

REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJU

IZVJEŠĆE KNJIGA V.

RAZNO - M

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE, OŽUJA 2017/VELJAČA 2018.



DUBROVAČKO- NERETVANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje i
gradnju Dubrovačko- neretvanske županije

n/r gđa. Anita Kunica- Jelčić, predsjednica
Savjetodavnog stručnog povjerenstva

Pred Dvorom 1
20 000 Dubrovnik

ADRESA: TRNJANSKA 37
10000 ZAGREB
TEL: +385(1)6114 867
+385(1)6114 868
FAX: +385(1)6155 875
E-MAIL: INFO@DVOKUT-ECRO.HR
WEB: WWW.DVOKUT-ECRO.HR
MB: 0539651
ZABA: 2360000-1101488462

ZAGREB, 2.2.2018.

NAŠ ZNAK: D022_18_DKJ

**PREDMET: JAVNA RASPRAVA STRATEŠKE STUDIJE O UTJECAJU NA
OKOLIŠ IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA
DUBROVAČKO- NERETVANSKE ŽUPANIJE
- ODGOVORI NA KOMENTARE I PRIMJEDBE - MINISTARSTVA**

U periodu Javne rasprave održane od 23.01.2017.–22.02.2017. godine, te periodu zaključno s 01.02.2018. godine, zaprimljeni su komentari i primjedbe na Stratešku studiju te Izmjene i dopune PP DNŽ. U nastavku su priloženi odgovori vezano uz komentare na Stratešku studiju – ministarstva:

MINISTARSTVO ZDRAVSTVA, Uprava za unaprjeđenje zdravlja, Sektor županijske sanitarne inspekcije i pravne podrške, Služba županijske sanitarne inspekcije, Odjel za južnu Dalmaciju, Ispostava Ploče

Strateškom studijom nije se odgovarajuće obradila opasnost od lučkih i naftnih postrojenja, kao ni potrebne mjere eventualnog spriječavanja i sanacije velikih nesreća s izrazito velikom ugrozom života i zdravlja ljudi i okoliša.

Problematika je obrađena u poglavlju *B.15.6. Rizici i nesreće* u kojem je opisana mogućnost pojave izvanrednih događaja te načina intervencije za područje Dubrovačko-neretvanske županije.

DUBROVAČKO- NERETVANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje i
gradnju Dubrovačko- neretvanske županije

n/r gđa. Anita Kunica- Jelčić, predsjednica
Savjetodavnog stručnog povjerenstva

Pred Dvorom 1
20 000 Dubrovnik

ADRESA: TRNJANSKA 37
10000 ZAGREB
TEL: +385(1)6114 867
+385(1)6114 868
FAX: +385(1)6155 875
E-MAIL: INFO@DVOKUT-ECRO.HR
WEB: WWW.DVOKUT-ECRO.HR
MB: 0539651
ZABA: 2360000-1101488462

ZAGREB, 2.2.2018.

NAŠ ZNAK: *DD23_1B_DKJ*

PREDMET: JAVNA RASPRAVA STRATEŠKE STUDIJE O UTJECAJU NA
OKOLIŠ IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA
DUBROVAČKO- NERETVANSKE ŽUPANIJE
- ODGOVORI NA KOMENTARE I PRIMJEDBE – ŽUPANIJSKE USTANOVE

U periodu Javne rasprave održane od 23.01.2017.–22.02.2017. godine, te periodu zaključno s 01.02.2018. godine, zaprimljeni su komentari i primjedbe na Stratešku studiju te Izmjene i dopune PP DNŽ. U nastavku su priloženi odgovori vezano uz komentare na Stratešku studiju – županijske ustanove:

SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU, INSTITUT ZA MORE I PRIOBALJE

Potrebno je uskladiti planirane zone turističke namjene.

Zone turističke namjene koje su obrađene u Strateškoj studiji, planirane su Planom.

JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE DNŽ

Potrebno je uskladiti planirane prenamjene zemljišta, prometnice, turističke zone..

Prema usvojenim primjedbama predložene su korekcije (varijante prometnica, turističke zone i dr.) koje su analizirane u Strateškoj studiji.

Pregledom Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu izrađene u sklopu Strateške studije o utjecaju na okoliš smatramo potrebnim izraditi procjenu kumulativnog utjecaja zahvata planiranih predmetnim Izmjenama i dopunama zajedno s zahvatima planiranim Prostornim planovima nižeg reda i zahvatima koji se trenutno odvijaju u prostoru, a koji se odnose na područja ekološke mreže ili njihovo utjecajno područje.

Poglavlje analize mogućih utjecaja u okviru glavne ocjene sadrži i aspekt mogućih kumulativnih utjecaja planiranih i postojećih zahvata. S obzirom na to da se Plan radi u mjerilu 1:100.000 i da lokacije nisu precizno određene, a koridori prometnica i drugih linijskih zahvata su relativno široki, bilo je bitno prepoznati kakvi se konflikti mogu očekivati u pojedinim područjima kako bi se od samog početka usmjerilo precizno određivanje trasa i lokacija na način da budu u najvećoj

mogućoj mjeri prihvatljivi za okoliš. Nakon što su prepoznate konfliktne lokacije pristupilo se procjeni mogućih utjecaja na pojedina područja EM. Za svako područje EM dan je pregled aktivnosti i njihov pojedinačni utjecaj, kao i potencijalni kumulativni utjecaj do kojeg može doći provedbom svih planiranih aktivnosti, uzevši u obzir postojeće pritiske na okoliš.

Obzirom na činjenice, da se radilo o obimnom sadržaju za analizu koji uključuje velik broj i razne vrste predviđenih zahvata, da je dio planiranih zahvata prošao kroz postupke procjene utjecaja na okoliš te je ocijenjen kao prihvatljiv za okoliš i ekološku mrežu, kao i da su prostorni planovi nižeg reda usklađeni sa županijskim prostornim planom, provedena analiza sagledava potencijalni kumulativni utjecaj svih zahvata na područjima EM.

Nadalje, u poglavlju G.2. Obilježja utjecaja provedbe PP DNŽ na ekološku mrežu uočeno je da se za područje ekološke mreže Snježnica i Konavosko polje značaj mogućeg utjecaja definirao na temelju manjkavih podataka o području. - riječna kornjača *Mauremys rivulata* nije navedena kao ciljna vrsta, te posljedično nije procijenjen utjecaj zahvata na istu.

Ciljna vrsta područja ekološke mreže HR2000946 Snježnica i Konavosko polje - riječna kornjača (*Mauremys rivulata*) navedena je uz ostale ciljne vrste ovog područja u poglavlju G.2. te je analiziran mogući utjecaj.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DNŽ

Potrebno je unijeti ispravke i dopune u dijelove tekstualnih poglavlja (Kvaliteta zraka, Kvaliteta voda uključujući priobalne vode, Zdravlje ljudi i dr.).

Strateška studija je dopunjena podacima prema zahtjevima u točkama 1 – 12.

DUBROVAČKO- NERETVANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje i
gradnju Dubrovačko- neretvanske županije

n/r gđa. Anita Kunica- Jelčić, predsjednica
Savjetodavnog stručnog povjerenstva

Pred Dvorom 1
20 000 Dubrovnik

ADRESA: TRNJANSKA 37
10000 ZAGREB
TEL: +385(1)6114 867
+385(1)6114 868
FAX: +385(1)6155 875
E-MAIL: INFO@DVOKUT-ECRO.HR
WEB: WWW.DVOKUT-ECRO.HR
MB: 0539651
ZABA: 2360000-1101488462

ZAGREB, 2.2.2018.

NAŠ ZNAK: D024_18_DKJ

**PREDMET: JAVNA RASPRAVA STRATEŠKE STUDIJE O UTJECAJU NA
OKOLIŠ IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA
DUBROVAČKO- NERETVANSKE ŽUPANIJE
- ODGOVORI NA KOMENTARE I PRIMJEDBE - DRŽAVNE INSTITUCIJE**

U periodu Javne rasprave održane od 23.01.2017.–22.02.2017. godine, te periodu zaključno s 01.02.2018. godine, zaprimljeni su komentari i primjedbe na Stratešku studiju te Izmjene i dopune PP DNŽ. U nastavku su priloženi odgovori vezano uz komentare na Stratešku studiju - državne institucije:

HRVATSKE VODE, VGO za slivove Južnog Jadrana

Traže ispravak navoda imena vodotoka Ljuta i priobalnog izvora Duboka Ljuta.

Navedeni navodi su ispravljani u tekstu Strateške studije.

Str. 67. - Obzirom da je Malostonski zaljev naznačen kao zona I za marikulturu, a obzirom da se istovremeno kao lokacija za ŽCGO spominje Lučino razdolje (u tijeku je Ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš), potrebno je naglasiti da su dosadašnja ispitivanja koja su vršena za potrebe Studije o utjecaju na okoliš (IPZ Uniprojekt MCF), Zagreb, listopad 2010., ukazala na izraženu vezu ponora u Trnovici, sa uvalom Bistrina, gdje se voda pojavila nakon samo 64 sata, te je shodno navedenom ustanovljena brzina toka podzemne vode od 3,00 cm/s (str. 141 i 142). Slijedom nsavedenog, stava smo da je Strateškom studijom navedeno trebalo detaljnije elaborirati.

Lokacija ŽCGO-a na području Lučinog razdolja prošla je postupak Procjene utjecaja na okoliš te su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša na temelju čega je tadašnje Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (okolišna dozvola). Elaborat ocjene o potrebi procjene za zahvat ŽCGO u DNŽ na lokaciji Lučino razdolje (IPZ, lipanj 2016.) je izrađen zbog promjene zahvata, a obuhvaća sljedeće važnije izmjene: smanjenje ukupne površine obuhvata zahvata, smanjenje količine otpada koja će se dopremati u ŽCGO te je izostavljen objekt sortirnice; dok tehnologija pročišćavanja otpadnih voda nije promijenjena.

Postupak ocjene o potrebi procjene je bio obustavljen na zahtjev nositelja zahvata zbog primjedbi nadležnih institucija, te nastavljen nakon dorade Elaborata. Nakon što su nadležne institucije među kojima i Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike dostavile mišljenje da za izmjenu zahvata centra za gospodarenje otpadom nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, Ministarstvo je izdalo Rješenje da nije potrebno provesti postupak PUO uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u Rješenju o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša. Trenutno je u tijeku usklađivanje Studije izvodivosti za razvoj integriranog i održivog sustava gospodarenja otpadom u Dubrovačko-neretvanskoj županiji s Planom gospodarenja otpadom RH, što je uvjet za ishođenje lokacijske dozvole.

S obzirom na provedeni postupak te razinu detaljnosti koja se obrađuje Strateškom studijom, navedena detaljnija analiza hidrogeoloških odnosa na predmetnom području nije analizirana Strateškom studijom.

Na str. 137. spominju se 2 lokacije za golf igralište i to Srđ i Gnjlje. Međutim u prijedlogu PP, spominje se i treća - Doli (Sestrice), dok se na str. 162. spominju sve 3 plus Canavia pa to treba usuglasiti.

U Strateškoj studiji su obrađene sve planirane lokacije za golf igrališta.

U tekstualnom dijelu studije potrebno je definirati zone sanitarne zaštite izvorišta. Namjenu prostora, kao i režim unutar zona treba uskladiti sa odredbama Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta.

U tekstualnom dijelu SPUO dodan je tekst vezan za zone sanitarne zaštite. Prilikom analize utjecaja planiranih zahvata unutar zona sanitarne zaštite Strateškom studijom uzele su se u obzir postojeće zone sanitarne zaštite te buduće zone sanitarne zaštite za koje se tek treba donijeti Odluka o donošenju zona sanitarne zaštite (prostor rezerviran za zone sanitarne zaštite za koje nije donesena odluka, moraju se uvrstiti u prostorne planove područja na kojem se te zone prostiru prema Zakonu o vodama). Sukladno navedenom odredili su se konflikti zahvati, ograničenja unutar zona te zahvati za koje je potrebno napraviti elaborat mikrozoniranja sve sukladno Pravilniku o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11 i 47/13).

Malostonski zaljev i Malo more spadaju u osjetljivo (eutrofno) područje u kojem je potrebno provoditi sve potrebne mjere za zaštitu voda kako ne bi došlo do pogoršanja stanja voda. Također isto vrijedi i za sva ostala osjetljiva područja na području predmetne strateške studije koja su propisana Odlukom o izmjenama i dopunama Odluke o određivanju osjetljivih područja (NN 81/10, 141/15).

U poglavlju B.8.2. obrađena su osjetljiva područja sukladno Odluci o određivanju osjetljivih područja (NN 81/10 i 141/15). Planom upravljanja vodnim područjima za razdoblje 2016.-2021. (NN 66/16) predviđena je provedba osnovnih mjera 5.2.5. Mjere kontrole točkastih izvora onečišćenja, 5.2.6. Mjere kontrole raspršenih izvora onečišćenja, 5.2.10 Mjere eliminacije i smanjenja onečišćenja prioritetnim tvarima i 5.2.11. Mjere prevencije akcidentnih situacija koje će imati za cilj smanjenje onečišćenja komunalnim i tehnološkim otpadnim vodama i smanjenje raspršenog onečišćenja iz poljoprivrede te će imati pozitivne učinke i na stanje voda osjetljivih područja i slivova osjetljivih područja.

Odredbe za provođenje PP DNŽ-a uzimaju u obzir potrebu pročišćavanja otpadnih voda prije ispuštanja u recipijent/sustav javne odvodnje. Planirana je provedba izgradnje i rekonstrukcije sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda čime se smanjuje negativni utjecaj otpadnih voda na okoliš. Nadalje, u odredbama za provođenje navodi se ograničenje upotrebe i nadzor nad upotrebom umjetnih gnojiva i sredstava za zaštitu bilja čime će se doprinjeti smanjenju opterećenja iz poljoprivrede.

Unutar predmetne studije lokaciju odlagališta mulja potrebno je uskladiti sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

U skladu s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN 3/17), u Planu su predložene lokacije za gospodarenje otpadnim muljem te su obrađene u Strateškoj studiji.

Ostale primjedbe su uvažene, te je tekst u Studiji ispravljen prema napucima.

HOPS d.o.o., Sektor za razvoj, investicije i izgradnju

Traži se izmjena određenih navoda te dopune podacima.

Izričaj na str. 76. studije "Žice dalekovoda koje prelaze šumu često nisu kablirane, što također povećava opasnost od izbijanja požara" preuzet je iz dokumenta "Program zaštite okoliša Dubrovačko-neretvanske županije" (APO d.o.o.).

U skladu s primjedbom, sporna rečenica je brisana iz teksta.

Sve druge primjedbe su uvažene, te je tekst u Studiji ispravljen prema napucima.

HRVATSKE ŠUME d.o.o., Uprava šuma, Podružnica Split, Sektor za razvoj, investicije i izgradnju

Potrebno je uskladiti podatke vezano uz prenamjene šumskog zemljišta.

Šumska zemljišta koja se Odlukama Vlade RH o osnivanju služnosti na šumskom zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske radi podizanja višegodišnjih nasada prenamjenjuju u poljoprivredna zemljišta bit će ucrтана kao poljoprivredna zemljišta sukladno novim dostavljenim podacima Hrvatskih šuma (KLASA: 350-02/14-01/01, URBROJ: ST-05-09-1283/49 od 14.11.2017.). Navedena specifična problematika, iako ne predstavlja plansku kategoriju opisana je u Strateškoj studiji te obrađena u poglavlju Glavne ocjene s obzirom na činjenicu da je uvidom u površine koje se planiraju prenamijeniti zaključeno da se neke od njih nalaze unutar područja ekološke mreže čija su ciljna staništa upravo šumska staništa u raznim stadijima progradacije ili degradacije.

HRVATSKE CESTE d.o.o.

Daju se prijedlozi za nove varijante prometnica.

Predložene trase i koridori u Planu, obrađeni su i analizirani u Strateškoj studiji.

DUBROVAČKO- NERETVANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje i
gradnju Dubrovačko- neretvanske županije

n/r gđa. Anita Kunica- Jelčić, predsjednica
Savjetodavnog stručnog povjerenstva

Pred Dvorom 1
20 000 Dubrovnik

ADRESA: TRNJANSKA 37
10000 ZAGREB
TEL: +385(1)6114 867
+385(1)6114 868
+385(1)6155 875
FAX:
E-MAIL: INFO@DVOKUT-ECRO.HR
WEB: WWW.DVOKUT-ECRO.HR
MB: 0539651
ZABA: 2360000-1101488462

ZAGREB, 2.2.2018.

NAŠ ZNAK: D025_18_DKJ

PREDMET: JAVNA RASPRAVA STRATEŠKE STUDIJE O UTJECAJU NA
OKOLIŠ IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA
DUBROVAČKO- NERETVANSKE ŽUPANIJE
- ODGOVORI NA KOMENTARE I PRIMJEDBE - JLS

U periodu Javne rasprave održane od 23.01.2017.–22.02.2017. godine, te periodu zaključno s 01.02.2018. godine, zaprimljeni su komentari i primjedbe na Stratešku studiju te Izmjene i dopune PP DNŽ. U nastavku su priloženi odgovori vezano uz komentare na Stratešku studiju – jedinice lokalne samouprave:

GRAD DUBROVNIK, Upravni odjel za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša

U poglavlju D Krajobraz navodi se da je moguć značajno negativan utjecaj Jadransko-Jonske autoceste (A1) na vrijedni kulturni krajobraz krških polja Kliševo i iznimno vrijedni krajobraz krških polja Ljubač, ali za navedeno nisu dane mjere ublažavanja utjecaja, niti je ispravljen Prijedlog plana. Nadalje se navodi da koridor brze ceste Dubrovnik-Čilipi prolazi kroz osobito vrijedan prijedjel Rijeku dubrovačku na koju je moguć negativan utjecaj, te da je najosjetljivija dionica ceste preko Rijeke dubrovačke, ali da nije potrebna krajobrazna studija iako se radi o zakonom zaštićenoj kategoriji značajnog krajobraza.

U poglavlju F navode se vjerovatno značajni utjecaji na okoliš među kojima i korekcija i prekategorizacija cesta u Gradu Dubrovniku, ali se ne navodi novo-planirani odvojak brze ceste kroz značajni krajobraz Rijeke dubrovačke. U poglavlju F.6. Vode - podpoglavlje Vrednovanje navodi se da su postojeće zone sanitarne zaštite izvorišta svrstane u kategoriju „iznimno vrijedno“, a planirane zone u kategoriju „vrlo vrijedno“. Međutim, u pratećem kartografskom prikazu niti jedno izvorište na prostoru grada Dubrovnika nije svrstano u kategoriju vrlo vrijedno iako su izrađeni elaborati i planirane zone sanitarne zaštite za izvorišta Ombla i Palata. U poglavlju F.7. Bioraznolikost i zaštićena područja zajednički su vrednovana sva zaštićena područja prirode i bioraznolikost Dubrovačko-neretvanske županije te je područje Paleoombla-Ombla vrednovano kao vrlo vrijedno područje što još jednom dovodi u pitanje pravac brze ceste. U

poglavlju F.8. Kulturna baština prostor Rijeke dubrovačke je ocjenjen kao visokovrijedan kultivirani krajobraz koji graniči s UNESCO lokacijama. U poglavlju F.9. Stanovništvo i zdravlje ljudi navodi se opis utjecaja pojedinih zahvata na različita područja te se navodi da će planirani zahvati prometne infrastrukture na području grada Dubrovnika pozitivno utjecati na stanovništvo, ali se ne navodi negativan utjecaj brze ceste na stanovništvo Mokošice, Obuljenog, Rožata, Komolca u pogledu buke niti indirektno na svo stanovništvo koje se opskrbljuje s izvora Omble

U poglavlju G.2. Obilježja utjecaja provedbe PPDNŽ na ekološku mrežu u podpoglavlju G.2.5. HR2001010 Paleoombra-Ombra u opisu zahvata navodi se i planirana brza cesta Osojnik-Debeli Brijeg za koju je navedeno da nema utjecaj na submediteranske travnjake, a ciljevi očuvanja ovog područja ekološke mreže su izvorište, visoko razvijeni krš, veliki broj speleoloških objekata, hidrološki aktivne špilje i jame na koje ovaj zahvat svakako ima utjecaj. Također, u poglavlju G.3. Varijantna rješenja i njihov moguć utjecaj na ekološku mrežu navodi se da su za područje Paleoombra-Ombra razmatrana varijantna rješenja autoceste i ceste Osojnik Kliševo, ali ne i Brze ceste koja je najspornija za ovo područje i izvorište. Osim toga u prijedlogu mjera/smjernica za ublažavanje utjecaja za područje Paleoombra-Ombra navode se alternative za nerazvrstanu županijsku cestu, ali ne i za brzu cestu. U Dodatku studije negativno je ocjenjen utjecaj brze ceste, pogotovo njegov prelazak preko Omble, te u poglavlju zaštićena područja na područje Paleoombra-Ombra. Međutim u opisu utjecaja na zdravlje ljudi naveden je pozitivan utjecaj iako je ugroženo izvorište koje opskrbljuje većinu stanovnika grada Dubrovnika te usprkos buci iznad naselja u kojima obitava 1/3 stanovnika grada Dubrovnika.

Nadalje u prijedlogu mjera/smjernica za ublažavanje utjecaja ne navodi se brza cesta Osojnik-Debeli brijeg ni u utjecaju na krajobraz, ni u utjecaju na stanovništvo i zdravlje ljudi, ni u utjecaju na vode. Slijedom svega navedenog, razvidno je da je utjecaj brze ceste kroz područje Rijeke dubrovačke vrlo velik i ugrožavajući za stanovništvo te je potrebno ocijeniti i varijantna rješenja. Osim toga, cilj strateške procjene bi upravo trebao biti razmatranje varijantnih rješenja kako bi se izdvojilo ono s najmanjim utjecajem, što u predmetnoj Studiji nije slučaj.

U Strateškoj studiji se analizira trasa predmetne dionice i njene varijante prema novom Prijedlogu IDPPDNŽ. Zbog mogućih negativnih utjecaja na okoliš koji su utvrđeni kroz postupak SPUO za prethodni prijedlog IDPPDNŽ, novim Prijedlogom je predložena i varijanta trase iz smjera Osojnika paralelno uz most dr. Franje Tuđmana, te dalje sjevernim padinama Srđa prema Šumetu. Prema preliminarnoj strateškoj procjeni utjecaja, rješenje s vođenjem trase brze ceste sjevernim padinama Rijeke dubrovačke koja u većoj mjeri zaobilazi šire područje (područje svjetske baštine „Unesco buffer“ Grada Dubrovnika) predstavlja najpovoljnije rješenje s obzirom na sastavnice okoliša krajobraz, zaštićena područja prirode i kulturno-povijesna baština te prihvatljivo rješenje za područje ekološke mreže.

OPĆINA DUBROVAČKO PRIMORJE

Usklađenje s IDPP – vodoopskrba/odvodnja, zone.. ne slažu se s mjerama zaštite.

U Strateškoj studiji revidirani su tekstualni dijelovi prema primjedbama.

- a) Nacionalni strateški plan akvakulture 2014.-2020. dokument je na nacionalnoj razini kojim se utvrđuje strategija razvoja sektora akvakulture, te je za isti 2014. godine proveden postupak strateške procjene utjecaja na okoliš. Budući da je Strateškom studijom utjecaja Nacionalnog strateškog plana akvakulture 2014.-2020. utvrđeno da su Malostonski zaljev i Malo more područja na koja provedba NSPA može značajno utjecati kao područja uzgajališta dagnji i kamenica i uzgajališta bijele ribe, dokument je potrebno uzeti u obzir pri izradi strateške studije. Strateškom studijom svakako je potrebno analizirati odnos Plana i NSPA-a uz uvažavanja smjernica iz NSPA-a u odgovarajućim dijelovima studije.

Navedeni dokument Nacionalni strateški plan akvakulture 2014.-2020 i Strateška studija uzet je u obzir prilikom izrade Strateške studije.

- b) Sektor marikulture nedostatan je opisan i analiziran, konkretno ne postoje podaci o trenutnim kapacitetima i koncesijama na području Malostonskog zaljeva, stanju okoliša, niti rezultatima provedenog monitoringa na području. Nadalje, ne postoji veza između početnog stanja okoliša i identificiranih okolišnih problema, ocjene utjecaja na ekološku mrežu i predloženih mjera. Slijedom gore navedenog, nejasan je i navedeni negativni utjecaj na ekološku mrežu koji se procjenjuje u okviru postojećih kapaciteta.

Strateška studija je dopunjena navedenim podacima prema dostupnim podlogama (Izvešća o praćenju stanja Malostonskog zaljeva za period 2012 - 2016.).

- c) Ako se podatak o površinama pod marikulturom temelje na površine potencijalno pogodnih za potrebe razvoja uzgoja iz prostornog plana, nije jasno otkud podatak o dodatnoj planiranoj površini od 929 ha. Nadalje za uzgojne kapacitete relevantan je podatak o tonama, ne o površinama, a strateška studija taj podatak ne navodi. Obveza provedbe PUO sukladno Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, također je utvrđena prema tonaži, ne površini. Potrebno detaljno opisati stanje u sektorima, uz navođenje provjerenih i točnih izvora, identificirati okolišne probleme vezane za sektor, te sukladno istima revidirati i obrazložiti ocjene utjecaja

Strateška studija je dopunjena prema zahtjevima.

- d) Slijedom navedenoga, nije jasna niti mjera zabrane uzgoja ribe (31. u poglavlju Glavne ocjene, tj. 67.) - *Prilikom planiranja površina uzgajališta potrebno je voditi računa da ne dođe do prekapacitiranosti. Povećanje i proširenje kapaciteta potrebno je ograničiti samo na školjkaše, odnosno potrebno je zabraniti uzgoj ribe.* Potrebno je jasno specificirati predlaže li se kompletna obustava uzgoja ribe ili se ova mjera temelji na SPUO iz 2004. koja ograničava povećanje kapaciteta iza 2010. godine u Zoni II?

Prema mišljenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, vezano uz tematiku Gospodarska namjena - površina uzgajališta (akvakultura H), na području posebnog rezervata Malostonski zaljev povećanje kapaciteta može se dopustiti samo za uzgoj školjkaša, dok se do izrade plana marikulture i provedbe strateške procjene utjecaja na okoliš i ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za navedeni plan, ne smiju osnivati nova uzgajališta za ribu. Prema navedenom, u Stratešku studiju je unesena mjera zaštite kojom se navodi da se do izrade navedenog plana ne dozvoljava osnivanje novih uzgajališta za ribu.

- e) Nadalje, ignorirana je mogućnost korištenja zaštićenih lokacija ograničenog prihvatnog kapaciteta kao rastilišta ribe koje se kasnije do konzumne veličina uzgajaju na većim uzgajalištima na izloženim lokacijama, odnosno poluotvorenom moru. O ovom posljednjem treba voditi računa pri odlučivanju o namjeni ove relativno ograničene vrste prostornih resursa, jer lokacija koja može biti uzgajalište 50 tona konzumne ribe, može biti i rastilište za uzgajališta na poluotvorenom moru (izložene obalne lokacije) kapaciteta od preko 700 tona konzumne ribe godišnje.

U tekstu je stoga potrebno uvodni dio o stanju sektora školjkarstva i ribarstva izmijeniti na način da realno opisuje recentno stanje i probleme, te perspektive i smjernice koje su predviđene svim relevantnim strateškim dokumentima, kao i posljedice koje to ima za marikulturu u MZ. Potrebno je razjasniti i da se marikulturna djelatnost ne odvija samo u moru, nego i na kopnu (obala i privezišta, manipulativna obala, odlaganje marikulturnoga otpada, otpremni centri, mrjestilišta i slično), te je u smjernicama i mjerama potrebno odrediti i postupanja u skladu s ovim potrebama. Potrebno je podatke iz studije zamijeniti i dopuniti aktualnim službenim podacima državnih tijela, uključujući rezultate provedenih monitoringa na predmetnom području, jer se samo aktualnim podacima može dati prava slika stanja u sektoru, trendova i problema, te utjecaja Plana na područje Malostonskog zaljeva. Pri doradi studije, voditi računa o dosljednosti analize stanja - identificiranja utjecaja i - prijedloga mjera, a pri čemu mjere moraju odgovarati utvrđenom utjecaju i značajnosti istoga.

Strateška studija je dopunjena navedenim podacima prema dostupnim podlogama (Izvešća o praćenju stanja Malostonskog zaljeva za period 2012 - 2016., Nacionalni strateški plan akvakulture 2014-2020., Strateška studija za NSPA 2014-2020. i dr.).

- f) Budući da se u početnom stanju okoliša za uzgoj školjkaša kao proizvodni problemi navode zastarjela tradicionalna tehnologija uzgoja koja nije riješila problem obraštanja, zaštita mladi od predatora, mogućnosti preseljenja na izloženije lokacije, zaštita od bolesti i zagađenja, nejasna je mjera koja uvjetuje korištenje upravo takvih tehnologija, tj. (mjera 68.) uvjetuje korištenje tradicionalnih materijala za uzgoj školjkaša uz provođenje tradicionalnog načina uzgoja. Nejasno je i što ovlaštenik podrazumijeva ovom smjernicom i što smatra tradicionalnim načinom uzgoja. Ova smjernica u naravi znači potpuni prestanak modernog načina uzgoja dagnje i kamenice, potencijalno uključujući i ekološku proizvodnju sukladno Pravilniku o ekološkoj proizvodnji u akvakulturi.

Strateška studija je dopunjena podacima prema dostupnim podlogama (Nacionalni strateški plan akvakulture 2014-2020., Strateška studija za NSPA 2014-2020., Razvojna strategija Dubrovačko-neretvanske županije za razdoblje 2016-2020., Strateška studija za RS DNŽ 2016-2020.).

- g) Studija je osim toga neusklađena s Razvojnou strategijom DNŽ za koju je proveden postupak strateške procjene u pitanjima razvoja marikulture i akvakulture uz realizaciju postojećih potencijala. Razvojna strategija također navodi nužnost daljnjih ulaganja u razvoj i primjenu novih tehnologija to više što se još uvijek mahom koristi zastarjela

tradicionalna tehnologija koja nije riješila problem obraštanja, zaštite mladi od predatora, mogućnosti preseljenja na izloženije lokacije, zaštite od bolesti i zagađenja. Također, navodi se nužnost daljnjih ulaganja u istraživačke aktivnosti i uvođenje u proizvodnju više novih autohtonih vrsta.

Strateška studija je dopunjena odnosno usklađena s usvojenom verzijom Razvojne strategije Dubrovačko-neretvanske županije za razdoblje 2016-2020. (prosinac 2016.) i Strateškom studijom za RS DNŽ 2016-2020.

- h) Potrebno je objasniti o kakvom se konkretno okolišnom problemu radi u početnom opisu sektora, opisati utjecaj Plana na isti, te iz provedene analize predložiti mjeru

Strateška studija je dopunjena prema zahtjevu.

- i) Potrebno je studiju dopuniti analizom najvećeg današnjeg problema u uzgoju školjki u Malostonskom zaljevu, a to je predacija orada na uzgajalištima

Strateška studija je dopunjena prema zahtjevu.

- j) Ispraviti podatke: na str.66 „...a od riba se uzgajaju brancin, orada, tuna i cipal"..Tuna se ne uzgaja na području DNŽ, a cipal se nikada nije uzgajao komercijalno.... „Razvojno-istraživački centar za marikulturu u Stonu proveo je trogodišnji projekt u sklopu kojega je formirana baza od 10.000 primjeraka kao osnova za daljnji razvoj uzgoja školjkaša, naročito na lokacijama u Malostonskom zaljevu"..Radilo se o projektu s kamenicama koji je završen 2006. te prekinut nakon toga. Postoje adekvatniji projekti koji bi se mogli spomenuti, uključivo i izgradnju pilot mrjestilišta školjka na lokaciji Bistrina, a koji bi se mogli navesti u svrhu procjene stanja sektora.

Strateška studija je korigirana prema zahtjevu.

- k) Mjera 69. Odredbama za provođenje zabraniti promet plovilima u funkciji javnog i turističkog prometa, a ostaviti u funkciji tradicionalnog ribarstva i marikulture, praćenja stanja okoliša i znanstvenih istraživanja.

Strateška studija je korigirana prema zahtjevu.

- l) Korištenje marikulturnih instalacija/uzgajališta u turističke svrhe je već desetak godina europski trend, koji se razvija i u MZ. Pojednostavljeno, turisti se brodovima prevoze do uzgajališta, te na licu mjesta upoznaju uzgoj i konzumiraju školjke. Budući da je aktualnim prostornim planom dozvoljeno planirati dodatne sadržaje uz suglasnost Ministarstva kulture, u MZ već nekoliko ugostitelja i uzgajivača koriste ovaj potencijal, te nije jasno zašto se ukida nešto što se promovira na svim razinama planiranja. Ova mjera je u suprotnosti s ciljevima razvoja lokalnog održivog i na lokalnim resursima utemeljenog turizma, koji se promovira nizom dokumenata uključivo i ovom studijom.

Strateška studija je dopunjena prema zahtjevu.

- m) Mjera 66. Ukinuti planiranu turističku zonu Planikovica (s ciljem smanjenja ukupnog previđenog kapaciteta turističkih zona) u uvučenom dijelu zaljeva te razvijati druge vidove turizma i turističke ponude (u skladu s prihvatnim kapacitetom prostora). Smatramo da ocjena utjecaja Turističke zone (razvoj turizma) na područje ekološke mreže POVS HR4000015 Malostonski zaljev nije adekvatno obrazložena. Kao razlog za ocjenu -2 u

sklopu glavne ocjene za planiranje turističkog razvoja na području Malostonskog zaljeva navodi se pritisak na ekosustav malostonskog zaljeva od širenja građevinskih područja i turističkih zona. Navodi se planirani kapacitet od 550 kreveta na području Dube Stonske za koju je provedena SPUO, te 400 kreveta u zoni Planikovac koji će uzrokovati umjereni pritisak na područje.

Budući da je za 2. CID PP DNŽ provedena strateška procjena, te je zona Duba Stonska unesena u prostorni plan uz odgovarajuće mjere zaštite, te se smatra prihvatljivom za okoliš i prirodu. Promjenama prostornog plana ne predviđa se uređenje plaža i razvoj kupališnog turizma na obali, stoga nije jasno o kakvom pritisku se točno govori, tim više što je investitor na lokacijama turističko-ugostiteljskih zona obvezan je projektirati sustav sanitarnih otpadnih voda izvan zaljeva.

Ciljna staništa navedenog područja ekološke mreže su 1160 Velike plitke uvale i zaljevi i 1170 Grebeni. Budući da se radi o turističkoj zoni koja ne zadire u prostor ekološke mreže, smatramo da je moguć samo indirektan utjecaj na ciljna staništa, ponajviše ispuštanjem pročišćenih otpadnih voda u zaljev ukoliko se zahvat tako izvede, međutim nije naveden konkretni utjecaj na ciljna staništa.

U obrazloženju ocjene navodi se da je pritisak od dodatnih 400 kreveta umjeren, iz kojeg razloga nije jasno zbog čega je isti ocijenjen -2, niti o kakvom se konkretno utjecaju radi. Budući da su u prostornom planu na javnoj raspravi već respektirane mjere i ocjene strateške studije, smatramo da je potrebno i u studiji prilagoditi ocjene, odnosno ocjenu -2? umanjiti na odgovarajući način.

Strateška studija je ispravljena u dijelu vezano uz planirane turističke zone sukladno zahtjevima. Prilikom unošenja korekcija izuzete su turističke zone za koje je proveden postupak strateške procjene utjecaja na okoliš te je utvrđeno da uz primjenu mjera zaštite i ublažavanja utjecaja, nemaju značajan utjecaj na ciljne vrste i staništa te na cjelovitost područja ekološke mreže.

OPĆINA VELA LUKA

Općina Vela Luka se izrazito protivi prenamjeni predjela Šaknja rat u zemljište za **"višegodišnje nasade"**. Protivimo se i eventualnom donošenju novih Odluka Vlade kojima bi se ovo zaštićeno područje prenamijenilo u **"višegodišnje nasade"**.

Šumska zemljišta koja se Odlukama Vlade RH o osnivanju služnosti na šumskom zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske radi podizanja višegodišnjih nasada prenamjenjuju u poljoprivredna zemljišta bit će ucrтана kao poljoprivredna zemljišta sukladno novim dostavljenim podacima Hrvatskih šuma (KLASA: 350-02/14-01/01, URBROJ: ST-05-09-1283/49 od 14.11.2017.). Navedena specifična problematika, iako ne predstavlja plansku kategoriju opisana je u Strateškoj studiji te obrađena u poglavlju Glavne ocjene s obzirom na činjenicu da je uvidom u površine koje se planiraju prenamijeniti zaključeno da se neke od njih nalaze unutar područja ekološke mreže čija su ciljna staništa upravo šumska staništa u raznim stadijima progradacije ili degradacije.

DUBROVAČKO- NERETVANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje i
gradnju Dubrovačko- neretvanske županije

n/r gđa. Anita Kunica- Jelčić, predsjednica
Savjetodavnog stručnog povjerenstva

Pred Dvorom 1
20 000 Dubrovnik

ADRESA: TRNJANSKA 37
10000 ZAGREB
TEL: +385(1)6114 867
+385(1)6114 868
+385(1)6155 875
FAX:
E-MAIL: INFO@DVOKUT-ECRO.HR
WEB: WWW.DVOKUT-ECRO.HR
MB: 0539651
ZABA: 2360000-1101488462

ZAGREB, 2.2.2018.

NAŠ ZNAK: D026_18_DKJ

**PREDMET: JAVNA RASPRAVA STRATEŠKE STUDIJE O UTJECAJU NA
OKOLIŠ IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA
DUBROVAČKO- NERETVANSKE ŽUPANIJE
- ODGOVORI NA KOMENTARE I PRIMJEDBE - UDRUGE**

U periodu Javne rasprave održane od 23.01.2017.–22.02.2017. godine, te periodu zaključno s 01.02.2018. godine, zaprimljeni su komentari i primjedbe na Stratešku studiju te Izmjene i dopune PP DNŽ. U nastavku su priloženi odgovori vezano uz komentare na Stratešku studiju – udruge:

UDRUGA ZA ODRŽIVI RAZVOJ I PROMICANJE KULTURE ŽIVLJENJA „K7“

Usklađenje s IDPP – prenamjena šumskog zemljišta

Šumska zemljišta koja se Odlukama Vlade RH o osnivanju služnosti na šumskom zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske radi podizanja višegodišnjih nasada prenamjenjuju u poljoprivredna zemljišta bit će ucrtana kao poljoprivredna zemljišta sukladno novim dostavljenim podacima Hrvatskih šuma (KLASA: 350-02/14-01/01, URBROJ: ST-05-09-1283/49 od 14.11.2017.). Navedena specifična problematika, iako ne predstavlja plansku kategoriju opisana je u Strateškoj studiji te obrađena u poglavlju Glavne ocjene s obzirom na činjenicu da je uvidom u površine koje se planiraju prenamijeniti zaključeno da se neke od njih nalaze unutar područja ekološke mreže čija su ciljna staništa upravo šumska staništa u raznim stadijima progradacije ili degradacije.

ZELENI FORUM, EKO CENTAR ZELENO SUNCE & EKO OMBLIĆI

Traže izbacivanje lokacije Lučino razdolje kao ŽCGO, brze ceste, plinovoda, ..

Lokacija ŽCGO-a na području Lučinog razdolja prošla je postupak Procjene utjecaja na okoliš te su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša na temelju čega je tadašnje Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (okolišna dozvola). Elaborat ocjene o potrebi procjene za zahvat ŽCGO u DNŽ na lokaciji Lučino razdolje (IPZ, lipanj

2016.) je izrađen zbog promjene zahvata, a obuhvaća sljedeće važnije izmjene: smanjenje ukupne površine obuhvata zahvata, smanjenje količine otpada koja će se dopremati u ŽCGO te je izostavljen objekt sortirnice; dok tehnologija pročišćavanja otpadnih voda nije promijenjena. Postupak ocjene o potrebi procjene je bio obustavljen na zahtjev nositelja zahvata zbog primjedbi nadležnih institucija, te nastavljen nakon dorade Elaborata. Nakon što su nadležne institucije među kojima i Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike dostavile mišljenje da za izmjenu zahvata centra za gospodarenje otpadom nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, Ministarstvo je izdalo Rješenje da nije potrebno provesti postupak PUO uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u Rješenju o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša. Trenutno je u tijeku usklađivanje Studije izvodivosti za razvoj integriranog i održivog sustava gospodarenja otpadom u Dubrovačko-neretvanskoj županiji s Planom gospodarenja otpadom RH, što je uvjet za ishođenje lokacijske dozvole.

S obzirom na provedeni postupak te razinu detaljnosti koja se obrađuje Strateškom studijom, navedena detaljnija analiza hidrogeoloških odnosa na predmetnom području nije analizirana Strateškom studijom.

U Strateškoj studiji se analizira trasa predmetne dionice i njene varijante prema novom Prijedlogu IDPPDNŽ. Zbog mogućih negativnih utjecaja na okoliš koji su utvrđeni kroz postupak SPUO za prethodni prijedlog IDPPDNŽ, novim Prijedlogom je predložena i varijanta trase iz smjera Osojnika paralelno uz most dr. Franje Tuđmana, te dalje sjevernim padinama Srđa prema Šumetu. Prema preliminarnoj strateškoj procjeni utjecaja, rješenje s vođenjem trase brze ceste sjevernim padinama Rijeke dubrovačke koja u većoj mjeri zaobilazi šire područje (područje svjetske baštine „Unesco buffer“ Grada Dubrovnika) predstavlja najpovoljnije rješenje s obzirom na sastavnice okoliša krajobraz, zaštićena područja prirode i kulturno-povijesna baština te prihvatljivo rješenje za područje ekološke mreže.

Trase planiranog magistralnog plinovoda prošle su procjene utjecaja na okoliš uključujući Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu te su dobivena Rješenja o prihvatljivosti za čitavu dionicu (Split - Ploče - Dubrovnik - Prevlaka – Dobreč) kroz Dubrovačko-neretvansku županiju. Navedena trasa predstavlja dio Jadransko-jonskog plinovoda (IAP) u okviru projekta TAP (Trans Adriatic Pipeline).

WWF ADRIA

Ne slažu se s opisom utjecaja HE Dubrovnik i traže izbacivanje II faze dogradnje.

Planirana II faza dogradnje HE Dubrovnik analizirana je u pogavljima Strateške studije prema novom prijedlogu ID PPDNŽ.

ZELENA AKCIJA

Traže uvrštenje u PP obveze provedbe SPUO na Naturu 2000 za korištenje vode u hidroenergetski sustav, Neretva (Trebšnjica) i zahvat Gornji horizonti. Traže unošenje hidrogeološkog spomenika prirode (izvor Omble – Vilina jama) i proglašavanje Paleombla-Ombla regionalnim parkom te da se preispita gradnja ŽCGO na Lučino Razdolje.

Lokacija ŽCGO-a na području Lučinog razdolja prošla je postupak Procjene utjecaja na okoliš te su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša na temelju čega je tadašnje Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (okolišna dozvola). Elaborat ocjene o potrebi procjene za zahvat ŽCGO u DNŽ na lokaciji Lučino razdolje (IPZ, lipanj 2016.) je izrađen zbog promjene zahvata, a obuhvaća sljedeće važnije izmjene: smanjenje ukupne površine obuhvata zahvata, smanjenje količine otpada koja će se dopremati u ŽCGO te je izostavljen objekt sortirnice; dok tehnologija pročišćavanja otpadnih voda nije promijenjena. Postupak ocjene o potrebi procjene je bio obustavljen na zahtjev nositelja zahvata zbog primjedbi nadležnih institucija, te nastavljen nakon dorade Elaborata. Nakon što su nadležne institucije među kojima i Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike dostavile mišljenje da za izmjenu zahvata centra za gospodarenje otpadom nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, Ministarstvo je izdalo Rješenje da nije potrebno provesti postupak PUO uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u Rješenju o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša. Trenutno je u tijeku usklađivanje Studije izvodivosti za razvoj integriranog i održivog sustava gospodarenja otpadom u Dubrovačko-neretvanskoj županiji s Planom gospodarenja otpadom RH, što je uvjet za ishođenje lokacijske dozvole.

S obzirom na provedeni postupak te razinu detaljnosti koja se obrađuje Strateškom studijom, navedena detaljnija analiza hidrogeoloških odnosa na predmetnom području nije analizirana Strateškom studijom.

Planirana II faza dogradnje HE Dubrovnik analizirana je u pogavlju Strateške studije prema novom prijedlogu ID PPDNŽ.

Nije napravljena procjena utjecaja na područje Nature 2000 - HR5000037 Nacionalni park Mljet Poglavlje Glavne ocjene u dijelu analize mogućih utjecaja (pojedinačni, kumulativni) revidirano je u skladu s izmjenama prijedloga ID PPDNŽ.

Predlaže se izmještanje planirane varijante brze ceste iz zaštićenog krajobraza Rijeka dubrovačka. U Strateškoj studiji se analizira trasa predmetne dionice i njene varijante prema novom Prijedlogu IDPPDNŽ. Zbog mogućih negativnih utjecaja na okoliš koji su utvrđeni kroz postupak SPUO za prethodni prijedlog IDPPDNŽ, novim Prijedlogom je predložena i varijanta trase iz smjera Osojnika paralelno uz most dr. Franje Tuđmana, te dalje sjevernim padinama Srđa prema Šumetu. Prema preliminarnoj strateškoj procjeni utjecaja, rješenje s vođenjem trase brze ceste sjevernim padinama Rijeke dubrovačke koja u većoj mjeri zaobilazi šire područje (područje svjetske baštine „Unesco buffer“ Grada Dubrovnika) predstavlja najpovoljnije rješenje s obzirom na sastavnice okoliša krajobraz, zaštićena područja prirode i kulturno-povijesna baština te prihvatljivo rješenje za područje ekološke mreže.

DRUŠTVO ARHITEKATA DUBROVNIK

Traže ukidanje lokacija za golf, prenamjena zemljišta, turističkih zona u Malostonskom zaljevu, preispitivanje HE Dubrovnik 2 u kontekstu zahvata Gornji Horizonti.

Strateška studija je revidirana prema novom prijedlogu ID PP DNŽ a to uključuje planirane nove ili revidirane lokacije/zone i ostale zahvate.

Vezano uz dogradnju HE Dubrovnik, planirana II faza dogradnje HE Dubrovnik analizirana je u poglavljima Strateške studije.

UDRUGA BIOM

Traže ukidanje turističkih zona, aerodroma, prenamjene u poljoprivredno zemljište, smanjiti melioracije.

Poglavlje Glavne ocjene je revidirano s obzirom na navedene tematike (planirane turističke zone, aerodrom, prenamjena šumskog zemljišta i dr.) u skladu s izmjenama prijedloga ID PPDNŽ.

Nije obrađena problematika zaštite ptica vezane uz služnost na šumskom zemljištu u POP Delta Neretve. Uz ptice vlažnih staništa, u POP Delta Neretve ciljne vrste su i ptice otvorenih/mozaičnih staništa (npr. svračci, primorska trepteljka i jarebica kamenjarka). Te vrste gube svoja staništa zbog zarastanja u šumu i šikaru. Konverzija šikare i šume u maslinike, voćnjake, vinograde dapače pomaže ovim vrstama, naročito ako su u ekološkoj proizvodnji. Na dugačkom popisu ptičjih vrsta značajnih za POP Delta Neretve se ne nalazi niti jedna vrsta zatvorenih šuma ili šikara pa je i utjecaj na ekološku mrežu u slučaju gubitka šumskih staništa nepostojeći. Shodno tome, predlažemo omogućavanje konverzije šikare i šume.

U Strateškoj studij se ne obrađuje niti područje Ekološke mreže HR1000030 Biokovo i Rilić. Da li za to područje procjena utjecaja nije napravljena?

Poglavlje Glavne ocjene je revidirano s obzirom na navedena područja ekološke mreže te problematike prenamjene šumskog zemljišta, u skladu s izmjenama prijedloga ID PPDNŽ.

GI PRAVO NA ZAVIČAJ

Traže ukidanje lokacije Lučino Razdolje i promjenu koncepta GO.

Lokacija ŽCGO-a na području Lučinog razdolja prošla je postupak Procjene utjecaja na okoliš te su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša na temelju čega je tadašnje Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (okolišna dozvola). Elaborat ocjene o potrebi procjene za zahvat ŽCGO u DNŽ na lokaciji Lučino razdolje (IPZ, lipanj 2016.) je izrađen zbog promjene zahvata, a obuhvaća sljedeće važnije izmjene: smanjenje ukupne površine obuhvata zahvata, smanjenje količine otpada koja će se dopremiti u ŽCGO te je izostavljen objekt sortirnice; dok tehnologija pročišćavanja otpadnih voda nije promijenjena. Postupak ocjene o potrebi procjene je bio obustavljen na zahtjev nositelja zahvata zbog primjedbi nadležnih institucija, te nastavljen nakon dorade Elaborata. Nakon što su nadležne institucije među kojima i Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike dostavile mišljenje da za izmjenu zahvata centra za gospodarenje otpadom nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, Ministarstvo je izdalo Rješenje da nije potrebno provesti postupak PUO uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u Rješenju o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša. Trenutno je u tijeku usklađivanje Studije izvodivosti za razvoj integriranog i održivog sustava gospodarenja otpadom u Dubrovačko-neretvanskoj županiji s Planom gospodarenja otpadom RH, što je uvjet za ishođenje lokacijske dozvole.

S obzirom na provedeni postupak te razinu detaljnosti koja se obrađuje Strateškom studijom, navedena detaljnija analiza hidrogeoloških odnosa na predmetnom području nije analizirana Strateškom studijom.

Vezano uz dogradnju HE Dubrovnik, planirana II faza dogradnje HE Dubrovnik analizirana je u pogovljima Strateške studije prema novom prijedlogu ID PPDNŽ.

U Strateškoj studiji utjecaja na okoliš, u poglavlju procjene utjecaja na ekološku mrežu nije napravljena procjena utjecaja na područje Nature 2000 - HR5000037 Nacionalni park Mljet.

Poglavlje Glavne ocjene u opisu mogućih pojedinačnih i kumulativnih utjecaja je dopunjeno navedenim područjem ekološke mreže te je napravljena analiza planiranog sadržaja prema novom Prijedlogu ID PPDNŽ.

GI SRD JE NAŠ

Traže uvrštenje u PP obveze provedbe SPUO na Naturu 2000 za korištenje vode u hidroenergetski sustav, Neretva (Trebišnjica) i zahvat Gornji Horizonti; propiše obveza procjene na vrste gaovica i fratar vezano uz izgradnju MAHE Konavle. Traže ukidanje lokacija za golf, turističkih zona, prenamjena zemljišta, izmještanje brze ceste, te preispitivanje lokacija sustava GO. Zatim, traže unošenje nove prometnice Dubrovnik – ZL Dubrovnik, unošenje hidrogeološkog spomenika prirode (izvor Omble – Vilina jama) i proglašavanje Paleombla-Ombla regionalnim parkom, turističke zone Canavia te zaštitu Konavla.

Lokacija ŽCGO-a na području Lučinog razdolja prošla je postupak Procjene utjecaja na okoliš te su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša na temelju čega je tadašnje Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (okolišna dozvola). Elaborat ocjene o potrebi procjene za zahvat ŽCGO u DNŽ na lokaciji Lučino razdolie (IPZ, lipanj 2016.) je izrađen zbog promjene zahvata, a obuhvaća sljedeće važnije izmjene: smanjenje ukupne površine obuhvata zahvata, smanjenje količine otpada koja će se dopremiti u ŽCGO te je izostavljen objekt sortirnice; dok tehnologija pročišćavanja otpadnih voda nije promijenjena. Postupak ocjene o potrebi procjene je bio obustavljen na zahtjev nositelja zahvata zbog primjedbi nadležnih institucija, te nastavljen nakon dorade Elaborata. Nakon što su nadležne institucije među kojima i Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike dostavile mišljenje da za izmjenu zahvata centra za gospodarenje otpadom nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, Ministarstvo je izdalo Rješenje da nije potrebno provesti postupak PUO uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u Rješenju o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša. Trenutno je u tijeku usklađivanje Studije izvodivosti za razvoj integriranog i održivog sustava gospodarenja otpadom u Dubrovačko-neretvanskoj županiji s Planom gospodarenja otpadom RH, što je uvjet za ishođenje lokacijske dozvole.

S obzirom na provedeni postupak te razinu detaljnosti koja se obrađuje Strateškom studijom, navedena detaljnija analiza hidrogeoloških odnosa na predmetnom području nije analizirana Strateškom studijom.

Vezano uz dogradnju HE Dubrovnik, planirana II faza dogradnje HE Dubrovnik analizirana je u pogovljima Strateške studije prema novom prijedlogu ID PPDNŽ.

U postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata – Izgradnja male hidroelektrane (MHE) Konavle, Općina Konavle na okoliš, ishodeno je Rješenje (KLASA:UP/I351-03/16-08/294 URBROJ:517-06-2-1-2-17-37 od 2. svibnja 2017.) prema kojem je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

U Strateškoj studiji utjecaja na okoliš, u poglavlju procjene utjecaja na ekološku mrežu nije napravljena procjena utjecaja na područje Nature 2000 - HR5000037 Nacionalni park Mljet. Kako je to najveća kategorija zaštite prirode unutar Dubrovačko - Neretvanske županije, procjenu treba napraviti. U svjetlu toga očekujemo da bi planiranih novih 3150 kreveta na 30 ha na otoku Mljetu imalo značajan negativni utjecaj na Nacionalni park Mljet. Predlažemo da se izradi procjena utjecaja i shodno tome smanji broj novih smještajnih kapaciteta.

U Strateškoj studiji u poglavlju Glavna ocjena u opisu mogućih pojedinačnih i kumulativnih utjecaja analizirano je navedeno područje EM s obzirom na planirane sadržaje prema novom Prijedlogu ID PPDNŽ.

MODRO ZELENA ZADRUGA

Usklađenje s IDPP – prenamjena zemljišta, HE Dubrovnik

Šumska zemljišta koja se Odlukama Vlade RH o osnivanju služnosti na šumskom zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske radi podizanja višegodišnjih nasada prenamjenjuju u poljoprivredna zemljišta bit će ucrтана kao poljoprivredna zemljišta sukladno dostavljenim podacima Hrvatskih šuma (KLASA: 350-02/14-01/01, URBROJ: ST-05-09-1283/49 od 14.11.2017.). Navedena specifična problematika, iako ne predstavlja plansku kategoriju opisana je u Strateškoj studiji te obrađena u poglavlju Glavne ocjene s obzirom na činjenicu da je uvidom u površine koje se planiraju prenamijeniti zaključeno da se neke od njih nalaze unutar područja ekološke mreže čija su ciljna staništa upravo šumska staništa u raznim stadijima progradacije ili degradacije.

Vezano uz dogradnju HE Dubrovnik, planirana II faza dogradnje HE Dubrovnik analizirana je u poglavljima Strateške studije prema novom prijedlogu ID PPDNŽ.

GI SPASIMO OMBLU I NJEZINE STANOVNIKE

Traže izbacivanje brze ceste na području Rijeke dubrovačke

U Strateškoj studiji se analizira trasa predmetne dionice i njene varijante prema novom Prijedlogu IDPPDNŽ. Zbog mogućih negativnih utjecaja na okoliš koji su utvrđeni kroz postupak SPUO za prethodni prijedlog IDPPDNŽ, novim Prijedlogom je predložena i varijanta trase iz smjera Osojnika paralelno uz most dr. Franje Tuđmana, te dalje sjevernim padinama Srđa prema Šumetu. Prema preliminarnoj strateškoj procjeni utjecaja, rješenje s vođenjem trase brze ceste sjevernim padinama Rijeke dubrovačke koja u većoj mjeri zaobilazi šire područje (područje svjetske baštine „Unesco buffer“ Grada Dubrovnika) predstavlja najpovoljnije rješenje s obzirom na sastavnice okoliša krajobraz, zaštićena područja prirode i kulturno-povijesna baština te prihvatljivo rješenje za područje ekološke mreže.

DUBROVAČKO- NERETVANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje i
gradnju Dubrovačko- neretvanske županije

n/r gđa. Anita Kunica- Jelčić, predsjednica
Savjetodavnog stručnog povjerenstva

Pred Dvorom 1
20 000 Dubrovnik

ADRESA: TRNJANSKA 37
10000 ZAGREB
TEL: +385(1)6114 867
+385(1)6114 868
FAX: +385(1)6155 875
E-MAIL: INFO@DVOKUT-ECRO.HR
WEB: WWW.DVOKUT-ECRO.HR
MB: 0539651
ZABA: 2360000-1101488462

ZAGREB, 2.2.2018.

NAŠ ZNAK: D027_18_DKJ

PREDMET: JAVNA RASPRAVA STRATEŠKE STUDIJE O UTJECAJU NA
OKOLIŠ IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA
DUBROVAČKO- NERETVANSKE ŽUPANIJE
- ODGOVORI NA KOMENTARE I PRIMJEDBE – PRIVATNE TVRTKE

U periodu Javne rasprave održane od 23.01.2017.–22.02.2017. godine, te periodu zaključno s 01.02.2018. godine, zaprimljeni su komentari i primjedbe na Stratešku studiju te Izmjene i dopune PP DNŽ. U nastavku su priloženi odgovori vezano uz komentare na Stratešku studiju – privatne tvrtke:

RAZVOJ GOLF d.o.o.

Usklađenje s IDPP – sportsko rekreacijska zona

Tekst Strateške studije, odnosno poglavlja (krajobraz, kulturno-povijesna baština, biološka raznolikost) u kojima se obrađuje predmetna tematika je revidiran u skladu s aktualnim stanjem projekta Golf park Dubrovnik.

Vezano uz mjerila kartografskih prikaza u poglavljima analize krajobraza i kulturno-povijesne baštine, oni su mjerilom prilagođeni razini dokumenta (strateška studija, planska dokumentacija). Detaljnije, odnosno preciznije mjerilo dano je u ostalim planskim dokumentima i studijama koji su poslužili kao stručna podloga i izvori podataka.

DUBROVAČKO- NERETVANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje i
gradnju Dubrovačko- neretvanske županije

n/r gđa. Anita Kunica- Jelčić, predsjednica
Savjetodavnog stručnog povjerenstva

Pred Dvorom 1
20 000 Dubrovnik

ADRESA: TRNJANSKA 37
10000 ZAGREB
TEL: +385(1)6114 867
+385(1)6114 868
FAX: +385(1)6155 875
E-MAIL: INFO@DVOKUT-ECRO.HR
WEB: WWW.DVOKUT-ECRO.HR
MB: 0539651
ZABA: 2360000-1101488462

ZAGREB, 2.2.2018.

NAŠ ZNAK: D028_18_DKJ

PREDMET: JAVNA RASPRAVA STRATEŠKE STUDIJE O UTJECAJU NA
OKOLIŠ IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA
DUBROVAČKO- NERETVANSKE ŽUPANIJE
- ODGOVORI NA KOMENTARE I PRIMJEDBE – FIZIČKE OSOBE

U periodu Javne rasprave održane od 23.01.2017.–22.02.2017. godine, te periodu zaključno s 01.02.2018. godine, zaprimljeni su komentari i primjedbe na Stratešku studiju te Izmjene i dopune PP DNŽ. U nastavku su priloženi odgovori vezano uz komentare na Stratešku studiju – fizičke osobe:

1) IVO LUČIĆ (ivolcic3@gmail.com):

Strateška studija utjecaja na okoliš treba počivati na prethodno urađenoj procjeni ranjivosti okoliša kao svojeg podlozi, u skladu s Direktivom 2001/42.

To znači da stručno tipologizirane jedinice prostora i okoliša trebaju dobiti ocjene ranjivosti, odnosno, moguće stupnjeve ugroženosti ljudskim utjecajima. U priloženim dokumentima ne nalazi se procjena ranjivosti okoliša DNŽ, pa nije jasno na podlozi čega je vrednovan prostor za pojedine namjene i zahvate i kako je to bilo moguće izvesti bez rečene procjene odnosno izrade karte ranjivosti okoliša DNŽ. Dok se u rečenom smislu ne vrednuje okoliš i prostor DNŽ s obzirom na adekvatnost njegove namjene, nije moguće provesti ni Stratešku procjenu kao ni izmjene Prostornog plana DNŽ. Jedno od osnovnih načela Strateških studija utjecaja na okoliš jest da one strateški razmatraju široki raspon varijantnih rješenja i kumulativne, međusektorski i indirektno utjecaje. Ponuđena Strateška procjena ne nudi strateška i varijantna rješenja nego slijedi postupak „obične“ studije utjecaja na okoliš, što je štetno i neprihvatljivo. Stoga smatra da se prijedlog IDPPDNŽ i Strateška studija utjecaja na okoliš treba povući u ovom obliku i pripremiti u skladu sa svim zahtjevima Direktive 2001/42.

Metodologija strateške procjene i izrade strateške studije u skladu je s Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (NN 64/08). Prilikom prve faze strateške procjene proveden je postupak određivanja vrste i obima sadržaja strateške studije, kada su zatražena

mišljenja tijela o sadržaju te je održana rasprava u svrhu usuglašavanja mišljenja i utvrđivanja konačnog sadržaja strateške studije. U svrhu informiranja javnosti, informacija o provedbi postupka određivanja sadržaja Strateške studije objavljena je na internetskoj stranici Županije. Metodologija izrade Strateške studije obuhvaćala je početno vrednovanje područja županije na temelju analize postojećeg stanja te su na osnovu toga napravljene grafičke podloge (karte vrednovanja). Prilikom analize mogućih utjecaja vršilo se preklapanje zahvata s kartom vrednovanja kako bi se prepoznali potencijalni konflikti. Također, prilikom analize mogućih utjecaja uzele su se u obzir odredbe plana i uvjeti gradnje i realizacije pojedinih aktivnosti. Planom su određene postojeće i planirane zone pojedinih namjena (poligoni, točkasti zahvati), kao i postojeći i planirani koridori linijskih zahvata. Osim osnovne podijele na postojeće i planirano, planom su određene i zone i koridori kao i trase i lokacije u istraživanju. Ovo se posebno odnosi na alternativne koridore cestovnih prometnica. Prilikom procjene utjecaja analizirale su se sve trase i predloženi koridori te je po potrebi predložena povoljnija varijanta u odnosu na mogući utjecaj za pojedinu sastavnicu okoliša uključujući ekološku mrežu. Strateškom studijom prepoznati su mogući negativni utjecaji provedbe određenih aktivnosti planiranih Planom, a predloženim mjerama zaštite i ublažavanja utjecaja, utjecaji se mogu svesti na razinu prihvatljivu za okoliš i područja ekološke mreže. Također, u okviru postupka su održane dvije sjednice Savjetodavnog stručnog povjerenstva, koje je nakon prijedloga izmjena i dopuna dokumenta zatraženih od pojedinih članova Povjerenstva te usvojenih od strane izrađivača, ocjenilo da je Strateška studija cjelovita i stručno utemeljena.

2) SVI: Traže izbacivanje brze ceste posebno dio na području Rijeke dubrovačke

U Strateškoj studiji se analizira trasa predmetne dionice i njene varijante prema novom Prijedlogu IDPPDNŽ. Zbog mogućih negativnih utjecaja na okoliš koji su utvrđeni kroz postupak SPUO za prethodni prijedlog IDPPDNŽ, novim Prijedlogom je predložena i varijanta trase iz smjera Osojnika paralelno uz most dr. Franje Tuđmana, te dalje sjevernim padinama Srđa prema Šumetu. Prema preliminarnoj strateškoj procjeni utjecaja, rješenje s vođenjem trase brze ceste sjevernim padinama Rijeke dubrovačke koja u većoj mjeri zaobilazi šire područje (područje svjetske baštine „Unesco buffer“ Grada Dubrovnika) predstavlja najpovoljnije rješenje s obzirom na sastavnice okoliša krajobraz, zaštićena područja prirode i kulturno-povijesna baština te prihvatljivo rješenje za područje ekološke mreže.

DUBROVAČKO- NERETVANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje i
gradnju Dubrovačko- neretvanske županije

n/r gđa. Anita Kunica- Jelčić, predsjednica
Savjetodavnog stručnog povjerenstva

Pred Dvorom 1
20 000 Dubrovnik

ADRESA: TRNJANSKA 37
10000 ZAGREB
TEL: +385(1)6114 867
+385(1)6114 868
FAX: +385(1)6155 875
E-MAIL: INFO@DVOKUT-ECRO.HR
WEB: WWW.DVOKUT-ECRO.HR
MB: 0539651
ZABA: 2360000-1101488462

ZAGREB, 2.2.2018.

NAŠ ZNAK: D030_18_DKJ

PREDMET: JAVNA RASPRAVA STRATEŠKE STUDIJE O UTJECAJU NA
OKOLIŠ IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA
DUBROVAČKO- NERETVANSKE ŽUPANIJE
- ODGOVORI NA KOMENTARE I PRIMJEDBE – KNJIGA PRIMJEDBI

U periodu Javne rasprave održane od 23.01.2017.–22.02.2017. godine, te periodu zaključno s 01.02.2018. godine, zaprimljeni su komentari i primjedbe na Stratešku studiju te Izmjene i dopune PP DNŽ. U nastavku su priloženi odgovori vezano uz dodatno pristigle komentare na Stratešku studiju:

TEO TROSTMAN

Traže izbacivanje brze ceste na području Rijeke dubrovačke

U Strateškoj studiji se analizira trasa predmetne dionice i njene varijante prema novom Prijedlogu IDPPDNŽ. Zbog mogućih negativnih utjecaja na okoliš koji su utvrđeni kroz postupak SPUO za prethodni prijedlog IDPPDNŽ, novim Prijedlogom je predložena i varijanta trase iz smjera Osojnika paralelno uz most dr. Franje Tuđmana, te dalje sjevernim padinama Srđa prema Šumetu. Prema preliminarnoj strateškoj procjeni utjecaja, rješenje s vođenjem trase brze ceste sjevernim padinama Rijeke dubrovačke koja u većoj mjeri zaobilazi šire područje (područje svjetske baštine „Unesco buffer“ Grada Dubrovnika) predstavlja najpovoljnije rješenje s obzirom na sastavnice okoliša krajobraz, zaštićena područja prirode i kulturno-povijesna baština te prihvatljivo rješenje za područje ekološke mreže.

DUBROVAČKO- NERETVANSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje i
gradnju Dubrovačko- neretvanske županije

n/r gđa. Anita Kunica- Jelčić, predsjednica
Savjetodavnog stručnog povjerenstva

Pred Dvorom 1
20 000 Dubrovnik

ADRESA: TRNJANSKA 37
10000 ZAGREB
TEL: +385(1)6114 867
+385(1)6114 868
FAX: +385(1)6155 875
E-MAIL: INFO@DVOKUT-ECRO.HR
WEB: WWW.DVOKUT-ECRO.HR
MB: 0539651
ZABA: 2360000-1101488462

ZAGREB, 2.2.2018.

NAŠ ZNAK: D029_18_DKJ

PREDMET: JAVNA RASPRAVA STRATEŠKE STUDIJE O UTJECAJU NA
OKOLIŠ IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA
DUBROVAČKO- NERETVANSKE ŽUPANIJE
- ODGOVORI NA KOMENTARE I PRIMJEDBE – IZVAN ROKA

U periodu Javne rasprave održane od 23.01.2017.–22.02.2017. godine, te periodu zaključno s 01.02.2018. godine, zaprimljeni su komentari i primjedbe na Stratešku studiju te Izmjene i dopune PP DNŽ. U nastavku su priloženi odgovori vezano uz dodatno pristigle komentare na Stratešku studiju:

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE

Uvidom u Prijedlog IDPPDNŽ, uočeno da je na području Općine Slivno planirana zona ugostiteljsko-turističke namjene Turističko naselje T2 Uplov površine 10 ha kapaciteta do 1200 ležaja koja se nalazi na području obuhvata područja ekološke mreže POVS HR5000031 Delta Neretve i POP HR1000031 Delta Neretve. Utjecaj predmetne zone nije sagledan u poglavlju Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu te stratešku studiju i poglavlje Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu treba nadopuniti ocjenom utjecaja navedenih zahvata na bioraznolikost i zaštićena područja te utjecajem na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, kao i kumulativnim utjecajem s ostalim planiranim i izvedenim zahvatima te je potrebno predložiti odgovarajuće mjere kojima se utjecaji ublažavaju na prihvatljivu razinu.

U Strateškoj studiji obrađena je navedena turistička zona.

U poglavlju G4 Mjere ublažavanja štetnih posljedica provedbe IDPPDNŽ na pojedina područja ekološke mreže za područje HR3000163 Stonski kanal i HR3000167 Solana Ston, mjeru 21. treba nadopuniti na način da se u zagradi uz LNT Kobaš i luku otvorenu za javni promet lokalnog značaja Ston i Broce doda i LNT Sestrice.

Navedena problematika je obrađena u Strateškoj studiji.

Vežano uz zaštitu zraka i klimatske promjene, stratešku studiju utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana Dubrovačko-neretvanske županije potrebno je dopuniti na sljedeći način:

- kao referentnu literaturu potrebno je koristiti Godišnje izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske u 2015. godini umjesto navedenog iz 2014. godine u poglavlju B.3 Kvaliteta zraka;
- također, u istom poglavlju, dodatno uz podatke iz Godišnjeg izvješća o praćenju kvalitete zraka na području RH u 2015. godini koristiti i podatke s Internet stranice Hrvatske agencije za okoliš i prirodu: za mjernu postaju Žarkovica [http://iszz.azo.hr/iskzl/r\)ostaia.html?id=264](http://iszz.azo.hr/iskzl/r)ostaia.html?id=264) i mjernu postaju Opuzen <http://iszz.azo.hr/iskzl/postaia.html?id=263>;
- svugdje u tekstu strateške studije potrebno je koristiti izraz Kyotski protokol umjesto Kyoto protokol;
- u poglavlju B.9 MORE, opisano je postojeće stanje mora, kao i ekološko stanje mora. Na stranici 101. strateške studije navedeni su postojeći problemi u kojima se ističu potencijalno najznačajnije posljedice na more: onečišćenje mora prekograničnim plutajućim krutim otpadom, ne postojanje komunalne infrastrukture - ispuštanje otpadnih voda u more, onečišćenje mora onečišćujućim tvarima koje donose rijeke ispiranjem s poljoprivrednih, površina i ispuštanjem nepročišćene ili nedovoljno pročišćene otpadne vode u rijeke, unos stranih morskih mikroorganizama i patogena te invazivnih biljnih i životinjskih vrsta u morski okoliš. S obzirom na istaknute posljedice i probleme koji utječu na more, dalje u studiji se posebno ne izdvajaju značajni utjecaji za more. Tako u poglavlju F. VJEROJATNO ZNAČAJNI UTJECAJI NA OKOLIŠ nisu posebno izdvojeni utjecaji na more, iako je problematika onečišćenja mora prekograničnim otpadom, komunalna infrastruktura, kemijska sredstva (ispiranje gnojiva) sa poljoprivrednog izemljišta i si. naglašena i postojeća. Stoga je potrebno u poglavlju F. strateške studije izdvojiti posebno potpoglavlje vezano za značajne utjecaje na more;
- na stranicama 181. i 182. strateške studije su navedeni utjecaji luka i luka nautičkog turizma u pojedinim uvalama, ali samo u smislu utjecaja na zaštićena područja, te na stranici 226. utjecaj pomorskog prometa, luka i sidrišta. U tom dodanom potpoglavlju za more, trebalo bi objediniti utjecaje na more i njihov značaj ne samo pojedinačnog utjecaja nego i kumulativnog (obzirom na sva moguća opterećenja);
- u poglavlju G. GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU, u pojedinim poglavljima su navedeni utjecaji pomorskog prometa na ekološku mrežu, kao na stranici 229. i kod uvali Slano, naveden je mogući negativni kumulativni utjecaj planiranja lučkih sadržaja u uvali. Stoga je potrebno u navedenim poglavljima izdvojiti utjecaje na more, tim više što postoje gore navedeni značajni utjecaji i posljedice te kumulativni utjecaji (prekogranični i lokalni).
- na stranici 255: strateške studije, u tablici PRIJEDLOG MJERA/SMJERNICA ZA UBLAŽAVANJE UTJECAJA nema posebno izdvojenih prijedloga mjera za moguće utjecaje na more;
- potrebno je i u SAŽETKU (stranica 274. strateške studije) posebno izdvojiti dio vezano za more.

Strateška studija je dopunjena prema primjedbi.

Potrebno je provesti sljedeće izmjene i dopune Nacrta prijedloga Izmjena i dopuna PPDNŽ i Strateške

studije koje se odnose na vodno gospodarstvo kako slijedi:

- stranica 57. strateške studije - vodotok se zove Ljuta, a Duboka Ljuta (Robinzon) je priobalni izvor;

Navedeni navodi su ispravljani u tekstu Strateške studije.

- stranica 67. strateške studije - s obzirom na to da je Malostonski zaljev naznačen kao zona 1. za marikulturu i da se istovremeno kao lokacija za Županijski centar za gospodarenje Otpadom (ŽCGO) spominje Lučino razdolje, potrebno je naglasiti da su dosadašnja ispitivanja koja su vršena za potrebe Studije o utjecaju zahvata na okoliš (IPZ Uniprojekt MCF d.o.o., Zagreb, listopad 2010, godine), ukazala na izraženu vezu ponora u Tmovici s uvalom Bistrina, gdje se voda pojavila nakon samo 64 sata, te je ustanovljena brzina toka podzemne vode od 3,00 cm/s (stranice 141. i 142.). Strateškom studijom bi navedeno trebalo navesti.

Lokacija ŽCGO-a na području Lučinog razdolja prošla je postupak Procjene utjecaja na okoliš te su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša na temelju čega je tadašnje Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (okolišna dozvola). Elaborat ocjene o potrebi procjene za zahvat ŽCGO u DNŽ na lokaciji Lučino razdolje (IPZ, lipanj 2016.) je izrađen zbog promjene zahvata, a obuhvaća sljedeće važnije izmjene: smanjenje ukupne površine obuhvata zahvata, smanjenje količine otpada koja će se dopremati u ŽCGO te je izostavljen objekt sortirnice; dok tehnologija pročišćavanja otpadnih voda nije promijenjena. Postupak ocjene o potrebi procjene je bio obustavljen na zahtjev nositelja zahvata zbog primjedbi nadležnih institucija, te nastavljen nakon dorade Elaborata. Nakon što su nadležne institucije među kojima i Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike dostavile mišljenje da za izmjenu zahvata centra za gospodarenje otpadom nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, Ministarstvo je izdalo Rješenje da nije potrebno provesti postupak PUO uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u Rješenju o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša. Trenutno je u tijeku usklađivanje Studije izvodivosti za razvoj integriranog i održivog sustava gospodarenja otpadom u Dubrovačko-neretvanskoj županiji s Planom gospodarenja otpadom RH, što je uvjet za ishođenje lokacijske dozvole.

S obzirom na provedeni postupak te razinu detaljnosti koja se obrađuje Strateškom studijom, navedena detaljnija analiza hidrogeoloških odnosa na predmetnom području nije analizirana Strateškom studijom.

- stranica 137. strateške studije - spominju se dvije lokacije golf igrališta i to Srđ i Gnjile. Međutim, u prijedlogu Izmjena i dopuna Prostornog plana Dubrovačko-neretvanske županije spominje se i treća - Doli (Sestrice), dok se na stranici 162. strateške studije spominju sve tri plus Canavia. Navedeno je potrebno usuglasiti.

U Strateškoj studiji su obrađene sve planirane lokacije za golf igrališta.

- u tekstualnom dijelu strateške studije potrebno je definirati zone sanitarne zaštite izvorišta. Namjenu prostora, kao i režim unutar zona treba uskladiti sa odredbama Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“, broj 66/11 i 47/13);

U tekstualnom dijelu SPUO dodan je tekst vezan za zone sanitarne zaštite. Prilikom analize utjecaja planiranih zahvata unutar zona sanitarne zaštite Strateškom studijom uzele su se u obzir

postojeće zone sanitarne zaštite te buduće zone sanitarne zaštite za koje se tek treba donijeti Odluka o donošenju zona sanitarne zaštite (prostor rezerviran za zone sanitarne zaštite za koje nije donesena odluka, moraju se uvrstiti u prostorne planove područja na kojem se te zone prostiru prema Zakonu o vodama). Sukladno navedenom odredili su se konfliktni zahvati, ograničenja unutar zona te zahvati za koje je potrebno napraviti elaborat mikrozoniranja sve sukladno Pravilniku o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11 i 47/13).

- Malostonski zaljev i Malo more spadaju u osjetljivo (eutrofno) područje u kojem je potrebno provoditi sve potrebne mjere za zaštitu voda, kako ne bi došlo do pogoršanja stanja voda. Isto vrijedi i za sva ostala osjetljiva područja na području predmetne strateške studije koja su propisana Odlukom o izmjenama i dopunama Odluke o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, broj 81/10 i 141/15).

U poglavlju B.8.2. obrađena su osjetljiva područja sukladno Odluci o određivanju osjetljivih područja (NN 81/10 i 141/15). Planom upravljanja vodnim područjima za razdoblje 2016.-2021. (NN 66/16) predviđena je provedba osnovnih mjera 5.2.5. Mjere kontrole točkastih izvora onečišćenja, 5.2.6. Mjere kontrole raspršenih izvora onečišćenja, 5.2.10 Mjere eliminacije i smanjenja onečišćenja prioritetnim tvarima i 5.2.11. Mjere prevencije akcidentnih situacija koje će imati za cilj smanjenje onečišćenja komunalnim i tehnološkim otpadnim vodama i smanjenje raspršenog onečišćenja iz poljoprivrede te će imati pozitivne učinke i na stanje voda osjetljivih područja i slivova osjetljivih područja.

Odredbe za provođenje PP DNŽ-a uzimaju u obzir potrebu pročišćavanja otpadnih voda prije ispuštanja u recipijent/sustav javne odvodnje. Planirana je provedba izgradnje i rekonstrukcije sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda čime se smanjuje negativni utjecaj otpadnih voda na okoliš. Nadalje, u odredbama za provođenje navodi se ograničenje upotrebe i nadzor nad upotrebom umjetnih gnojiva i sredstava za zaštitu bilja čime će se doprinjeti smanjenju opterećenja iz poljoprivrede.

- Unutar predmetne strateške studije lokaciju odlagališta mulja potrebno je uskladiti s važećom zakonskom regulativom.

U skladu s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN 3/17), u Planu su predložene lokacije za gospodarenje otpadnim muljem te su obrađene u Strateškoj studiji.

Ostale primjedbe su uvažene, te je tekst u Studiji ispravljen prema napucima.