



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

**KLASA: UP/I 612-07/19-60/55**  
**URBROJ: 517-05-2-2-19-4**  
**Zagreb, 8. studeni 2019.**

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike temeljem članka 30. stavka 4. i 5. vezano uz članak 29. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013, 15/2018 i 14/2019), a povodom zahtjeva nositelja zahvata Nonos Dyo d.o.o. iz Stona, Bistrina bb, za provedbu postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za opremanje uzgajališta bijele ribe i školjki u Malostonskom zaljevu, koncesijska polja 51B, 51C i 51D, Općina Ston, nakon provedenog postupka, donosi

### **RJEŠENJE**

- I. Namjeravani zahvat opremanje uzgajališta školjki u Malostonskom zaljevu, koncesijska polja 51B i 51C, nositelja zahvata Nonos Dyo d.o.o. iz Stona, Bistrina bb, prihvatljiv je za ekološku mrežu.
- II. Za namjeravani zahvat opremanje uzgajališta bijele ribe u Malostonskom zaljevu, koncesijsko polje 51D, nositelja zahvata Nonos Dyo d.o.o. iz Stona, Bistrina bb, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je za isti obavezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- III. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.
- IV. Ovo Rješenje izdaje se na rok od četiri godine.

### **O b r a z l o ž e n j e**

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike zaprimilo je zahtjev nositelja zahvata Nonos Dyo d.o.o. iz Stona, Bistrina bb, za provedbu postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za opremanje uzgajališta bijele ribe i školjki u Malostonskom zaljevu, koncesijska polja 51B, 51C i 51D, Općina Ston u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. U zahtjevu, sukladno odredbama članka 30. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013, 15/2018 i 14/2019), navedeni su svi traženi podaci. Uvidom u zaprimljenu dokumentaciju i mišljenje o prihvatljivosti zahvata ovog Ministarstva od 4. studenog 2019. (Klasa: 612-07/19-38/209; Urbroj: 517-19-2), Ministarstvo je utvrdilo kako slijedi:

Sukladno dostavljenoj dokumentaciji, projektom je planirano opremanje uzgajališta bijele ribe i školjki u Malostonskom zaljevu, na koncesijskim poljima 51B, 51C i 51D. Koncesijsko polje 51B nalazi se u uvali Bistrina, dok su koncesijska polja 51C i 51D u uvali Bjejevica. Predmetnim zahvatom planirano je opremanje i moderniziranje postojećih uzgajališta uz povećanje proizvodnje u skladu s koncesijskim odobrenjem. Zahvat uključuje nabavu i postavljanje kaveza za uzgoj ribe, opreme za uzgajališta kamenica i dagnji te dva PE radna pontona. Modernizacijom se osigurava stabilna proizvodnja te se smanjuje potencijalna opasnost od onečišćenja okoliša i ugroženost djelatnika zbog dotrajale i nekvalitetne opreme. Prema postojećim podacima, trenutno se uzgaja 21,8 t/god lubina na polju 51D, 7 t/god europske plosnate kamenice na polju 51B, dok uzgoja mediteranske dagnje na polju 51C trenutno nema. Koncesijsko polje 51B površine je 4,72 ha i na njemu se planira uzgoj 83 t/god kamenica, polje 51C je površine 12,39 ha i na njemu se planira uzgoj 300 t/god dagnji, a polje 51D je površine 5,62 ha i planira se uzgoj 95 t/god lubina.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/2019), planirani zahvat nalazi unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR4000015 Malostonski zaljev. Prema karti staništa RH na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja koji pripada ciljnom stanišnom tipu 1160 Velike plitke uvale i zaljevi. U biološkom smislu ovaj stanišni tip važan je zbog toga što se u njemu mnoge vrste mrijeste i nalaze hranu. Iako površina pod planiranim uzgajalištem zauzima malu površinu pod ciljnim stanišnim tipom predmetnog POVS-a, u morskim ekosustavima utjecaj je daleko širi od same površine neposredno ispod uzgajališta. Kavezni uzgoj ribe može dovesti do povećanog taloženja čestica organskog otpada ispod kaveza i na većim udaljenostima ovisno o broju ribe, količini neiskorištene hrane te morskim strujama. Organski otpad izravno zasjenjuje alge i morske cvjetnice na morskom dnu, a povećava se i potrošnja kisika u sedimentu te dolazi do negativnih promjena u broju i sastavu zajednica. Osim organskog otpada, značajan negativan utjecaj mogu imati i kemikalije i lijekovi koji se pri uzgoju koriste. Rizik predstavlja i mogućnost bijega ribe iz uzgoja i križanja s divljim vrstama te prijenos bolesti i nametnika između uzgojnih i divljih svojti. Uzgoj školjkaša ima puno manji utjecaj na ekosustave, jer osim što manje izravno zasjenjuju podlogu, u njihovom uzgoju ne koriste se dodatne kemikalije, hrane se filtriranjem hranjiva iz morske vode te izlučuju puno manje ekskreta, a vrste koje su predmetnim zahvatom predviđene za uzgoj su autohtone u Jadranskom moru te nema rizika od križanja s divljim vrstama. Nadalje, 2003. godine izrađena je studija o postojećem stanju marikulture i opterećenosti Malostonskog zaljeva te je temeljem proračuna kapaciteta i uzimajući u obzir bio-geo-kemijski potencijal zaljeva on podijeljen u tri zone: unutarnju, središnju i vanjsku. Sukladno predmetnoj studiji, u središnjoj zoni postoje dodatni kapaciteti proizvodnje školjkaša, ali ne i riba. Lokacija zahvata nalazi se u Zoni II. – središnjem dijelu akvatorija koji obuhvaća područje uvala Soca, Bistrina i Bjejevica. U toj je zoni moguće povećanje količina uzgoja školjkaša na vertikalnom profilu, odnosno produljivanjem pergolara na dubine od 3 m od dna, no uzgoj riba potrebno je zadržati u okvirima dosadašnje količine.

Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, analizom mogućih utjecaja predmetnog zahvata, uzimajući u obzir obilježja i lokaciju zahvata te doseg utjecaja, ocijenjeno je da se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže u dijelu zahvata koji se odnosi na opremanje uzgajališta školjki na koncesijskim poljima 51B i 51C. Prethodnom ocjenom zahvata u dijelu koji se odnosi na opremanje uzgajališta bijele ribe s povećanjem proizvodnje na koncesijskom polju 51D, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata i stoga je riješeno kao u izreci.

Sukladno odredbama članka 29. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode, Ministarstvo provodi Ocjenu prihvatljivosti za zahvate za koje središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak ocjene o potrebi Procjene utjecaja na okoliš.

Sukladno odredbama članka 30. stavka 4. Zakona o zaštiti prirode, ako nadležno tijelo isključi mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Sukladno odredbama članka 30. stavka 5. Zakona o zaštiti prirode, ako nadležno tijelo ne isključi mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je za zahvat obavezna Glavna ocjena, stoga je riješeno kao u izreci.

Sukladno odredbama članka 43. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode, ovo Rješenje izdaje se na rok od četiri godine.

Sukladno odredbama članka 44. stavka 2. Zakon o zaštiti prirode, ovo Rješenje dostavlja se inspekciji zaštite prirode.

Sukladno odredbama članka 44. stavak 3. Zakona o zaštiti prirode, ovo Rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



**mr.sc. Iva Antolić**

#### **DOSTAVITI:**

1. Nonos Dyo d.o.o., Bistrina bb, 20230 Ston
2. Državni inspektorat, Sektor inspeksijskog nadzora zaštite prirode, Šubićeva 29, Zagreb
3. U spis predmeta, ovdje

