



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

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

KLASA: UP/I 351-03/17-08/236  
URBROJ: 517-06-2-1-1-17-11  
Zagreb, 20. travnja 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) 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 Marikultura Pag d.o.o. za uzgoj i trgovinu ribom, Ribogojilište Fortica, sa sjedištem u Pagu, Ždrijačka 49, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – proširenja uzgoja bijele ribe i školjkaša u uvali Dinjiška, otok Pag – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – proširenja uzgoja bijele ribe i školjkaša u uvali Dinjiška, otok Pag – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Marikultura Pag d.o.o. za uzgoj i trgovinu ribom, Ribogojilište Fortica, sa sjedištem u Pagu, Ždrijačka 49, 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, Marikultura Pag d.o.o. za uzgoj i trgovinu ribom, Ribogojilište Fortica, sa sjedištem u Pagu, Ždrijačka 49, 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, Marikultura Pag d.o.o. za uzgoj i trgovinu ribom, Ribogojilište Fortica, sa sjedištem u Pagu, Ždrijačka 49, sukladno 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 26. srpnja 2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš proširenja uzgoja bijele ribe i školjkaša u uvali Dinjiška, otok Pag. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2017. godine izradio ovlaštenik Ekotop d.o.o. iz Zagreba te isti dopunio u rujnu 2017. godine i prosincu 2017. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi

procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/17-08/21, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 7. srpnja 2017. godine). Voditelj izrade Elaborata je Robert Španić, dipl.ing.biol.

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. *Uzgajalista bijele ribe u zaštićenom obalnom području mora (ZOP) godišnje proizvodnje manje od 100 t* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj 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 („Narodne novine“, broj 80/13), 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 proširenje uzgojnog kapaciteta bijele ribe s 50 t/god na 99 t/god bijele ribe uz postojećih 50 t/god školjkaša u polikulturi te formiranje novog koncesijskog polja za uzgoj dodatnih 250 t/god školjkaša.

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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 3. listopada 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš proširenja uzgoja bijele ribe i školjkaša u uvali Dinjiška, otok Pag (KLASA: UP/I 351-03/17-08/236, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-4 od 28. rujna 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

*Planirani zahvat nalazi se na administrativnom području Grada Paga u Zadarskoj županiji na južnom dijelu otoka Paga u uvali Dinjiška. Trenutno se uzgoj bijele ribe u mrežnim kavezima te uzgoj školjkaša obavlja temeljem dvije koncesije za dva odvojena uzgojna polja. Na postojećem koncesijskom polju površine 5 000 m<sup>2</sup> za dosadašnji uzgoj 20 t/god bijele ribe i 30 t/god školjkaša povećava se uzgoj bijele ribe na ukupno 49 t/god. Na drugom postojećem koncesijskom polju površine 10 000 m<sup>2</sup> za dosadašnji uzgoj 30 t/god bijele ribe i 20 t/god školjkaša povećava se uzgoj bijele ribe na ukupno 50 t/god. Također, između postojećih, planira se novo koncesijsko polje samo za školjkaše površine 32 500 m<sup>2</sup> za uzgoj 250 t/god školjkaša. Novo polje planira se smjestiti u moru na pergolarima koji su postavljeni na 1 m dubine i na 0,8 m razmaka. Uzgojni ciklus bijele ribe traje od 18-36 mjeseci, a započinje procesom nasađivanja mladi u prethodno pripremljene mrežne kaveze. Mrežni kavezi su smješteni na plutajuće platforme usidrene pomoću betonskih blokova, konopa i plutuća. Kavezima se može pristupiti samo s morske strane. U programu uzgoja predviđeno je hranjenje suhom peletiranom hranom.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/236, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-5 od 28. rujna 2017. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravi ribarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije te Gradu Pagu.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/390, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 6. studenoga 2017. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/649, URBROJ: 517-17-5 od 22. studenoga 2017. godine) u kojem navodi da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat. Uprava za ribarstvo Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 324-03/17-05/10, URBROJ: 525-13/0336-17-2 od 26. listopada 2017. godine) da nije za očekivati negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/17-01/90, URBROJ: 2198/1-07/2-17-2 od 10. listopada 2017. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. U

skladu sa zatraženim ispravcima u Mišljenju Grada Paga (KLASA: 351-03/17-30/1, URBROJ: 2198/24-03/01-17-2 od 23. studenoga 2017. godine) Elaborat je u prosincu 2017. godine dopunjen podacima u svezi navođena prostorno-planske dokumentacije, mogućeg onečišćenja morske vode organskim tvarima od hrane za ribe i transporta ribe iz kaveza na kopno te na krajnje odredište, te se 15. ožujka 2018. godine Grad Pag očitovao da predmetni zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša.

Na planirani zahvat obrađen 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:

Na području predmetnog uzgajališta, kao i na cijelom području Zadarske županije sustavno se provodi praćenje utjecaja marikulture na okoliš kroz Program praćenja stanja okoliša i onečišćenja obalnog i morskog područja Zadarske županije. Na samoj lokaciji zahvata vrši se praćenje kvalitete morske vode te kakvoće živih školjkaša. Uzorkovanje se vrši jednom tjedno unazad dvije godine od strane Instituta za oceanografiju i ribarstvo te se rezultati dostavljaju nadležnom tijelu. Dosadašnja praćenja nisu ukazivala na onečišćenja. Tijekom postavljanja sidrenog bloka ili sidra za nove kaveze moguća je pojava zamućenja mora na mjestu postavljanja kaveza. S obzirom na ograničeno trajanje ovog utjecaja samo na vrijeme sidrenja kaveza, utjecaj se smatra zanemarivim. Moguće onečišćenje mora tijekom postavljanja kaveza moglo bi nastati prilikom istjecanja ulja ili goriva iz plovila, međutim dobrom organizacijom rada i korištenjem tehnički ispravnih plovila rizika od nastanka navedenog utjecaja neće biti. Kavezi i popratni sadržaj napravljeni su od sintetičkih materijala (PEHD) koji nisu toksični za morske organizme. Također, prilikom polaganja i tijekom korištenja neće se tretirati protuobraštajnim sredstvima. Polaganje betonskih blokova za sidrenje kaveza zauzet će dio površine na sedimentu, međutim to je ograničeno na vrlo malu površinu morskog dna. Nakon polaganja ti će blokovi služiti kao nova podloga za naseljavanje sesilnih organizama iz okoline. Uzgoj ribe u kavezima ponajviše utječe na morsko dno, a potječe od ribljih izlučevina (feces) te u manjoj mjeri od nepojedene hrane za vrijeme uzgojnog ciklusa. Poštivanjem pravilnih intervala hranjenja i propisanih količina hrane moguće je uveliko smanjiti disperziju organskih čestica te tako smanjiti utjecaj zahvata. Na području opterećenom organskom tvari, razvit će se zajednice organizama koji mogu tolerirati snižene koncentracije kisika te će ujedno i sudjelovati u razgradnji povećane količine organske tvari i na taj način smanjiti akumulaciju iste. Iz obraštaja koji će se stvarati na instalacijama uzgajališta (mreže kaveza, konopi i plutače) na dno će padati uginuli školjkaši i drugi organizmi, ali će se ispod uzgajališta pojaviti organizmi koji se njima hrane. Same ljuštore uginulih školjkaša također će poslužiti kao podloga za rast sesilnih organizama. U odnosu na trenutno stanje, uzgajalište neće mijenjati izgled kopnenog dijela uvale Dinjiška. Sva infrastruktura uzgajališta na moru je postavljena simetrično te djeluje kao uređeni sustav. Kavezi za uzgoj ribe ne prelaze razinu mora, a pošto se radi o proširenju već postojećeg objekta, ne očekuje se znatnija promjena vizure krajobraza. Nakon prestanka rada uzgajališta i uklanjanja dijelova instalacija, krajolik odmah poprima svoj prvotni izgled bez posljedica na krajobrazne vrijednosti. Svi objekti kulturno-povijesne baštine u bližoj okolici nalaze se na kopnu te zahvat neće imati nikakvog utjecaja na te objekte tijekom građenja i tijekom korištenja. Zahvat se ne nalazi unutar zaštićenog područja temeljem Zakona o zaštiti prirode. Zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15), unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000023 SZ Dalmacija i Pag. S obzirom na to da je ukupna površina zahvata relativno mala u odnosu na veličinu navedenog POP područja (oko 5 ha od 58 593,43 ha), kao i na visoku raspoloživost pogodnih staništa za ciljane vrste ptica, uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, prethodnom ocjenom može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. stavku 1. 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 i 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 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja 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).



#### **DOSTAVITI:**

1. Marikultura Pag d.o.o., Ribogojilište Fortica, Ždrijacka 49 Pag (Preporučeno RI, s povratnicom)