



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/19-09/316

URBROJ: 517-03-1-1-20-9

Zagreb, 5. lipnja 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 90. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Šibensko-kniška županija, Trg Pavla Šubića I. br.2, Šibenik, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat – izmjena zahvata akvakulture u zoni ušća rijeke Krke, Grad Šibenik, Šibensko-kniška županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/05-02/0006; URBROJ: 531-08-3-1-ZV-06-6 od 14. travnja 2006. godine) te Rješenja o izmjeni rješenja (KLASA: UP/I-351-03/05-02/6; URBROJ: 531-08-1-1-06-07-12 od 9. srpnja 2007. godine), a sukladno izmjenama kako slijedi:

U dijelu A. Mjere zaštite okoliša tijekom korištenja uzgajališta:

- **Mjera 14. mijenja se i glasi: Pri zamjeni starih plutača na postojećim ili postavljanju plutača na novim uzgajalištima koristiti uniformirane crne plutače (osim onih koje označavaju granice koncesije) te koristiti isključivo namjenske plutače, a ne zamjenska rješenja i upotrebu proizvoda koji su prethodno korišteni za druge namjene,**
- **Dodaje se mjera 21.a koja glasi: Napustiti korištenje stiropora na uzgajalištima i zamijeniti ga drugim prihvatljivim materijalima,**

U dijelu A. Mjere zaštite okoliša od mogućih akcidentnih situacija:

- **Mjera 22. se mijenja i glasi: Utvrđuje se obveza definiranja prostora za smještaj centra za distribuciju i pročišćavanje školjkaša. U slučaju masovnog mortaliteta skupiti uginule ribe i školjke, utvrditi uzrok i zbrinuti u skladu s propisima,**

U dijelu A. dodaju se mjere zaštite bioraznolikosti i glase:

- 26. U slučaju nailaska na strogo zaštićenog školjkaša, plemenitu perisku (*Pinna nobilis*), na lokaciji predviđenoj za postavljanje sidra uzgajališta, potrebno je: a) izmjestiti lokaciju sidra na način da se ne ošteti periska; b) ako ne postoji druga pogodna lokacija za planirano sidro, uz pomoć stručnjaka (biologa ronioca) premjestiti strogo zaštićenog školjkaša na sigurnu lokaciju,
- 27. Prilikom uklanjanja, premještanja i postavljanja sidrenih blokova, oni se ne smiju potezati po morskom dnu, već je radnje potrebno obaviti pomoću dizalica ili uzgonskih „padobrana“ kako bi se u što manjoj mjeri degradirale bentoske zajednice,
- 28. U slučaju nailaska na invazivne strane vrste (npr. *Caulerpa cylindracea*), potrebno je ukloniti vrstu iz prirodnog okoliša te nalazak prijaviti stručnom tijelu, nadležnom inspektoratu zaštite prirode ili Ministarstvu zaštite okoliša i energetike,
- 29. Ptice koje se okupljaju oko kaveza uzgajališta ne smiju se ubijati ili tjerati metodama koje ih mogu ozlijediti. Ako se uvidi potreba, oko uzgajališta se mogu postaviti zaštitne mreže preko kaveza kako bi se smanjio gospodarski gubitak

U dijelu A. Mjere zaštite okoliša nakon prestanka korištenja:

- Mjera 26. postaje mjera 30.

U dijelu B. Program praćenja stanja okoliša (Slika 1.) mijenja se i glasi:

- Na šest stalnih mjernih postaja M1 – M6 pratiti kakvoću morske vode i makrobentosa. Na jednoj mjernoj postaji, koju treba postaviti do 5 m nizvodno od kaveza s ribom pod oznakom R6 pratiti kakvoću sedimenta,
- Na svih 6 postaja uzimati uzorke pri površini, u sredini i pri dnu vodenog stupca te na njima utvrđivati sljedeće parametre:

- Voda:

Na svim mjernim postajama M1 – M6:

1. Temperatura i pH - mjesečno;
2. Slanost - mjesečno;
3. Koncentracija O₂, saturacija O₂ – mjesečno

Na mjernim postajama M3, M4 i M6:

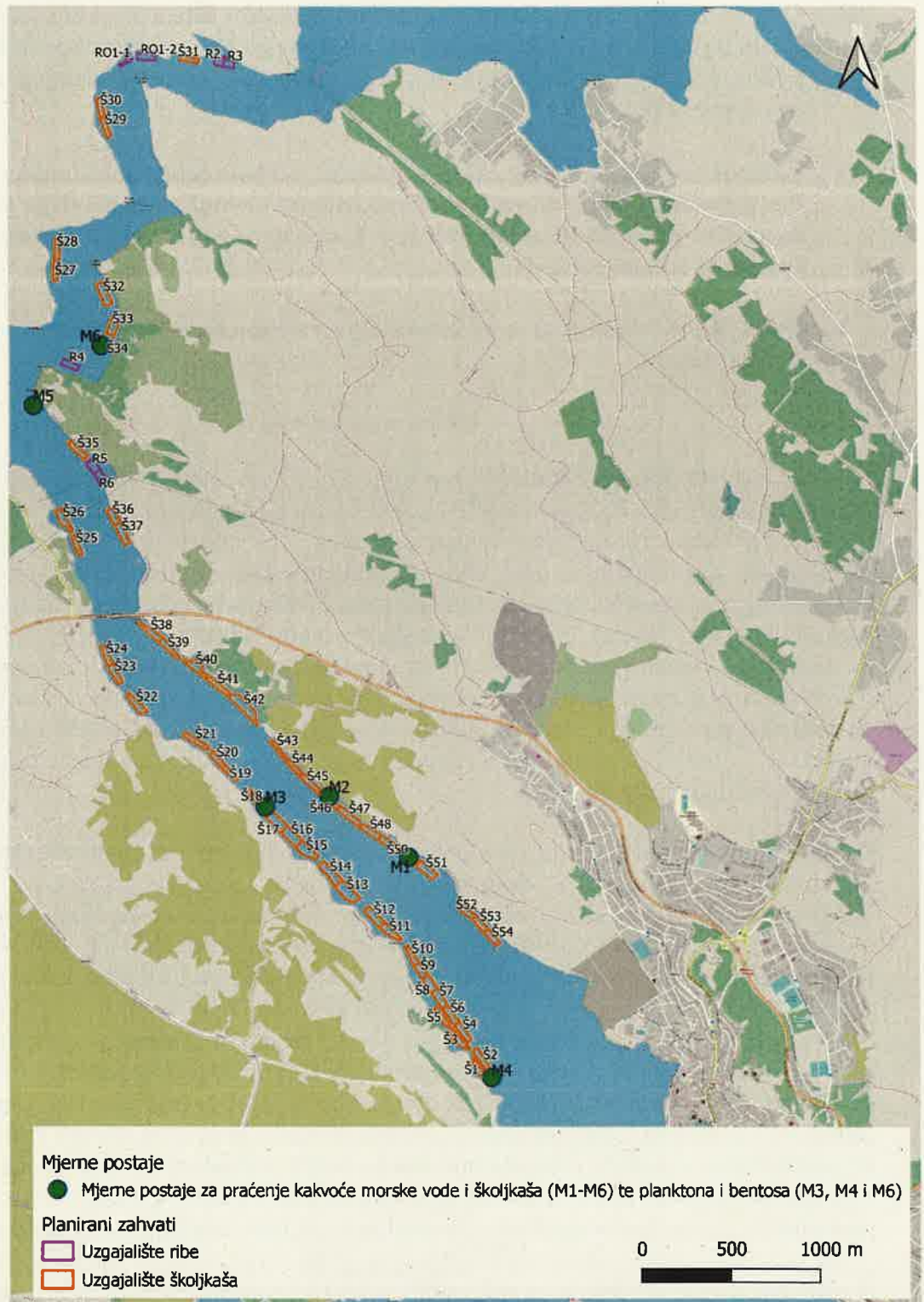
4. Određivanje kvalitativno-kvantitativnog sastava fitoplanktonske i zooplanktonske zajednice – četiri puta godišnje
5. Koncentracije hranjivih soli: amonij NH₄⁺, nitrati NO₃⁻, nitriti NO₂⁻ ortofosfati PO₄³⁻, ortosilikati SiO₄³⁻ – četiri puta godišnje

- Sediment:

Na mjernoj postaji, koju treba postaviti do 5 m nizvodno od kaveza s ribom pod oznakom R6:

1. Redoks potencijal - dva puta godišnje (ožujak i rujan)
2. Udio ukupnog dušika i fosfora – dva puta godišnje (ožujak i rujan)

- Vizualni cenzus-transekt: Na mjernim postajama M3, M4 i M6 odrediti kvalitativni i kvantitativni sastav bentoskih zajednica - pregled transekata vizualnim cenzusom – jedan put u tri godine.



Slika 1. Položaj predloženih mjernih postaja za praćenje stanja okoliša u odnosu na položaj kaveza

- II. Za namjeravani zahvat – izmjena zahvata akvakulture u zoni ušća rijeke Krke, Grad Šibenik, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Šibensko-kninska županija, Trg Pavla Šubića I. br.2, Šibenik, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Šibensko-kninska županija, Trg Pavla Šubića I. br.2, Šibenik, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Šibensko-kninska županija, Trg Pavla Šubića I. br.2, Šibenik, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 21. studenoga 2019. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata akvakulture u zoni ušća rijeke Krke, Grad Šibenik, Šibensko-kninska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je izradio u listopadu 2019. godine te dopunio u svibnju 2020. godine ovlaštenik Oikon d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-03-1-2-19-14 od 18. rujna 2019. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Božica Šorgić, mag.chem.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 45. *Morska uzgajališta bijele ribe u zaštićenom obalnom području mora (ZOP) godišnje proizvodnje veće od 100 t* i točki 46. *Uzgajališta školjkaša u ZOP-u godišnje proizvodnje veće od 400 t* Priloga I. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira povećanje kapaciteta uzgojnih polja školjkaša i ribe.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljena je 23. prosinca 2019. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata

akvakulture u zoni ušća rijeke Krke, Grad Šibenik, Šibensko-kninska županija (KLASA: UP/I-351-03/19-09/316; URBROJ: 517-03-1-1-19-2 od 17. prosinca 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Predmetni zahvat odnosi se na izmjenu zahvata akvakulture kojim se planira povećanje kapaciteta uzgojnih polja školjkaša i ribe. Ukupni godišnji kapacitet školjkaša povećat će se na 3310 t/god., odnosno za dodatnih 310 t/god. dok će se ukupni kapacitet za uzgoj riba povećati na 675 t/god., odnosno za dodatnih 75 t/god. Predviđena površina za uzgoj školjkaša iznosi oko 23,5 ha, dok je za uzgoj riba predviđena površina oko 2 ha te prema Prostornom planu uređenja Grada Šibenika maksimalna površina predviđena za postavljanje uzgojnih polja iznosi 25,5 ha, što je sukladno ukupnoj površini zahvata. Instalacije za uzgoj riba i školjkaša će biti uklopljene u okoliš i udaljene od obale najmanje 15 m, kavezi za uzgoj ribe će se smještati na dubinu od najmanje 15 m te uzgojne linije za školjkaše na dubinu od najmanje 8 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/316; URBROJ: 517-03-1-1-19-3 od 17. prosinca 2019. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi ribarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije te Gradu Šibeniku.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/297; URBROJ: 517-05-2-2-20-5 od 28. veljače 2020. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/19-05/317; URBROJ: 517-07-3-1-2-20-04 od 27. siječnja 2020. godine) da za navedeni zahvat u prostoru sa vodnogospodarskoga stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava ribarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/119; URBROJ: 525-13/0701-19-2 od 30. prosinca 2019. godine) da nije za očekivati negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš iz područja njihove nadležnosti. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/60; URBROJ: 2182/1-15-20-2 od 7. veljače 2020. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Šibenik dostavio je Mišljenje (KLASA: 350-02/19-01/168; URBROJ: 2182/01-04-20-2 od 24. veljače 2020. godine) da predmetni zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom postavljanja instalacija može doći do podizanja mulja s morskog dna što utječe na abiotičke i biotičke parametre u stupcu vode, ali utjecaj će biti privremenog karaktera i smatra se prihvatljivim. Tijekom korištenja može doći do promjene u ekosustavu zbog značajne količine otpadnih tvari koje dospijevaju u more pri uzgoju ribe, ali uz primjenu Mjere 22. i uzgojem vrsta iz nižih trofičkih razina kao što su školjkaši, negativan utjecaj će biti sveden na minimum. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv, kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. U najužoj zoni obuhvata ne postoje

evidentirana ni zaštićena podmorska materijalna kulturna dobra, stoga se ne očekuje negativan utjecaj na kulturnu baštinu tijekom izgradnje i korištenja. Tijekom izgradnje zahvata doći će do privremenog negativnog utjecaja na krajobrazne značajke koje će se nakon izgradnje uklopiti u već postojeći prostorni uzorak. S obzirom da se Mjera 14. mijenja kako bi se izgled svih uzgajališta uskladio te je na novim uzgojnim instalacijama potrebno koristiti isključivo crne plutače, osim onih koje označavaju granice koncesije, te s obzirom na strukturu kaveza i pergolara koje nisu značajno vidljive u prostoru, neće biti dodatnog negativnog utjecaja na krajobrazne značajke tijekom korištenja. Sve vrste otpada koje će nastajati na lokaciji zahvata od ambalaže za riblju hranu će se skladištiti i razvrstati na lokaciji zahvata te potom predati ovlaštenim osobama uz primjenu Mjere 21.a koja se dodaje kao mjera smanjenja nastajanja otpada koji se ne može reciklirati. Praćenja sastava i strukture životne zajednice dna je u nadležnosti Uprave za veterinarstvo i sigurnost hrane Ministarstva poljoprivrede. Planirani zahvat nalazi se na području vodnog tijela P3_3-KR (tip HR-P2_3) čija ukupna procjena ekološkog i kemijskog stanja nije dobra te se planiranim zahvatom ne očekuje bitna promjena postojećeg stanja okoliša. Propisanim programom praćenja utvrđivat će se kakvoća morske vode i makrobentosa. Predmetni zahvat nalazi se unutar područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode, unutar Značajnog krajobraza Krka – donji tok (sjeverni dio obuhvata zahvata) i Kanal – Luka (južni dio obuhvata zahvata). Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR3000171 *Ušće Krke*“. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih nešumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske u sjevernom dijelu obuhvata zahvata nalazi se zona stanišnog tipa G.3.1. Infralitoralni pjeskoviti muljevi, pijesci, šljunci i stijene u eurihalnom i euritermnom okolišu, dok se u južnom dijelu obuhvata zahvata nalazi zona stanišnog tipa G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja. Prema dostupnim podacima, cijelo područje zahvata obuhvaća zonu rasprostranjenosti ciljnog stanišnog tipa 1130 Estuariji, dok je u južnom dijelu i zona rasprostranjenosti ciljnog stanišnog tipa 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem. Kako se radi o povećanju kapaciteta već postojećih uzgajališta s manjom promjenom površine pod kavezima, radi se o utjecaju koji nije značajan. Uzevši u obzir navedeno, karakteristike zahvata kao i lokaciju zahvata, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnijih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode, propisanih mjera zaštite okoliša, program praćenja stanja okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I., te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2. (1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

1. Šibensko-kninska županija, Trg Pavla Šubića I. br.2, Šibenik (**R s povratnicom!**)

