



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 i
industrijsko onečišćenje
KLASA: UP/I 351-03/17-08/24
URBROJ: 517-06-2-1-2-17-15
Zagreb, 18. srpnja 2017.

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 HAMA d.o.o., Uvala Duboka 2, Bogomolje, 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 bijele ribe u uvali Rasovatica, otok Hvar, ciljanog kapaciteta 80 t ribe i 10 t školjkaša u polikulturi – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjere zaštite okoliša:
1. U slučaju neuobičajenog ponašanja riba ili dijagnosticiranja patoloških stanja, prekinuti hranjenje i odmah djelovati u smjeru otklanjanja uzroka.**
- II. Za namjeravani zahvat – uzgajalište bijele ribe u uvali Rasovatica, otok Hvar, ciljanog kapaciteta 80 t ribe i 10 t školjkaša u polikulturi – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, HAMA d.o.o., Uvala Duboka 2, Bogomolje, 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, HAMA d.o.o., Uvala Duboka 2, Bogomolje, 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, HAMA d.o.o., Uvala Duboka 2, Bogomolje, 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 24. siječnja 2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uzgajališta bijele ribe u uvali Rasovatica, otok Hvar, ciljanog kapaciteta 80 t ribe i 10 t školjkaša u polikulturi.

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik Zelena infrastruktura d.o.o. iz Zagreba u prosincu 2016. godine te doradio u ožujku i srpnju 2017. godine, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/16-08/06; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2 od 26. veljače 2016. godine i KLASA: UP/I 351-02/16-08/06; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-4 od 3. studenoga 2016. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr.sc. Tomi Haramina, mag.phys. et geo.phys.

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. *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 zaštite okoliša i energetike. 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 procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira uzgajalište bijele ribe u uvali Rasovatica, otok Hvar, ciljanog kapaciteta 80 t i 10 t školjkaša u polikulturi.

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 22. ožujka 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/17-08/24, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-4).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *U uvali Rasovatica na otoku Hvaru planira se formiranje uzgajališta bijele ribe čiji je maksimalni kapacitet limitiran odredbama prostorno-planske dokumentacije i iznosi do 80 t konzumne ribe godišnje i do 10 t školjkaša godišnje. Ukupna površina obuhvata zahvata u prostoru iznosi 32 576 m² morske površine namijenjene postavljanju kaveza za uzgoj ribe i linija pergolara za uzgoj školjkaša. Planirani zahvat nalazi se unutar zaštićenog obalnog pojasa na udaljenosti od približno 40 m do 130 m od obalne crte. Na uzgajalištu je planirana ekološka proizvodnja bijele ribe, poglavito lubina i komarče te manjih količina drugih vrsta sa izlaznim pecaturama od minimalno 1 000 grama. Uzgoj je predviđen u 12 kaveza kružnog oblika unutarnjeg promjera 12 m, ukupnog korisnog volumena kaveza 8 140 m³. Rubne točke područja uzgajališta označit će se postavljanjem četiri svjetleće signalne plutače. U prostoru obuhvata smještaju se i linije konopa ovješanih o plutače namijenjene vješanju pergolara za uzgoj dagnji i cilindričnih kaveza za uzgoj kamenica i drugih školjkaša. Sistem hranidbe istovjetan je onom u konvencionalnoj proizvodnji, ali će se hrana dobavljati od proizvođača koji su certificirani za proizvodnju hrane za eko uzgoj. Dnevna količina hrane određuje se prema temperaturi morske vode i biomasi ribe za što postoje propisane tablice hranjenja. Trenutno, planirano uzgajalište neće imati zasebnu kopnenu infrastrukturu. Postoji mogućnost da nakon novih utvrđivanja granica pomorskog dobra nositelj zahvata zatraži od Splitsko-dalmatinske županije dio kopna za koji je prema prostorno-planskoj dokumentaciji određeno da može služiti u funkciji kopnene podrške uzgajalištu. Navedeni kopneni dio nije predmet razmatranja ovog postupka. Do tada će svi redovni poslovi na uzgajalištu koji zahtijevaju rad na*

kopnu bit obavljani u za to predviđenim kapacitetima susjednog uzgajališta u uvali Duboka, u vlasništvu istog nositelja zahvata.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/24, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-5 od 16. ožujka 2017. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravi ribarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije te Općini Sućuraj.

Općina Sućuraj dostavila je mišljenje (KLASA: 022-05/17-02/01, URBROJ: 2128/04-17-40 od 28. ožujka 2017. godine) prema kojem se za planirani zahvat ne očekuju negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/0279, URBROJ: 2181/1-10/07-17-0002 od 6. travnja 2016. godine) prema kojem planirani zahvat, budući je planiran na lokaciji koja se već koristila kao uzgajalište bijele ribe i to sa značajno većim kapacitetom proizvodnje, može imati negativan utjecaj na okoliš. Sukladno navedenom mišljenju zatraženo je očitovanje ovlaštenika vezano za navedene utjecaje. Očitovanje je dostavljeno Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije koji je nakon toga dostavio dopunsko mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/0279, URBROJ: 2181/1-10/07-17-0004 od 19. lipnja 2017. godine) prema kojem predmetni zahvat, uz uvjet pridržavanja odgovarajućih mjera zaštite okoliša, neće imati značajnog negativnog utjecaja na okoliš. Uprava ribarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 324-05/17-01/06; URBROJ: 525-13/0336-17-2 od 14. travnja 2017. godine) prema kojem se predmetnim zahvatom ne očekuju negativni utjecaj iz područja njihove nadležnosti. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/124; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 3. svibnja 2017. godine) prema kojem za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i prema kojem je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/203; URBROJ: 517-17-4 od 8. svibnja 2017. godine) prema kojem za predmetni zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti i 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 uzgajališta koristit će se materijali koji su biološki inertni i ne mogu izazvati negativne promjene u svojem okruženju. Instalacije uzgajališta neće biti tretirane kemijskim antivegetativnim sredstvima. Tijekom postavljanja sidrenih konstrukcija za kaveze moguća je pojava resuspenzije sedimenta na mjestu polaganja sidrenih blokova. S obzirom na relativno malu površinu na kojoj će se postavljati sidreni blokovi, kao i na ograničeno trajanje ovog utjecaja, isti se smatra prihvatljivim. Vjerojatnost od nekontroliranog događaja poput izlivanja ulja pri korištenju plovila tijekom postavljanja konstrukcija za sidrenje i kaveza procijenjena je kao mala. Tijekom rada uzgajališta moguć je utjecaj na morski okoliš uslijed mikrobiološke razgradnje organske tvari koja u čestičnom obliku tone kroz vodeni stupac i taloži se na morsko dno. Ispod samih kaveza može doći do povremenih kratkotrajnih epizoda smanjenja količine kisika u sedimentu ispod naslaga bakterije *Beggiatoa*, odnosno ispod povremenih naslaga fecesa. Međutim, uzgojem školjkaša u polikulturi očekuje se smanjenje organskog unosa, odnosno iskorištava se svojstvo školjkaša kao biofiltratora. Radom uzgajališta nastajat će različite vrste otpada koje će se odvojeno skladištiti do predaje ovlaštenoj osobi. Od aktivnosti uzgoja nastat će nusproizvodi životinjskog

podrijetla koji nisu za prehranu ljudi koji će se preraditi ili u svrhu neškodljivog uklanjanja ili u svrhu iskorištenja nusproizvoda preradom u proizvode namijenjene hranidbi životinja ili industrijskoj uporabi. Indirektan utjecaj klimatskih promjena na zahvat moguć je u vidu pojave bolesti kao rezultat povišenja temperature mora. Također, uslijed smanjenja koncentracije otopljenog kisika u moru može doći do sporijeg rasta riba odnosno do smanjenja otpornosti riba na bolesti. Moguće je i smanjenje dostupnosti sirovine za riblju hranu, prvenstveno ribljeg brašna i ribljeg ulja zbog smanjenja ribljeg fonda koji se koristi za njihovu prehranu. Način doživljavanja i korištenja obalnog područja realizacijom zahvata neće biti značajnije izmijenjen s obzirom na to da se riba uzgajala u predmetnoj uvali od 1996. do 2013. godine. Isključena je mogućnost kumulativnih utjecaja sa drugim uzgajalištima (uzgajalište u uvali duboka udaljeno više od 8 km) kao i s drugim sektorima (uzgajalište je udaljeno više od 3,5 km zračne linije od najbližeg naselja Sućuraj). Planirani zahvat se temeljem Zakona o zaštiti prirode ne nalazi unutar zaštićenog područja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) zahvat se planira izvan područja ekološke mreže, ali u neposrednoj blizini Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR3000457 Južna obala Hvara – od rta Nedjelja do uvale Česminica“, POVS „HR2001343 Područje oko špilje Duboška pazuha“ te Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac“. POVS „HR3000457 Južna obala Hvara – od rta Nedjelja do uvale Česminica“ nalazi se oko 150 m istočno i 700 m zapadno od granica predmetnog zahvata, a ciljni stanišni tipovi ovog područja su 1120* Naselja Posidonije (*Posidonion oceanicae*), 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem, 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke i 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje. Prema Karti staništa Republike Hrvatske na dijelovima ekološke mreže u moru, u blizini predmetnog zahvata na obali, nalaze se stanišni tipovi Stjenovita morska obala/Biocenoza gornjih stijena mediolitorala/Biocenoza donjih stijena mediolitorala (NKS F.4./G.2.4.1./G.2.4.2.), nakon kojih uz obalu slijedi stanišni tip Infralitoralna čvrsta dna i stijene (NKS G.3.6.) na koji se odmah nastavljaju Naselja posidonije (NKS G.3.5.), što se slaže i s podacima kartiranja dijela južne strane otoka Hvara u okviru *Studija valorizacije Splita i srednjedalmatinskih otoka* (Žuljević i sur. 2010., Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split), prema kojima obalu na cijelom području od Sv. Nedjelje pa približno 15 km prema Sućurju u potpunosti prati kontinuirana livada posidonije. Stanišni tip Naselja posidonije (NKS G.3.5.) pripada ciljnom prioritetnom stanišnom tipu 1120* Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*) područja ekološke mreže POVS „HR3000457 Južna obala Hvara – od rta Nedjelja do uvale Česminica“. S obzirom na udaljenost predmetnog zahvata od ekološke mreže i obilježja predmetnog zahvata (ekološka proizvodnja s manjom gustoćom nasada na području gdje je već bio prisutan uzgoj bijele ribe) te da će utjecaj planiranog uzgajališta biti lokalno ograničen na područje neposredno ispod i oko kaveza, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ovaj ciljni stanišni tip. Isto se odnosi i na stanišne tipove 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem i 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke. Vezano za stanišni tip 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje, u blizini predmetnog zahvata nema morskih špilja koje kvalificiraju za stanišni tip 8330 (najbliža je Živa voda špilja na zračnoj udaljenosti od približno 7 km od predmetnog zahvata) te se ne očekuje značajan utjecaj predmetnog zahvata niti na ovaj ciljni stanišni tip. S obzirom na to da predmetnim zahvatom nisu planirani zahvati na kopnenom dijelu otoka Hvara, prethodnom ocjenom se također može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste i stanišne tipove POVS „HR2001343 Područje oko špilje Duboška pazuha“ te ciljne vrste ptica (POP) „HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac“. Slijedom navedenog, za planirani zahvat se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže te se zahvat smatra prihvatljivim i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. 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, uz mjeru zaštite okoliša propisanu 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 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 na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA
Nikolina Stapar, dipl.ing.agr.-ur.kraj.



DOSTAVITI:

- HAMA d.o.o., Uvala Duboka 2, 21468 Bogomolje (**R!, s povratnicom**)

NA ZNANJE:

- Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša, Bihaćka 1, 21000 Split

