



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-351-03/20-09/21

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

Zagreb, 22. travnja 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 90. stavka 1. 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. i članka 27. stavaka 1. i 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 bijele ribe kapaciteta do 300 t/god. i školjkaša do 45 t/god. kod otoka Kluda, Općina Marina, Splitsko-dalmatinska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećeg programa praćenja stanja okoliša:**
 1. Utvrditi nulto stanje prije postavljanja instalacija uzgajališta te dalje pratiti rad uzgajališta jednom godišnje (krajem rujna/početkom listopada). Mjeriti na dvije lokacije, jedna unutar samog uzgajališta (ispod kaveza za uzgoj školjkaša i ribe) te referentna postaja (izvan zone utjecaja uzgajališta, prema otvorenom moru) sljedeće:
 - a) morsku vodu (prozirnost) te otopljeni kisik i klorofil a u površinskom sloju (0,5 m), na 10 m dubine i u pridnom sloju;
 - b) sediment (redoks potencijal, organski ugljik, ukupni dušik, ukupni fosfor), od površinskog sloja do 10 cm dubine sedimenta (svaka 2 cm).
- II. Za namjeravani zahvat, uzgajalište bijele ribe kapaciteta do 300 t/god. i školjkaša do 45 t/god. kod otoka Kluda, Općina Marina, Splitsko-dalmatinska 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: Uredbe), podnio je 28. siječnja 2020. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uzgajališta bijele ribe kapaciteta do 300 t/god. i školjkaša do 45 t/god. kod otoka Kluda, Općina Marina, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u siječnju 2020. godine izradio te u travnju 2020. godine doradio ovlaštenik Zeleni servis d.o.o. iz Splita, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/58; URBROJ: 517-03-1-2-19-11 od 14. veljače 2019. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marijana Vuković, mag.biol.univ.spec.oecol.

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 ribe izvan zaštićenog obalnog područja (ZOP) godišnje proizvodnje veće 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, 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 postaviti uzgajalište i uzgoj bijele ribe kapaciteta do 300 t/god. i školjkaša kapaciteta do 45 t/god., kod otoka Kluda u Općini Marina, izvan zaštićenog obalnog područja (ZOP).

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 24. veljače 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/21; URBROJ: 517-03-1-1-20-2 od 20. veljače 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat je postavljanje uzgajališta i uzgoj bijele ribe (vrsta lubin *Dicentrarchus labrax* i komarča *Sparus aurata*) kapaciteta do 300 t/god. i školjkaša (dagnja *Mytilus galloprovincialis* uz mogućnost uzgoja i kamenice *Ostrea edulis*) kapaciteta do 45 t/god., istočno od otoka Kluda, na lokaciji gdje je dubina mora oko 50 m. Na predmetnoj lokaciji se niz godina uzgajala velika plava riba, no trenutno se na lokaciji ne nalaze nikakve instalacije. Udaljenost uzgajališta od otoka Klude je oko 350 m, a od kopna oko 820 m. Uzgajalište će biti podijeljeno na dva polja; polje 1 - uzgajalište ribe pravokutnog oblika dimenzija oko 360 m x 240 m s 10 okruglih plutajućih kaveza promjera 25 m usidrenih pomoću sidrenih betonskih blokova, te polje 2 - uzgajalište školjkaša pravokutnog oblika dimenzija oko 300 m x 90 m sa 6 uzgojnih linija duljine oko 180 m*

postavljenih u smjeru sjever-jug. Postavljanjem uzgajališta ribe zauzeti će se oko 86 400 m² morske površine, a postavljanjem uzgajališta školjkaša zauzeti će se oko 27 000 m² morske površine. Zahvatom nisu planirani sadržaji na kopnu.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/21; URBROJ: 517-03-1-1-20-3 od 20. veljače 2020. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi ribarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije i Općini Marina.

Uprava ribarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/38; URBROJ: 525-13/0701-20-2 od 3. ožujka 2020. godine) da za predmetni zahvat ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-02/20-02/0013; URBROJ: 2181/1-10/07-20-0002 od 11. ožujka 2020. godine) da planirani zahvat može imati značajan negativan utjecaj na okoliš te je za isti potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš navodeći kao razlog da predmetni zahvat može tijekom svog dugogodišnjeg korištenja imati značajni utjecaj na more, morska staništa i ekološku mrežu. Općina Marina dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/20-30/01; URBROJ: 2184/02-03/01-20-2 od 6. ožujka 2020. godine) da predmetni zahvat neće imati negativnih utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/58, URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 14. travnja 2020.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Lokacija planiranog uzgajališta nalazi se izvan zaštićenog obalnog pojasa, istočno od nenaseljenog otoka Kluda. Lokaciji zahvata najbliže naseljeno područje je na poluotoku Čiovo, udaljeno oko 2 km te stoga neće biti značajnih negativnih utjecaja na stanovništvo ni tijekom postavljanja kaveza niti tijekom rada uzgajališta. Tijekom postavljanja uzgajališta i sidrenih betonskih blokova očekuje se lokalizirani utjecaj u vidu podizanja sedimenta u stupcu morske vode te privremenog zamućenja mora. Navedeni utjecaj je lokaliziran, ograničen na vrijeme izvođenja radova te se ne smatra značajnim. Tijekom korištenja i rada uzgajališta moguć je utjecaj na more zbog unosa hrane za ribe i emisije metaboličkih produkata njene razgradnje tj. uslijed emisije otopljenih tvari (CO₂, dušik, fosfor) te povećane potrebe za kisikom. Metabolički produkti ribe predstavljaju izvor organske tvari za bakterije koje žive u sedimentu te na užem području oko uzgajališta dolazi do pojačane razgradnje organske tvari i potrošnje kisika pa su moguće povremene, kratkotrajne epizode smanjenja količine kisika u sedimentu ispod povremenih naslaga fecesa. U vezi mišljenja Upravnog odjela za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije, s obzirom na to da su utjecaji uzgajališta ograničeni na područje ispod kao i uski pojas oko kaveza i uzgojnih linija, smatra se da navedene promjene u okolišu neće biti značajne. Prilikom uzgoja školjkaša ne unosi se dodatna hrana te utjecaj uslijed ekskrecije školjkaša neće dovesti do znatne izmjene kemijskog i fizikalnog opterećenja morske vode. Kako bi se osiguralo da tijekom rada uzgajališta neće doći do značajnog negativnog utjecaja na more, propisan je i program praćenja stanja okoliša. Tijekom postavljanja uzgajališta može se očekivati kratkotrajan utjecaj na kvalitetu zraka uslijed ispuštanja plinova iz motornih plovila te utjecaj od buke, kako na površini mora tako i u podmorju. Budući da se radi o utjecaju manjeg intenziteta ograničenom na vrijeme izvođenja radova postavljanja i sidrenja kaveza, utjecaj na kvalitetu zraka te utjecaj od buke ne smatra se značajnim. Tijekom korištenja uzgajališta očekuje se

povećana emisija buke kao i utjecaj na zrak u vidu ispuštanja plinova iz motornih plovila koja će se koristiti za potrebe uzgajališta, no navedeni se utjecaji s obzirom na učestalost i vremensku ograničenost korištenja mogu okarakterizirati kao zanemarivi. Na predmetnoj lokaciji će postavljanjem uzgojnih instalacija doći do manjih promjena u izgledu i doživljaju predmetnog akvatorija. Međutim, uzgojna polja, tj. kavezi su niske instalacije u odnosu na površinu mora te neće znatno promijeniti vizure ovog područja. Tijekom postavljanja i rada uzgajališta nastajat će određene količine i vrste otpada koje će se odvojeno sakupljati te predati ovlaštenim osobama. Od aktivnosti uzgoja nastat će nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi. Ovi nusproizvodi će se preraditi ili u svrhu neškodljivog uklanjanja ili u svrhu iskorištenja preradom u proizvode namijenjene hranidbi životinja ili industrijskoj uporabi u skladu s propisom o veterinarstvu. Prema Karti staništa iz 2004. godine, planirani zahvat nalazi se na stanišnim tipovima G.3.5. Naselja posidonije, G.4.1. Cirkalitoralni muljevi i G.4.2. Cirkalitoralni pijesci. S obzirom na to da se dio lokacije planiranog uzgajališta poklapa s lokacijom nekadašnjeg uzgajališta tuna za koje je prilikom praćenja stanja okoliša 2009. godine ustanovljeno da se ispod kaveza ne nalazi stanišni tip G.3.5. Naselja posidonije te da su livade posidonije na širem području već degradirane, te se procjenjuje da će utjecaji biti manjeg značaja. Stoga planirani zahvat, uz primjenu i pridržavanje posebnih uvjeta koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja daljnjih dozvola potrebnih za realizaciju zahvata, neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Nadalje, zahvat se ne nalazi unutar područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se ne nalazi unutar područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže na udaljenosti oko 140 m od zahvata je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove POVS HR3000108 *Fumija I – podmorje* i na udaljenosti oko 1900 m HR300110 *Fumija II – podmorje*. S obzirom na ograničen doseg utjecaja uzgajališta i dovoljne udaljenosti od morske obale (345 m i više), ne očekuje se negativan utjecaj na ciljni stanišni tip *Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje* POVS područja HR3000108 *Fumija I – podmorje* kao ni stanišne tipove koji su dio ciljnog staništa *Grebeni 1170*. Stoga se prethodnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Vezano za kumulativni utjecaj, najbliže uzgajalište ribe i školjkaša udaljeno je od predmetnog zahvata oko 3,6 km, na lokaciji Stipan Jaz u zaljevu Marina. S obzirom na postojeći utjecaj uzgajališta na širem području, kao i općenita saznanja vezana za utjecaj uzgajališta školjkaša i bijele ribe (ograničeni utjecaj ispod te u neposrednoj blizini kaveza) može se isključiti vjerojatnost kumulativnog utjecaja na promatrano područje.

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 provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanog 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 značajnog 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 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 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, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

1. SEASHELL d.o.o., Petra Krešimira IV 61, Seget Donji (**R! s povratnicom!**)