može vjerojatno značajnije utjecati:

- Geološke značajke i georaznolikost
 - Speleološki objekti
- Površinske i podzemne vode
 - Fizikalno-kemijski pokazatelji voda unutar eutrofnog područja Trogirski zaljev
 - Hidromorfološki elementi vodnih tijela JKRI0176_001, JKRN0125_001 i JKRN0002_007
- Bioraznolikost, Zaštićena područja prirode
 - Kvaliteta stanišnih uvjeta, fauna vodotoka, rijetki i ugroženi stanišni tipovi, kopnena flora i fauna
- Šume i šumarstvo
 - Protuerozijska funkcija šume
- Stanovništvo i zdravlje ljudi
 - Lokalno stanovništvo

- Kulturno-povijesna baština
 - Graditeljska baština
 - Arheološka baština
 - Memorijalna baština.

6 Ciljevi zaštite okoliša uspostavljeni po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma, koji se odnose na Plan

Konvencije i protokoli su međunarodni ugovori čije odredbe potpisnice dokumenata moraju poštivati. Njihovim ratificiranjem države se formalno obvezuju na provedbu odredbi, zakonom i u praksi. Prikaz ciljeva zaštite okoliša uspostavljenih po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma, svrha i ciljevi tih dokumenata te usporedba njihovih ciljeva sa ciljevima predmetne Plana dana je za sljedeće dokumente:

- Konvencija o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša Aarhus (1998) (NN – MU 10/01)
- Protokol o strateškoj procjeni okoliša Kijev (2003) (NN-MU 3/10.)
- Strategija održivog razvoja EU, (2001)
- Stockholmska konvencija o postojanim organskim onečišćujućim tvarima, Stockholm (2001)
- Okvirna konvencija UN o promjeni klime (UNFCCC, 1992)
- Konvencija o biološkoj raznolikosti, Rio de Janeiro (1992.)
- Konvencija o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa - Bernska konvencija, Bern (1979)
- Konvencija o europskim krajobrazima Firenze (2000)
- Konvencija o zaštiti svjetske kulturne i prirodne baštine, UNESCO (1972.).

7 Utjecaji Plana na okoliš

7.1 Metodologija procjene utjecaja

Procjenom utjecaja provedbe kategorija Plana na sastavnice okoliša i ostale čimbenike u okolišu nastoji se ustanoviti kakvu će promjenu aktivnosti ili elementi kategorija Plana generirati na okolišne značajke pojedinih sastavnica i čimbenika u okolišu.

Utjecaji Plana na sastavnice okoliša i ostale čimbenike u okolišu procjenjuju se metodom ekspertne prosudbe temeljem dostupnih postojećih podataka o karakteristikama aktivnosti ili elemenata kategorija Plana te dostupne nacionalne i međunarodne znanstveno-stručne literature o mogućim utjecajima pojedinih obilježja planiranih aktivnosti ili elemenata.

Prilikom analize procjene utjecaja na sastavnice okoliša i ostale čimbenike u okolišu koriste se sljedeće kategorije utjecaja koje služe za detaljnije definiranje vrste i opsega pojedinačnih utjecaja:

- prema značajnosti: pozitivan, neutralan, zanemariv, umjereno negativan i značajno negativan utjecaj
- prema putu djelovanja: neposredan i posredan utjecaj
- prema području dostizanja: izravno zaposjedanje, ograničeno područje utjecaja, lokalni utjecaj, regionalni utjecaj, prekogranični utjecaj
- prema vremenskom trajanju: kratkoročan, srednjoročan, dugoročan i trajan utjecaj
- prema ukupnom djelovanju: kumulativan i sinergijski utjecaj.

Prilikom procjene utjecaja Plana na okoliš polazi se od činjenice da će se provedbom planiranih aktivnosti i elemenata kategorija poštivati sve zakonske odredbe. Isto tako, za sve sastavnice i čimbenike u okolišu po principu predostrožnosti procijenjen je najgori mogući scenarij utjecaja s obzirom da se radi o strateškoj procjeni gdje unutar planiranih lokacija za pojedinu vrstu prostorno-planskih aktivnosti i elemenata nije preciziran način izvedbe kao ni točna lokacija provedbe. Stoga, takva procjena treba pomoći prilikom definiranja projektne razine kada će planirane aktivnosti biti definirane u formi

zahvata za koje će se provoditi procjena ili ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš i ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Procijenjena su i moguća opterećenja koje provedba Plana unosi ili pojačava, a čija je promjena identificirana kroz postupak procjene utjecaja na sastavnice okoliša i čimbenike u okolišu u kojima se generira i na koje moguće značajno utječe.

Utjecaji provedbe kategorija Plana na okoliš obuhvaćaju i poglavlje procjene utjecaja klimatskih promjena na provedbu Plana, procjene utjecaja u slučaju nekontroliranog događaja, prekogranične utjecaje te kumulativnu i sinergijsku procjenu utjecaja provedbe Plana na okoliš.

Aktivnosti koje su na projektnoj razini dobile rješenje o prihvatljivosti za okoliš nisu razmatrane prilikom pojedinačne procjene utjecaja na sastavnice i čimbenike u okolišu, ali su razmatrane kod kumulativne procjene utjecaja, su:

- Eksploatacijsko polje Tetovica jer je postojeće područje s utvrđenim stanjem rezervi mineralnih sirovina
- VE Katuni jer je već u fazi korištenja
- RHE Dabar/Vrdovo i Akumulacijski bazen Vrdovo jer projekt pod zajedničkim nazivom RHE Vrdovo koji posjeduje Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš, od 16. listopada 2017. godine, Klasa: UP/I 351-03/16-02/30, Urbroj: 517-06-2-1-2-17-21
- Cesta Podstrana-Dugi Rat-Omiš jer je u postupku procjene utjecaja na okoliš, točnije u fazi javne rasprave
- Sve aktivnosti s pripadajućim prostorno smještenim elementima koje se uklanjaju iz važećeg PP SDŽ
- Sve aktivnosti s pripadajućim prostorno smještenim elementima kojima se vrši tekstualna korekcija površina, odnosno usklađivanje s grafikom važećeg PP SDŽ.

Sljedeće aktivnosti, prema kategorijama, nisu razmatrane prilikom procjene utjecaja na sastavnice okoliša:

- Istražni prostori ugljikovodika - Istražni prostori proizašli su iz Okvirnog plana i programa istraživanja eksploatacije ugljikovodika na kopnu i na Jadranu za koji je provedena Strateška procjena utjecaja na okoliš. Njome je dan pregled zona izuzimanja i ograničenja po istražnim prostorima (i poljima) iz aktivnosti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika. Predmetni Plan isto je uzeo u obzir i ugradio u Odredbe za provedbu.

Svaka sastavnica okoliša i čimbenik u okolišu koristi specifičnu metodologiju procjene utjecaja s obzirom na svoje karakteristične elemente i značajke.

7.2 Sažetak analize utjecaja kategorija Plana na sastavnice i čimbenike u okolišu

Ukupan značaj, put djelovanja i vremensko trajanje utjecaja pojedinih kategorija Plana te njihovih pripadajućih aktivnosti i elemenata analiziran je i opisan na temelju rezultata podataka o postojećem stanju sastavnica okoliša i čimbenika u okolišu te karakteristikama aktivnosti i elemenata kategorija planiranih Planom. Za sljedeće sastavnice i čimbenike u okolišu procijenjen je vjerojatno značajan utjecaj provedbe Plana:

- Geološke značajke i georaznolikost

Kategorija	Aktivnosti i elementi planiranih kategorija	Opis utjecaja
Istražni prostori mineralnih sirovina	– EP Lučane ○ izgradnja eksploatacijskog polja	- dugotrajan, neposredan, lokalni, potencijalno značajan utjecaj vibracija na speleološki objekt u eksploatacijskom polju
Energetski sustav	– Hidroelektrane ○ RHE Blaca (Korita) ▪ izgradnja akumulacija ○ hidrotehnički tunel	- dugotrajan, neposredan, lokalni, vjerojatno značajan utjecaj izmjene hidrogeoloških uvjeta na 4 speleološka objekta (Jama pod Blatačkim brigom, Jama Golubnjača, Špilja pod Blatačkim brigom i Vranjača na Stražbenici) (Rnjak i dr., 2013)

• Površinske i podzemne vode

Kategorija	Aktivnosti i elementi planiranih kategorija	Opis utjecaja
Energetski sustav	– Hidroelektrane ○ izgradnja RHE Blaca (Korita)	- dugotrajan, neposredan, regionalan, potencijalno značajno negativan utjecaj na ekološko stanje vodnih tijela JKRI0176_001, JKRN0125_001 i JKRN0002_007 zbog narušavanja hidromorfoloških elemenata
	○ izgradnja RHE Mosor	- dugotrajan, neposredan, regionalan, potencijalno značajno negativan utjecaj na ekološko stanje vodnog tijela JKRN0002_001 uslijed narušavanja hidromorfoloških elemenata prilikom izgradnje kompenzacijskog bazena Zakućac i crpljenja vode u akumulacijski bazen Mosor
	○ izgradnja MHE Ovrļa, MHE Ruda 1, MHE Ruda 2	- dugotrajan, neposredan, regionalan, potencijalno značajno negativan utjecaj na ekološko stanje vodnog tijela JKRN0008_001 uslijed narušavanja hidromorfoloških elemenata
	○ izgradnja MHE Rumin	- dugotrajan, neposredan, regionalan, potencijalno značajno negativan utjecaj na ekološko stanje vodnog tijela JKRN0126_001 uslijed narušavanja hidromorfoloških elemenata

• Bioraznolikost

Kategorija	Aktivnosti i elementi planiranih kategorija	Opis utjecaja
Marikultura	– Zona Kaštelanski zaljev – zapad i zona Kaštelanski zaljev – istok ○ uzgoj školjakaša – Zona Duboka – Sućuraj, i Duboška pazuha – Sućuraj ○ uzgoj bijele ribe i školjakaša	- dugotrajan, neposredan, lokalni i umjereno do značajno negativan utjecaj na morski bentos uslijed sedimentacije organske tvari, što najznačajnije utječe na naselja posidonije koja se prema Karti staništa iz 2004. nalaze u užem području lokacija aktivnosti. Uzrok tomu je smanjenje kisika u površinskom sloju sedimenta kao i povećanje koncentracija nutrijenata u samom sedimentu što se nepovoljno odražava na njen rast i razvoj - dugotrajan, neposredan i umjereno do značajno negativan na posidoniju zbog zasjenjenja morskog dna kao rezultat postavljanja kaveznih konstrukcija - dugotrajan, neposredan i potencijalno značajno negativan utjecaj promjene stanišnih uvjeta u speleološkom objektu Arbanija (cca 10 m od zone Kaštelanski zaljev – zapad) uslijed povećanog prihranjivanja organskim tvarima na području ograničenog utjecaja
Prometna infrastruktura	– Ceste ○ novelacija i dogradnja trasa državnih i lokalnih cesta ○ prometovanje cestovnih vozila na državnim i lokalnim cestama	- dugotrajan, regionalan, neposredan, potencijalno značajno negativan utjecaj na prisutnu visokorizičnu ugroženu i strogo zaštićenu herpetofaunu i sisavce uslijed fragmentacije staništa i stradavanja jedinki u koliziji s vozilima

Kategorija	Aktivnosti i elementi planiranih kategorija	Opis utjecaja
Energetski sustav	<ul style="list-style-type: none"> – Dalekovodi <ul style="list-style-type: none"> ○ novelacija i izgradnja novih trasa 	<p>- dugotrajan, neposredan, umjereno negativan utjecaj na faunu uslijed fragmentacije i gubitka staništa s potencijalnim značajnim posljedicama na ornitofaunu uslijed stradanja jedinki u koliziji i elektrokciji s vodovima</p>
	<ul style="list-style-type: none"> – Potencijalne lokacije za vjetroelektrane <ul style="list-style-type: none"> ○ izgradnja i rad vjetroagregata 	<p>- dugotrajan, neposredan i negativan utjecaj na kritično ugroženu vrstu <i>Lynx lynx</i> s intenzitetom djelovanja od umjerenog do značajnog, obzirom da je granica dozvoljenog gubitka prekoračena u nekoliko kategorija prikladnosti staništa prema strateškim smjernicama (Stručnom priručniku za procjenu utjecaja zahvata na velike zvijeri pojedinačno te u sklopu planskih dokumenata Verzija 1.0 - primjer vjetroelektrane) za sljedeće vjetroelektrane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VE Bradarića Kosa - 6,27 % gubitka prikladnosti staništa 9 • VE Brdo Umovi – 7,46 % gubitka prikladnosti staništa 7, 7,66 % gubitka prikladnosti staništa 8, 5,30 % gubitka prikladnosti staništa 9 • VE Debelo brdo – Vrdovo – 3,18 % gubitka prikladnosti staništa 7 • VE Dugobabe – 10,71 % gubitka prikladnosti staništa 5, 12,03 % gubitka prikladnosti staništa 6, 6,39 % gubitka prikladnosti staništa 7, 3,37 % gubitka prikladnosti staništa 8 • VE Gornje Ogorje – 7,03 % gubitka prikladnosti staništa 8, 3,25 % gubitka prikladnosti staništa 9 • VE Kamenjak – 2,21 % gubitka prikladnosti staništa 8, 8,28 % gubitka prikladnosti staništa 9 • VE Lečevica – 7,05 % gubitka prikladnosti staništa 6, 4,13 % gubitka prikladnosti staništa 7, 5,11 % gubitka prikladnosti staništa 8, 1,24 % gubitka prikladnosti staništa 9 • VE Marasovo Brdo – 1,15 % gubitka prikladnosti staništa 9 • VE Osoje – 6,71 % gubitka prikladnosti staništa 6, 4,27 % gubitka prikladnosti staništa 7, 5,54 % gubitka prikladnosti staništa 8, 8,04 % gubitka prikladnosti staništa 9 • VE Ruda-Otok – 7,22 % gubitka prikladnosti staništa 7, 9,50 % gubitka prikladnosti staništa 8, 7,20 % gubitka prikladnosti staništa 9 • VE Vilinjak – 1,32 % gubitka prikladnosti staništa 9
	<ul style="list-style-type: none"> – Hidroelektrane <ul style="list-style-type: none"> ○ izgradnja donjeg bazena Otok i gornjih akumulacijskih bazena u okviru projekta RHE Blaca (Korita) 	<p>- dugotrajan, neposredan i potencijalno značajno negativan lokalni utjecaj na strogo zaštićenu i visokorizičnu ugroženu faunu (ribe, primorski rak, šišmiši, ptice) koja obitava na području rijeke Cetine</p> <p>- dugotrajan, neposredan, značajno negativan utjecaj gubitka staništa krških špilja i jama (Jama pod Blatačkim brigom, Jama Golubinjača i Vranjača na Stražbenici, Špilja na Vršinoj glavici i Jama Klenovac) te ugrožavanja faune šišmiša u speleološkom objektu Vranjača na Stražbenici</p>

Kategorija	Aktivnosti i elementi planiranih kategorija	Opis utjecaja
		<ul style="list-style-type: none"> - dugotrajan, neposredan, značajno negativan utjecaj narušavanja staništa krških špilja i jama (Špilja pod Blatačkim brigom i Jama Golubinjača) - dugotrajan, neposredan, potencijalno značajno negativan lokalni utjecaj izmjene stanišnih uvjeta i ugroze prisutne flore šireg područja rijeke Cetine, zbog izmjene hidrološkog režima u krškom području (propusnost, poniranje, podzemni tokovi)

• Zaštićena područja prirode

Kategorija	Aktivnosti i elementi planiranih kategorija	Opis utjecaja
Energetski sustavi	<ul style="list-style-type: none"> - Hidroelektrane <ul style="list-style-type: none"> o izgradnja akumulacijskog bazena za MHE Mosor o izgradnja Donjeg bazena Otok za MHE Blaca (Korita) 	<ul style="list-style-type: none"> - dugotrajan, neposredan, potencijalno značajno negativan utjecaj promjena hidrološkog režima i ekoloških uvjeta rijeke Cetine (značajni krajobraz Kanjon Cetine)

• Šume i šumarstvo

Kategorija	Aktivnosti i elementi planiranih kategorija	Opis utjecaja
Istražni prostori mineralnih sirovina	<ul style="list-style-type: none"> - EP Lučane <ul style="list-style-type: none"> o izgradnja zone 	<ul style="list-style-type: none"> - dugotrajan, neposredan i značajno negativan utjecaj u vidu prenamjene 2,57 ha državnih šuma panjača, 0,22 ha neobraslog šumskog zemljišta i 4,01 ha privatnih neuređenih panjača u zoni izravnog zaposjedanja - dugotrajan i posredan vjerojatno značajno negativan utjecaj smanjenja protuerozijske općekorodne funkcije šume u ograničenom području utjecaja jer se zona uspostavlja na šumama izraženog zaštitnog karaktera koje se nalaze na terenu nagiba 12-32° (trenutno štite vodotok Sutina, kao i okolna stambena naselja od erozijskih procesa, potencijalnih odrona i klizišta koji se nalazi na ravnom terenu nagiba 2-5°)
Energetski sustavi	<ul style="list-style-type: none"> - Potencijalne lokacije zona za sunčane elektrane <ul style="list-style-type: none"> o postavljanje solarnih panela <ul style="list-style-type: none"> ▪ FNE Tijarica 1, FNE Kaštelica, FNE Vedrine, FNE Tijarica 2, FNE Konačnik 	<ul style="list-style-type: none"> - dugotrajan, neposredan i potencijalno značajno negativan utjecaj prenamjene većih površina vrijednih šumskih područja (sjemenjače, panjače), odnosno znatnog smanjenja zaštitnih funkcija šuma

- Krajobrazne karakteristike

Kategorija	Aktivnosti i elementi planiranih kategorija	Opis utjecaja
Energetski sustavi	– Potencijalne lokacije zona za vjetroelektrane ○ izgradnja vjetroparkova	- značajno negativan i trajan utjecaj na promjenu vizualnih obilježja krajobraza unošenjem antropogenih elemenata vidljivih s velikih udaljenosti i područja te zauzimanje većih površina na izraženim dijelovima krajobraza (vrhovima, planinskih i gorskih područja)
	– Potencijalne lokacije zona za sunčane elektrane ○ postavljanje solarnih panela	- značajno negativan i trajan utjecaj na promjenu vizualnih obilježja krajobraza unošenjem antropogenih elemenata vidljivih s velikih udaljenosti radi zauzimanja te trajne prenamjene velikih površina različitog pokrova (između 10 i 300 ha)

- Stanovništvo i zdravlje ljudi

Kategorija	Aktivnosti i elementi planiranih kategorija	Opis utjecaja
Istražni prostori mineralnih sirovina	– EP Lučane ○ eksploatacija mineralnih sirovina	- s obzirom na udaljenost stambenih objekata od eksploatacijskog polja (90 m - SI, 450 m – JI, 250 m – JZ, 350 m - SZ) moguć je značajno negativan utjecaj na lokalno stanovništvo ugrožavanjem njihove sigurnosti uslijed erozijskih procesa, potencijalnih odrona i klizišta do kojih može doći prenamjenom prostora, odnosno sječom šuma, a time i smanjenjem protuerozijske funkcije šuma

7.3 Prekogраниčni utjecaj

SDŽ kopnenom granicom graniči s Bosnom i Hercegovinom, a s obzirom na prirodu kategorija aktivnosti koje su planirane Planom te činjenicu da se za pojedine aktivnosti već planirane važećim PP SDŽ, a ovim Planom smanjuju površine zona uz granicu sa susjednom državom, ne očekuju se prekogranični utjecaji. Na moru SDŽ graniči s Talijanskom Republikom. Prilikom izrade strateške procjene utjecaja na okoliš za Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije na moru provedene su prekogranične konzultacije s Talijanskom, a prilikom strateške procjene Strategije prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2014. do 2030. godine. s Republikom Bosnom i Hercegovinom. Stoga se realizacijom aktivnosti planiranih Izmjenama i dopunama Prostornog plana SDŽ ne očekuju mogući utjecaji na okoliš preko državnih granica, a koji već nisu obrađeni u sklopu navedenih strateških procjena.

8 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša predložene su na temelju analize postojećeg stanja i analize mogućih utjecaja na sastavnice okoliša te čimbenika u okolišu uslijed realizacije predmetnog Plana. Obuhvaćaju prijedloge općih mjera zaštite okoliša (propisane u svrhu poboljšanja okolišnih uvjeta gradnje i načina korištenja prostora propisanih Odredbama za provedbu Plana) te mjere ublažavanja utjecaja Plana na sastavnice okoliša i čimbenike u okolišu koje se propisuju za umanjivanje potencijalnih negativnih utjecaja na okoliš pri realizaciji planiranih kategorija aktivnosti na području SDŽ.

8.1 Opće mjere zaštite okoliša

Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu iz Plana
Prilikom projektiranja građevina i infrastrukturnih objekata uzeti u obzir osjetljivost i izloženost svakog pojedinog zahvata na klimatske promjene te poduzeti potrebne mjere prilagodbe klimatskim promjenama sa ciljem ublažavanja njihovih posljedica.	Investitor/Nositelj zahvata	1.4.10. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš – Članak 218.
Prilikom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika poštivati mjere zaštite okoliša i prirode propisane Okvirnim planom i programom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu i na Jadranu.	Nositelj zahvata	1.4.10. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš – Članak 218.
Na dionicama rijeke Cetine koje su ocjenjene kao vrlo lošeg stanja hidromorfoloških elemenata te duž cijelog korita rijeke Jadro zabraniti sljedeće aktivnosti prilikom izgradnje novih objekata i rekonstrukcije postojećih mlinica i ostalih objekata u svrhu iskorištavanja hidroenergetskog potencijala: <ul style="list-style-type: none"> • povišenje postojećih brana, • produbljivanje korita ili uklanjanje sedimenta, • izgradnja uzdužnih građevina u koritu. 	Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije	1.6.3.1. Energetski sustav Članak 160.
Definirati krajobrazno vrijedna područja kroz izradu Studije krajobraznih vrijednosti - krajobrazne osnove s procjenom karaktera i osjetljivosti krajobraza, radi sprječavanja daljnjeg narušavanja prirodnih, kulturnih (antropogenih) i vizualno-doživljajnih karakteristika krajobraza novim infrastrukturnim zahvatima.	Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije	1.7. Mjere očuvanja krajobraznih vrijednosti, Članak 176.
Morske luke moraju biti opremljene odgovarajućom opremom i uređajima za prihvata otpada s brodova i plovniha objekata u odgovarajućem kapacitetu.	Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije	Članak 128.
U svrhu sprječavanja onečišćenja mora s brodova i drugih plovniha objekata prilikom rekonstrukcije ili uređenja postojećih luka i izgradnje novih luka, bez obzira na njihovu namjenu, osigurati veću razinu komunalnih usluga opremanjem luka odgovarajućom opremom i uređajima za prihvata krutog i tekućeg otpada, zauljenih voda, fekalnih voda, ostataka tereta i svih drugih tvari koje mogu onečištit more i obalu.	Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije	Članak 214.

8.2 Mjere ublažavanja utjecaja provedbe Plana na sastavnice i čimbenike u okolišu

Sastavnica/ čimbenik u okolišu	Elementi i aktivnosti kategorija Plana	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu iz Plana
Kvaliteta zraka i klimatske značajke	Ceste - prometovanje cestovnih vozila na državnoj cesti Morske luke - prometovanje plovila	Emisija onečišćujućih tvari koje nastaju kao posljedica izgaranja fosilnih goriva u motorima motornih vozila: NOx, SO ₂ , PM ₁₀ , CO, CO ₂ i HC	<i>Obzirom na prepoznatu mogućnost kumulativnih utjecaja, prilikom realizacije Planom predviđenih kategorija poštivati mjere propisane Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama u Splitsko-dalmatinskoj županiji za razdoblje od 2017. do 2020. godine te Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Splita za razdoblje 2018.-2021. godine</i>	Propisano Programom	1.4.10. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš Članak 238.
Geološke značajke i georaznolikost	Izgradnja eksploatacijskog polja Lučane	Ugrožavanje speleološkog objekta usred izravnog zaposjedanja i vibracija pronastalih tijekom eksploatacije mineralnih sirovina	<i>U daljnjim fazama razvoja projekta EP Lučane provesti speleološka istraživanja speleoloških objekata te na temelju dobivenih podataka eksploatacijsko polje uskladiti s Člankom 75. stavkom 2. Odredbi za provedbu Plana.</i>	Investitor / Nositelj zahvata	1.8. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti i kulturno- povijesnih cjelina Članak 188.
	RHE Blaca (Korita)	Promjena hidrogeoloških uvjeta u speleološkim objektima	<i>U suradnji sa stručnjacima - speleolozima, na projektnoj razini, odabrati trasu hidrotehničkog tunela na način da se izbjegne zadiranje u speleološke objekte Vranjača na Stražbenici, Jama Klenovac i Špilja na Vršinoj glavici.</i>	Investitor / Nositelj zahvata	
Tlo i poljoprivredno zemljište	Izgradnja državnih i lokalnih cesta te željeznica	Prenamjena i fragmentacija P1 i P2 zemljišta	<i>Prilikom planiranja aktivnosti osigurati da se prilikom određivanja trasa cesta i željeznica vodi računa da se u što manjoj mjeri zauzimaju i presijecaju P1, P2 zemljišta i okrupnjena P3 zemljišta.</i>	Investitor / Nositelj zahvata	1.10 Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš Članak 241.

Sastavnica/ čimbenik u okolišu	Elementi i aktivnosti kategorija Plana	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu iz Plana
Površinske i podzemne vode	Ispuštanje otpadnih voda iz objekata ugostiteljsko- turističke zone Brzenica	Povećanje koncentracije hranjivih tvari u vodama eutrofnog područja Starigradski zaljev	<i>Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda unutar zone projektirati na način da se na njemu pročišćuju i hranjive tvari u sanitarnim otpadnim vodama.</i>	Investitor / Nositelj zahvata	1.10 Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš Članak 232.
	Korištenje gnojiva na golf terenu Marina	Povećanje koncentracije hranjivih tvari u vodama eutrofnog područja Trogirski zaljev	<i>Tijekom planiranja projekata golf igrališta uvrstiti tehnička rješenja kojima će se omogućiti korištenje optimalnih količina hranjivih tvari.</i>	Investitor / Nositelj zahvata	1.10 Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš Članak 232.
	RHE Blaca (Korita)	Narušavanje hidromorfoloških elemenata vodnih tijela JKRI0176_001, JKRN0125_001 i JKRN0002_007	<i>U fazi planiranja definirati način rada RHE na način da se ne ugrozi ekološko i kemijsko stanje vode u rijeci Cetini i vode unutar sustava RHE.</i>	Investitor / Nositelj zahvata	1.10 Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš Članak 158.
	MHE Ovrlja, MHE Ruda 1, MHE Ruda 2	Narušavanje hidromorfoloških elemenata vodnog tijela JKRN0008_001	<i>Smanjiti broj planiranih MHE na vodnome tijelu JKRN0008_001².</i>	Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Splitsko-dalmatinske županije	1.6.3.1. Energetski sustav Članak 160.
	Ugostiteljsko- turističke namjena, Prometna infrastruktura (ceste, morske luke, aerodromi)	Narušavanje hidromorfoloških elemenata vodnih tijela priobalnih voda	Morske luke izvoditi odabirom odgovarajućih tehnologija građenja kojima će se utjecaj na hidromorfološke elemente priobalnih voda svesti na minimum.	Investitor / Nositelj zahvata	1.10 Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

² Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu propisala je uklanjanje MHE Ruda 1 i Ruda 2 iz važećeg PP SDŽ.

Sastavnica/ čimbenik u okolišu	Elementi i aktivnosti kategorija Plana	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu iz Plana
Bioraznolikost, Zaštićena područja prirode	RHE Blaca (Korita)	Promjena hidrološkog režima rijeke Cetine, promjene okolnih i nizvodnih staništa u i oko rijeke uslijed, kumulativni utjecaj na staništa, floru i faunu rijeke Cetine i okolnog područja, onemogućavanja migracije ihtiofaune, gubitak i narušavanje staništa krških špilja i jama	<p><i>Prije realizacije vodnih građevina koje se nalaze na slivu rijeke Cetine, provesti detaljnu inventarizaciju faune vodotoka (s naglaskom na ribe koje dio vremena mogu provoditi u podzemnim bunarima i tokovima - Aulopyge huegelii, Chondrostoma phoxinus, Salmo dentex, Telestes ukliva, Phoxinellus alepidotus, Salmo farioides) u svrhu utvrđivanja rasprostranjenosti ugroženih vrsta te u skladu s dobivenim podacima definirati adekvatno tehničko rješenje realizacije vodnih građevina.</i></p> <p><i>Osigurati nesmetanu migraciju ihtiofaune duž rijeke Cetine uz planirane vodne građevine (osobito zbog anadromne vrste Salmo farioides).</i></p> <p><i>Osigurati ekološki prihvatljiv protok nizvodno od akumulacija.</i></p> <p><i>U suradnji sa stručnjacima - biospeleolozima, na projektnoj razini, odabrati trasu hidrotehničkog tunela na način da se izbjegne zadiranje u speleološke objekte Vranjača na Stražbenici, Jama Klenovac i Špilja na Vršinoj glavici kako se ne bi narušili stanišni uvjeti u njima.</i></p>	Investitor / Nositelj zahvata	<p><i>1.8.1. Zaštićeni dijelovi prirode</i> Članak 188.</p> <p><i>1.11.3.2. Prirodne vrijednosti</i> Članak 261.</p>

Sastavnica/ čimbenik u okolišu	Elementi i aktivnosti kategorija Plana	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu iz Plana
Bioraznolikost	Izgradnja državnih i lokalnih cesta te željeznice	Fragmentacija staništa i kolizija jedinki s vozilima	<i>Prilikom određivanja trase državnih i lokalnih cesta te željeznice unutar planskog koridora izbjeći ili u što većoj mjeri umanjiti trajno zauzeće ugroženih i rijetkih staništa.</i> <i>U daljnjim fazama realizacije, prometnu infrastrukturu planirati na način da se osigura adekvatna propusnost za divlje vrste.</i>	Investitor/Nositelj zahvata	1.11.3.2. Prirodne vrijednosti Članak 261.
	Marikultura	Narušavanje kvalitete staništa posidonije	<i>Zabraniti primjenu protuobraštajnih sredstava i upotrebe medikamenata izravnim dodavanjem u kavez zone marikulture sukladno važećim propisima.</i> <i>U daljnjim fazama razvoja aktivnosti vezanih za marikulturu provesti terensko istraživanje kako bi se definiralo stvarno stanje u kojem se nalaze priustna staništa naselja posidonije te sukladno tome definirale odgovarajuće mjere zaštite.</i>	Investitor/Nositelj zahvata	1.3.3. Ribarstvo i akvakultura Članak 63. 1.11.3.2. Prirodne vrijednosti Članak 261.
		Narušavanje stanišnih uvjeta u špilji Arbanija	<i>Prilikom rada planiranih aktivnosti marikulture provoditi monitoring sa ciljem utvrđivanja stanja prisutnih staništa (poglavito naselja posidonije).</i> <i>Aktivnosti marikulture u zoni Kaštelanski zaljev – zapad planirati tako da se ne naruše stanišni uvjeti unutar speleološkog objekta Arbanija, izmještanjem navedene zone na primjerenu udaljenost od speleološkog objekta, što je potrebno definirati u daljnjim fazama razvoja projekta u suradnji sa stručnjacima iz područja biospeleologije.</i>		
	Golf igralište Sućuraj	Fragmentacija staništa	<i>Glavnom ocjenom prihvatljivosti Plana za ekološku mrežu propisano je brisanje Golf igrališta iz PP SDŽ</i>		
	Dalekovodi	Elektrokucija ptica	<i>Tehničko rješenje na elektroenergetskim objektima izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara i kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama i preporukama.</i>	Investitor/Nositelj zahvata	1.11.3.2. Prirodne vrijednosti Članak 261.
	Energetski sustavi (vjetroeletreane)	Uznemiravanje i stradavanje vrsta	<i>Prije planiranja lokacija za smještaj vjetroatregata provesti „in situ“ istraživanje kojim će se utvrditi rasprostranjenost i način korištenja područja od strane velikih zvijeri i ugrožene ornitofaune i šišmiša te u skladu s rezultatima istraživanja smještaj vjetroatregata planirati na način da se izbjegnu značajni utjecaji na velike zvijeri, ornitofaunu i šišmiše</i>	Investitor/Nositelj zahvata	1.11.3.2. Prirodne vrijednosti Članak 261.
	Energetski sustavi (izgradnja FNE Tijarica 1, Tijarica 2 i Proložac)	Fragmentacija staništa	<i>Sukladno smjernicama Stručnog priručnika za procjenu utjecaja zahvata na velike zvijeri, sustav sunčanih elektrana planirati na međusobnoj udaljenosti od minimalno 1 km te na istoj udaljenosti od postavljenih vjetroatregata kako bi se u najvećoj mogućoj mjeri očuvali migracijski koridori velikih sisavaca.</i>	Investitor/Nositelj zahvata	1.6.3.1 Energetski sustav Članak 164.

Sastavnica/ čimbenik u okolišu	Elementi i aktivnosti kategorija Plana	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu iz Plana
Šume i šumarstvo, Stanovništvo i zdravlje ljudi	Istražni prostori mineralnih sirovina (izgradnja zone EP Lučane)	Narušavanje karakteristika zaštitne šume, prvenstveno protuerozijske funkcije	<i>Za planirano EP Lučane osigurati tehnička rješenja za prevenciju erozije.</i>	Investitor/Nositelj zahvata	1.3. Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru Članak 56.
			<i>Provesti tehničku i biološku sanaciju EP Lučane tijekom i nakon završetka eksploatacije.</i> <i>Dio preostalih sastojina odsjeka 37 d (GJ Plišivica) te neuređenih privatnih šuma neposredno uz naselje Sladoje proglasiti zaštitnom šumom (Š2).</i>	Ministarstvo poljoprivrede	
Šume i šumarstvo	Izgradnja državnih i lokalnih cesta te željeznice Izgradnja žičare Bol-Vidova gora Dalekovodi	Prenamjena šuma i smanjenje opće korisnih funkcija (prvenstveno zaštitnih) na području vrijednih šuma panjača te šuma alepskoga i crnoga bora	<i>Ukoliko planirani koridori linijske infrastrukture (ceste, željeznice, žičare, dalekovodi i dr.) zahvaćaju vrijednije šume panjače te šume alepskoga i crnoga bora, trasu projektirati kroz šumske prosjeke.</i>	Investitor/Nositelj zahvata	1.10 Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš Članak 239.
	Ugostiteljsko-turistička namjena	Smanjenje sposobnosti ispunjavanja zaštitnih funkcija šuma	<i>Zadržati suvislo obrasle dijelove sastojina pod alepskim i crnim borom te vrijednim panjačama u zonama UT namjene.</i>	Investitor/Nositelj zahvata	1.3.4. Turizam Članak 70.
	Energetski sustav (potencijalne lokacije za sunčane elektrane – FNE Tijarica 1, Kaštelica, Vedrine, Tijarica 2 i Konačnik)	Potencijalna prenamjena većih površina vrijednih šumskih područja, odnosno znatno smanjenje zaštitnih funkcija šuma	<i>U daljnjim fazama razvoja projekata, smještaj sunčanih elektrana ograničiti izvan površina uređajnih razreda visokih šuma te vrijednih panjača, a prostorni položaj navedenih uređajnih razreda potrebno je utvrditi koristeći podatke programa gospodarenja šumama predmetnih gospodarskih jedinica.</i>	Investitor/Nositelj zahvata Hrvatske šume Ministarstvo poljoprivrede	1.6.3.1 Energetski sustav Članak 164.
	Energetski sustav (RHE Mosor – izgradnja sustava dovoda vode)	Prenamjena visokih šuma alepskoga bora (šume posebne namjene, Š3)	<i>Koridor sustava dovoda vode (cjevovod i sl.) na području značajnog krajobraza „Kanjion Cetine“ planirati izvan suvislo obraslih površina alepskog bora.</i>	Investitor/Nositelj zahvata	1.6.3.1 Energetski sustav Članak 160.
Krajobrazne karakteristike	Ugostiteljsko-turistička namjena; Rad EP Lučane Športska namjena Izgradnja državnih i lokalnih cesta te željeznice Izgradnja helidroma Sunčane i vjetroelektrane Dalekovodi Hidroelektrane	Promjena krajobraznih karakteristika područja zauzimanjem prostora (poljoprivredna i šumska zemljišta), gubitkom krajobraznih elemenata, promjenom topografije terena i unošenjem novih antropogenih elemenata u prostor	<i>Izraditi projekt krajobraznog uređenja (Krajobrazni elaborat) sa ciljem uklanjanja novih antropogenih elemenata kroz poštivanje i uvažavanje autentičnosti elemenata prirodnog i kulturnog krajobraza.</i>	Investitor / Nositelj zahvata	1.7. Mjere očuvanja krajobraznih vrijednosti Članak 173. – Članak 187. 1.8. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti i kulturno- povijesnih cjelina Članak 188. Članak 198. Članak 199. Članak 204.

Sastavnica/ čimbenik u okolišu	Elementi i aktivnosti kategorija Plana	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu iz Plana
Kulturno- povijesna baština	Izgradnja državnih i lokalnih cesta te željeznice Dalekovodi	Moguća fizička promjena i/ili promjena prostornih obilježja pojedinačnog kulturnog dobra te je moguće narušavanje vizualnog integriteta.	<i>Prije početka gradnje infrastrukture provesti istraživanja (Konzervatorsko-krajobrazne podloge) s detaljnim dokumentiranjem i valorizacijom lokaliteta i neposrednog područja u cilju utvrđivanja njegove vrijednosti, sadržaja, stanja i obuhvata te propisivanja smjernica zaštite cjelokupnog područja.</i>	Investitor / Nositelj zahvata	1.6 Uvjeti uređivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru Članak 121., 127. i 163.
	Izgradnja sunčanih i vjetroelektrana Izgradnja infrastrukture morskih luka	Moguća fizička promjena i/ili promjena prostornih obilježja pojedinačnog kulturnog dobra	<i>Ukoliko se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla naide na kopneno ili podmorsko arheološko nalazište, obustaviti radove i o tome obavijestiti nadležni konzervatorski odjel te postupati u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara. S obzirom na broj preventivno zaštićenih, registriranih i evidentiranih kulturnih dobara na morskom dnu, te broj novopronađenih arheoloških ostataka (lučkih i pristanišnih objekata) neposredno uz obalu, potrebno je odrediti zaštitnu podvodnu arheološku zonu koja obuhvaća ukupno podmorje Splitsko-dalmatinske županije od obale kopna i svih otoka i otočića do izobate 5 metara (dubine 5 metara).</i>	Investitor / Nositelj zahvata	1.11.3.1. Kulturna dobra Članak 260.

9 Razumna alternativa

Iako Plan ne predviđa alternativna rješenja planiranih aktivnosti, Studija, sagledavajući moguće utjecaje, predlaže alternativna rješenja pojedinih aktivnosti kako bi se umanjio negativni značaj prepoznatih utjecaja:

Ugostiteljsko-turistička i sportsko-rekreacijska namjena

- Temeljenje turističkog proizvoda na interpretiranju identiteta bogatstva bioraznolikosti, autentičnosti i očuvanosti okoliša, zbog čega Odredbama za provedbu treba uvjetovati alternative planiranim rješenjima u prometu, energetici, usluzi u planiranim zonama (npr. program ozelenjivanja prometa uvođenjem električnih i hibridnih vozila, solarni toplinski sustavi za pripremu tople vode, biološki pročistači otpadnih voda, uređaj za desalinizaciju).

Prometna infrastruktura

- Poticanje putnike na korištenje svih oblika javnog prijevoza na području Županije, uz istodobno razvijanje integriranog prijevoza putnika. Navedeno podrazumijeva harmonizaciju voznih redova javnog prijevoza kako bi se osigurao adekvatan prijelaz s jednog moda prijevoza na drugi. Također, bitno je korisnicima osigurati zadovoljavajući prilaz kolodvorima i stajalištima kako bi se što više umanjilo korištenje osobnih vozila.
- Poticanje korištenja električnih automobila, posebice na otocima, na način da se podržava uspostava električnih priključaka za punjenje električnih osobnih vozila.
- Ozelenjavanje rubnog pojasa prometnica, čime je moguće smanjiti opterećenje česticama prašine okolnog prostora.

Istražni prostori mineralnih sirovina

- Izmicanje EP Lučane izvan šuma istaknutih zaštitnih vrijednosti (osobito uzgojnih oblika sjemenjača i panjača) na izrazito degradirana staništa malih prirodnih i krajobraznih vrijednosti te u skladu s Odredbama za provedbu Plana.

Energetski sustavi

- Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, planirati podzemno unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara i kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.
- Sustav RHE Blaca (Korita) izvesti na način da se koristi povoljnija gornja akumulacija kako bi se izbjeglo narušavanje speleoloških objekata Jama Golubinjača, Jama pod Blatačkim brigom te Špilje pod Blatačkim brigom.
- Kao alternativno rješenje izuzimanju VE Gornje Ogorje iz Plana, a kako bi se zadovoljile potrebe za dobivanjem energije iz obnovljivih izvora energije, Studijom se predlaže zadržavanje planiranog područja za vjetroelektrane „Zelovo“ koja se nalazi u važećem Planu, a ovim Izmjenama i dopunama je predložena za brisanje.

Vodnogospodarski sustavi

- Uvjetovanje alternative direktnom ispuštanju pročišćenih otpadnih voda u Odredbama za provedbu Plana u vidu korištenja pročišćenih otpadnih voda za potrebe navodnjavanja zelenih površina, korištenja u protupožarnim hidrantima te pranja javnih površina. Kao dopunsko rješenje za navedene potrebe predlaže se i izgradnja dodatnog vodospremnčkog kapaciteta radi prikupljanja kišnice te čuvanja pročišćene vode s planiranih UPOV-a.

10 Praćenje stanja okoliša

Sukladno članku 26. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17), program praćenja stanja okoliša u odnosu na provedbu Plana, sastavni je dio Plana.

U ovom slučaju, Studija propisuje dodatne mjere zaštite okoliša i subjekte provođenja tih mjera, odnosno uvjete za okolišno prihvatljivo provođenje Plana.

Odredbama za provedbu važećeg Prostornog plana SDŽ („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“ broj 1/03, 8/04, 5/05, 5/06, 13/07, 9/13 i 147/15). Područja i lokaliteti za istraživanje i praćenje pojava i procesa u prostoru, definirana su područja za praćenje pojava i procesa u prostoru za kulturna dobra, prirodnu baštinu, zrak, vode, more i buku te se stoga ne predviđa uspostava novog programa praćenja stanja okoliša.

Praćenje stanja okoliša propisat će se za svaku aktivnost u prostoru i to na razini procjene utjecaja zahvata na okoliš/ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu definirajući:

- indikatore praćenja stanja okoliša te način njihovog praćenja
- subjekt nadležan za praćenje stanja, i
- vremenski okvir praćenja stanja okoliša.

11 Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu

Na području Splitsko-dalmatinske županije nalazi se ukupno 151 područje ekološke mreže od toga 6 međunarodno važnih područja očuvanja značajnih za ptice (u daljnjem tekstu: POP) te 145 područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (u daljnjem tekstu: POVS). Zbog velikog broja područja, preliminarnom analizom izdvojena su ona područja na koja bi realizacija planiranih aktivnosti Plana mogla utjecati. U prvom koraku identificirani su oni elementi i aktivnosti kod kojih posredno ili neposredno djelovanje ne može isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja područja ekološke mreže, ciljne vrste i stanišne tipove. U drugom koraku, izdvojena su područja ekološke mreže na koja se utjecaji identificirani u prvom koraku odnose.

U poglavlju procjene utjecaja Plana na ekološku mrežu analizirane su sve aktivnosti Plana koje mogu generirati promjene u područjima ekološke mreže, što uključuje sve aktivnosti smještene u okviru predmetnih područja kao i one koje se nalaze u njihovoj neposrednoj blizini. Predmet procjene su aktivnosti koje svojim izmjenama u odnosu na važeći Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije (u daljnjem tekstu: PP SDŽ) mogu promijeniti stanje cjelovitosti područja ekološke mreže u negativnom ili pozitivnom smjeru. Fokus je stavljen na negativne utjecaje jer najveći udio antropogenog zadiranja u prirodni očuvani prostor ekološke mreže koji je vezan za planske kategorije aktivnosti rezultira narušavanjem očuvanosti istog. Stoga su analizom pojedinačnih mogućih utjecaja obuhvaćene novoplanirane aktivnosti ili one koje povećavaju svoj obuhvat, dok za one planirane aktivnosti koje smanjuju svoj obuhvat u odnosu na važeći PP SDŽ ili se u potpunosti izuzimaju iz prostora nije definiran utjecaj jer njihovo djelovanje realizacijom Plana ne bi dovelo do negativnih pomaka u očuvanju cjelovitosti ekološke mreže u odnosu na realizaciju planskih aktivnosti važećeg PP SDŽ.

Također, kategorije aktivnosti kod kojih je planirana novelacija trase (npr. prometnice) nisu uzete u obzir tijekom analize pojedinačnih utjecaja jer njihovo predviđeno izmještanje u prostoru na strateškoj razini sagledavanja utjecaja predstavlja relativno male korekcije trase. Izuzetak je novelacija trase brze transeuropske željeznice koja je predviđena u neposrednoj blizini važnih špiljskih staništa.

Osim toga, planske kategorije koje su na projektnoj razini dobile rješenje o prihvatljivosti ili su izgrađene nisu razmatrane prilikom pojedinačne procjene utjecaja već kod kumulativne procjene utjecaja, su:

- Eksploatacijsko polje Tetovica jer je postojeće područje s utvrđenim stanjem rezervi mineralnih sirovina
- Planirane zone za vjetroelektrane i solarne elektrane koje su izgrađene i imaju provedenu procjenu utjecaja na okoliš
- RHE Dabar/Vrdovo i Akumulacijski bazen Vrdovo, projekt pod zajedničkim nazivom RHE Vrdovo koji posjeduje Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš, od 16. listopada 2017. godine, Klasa: UP/I 351-03/16-02/30, Urbroj: 517-06-2-1-2-17-21
- Postojeće hidroelektrane
- Cesta Podstrana-Dugi Rat- Omiš koja je u postupku procjene utjecaja na okoliš, točnije u fazi javne rasprave
- Sve aktivnosti s pripadajućim prostorno smještenim elementima kojima se vrši tekstualna korekcija površina, odnosno usklađivanje s grafikom važećeg PP SDŽ.

Do konačne se procjene došlo određivanjem razine rizika pojedinog utjecaja na cjelovitost područja ekološke mreže, kao i njihovih kumulativnih utjecaja s evidentiranim postojećim pritiscima u prostoru kao i planiranim nerealiziranim aktivnostima u prostoru koji mogu pojačati negativno djelovanje na područja ekološke mreže, odnosno njihovu cjelovitost.

Sljedeće aktivnosti, prema kategorijama, neće biti razmatrane prilikom procjene utjecaja na sastavnice okoliša:

- Istražni prostori ugljikovodika

Istražni prostori proizašli su iz Okvirnog plana i programa istraživanja eksploatacije ugljikovodika na kopnu i na Jadranu za koji je provedena Strateška procjena utjecaja na okoliš. Njome je dan pregled zona izuzimanja i ograničenja po istražnim prostorima (i poljima) iz aktivnosti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika. Predmetni Plan isto je uzeo u obzir i ugradio u Odredbe za provedbu.

Planske aktivnosti obuhvaćaju cjelokupan prostor Županije, a time i znatan udio područja ekološke mreže, te su zbog jasnijeg prikaza pojedinačnog djelovanja podijeljene po kategorijama s opisima utjecaja koje mogu generirati u prostoru, a samim time i u područjima ekološke mreže (Tablica 11.1).

Tablica 11.1 Planske kategorije i utjecaji koje mogu generirati na ciljne vrste i staništa područja ekološke mreže

Planske kategorije	Mogući negativan utjecaji
Prometna infrastruktura	<ul style="list-style-type: none"> Gubitak i fragmentacija staništa Onečišćenje staništa i narušavanje stanišnih uvjeta* Uznemiravanje ciljnih vrsta Stradavanje ciljnih vrsta Unos i širenje invazivnih vrsta **
Sportska namjena	<ul style="list-style-type: none"> Gubitak i fragmentacija staništa Onečišćenje staništa i narušavanje stanišnih uvjeta Uznemiravanje ciljnih vrsta
Ugostiteljsko-turistička namjena	<ul style="list-style-type: none"> Gubitak i fragmentacija staništa Onečišćenje staništa i narušavanje stanišnih uvjeta Uznemiravanje ciljnih vrsta Unos i širenje invazivnih vrsta **
Energetski sustav	<ul style="list-style-type: none"> Gubitak i fragmentacija staništa Narušavanje stanišnih uvjeta Uznemiravanje ciljnih vrsta Stradavanje ciljnih vrsta Onečišćenje staništa i narušavanje stanišnih uvjeta Unos i širenje invazivnih vrsta**
Marikultura	<ul style="list-style-type: none"> Onečišćenje staništa i narušavanje stanišnih uvjeta (negativan utjecaj)

*utjecaj onečišćenja i narušavanja stanišnih uvjeta na strateškoj razini nije prisutan za planske elemente željezničkog prometa i žičare

**utjecaj unosa i širenja stranih invazivnih vrsta nije naveden za one aktivnosti i elemente Plana kod kojih je generiranje istog moguće tijekom njihove realizacije već se u tablici iznad odnosi samo na utjecaje turističkih priveza u turističkim zonama u ZOP-u, morskih luka i akumulacija

11.1 Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže

Nakon analize mogućih utjecaja planiranih aktivnosti Plana na područja ekološke mreže ustanovljeno je da bi provedbom Plana moglo doći do generiranja značajno negativnih utjecaja i to uslijed realizacije planiranih aktivnosti koje se odnose na planske kategorije: elektroenergetika, vodnogospodarski sustav, zone sportske namjene, turističke zone u ZOP-u i prometna infrastruktura. Područja ekološke mreže na čiju cjelovitost su mogući značajno negativni utjecaji su: HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora, HR1000028 Dinara, HR1000029 Cetina, HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac, HR2000922 Svilaja, HR2000929 Rijeka Cetina – kanjonski dio, HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem, HR2001314 Izvorišni dio Cetine s Paškim i Vrličkim poljem, HR2001343 Područje oko špilje Duboška pazuha, HR3000127 Brač – podmorje, HR2001338 Područje oko špilje u uvali Pišćena, Hvar, HR5000028 Dinara, HR2001236 Kanjon Badnjevice i HR3000466 Čiovo od uvale Orlice do rta Čiova.

U sljedećim tablicama (Tablica 11.2, Tablica 11.3) je naveden popis mjera ublažavanja značajno negativnih utjecaja Plana na cjelovitost područja ekološke mreže u SDŽ te ocjena utjecaja nakon njihove implementacije u Plan. Uz njihovu implementaciju u Plan, generiranje značajno negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže ne očekuje.

Tablica 11.2 Mjere ublažavanja mogućih pojedinačnih značajno negativnih utjecaja Plana na cjelovitost područja ekološke mreže u SDŽ

Kod i naziv područja	Planska kategorija koja generira utjecaje	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja utjecaja	Konačna ocjena utjecaja
HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora	Elektroenergetika	-2	<p>U cilju eliminiranja stradavanja ptica na elektroenergetskim objektima, tehnička rješenja potrebno je izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara, sukladno Preporuci stalnog odbora Bemske konvencije br. 110 (2004.) o smanjivanju negativnih utjecaja nadzemnih vodova na ptice (navedena tehnička rješenja opisana su i u članku „Prilog tipizaciji tehničkih rješenja za zaštitu ptica i malih životinja na srednjenaponskim elektroenergetskim postrojenjima" autora Bošnjak i Vranić.</p> <p>U suradnji sa stručnjacima — ornitolozima, na projektnoj razini, odabrati najpovoljnije trase dalekovoda koji se planiraju unutar ili u blizini POP područja na način da se izbjegnu mogući značajni samostalni i kumulativni negativni utjecaji na ciljne vrste ptica.</p> <p>Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, planirati podzemno unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara i kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.</p>	-1
	Energetski sustav (Vjetroelektrana Trnošćak)	-2	Iz Plana isključiti vjetroelektranu Trnošćak.	0
HR1000028 Dinara	Elektroenergetika	-2	<p>U cilju eliminiranja stradavanja ptica na elektroenergetskim objektima, tehnička rješenja potrebno je izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara, sukladno Preporuci stalnog odbora Bemske konvencije br. 110 (2004.) o smanjivanju negativnih utjecaja nadzemnih vodova na ptice (navedena tehnička rješenja opisana su i u članku „Prilog tipizaciji tehničkih rješenja za zaštitu ptica i malih životinja na srednjenaponskim elektroenergetskim postrojenjima" autora Bošnjak i Vranić.</p> <p>U suradnji sa stručnjacima — ornitolozima, na projektnoj razini, odabrati najpovoljnije trase dalekovoda koji se planiraju unutar ili u blizini POP područja na način da se izbjegnu mogući značajni samostalni i kumulativni negativni utjecaji na ciljne vrste ptica.</p> <p>Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, planirati podzemno unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara i kolizije u skladu s najnovijim</p>	-1

Kod i naziv područja	Planska kategorija koja generira utjecaje	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja utjecaja	Konačna ocjena utjecaja
			znanstvenim i stručnim smjericama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.	
	Vjetroelektrana Ruda - Otok	-2	Iz Plana isključiti vjetroelektranu Ruda - Otok.	0
	Vjetroelektrana Debelo Brdo - Vrdovo	-2	Iz Plana isključiti vjetroelektranu Debelo Brdo - Vrdovo	0
HR1000029 Cetina	Elektroenergetika	-2	<p>U cilju eliminiranja stradanja ptica na elektroenergetskim objektima, tehnička rješenja potrebno je izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara, sukladno Preporuci stalnog odbora Bemske konvencije br. 110 (2004.) o smanjivanju negativnih utjecaja nadzemnih vodova na ptice (navedena tehnička rješenja opisana su i u članku „Prilog tipizaciji tehničkih rješenja za zaštitu ptica i malih životinja na srednjenaponskim elektroenergetskim postrojenjima" autora Bošnjak i Vranić.</p> <p>U suradnji sa stručnjacima — ornitolozima, na projektnoj razini, odabrati najpovoljnije trase dalekovoda koji se planiraju unutar ili u blizini POP područja na način da se izbjegnu mogući značajni samostalni i kumulativni negativni utjecaji na ciljne vrste ptica.</p> <p>Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, planirati podzemno unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara i kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjericama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.</p>	-1
HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac	Zone sportske namjene	-2	Iz Plana isključiti sportsko-rekreacijsku zonu „Golf teren Bogomolje“.	0
HR2000922 Svilaja	Energetski sustav (Vjetroelektrana Gornje Ogorje)	-2	Iz Plana isključiti vjetroelektranu Gornje Ogorje.	0
HR2000929 Rijeka Cetina – kanjonski dio	Energetski sustav (akumulacija RHE Blaca (Korita))	-2	<p>Prije realizacije vodnih građevina koje se nalaze na slivu rijeke Cetine, provesti istraživanje ciljnih vrsta ihtiofaune u svrhu utvrđivanja načina korištenja staništa na širem području lokacije planiranih vodnih građevina te u skladu s dobivenim podacima definirati adekvatno tehničko rješenje realizacije vodnih građevina.</p> <p>Osigurati nesmetanu migraciju ihtiofaune duž rijeke Cetine uz planirane vodne građevine.</p>	-1

Kod i naziv područja	Planska kategorija koja generira utjecaje	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja utjecaja	Konačna ocjena utjecaja
			Osigurati ekološki prihvatljiv protok nizvodno od planiranih vodnih građevina na rijeci Cetini koji ostvaruje ekološke zahtjeve potrebne za očuvanje vlažnih staništa uz rijeku Cetinu nizvodno od pregrade.	
HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem	Energetski sustav (MHE Rumin, MHE Rude 1 i MHE Rude 2)	-2	Iz Plana isključiti MHE Rumin, MHE Rude 1 i MHE Rude 2.	0
	Energetski sustav (RHE Blaca (Korita))	-2	<p>Prije realizacije vodnih građevina koje se nalaze na slivu rijeke Cetine, provesti istraživanje ciljnih vrsta ihtiofaune u svrhu utvrđivanja načina korištenja staništa na širem području lokacije planiranih vodnih građevina te u skladu s dobivenim podacima definirati adekvatno tehničko rješenje realizacije vodnih građevina.</p> <p>Osigurati nesmetanu migraciju ihtiofaune duž rijeke Cetine uz planirane vodne građevine.</p> <p>Osigurati ekološki prihvatljiv protok nizvodno od planiranih vodnih građevina na rijeci Cetini koji ostvaruje ekološke zahtjeve potrebne za očuvanje vlažnih staništa uz rijeku Cetinu nizvodno od pregrade.</p>	-1
HR2001314 Izvorišni dio Cetine s Paškim i Vrličkim poljem	Zone sportske namjene	-2	Infrastrukturne elemente u okviru zone sportske namjene Konjički centar u Vrlici planirati izvan submediteranskih suhih travnjaka reda <i>Scorzonera villosa</i> te planiranim aktivnostima izbjeći njihovo narušavanje u vidu promjene uvjeta u staništu, te u najmanjoj mogućoj mjeri prihranjivati mineralnim i organskim hranjivima.	-1
HR2001343 Područje oko špilje Duboška pazuha	Zone sportske namjene	-2	Iz Plana isključiti sportsko-rekreacijsku zonu „Golf teren Bogomolje“.	0
HR3000127 Brač – podmorje	Turističke zone u ZOP-u Prometna infrastruktura	-2	<p>Plaže u Turističkim zonama u ZOP-u u području ekološke mreže HR3000127 Brač – podmorje u najvećoj mogućoj mjeri sačuvati u prirodnom obliku uz izbjegavanje umjetnih materijala, osobito na površinama sa zastupljenim stanišnim tipom 1170 Grebeni.</p> <p>U području ekološke mreže HR3000127 Brač – podmorje gdje su naselja posidonije zastupljena na dubinama manjim od 10 m, u turističkim zonama u ZOP-u ne planirati uređenje plaže nasipanjem.</p> <p>U području ekološke mreže HR3000127 Brač – podmorje na dijelovima očuvane morske obale u okviru obuhvata turističkih zona u ZOP-u turističke priveze kao i luku nautičkog turizma Osibova, planirati bez implementacije čvrstih i</p>	-1

Kod i naziv područja	Planska kategorija koja generira utjecaje	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja utjecaja	Konačna ocjena utjecaja
			konačnih gradnji u more uz primjenu okolišno prihvatljivijih rješenja (npr. pontoni).	
HR3000466 Čiovo od uvale Orlice do rta Čiova	Turističke zone u ZOP-u	-2	<p>Plaže u Turističkoj zoni u ZOP-u Žedno 3 u najvećoj mogućoj mjeri sačuvati u prirodnom obliku uz izbjegavanje umjetnih materijala, osobito na površinama sa zastupljenim stanišnim tipom 1170 Grebeni.</p> <p>U području ekološke mreže HR3000466 Čiovo od uvale Orlice do rta Čiova gdje su naselja posidonije zastupljena na dubinama manjim od 10 m, u turističkim zonama u ZOP-u ne planirati uređenje plaže nasipanjem.</p> <p>U području ekološke mreže HR3000466 Čiovo od uvale Orlice do rta Čiova na dijelovima očuvane morske obale u okviru obuhvata turističkih zona u ZOP-u turističke priveze kao i luku nautičkog turizma Osibova, planirati bez implementacije čvrstih i konačnih gradnji u more uz primjenu okolišno prihvatljivijih rješenja (npr. pontoni).</p>	-1
HR5000028 Dinara	Energetski sustav (RHE Blaca (Korita))	-2	Za RHE Blaca koristiti jednu gornju akumulaciju odabirom između dvaju alternativnih planskih rješenja (Gornje jezero Sjever i Gornje Jezero Jug) sukladno potencijalnim utjecajima na ekološku mrežu utvrđenim na razini zahvata.	-1
	Vjetroelektrana Ruda - Otok	-2	Iz Plana isključiti vjetroelektranu Ruda - Otok.	0
	Vjetroelektrana Debelo Brdo - Vrdovo	-2	Iz Plana isključiti vjetroelektranu Debelo Brdo - Vrdovo	0
HR2001236 Kanjon Badnjevice	Energetski sustavi (MHE Ričice)	-2	Planiranu MHE Ričice planirati na način da se tijekom izgradnje i korištenja ove MHE ne utječe značajno na uvjete staništa (npr. vodni režim, fizikalno-kemijske čimbenike vode i sl.) ciljane vrste bjelonogi rak (<i>Austropotamobius pallipes</i>) unutar nizvodnog POVS „HR2001236 Kanjon Badnjevi.	-1
HR2001338 Područje oko špilje u uvali Pišćena, Hvar	Sunčana elektrana FNE Hvar	-2	Oblik FNE Hvar u PPSDŽ formirati na način da se zauzme manje od 1% ciljnog staništa 6220 *Eumediteranski travnjaci Thero – Brachypodietea“	-1

Tablica 11.3 Mjere ublažavanja mogućih kumulativnih značajno negativnih utjecaja Plana na cjelovitost područja ekološke mreže u SDŽ

Kod i naziv područja u kojem su mogući značajno negativni kumulativni utjecaji	Mjera ublažavanja utjecaja	Konačna ocjena utjecaja
HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora	Iz Plana isključiti žičaru Kaštel Stari – Malačka.	0
	Iz Plana isključiti vjetroelektranu Trnošćak.	0
	U cilju eliminiranja stradavanja ptica na elektroenergetskim objektima, tehnička rješenja potrebno je izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara, sukladno Preporuci stalnog odbora Bemske konvencije br. 110 (2004.) o smanjivanju negativnih utjecaja nadzemnih vodova na ptice (navedena tehnička rješenja opisana su i u članku „Prilog tipizaciji tehničkih rješenja za zaštitu ptica i malih životinja na srednjenaponskim elektroenergetskim postrojenjima" autora Bošnjak i Vranić.	-1
	U suradnji sa stručnjacima — ornitolozima, na projektnoj razini, odabrati najpovoljnije trase dalekovoda koji se planiraju unutar ili u blizini POP područja na način da se izbjegnu mogući značajni samostalni i kumulativni negativni utjecaji na ciljne vrste ptica. Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, planirati podzemno unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara i kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.	
HR1000028 Dinara	U cilju eliminiranja stradavanja ptica na elektroenergetskim objektima, tehnička rješenja potrebno je izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara, sukladno Preporuci stalnog odbora Bemske konvencije br. 110 (2004.) o smanjivanju negativnih utjecaja nadzemnih vodova na ptice (navedena tehnička rješenja opisana su i u članku „Prilog tipizaciji tehničkih rješenja za zaštitu ptica i malih životinja na srednjenaponskim elektroenergetskim postrojenjima" autora Bošnjak i Vranić.	-1
	U suradnji sa stručnjacima — ornitolozima, na projektnoj razini, odabrati najpovoljnije trase dalekovoda koji se planiraju unutar ili u blizini POP područja na način da se izbjegnu mogući značajni samostalni i kumulativni negativni utjecaji na ciljne vrste ptica. Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, planirati podzemno unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara i kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.	
	Iz Plana isključiti vjetroelektranu Orlovac.	0
HR1000029 Cetina	Osigurati ekološki prihvatljiv protok nizvodno od planiranih vodnih građevina na rijeci Cetini koji ostvaruje ekološke zahtjeve potrebne za očuvanje vlažnih staništa uz rijeku Cetinu nizvodno od pregrade. U cilju eliminiranja stradavanja ptica na elektroenergetskim objektima, tehnička rješenja potrebno je izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara, sukladno Preporuci stalnog odbora Bemske konvencije br. 110 (2004.) o smanjivanju negativnih utjecaja nadzemnih vodova na ptice (navedena tehnička rješenja opisana su i u članku „Prilog tipizaciji tehničkih rješenja za zaštitu ptica i malih životinja na srednjenaponskim elektroenergetskim postrojenjima" autora Bošnjak i Vranić. U suradnji sa stručnjacima — ornitolozima, na projektnoj razini, odabrati najpovoljnije trase dalekovoda koji se planiraju unutar ili u blizini POP područja na način da se izbjegnu mogući značajni samostalni i kumulativni negativni utjecaji na ciljne vrste ptica. Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, planirati podzemno unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara i kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.	-1

Kod i naziv područja u kojem su mogući značajno negativni kumulativni utjecaji	Mjera ublažavanja utjecaja	Konačna ocjena utjecaja
HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac	Iz Plana je potrebno isključiti sportsko-rekreacijsku zonu „Golf teren Bogomolje“.	0
	U cilju eliminiranja stradanja ptica na elektroenergetskim objektima, tehnička rješenja potrebno je izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara, sukladno Preporuci stalnog odbora Bemske konvencije br. 110 (2004.) o smanjivanju negativnih utjecaja nadzemnih vodova na ptice (navedena tehnička rješenja opisana su i u članku „Prilog tipizaciji tehničkih rješenja za zaštitu ptica i malih životinja na srednjenaponskim elektroenergetskim postrojenjima“ autora Bošnjak i Vranić.	-1
	U suradnji sa stručnjacima — ornitolozima, na projektnoj razini, odabrati najpovoljnije trase dalekovoda koji se planiraju unutar ili u blizini POP područja na način da se izbjegnu mogući značajni samostalni i kumulativni negativni utjecaji na ciljne vrste ptica.	
	Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, planirati podzemno unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara i kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.	
HR2000922 Svilaja	Iz Plana isključiti vjetroelektranu Gornje Ogorje.	0
HR2000929 Rijeka Cetina – kanjonski dio	Prije realizacije vodnih građevina koje se nalaze na slivu rijeke Cetine, provesti istraživanje ciljnih vrsta ihtiofaune u svrhu utvrđivanja načina korištenja staništa na širem području lokacije planiranih vodnih građevina te u skladu s dobivenim podacima definirati adekvatno tehničko rješenje realizacije vodnih građevina.	-1
HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem	Osigurati nesmetanu migraciju ihtiofaune duž rijeke Cetine uz planirane vodne građevine.	-1
	Osigurati ekološki prihvatljiv protok nizvodno od planiranih vodnih građevina na rijeci Cetini koji ostvaruje ekološke zahtjeve potrebne za očuvanje vlažnih staništa uz rijeku Cetinu nizvodno od pregrade.	
	Prilikom detaljnog planiranja sportsko turističkih zona „Gaz“ i „Uz Cetinu“, potrebno je prikladnim smještajem i tipom sadržaja osigurati u što većoj mjeri očuvanje ciljnih stanišnih tipova kako bi se izbjegli značajni kumulativni negativni utjecaji.	-1
HR2001314 Izvorišni dio Cetine s Paškim i Vrličkim poljem	Infrastrukturne elemente u okviru Zone sportske namjene Konjički centar u Vrlici planirati izvan submediteranskih suhih travnjaka reda <i>Scorzoneretalia villosae</i> te planiranim aktivnostima izbjeći njihovo narušavanje u vidu promjene uvjeta u staništu, te u najmanjoj mogućoj mjeri prihranjivati mineralnim i organskim hranjivima	-1
HR5000028 Dinara	Iz Plana isključiti vjetroelektranu Ruda - Otok.	0
	Iz Plana isključiti vjetroelektranu Debelo Brdo - Vrdovo	
	Za RHE Blaca koristiti jednu gornju akumulaciju odabirom između dvaju alternativnih planskih rješenja (Gornje jezero Sjever i Gornje Jezero Jug) sukladno potencijalnim utjecajima na ekološku mrežu utvrđenim na razini zahvata.	-1
HR2001343 Područje oko špilje Duboška pazuha	Iz Plana isključiti sportsko-rekreacijsku zonu „Golf teren Bogomolje“.	0
HR2000922 Svilaja	Iz Plana isključiti VE Gornje Ogorje.	0

Kod i naziv područja u kojem su mogući značajno negativni kumulativni utjecaji	Mjera ublažavanja utjecaja	Konačna ocjena utjecaja
HR2001363 Zaleđe Trogira	Zonu sportske namjene Blizna planirati uz minimalne gubitke ciljnog staništa 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (<i>Scorzonera retalia villosae</i>).	-1
	Iz Plana je potrebno isključiti sportsko rekreacijsku zonu golfa Marina i Seget.	0
	Smanjiti obuhvat istražnih prostora eksploatacije mineralnih sirovina unutar HR2001363 Zaleđe Trogira tako da ne sadrže područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova kako bi se smanjili pojedinačni i kumulativni utjecaji.	-1
HR3000127 Brač – podmorje	Plaže u Turističkim zonama u ZOP-u u području ekološke mreže HR3000127 Brač – podmorje u najvećoj mogućoj mjeri sačuvati u prirodnom obliku uz izbjegavanje umjetnih materijala, osobito na površinama sa zastupljenim stanišnim tipom 1170 Grebeni. U području ekološke mreže HR3000127 Brač – podmorje gdje su naselja posidonije zastupljena na dubinama manjim od 10 m, u turističkim zonama u ZOP-u ne planirati uređenje plaže nasipanjem. U području ekološke mreže HR3000127 Brač – podmorje na dijelovima očuvane morske obale u okviru obuhvata turističkih zona u ZOP-u turističke priveze kao i luku nautičkog turizma Osibova, planirati bez implementacije čvrstih i konačnih gradnji u more uz primjenu okolišno prihvatljivijih rješenja.	-1
HR2001338 Područje oko špilje u uvali Pišćena, Hvar	Oblik FNE Hvar u PPSDŽ formirati na način da se zauzme manje od 1% ciljnog staništa 6220 *Eumediterranski travnjaci Thero –Brachypodietea“	-1
HR3000466 Čiovo od uvale Orlice do rta Čiova	Prilikom izvedbe sidrišta unutar područja ekološke mreže na području rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova, posebice prioritetskog ciljnog stanišnog tipa Naselja posidonije (<i>Posidionion oceanicae</i>) (Natura šifra *1120), umjesto sidrenih blokova potrebno je koristiti tehnička rješenja kojima se minimalno oštećuje morsko dno i biocenoze dna (npr. čelične zavojnice) te su prihvatljiviji za prirodu u usporedbi sa sidrenim betonskim blokovima. Nakon postavljanja uređenih sidrišta na nekom području (uvali) unutar područja ekološke mreže, potrebno je zabraniti daljnje sidrenje na tom području izvan sustava uređenih sidrišta. Ispuste u more s pročišćivača otpadnih voda smjestiti izvan područja ekološke mreže gdje je cilj očuvanja Naselje posidonije.	-1

Glavna ocjena, sagledavajući moguće utjecaje, predlaže izuzimanje pojedinih aktivnosti iz Plana kako bi se u potpunosti izbjegli pojedini prepoznati negativni utjecaji:

- Kako bi se izbjegli značajno negativni utjecaji na područje HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora predlaže se izuzimanje žičare Kaštel Stari – Malačka, VE Trnošćak iz Plana
- Zbog prepoznatog značajno negativnog utjecaja na područje HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac predlaže se izuzimanje Golf terena Bogomolje iz Plana.
- Realizacija vjetroelektrana unutar područja HR1000028 Dinara generirat će značajno negativne utjecaje, stoga se predlaže izuzimanje VE Ruda – Otok i VE Debelo Brdo -Vrdovo iz Plana Vjetroelektranu Gornje Ogorje potrebno je isključiti iz Plana kako bi se isključili značajno negativni utjecaji na područje HR2000922 Svilaja.
- S obzirom na postojeće pritiske te planirane zahvate na Cetini, mogući su značajno negativni utjecaji na područje HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem te se predlaže izuzimanje hidroelektrana MHE Rumin, MHE Rude 1 i MHE Rude 2 iz Plana

Također, Glavnom ocjenom se predlažu alternativna rješenja za VE Gornje Ogorje te za RHE Blaca (Korita) kako bi se se izbjegli prepoznati negativni utjecaji.

Kao alternativno rješenje izuzimanju VE Gornje Ogorje iz Plana, a kako bi se zadovoljile potrebe za dobivanjem energije iz obnovljivih izvora energije, Glavnom ocjenom se predlaže zadržavanje planiranog područja za vjetroelektrane „Zelovo“ koja se nalazi u važećem Planu, a ovim Izmjenama i dopunama je predložena za brisanje. VE Zelovo je prihvatljivije rješenje s obzirom da ne zadire u POVS područje HR2000922 Svilaja te se rubnim dijelom nalazi unutar najprikladnijih staništa za vuka pa kao takva ne narušava ciljeve očuvanja ovog POVS područja u značajnoj mjeri, za razliku od VE Gornje Ogorje koja je gotovo u cijelosti unutar POVS područja HR2000922 Svilaja te se gotovo u cijelosti nalazi unutar najprikladnijih staništa za vuka pa kao takva u značajnoj mjeri narušava ciljeve očuvanja ovog POVS područja.

Također, kao alternativno rješenje Glavnom ocjenom se predlaže u sustavu RHE Blaca (Korita) korištenje gornje akumulacije jug i pripadajućeg hidrotehničkog tunela kako bi se izbjeglo narušavanje speleoloških objekata Jama Golubinjača, Jama pod Blatačkim brigom te Špilje pod Blatačkim brigom. S obzirom da se sjeverna akumulacija RHE Blaca (Korita) nalazi unutar područja mogućeg utjecaja na speleološke objekte ili u njihovoj neposrednoj blizini njezina realizacija bi mogla značajno negativno djelovati na promjene stanišnih uvjeta u navedenim objektima. Međutim, kako bi se ostavila mogućnost da se na razini zahvata odabere povoljnija akumulacija Studijom je omogućeno zadržavanje obje alternative u Planu uz propisanu mjeru ublažavanja.

Glavnom ocjenom su propisane mjere ublažavanja kako bi se izbjegli mogući značajno utjecaji na cjelovitost područja ekološke mreže u SDŽ te se, uz njihovu implementaciju u Plan, generiranje značajno negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže ne očekuje.

12 Zaključci Studije i Glavne ocjene

Cilj strateške procjene utjecaja na okoliš bio je usuglasiti kategorije planiranih aktivnosti Izmjena i dopuna Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije sa zahtjevima okoliša i prirode odnosno relevantnim okolišnim pokazateljima i njihovim sastavnicama. Uz planirane kategorije aktivnosti analizirani su uvjeti i mjere propisane Odredbama za provedbu Plana, a koji se odnose na način provedbe pojedine kategorije planiranih aktivnosti, i trebaju se poštivati prilikom provedbe Plana.

Prilikom procjene utjecaja identificirani su mogući značajno negativni utjecaji u okviru geoloških značajki, georaznolikosti, površinskih i podzemnih voda, bioraznolikosti, zaštićenih područja prirode, šuma i šumarstva te stanovništva i zdravlja ljudi.

U svrhu sprječavanja štete po okoliš i prirodu te poštivanja načela zaštite prirode i okoliša, a u okviru svojih zakonskih mogućnosti, Studijom strateške procjene utjecaja Plana na okoliš su propisane mjere zaštite okoliša koje bi se trebale ugraditi u tekstualni dio Plana koji se odnosi na uvjete i mjere koje se trebaju poštivati prilikom provedbe Plana te prilikom realizacije planskih aktivnosti kako bi realizacija Plana bila okolišno prihvatljiva. Za predložene mjere navedeni su i nositelji provedbe.

Glavna ocjena, predlaže mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljne vrste i staništa unutar područja ekološke mreže, kao i izuzimanje pojedinih aktivnosti iz Plana:

- Kako bi se izbjegli značajno negativni utjecaji na područje HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora predlaže se izuzimanje žičare Kaštel Stari – Malačka, VE Trnošćak iz Plana.
- Zbog prepoznatog značajno negativnog utjecaja na područje HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac predlaže se izuzimanje Golf terena Bogomolje iz Plana.
- Realizacija vjetroelektrana unutar područja HR1000028 Dinara generirat će značajno negativne utjecaje, stoga se predlaže izuzimanje VE Orlovac, VE Ruda – Otok i VE Debelo Brdo -Vrdovo iz Plana. Vjetroelektranu Gornje Ogorje potrebno je isključiti iz Plana kako bi se isključili značajno negativni utjecaji na područje HR2000922 Svilaja.
- S obzirom na postojeće pritiske te planirane zahvate na Cetini, mogući su značajno negativni utjecaji na područje HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem te se predlaže izuzimanje hidroelektrana MHE Rumin, MHE Rude 1 i MHE Rude 2 iz Plana.

Također, Glavnom ocjenom se predlažu alternativna rješenja za VE Gornje Ogorje te za RHE Blaca (Korita) kako bi se se izbjegli prepoznati negativni utjecaji. Međutim, kako bi se ostavila mogućnost da se na razini zahvata odabere povoljnija akumulacija Studijom je omogućeno zadržavanje obje alternative u Planu uz propisanu mjeru ublažavanja.

Realizacijom gore navedenog, značajno negativno djelovanje planskih aktivnosti i elemenata na strateškoj razini može se isključiti i Plan se može smatrati prihvatljivim za okoliš i ekološku mrežu.