



**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-351-03/18-09/137

**URBROJ:** 517-03-1-2-19-9

Zagreb, 2. travnja 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), a u vezi sa člankom 71. Zakona o izmjeni i dopuni Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Seashell d.o.o., Petra Krešimira IV. 61, Seget Donji, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## **R J E Š E N J E**

**I. Za namjeravani zahvat – uzgajalište ribe godišnjeg kapaciteta do 90 t i školjkaša godišnjeg kapaciteta do 100 t kod otoka Logorun, Općina Tribunj, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu programa praćenja stanja okoliša kako slijedi:**

**I.1. Praćenje stanja morskog okoliša obavljati jednom godišnje u doba najvećeg utjecaja (kraj rujna/početak listopada) na tri postaje i to ispod samih kaveza za uzgoj ribe i školjaka, u neposrednoj blizini uzgajališta ribe i školjaka prema kopnu te izvan zone utjecaja uzgajališta na udaljenosti od oko 800 m od uzgajališta prema otvorenom moru (referentna postaja). Praćenje treba obuhvaćati sljedeće pokazatelje stanja okoliša:**

- a) u morskome sedimentu: koncentraciju organskog ugljika, ukupnog dušika i ukupnog fosfora na jednoj postaji ispod kaveza te na referentnoj postaji, u površinskom sloju sedimenta do dubine 5 cm te profil redoks potencijala od površinskog sloja sedimenta do dubine 10 cm (svaka 2 cm);**
- b) u stupcu morske vode: zasićenje kisikom i koncentraciju klorofila na dubinama od 0,5 m, 10 m i na dnu.**

**Program praćenja stanja morskog okoliša provoditi tijekom rada uzgajališta i njegove rezultate uspoređivati s početnim stanjem.**

**II. Za namjeravani zahvat – uzgajalište ribe godišnjeg kapaciteta do 90 t i školjkaša godišnjeg kapaciteta do 100 t kod otoka Logorun, Općina Tribunj, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Seashell d.o.o., Petra Krešimira IV. 61, Seget Donji, 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 Seashell d.o.o., Petra Krešimira IV. 61, Seget Donji, 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 Seashell d.o.o., Petra Krešimira IV. 61, Seget Donji, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je 19. listopada 2018. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uzgajališta ribe godišnjeg kapaciteta do 90 t i školjkaša godišnjeg kapaciteta do 100 t kod otoka Logorun, Općina Tribunj, Šibensko-kninska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2018. godine izradio ovlaštenik DVOKUT ECRO 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-351-02/13-08/136; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-12 od 8. prosinca 2017. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Konrad Kiš, mag.ing.silv.; ovl.i.š.

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 1.3. *Morska uzgajališta bijele ribe u zaštićenom obalnom području mora (ZOP) godišnje proizvodnje manje od 100 t* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju uzgajališta bijele ribe godišnjeg kapaciteta do 90 t i školjkaša godišnjeg kapaciteta do 100 t unutar zaštićenog obalnog područja mora (ZOP-a).

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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 30. studenog 2018. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/18-09/137; URBROJ: 517-03-1-2-18-2 od 28. studenog 2018. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u moru na jugozapadnoj strani središnjeg dijela otoka Logorun, na području Općine Tribunj u Šibensko-kninskoj županiji. Trenutno na lokaciji zahvata ne postoje nikakve instalacije u vidu infrastrukture, opreme ili bilo kakvih građevina/konstrukcija. Uzgajalište će zauzeti ukupno oko 36 300 m<sup>2</sup> morske površine na udaljenosti od obale između 42,9 m i 107,0 m i sastojat će se od dva polja. Polje 1 površine oko 12 850 m<sup>2</sup> služiti će za uzgoj bijele ribe – lubina i komarče, dok je Polje 2 površine oko 23 480 m<sup>2</sup> predviđeno za uzgoj dagnji i mogući uzgoj kamenica. Na lokaciji ribogojilišta gdje dubina mora varira između 15 i 28 m postaviti će se plutajuće kavezne*

*konstrukcije kvadratičnog i okruglog oblika koje će biti grupirane u pet kaveznih grupa. Na lokaciji uzgajališta školjkaša gdje se dubina mora kreće od 12 do 28 m postaviti će se 2 x 14 uzgojnih linija duljine 80 m, koje će biti približno okomite na obalnu crtu.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/18-09/137; URBROJ: 517-03-1-2-18-3 od 28. studenog 2018. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštitu mora Ministarstva, Upravi ribarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije i Općini Tribunj.

Uprava ribarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/18-01/130; URBROJ: 525-13/0336-18-2 od 10. prosinca 2018. godine) da se ne očekuje negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš. Općina Tribunj dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/18-01/2; URBROJ: 2182/20-04-18-2 od 20. prosinca 2018. godine) prema kojem je zbog mogućeg negativnog utjecaja na okoliš (kakvoću vode, sediment, bentosku floru i faunu) potrebno provesti postupak procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš te da je potrebna analiza stanja atmosfere i strujanja mora zbog bojazni od mogućeg širenja neugodnog mirisa prema naseljenom dijelu Općine Tribunj čiji se stanovnici uglavnom bave turističkom djelatnosti. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/18-05/149; URBROJ: 517-07-4-18-3 od 21. prosinca 2018. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/18-59/438; URBROJ: 517-05-2-2-19-3 od 7. veljače 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/18-01/47; URBROJ: 2182/1-15-19-2 od 21. siječnja 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za okoliš, uz provedbu programa praćenja stanja okoliša.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen 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: Postavljanje plutajućih kaveznih konstrukcija, platforme za rad, sidrenog sustava, uzgojnih linija te plutuća neće imati negativan utjecaj na hidromorfološke značajke (režim plime i oseke, te morfološke uvjete), kao ni na biotičke i abiotičke pokazatelje stanja priobalnog vodnog tijela O423-KOR. U marikulturnom procesu uzgoja ribe najveći utjecaj na morski okoliš događa se u fazi kaveznog hranjenja, pri čemu utjecaj na okoliš ovisi o vrsti uzgojnih organizama, gustoći njihovih populacija, uzgojnoj metodi, vrsti hrane, hidrodinamičkim značajkama lokaliteta, tipu morskog dna te uzgajivačkoj vještini i praksi. No, imajući u vidu da se radi o prostorno ograničenom utjecaju pogoršanje stanja predmetnog priobalnog vodnog tijela se ne očekuje. Pri uzgoju školjkaša nema prihranjivanja te neće doći do značajnijih izmjena kemijskog i fizikalnog opterećenja morske vode uslijed ekskrecije ovih organizama. Nasuprot mišljenju Općine Tribunj, predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na stanovništvo i obavljanje turističke djelatnosti, s obzirom na to da će se uzgajalište uspostaviti u moru pored nenastanjenog otoka, na oko 3,2 km zračne linije jugozapadno od središta naselja Vodice odnosno na oko 1,7 km zračne linije južno od središta naselja Tribunj. Vjerojatnost nastanka nekontroliranih događaja i eventualnih onečišćenja mora do kojih može doći uslijed kvarova na plovilima koja su u funkciji uzgajališta i nekontroliranog ispuštanja onečišćujućih i štetnih tvari u najvećoj mjeri izbjeći će se pridržavanjem zakonom definiranih obveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu, pravilnom organizacijom rada te korištenjem ispravnih i redovno održavanih plovila. Zbrinjavanje svih vrsta otpada nastalih tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada

svesti na najmanju moguću mjeru. Vezano za potencijalni utjecaj klimatskih promjena na zahvat, ocijenjeno je da je zahvat na većinu parametara umjereno ranjiv. S obzirom na obuhvat i karakter zahvata, ne očekuje se da će zahvat imati utjecaja na klimatske promjene u bilo kojoj od faza. Utjecaj emisija ispušnih plinova na kvalitetu zraka uslijed rada motora plovila koja će se koristiti pri uspostavi, održavanju i eksploataciji uzgajališta ocijenjen je kao zanemariv. Prilikom postavljanja instalacija uzgajališta doći će do povećanja razine buke, no imajući u vidu da se radi o kratkoročnom utjecaju ograničenom na vrijeme i lokaciju izvođenja radova isti neće biti značajan. Lokacija planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Na lokacijama postavljanja betonskih sidrišta doći će do trajnog prekrivanja manje površine stanišnog tipa G.3.5. Naselja posidonije i G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene. Tijekom korištenja zahvata očekuje se negativan utjecaj na prioritetni stanišni tip 1120\* - Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*) neposredno ispod i uz uzgojne kaveze bijele ribe zbog smanjenja količine svjetlosti uslijed zasjenjenja uzrokovanog postavljanjem infrastrukture, povećanja turbiditeta, manjeg povišenja koncentracije otopljenih mineralnih tvari (fosfornih i dušičnih spojeva) te posljedičnog intenzivnijeg razvoja epifitskih zajednica, kao i zbog taloženja suspendiranih čestica (fekalni peleti i nepojedena riblja hrana) neposredno ispod kaveza, čije naslage, osim ometanja procesa fotosinteze, mogu dovesti i do smanjenja koncentracije otopljenog kisika. Međutim, uzimajući u obzir da su površine koje će se naći pod sidrenim blokovima vrlo malih dimenzija te da će očekivani utjecaji biti lokalizirani na prostor neposredno ispod i uz infrastrukturu uzgajališta, ne očekuje se značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na očuvanje navedenih stanišnih tipova koji su dobro zastupljeni na širem području zahvata. Utjecaj planiranog zahvata na stanje morskog okoliša pratit će se provedbom programa praćenja stanja okoliša iz točke I.1. izreke rješenja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se planira izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže su Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000091 *Uvala Tijašnica* na udaljenosti od oko 3,2 km te Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000445 *Murterski kanal* na udaljenosti od oko 4,8 km. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, uzimajući u obzir obilježja i lokaciju zahvata te lokalni doseg utjecaja, ocijenjeno je da se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode 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. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 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 programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja 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 sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu sa 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 na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je 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 i 129/17).



**DOSTAVITI:**

- Seashell d.o.o., Petra Krešimira IV. 61, Seget Donji (R. s. povratnicom!)

