



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

**KLASA:** UP/I-351-03/22-09/444

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-13

Zagreb, 28. srpnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB 19370100881) 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 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Klismar Split d.o.o., Poljička cesta 21, Split (OIB 19419515100), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### RJEŠENJE

**I. Za namjeravani zahvat – uzgajalište bijele ribe kapaciteta do 100 t/god u uvali Peleš, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša (A) i programa praćenja stanja okoliša (B):**

#### **A. Mjere zaštite okoliša**

1. Obraštaj s kaveza redovito uklanjati, u ranim razvojnim oblicima, mehaničkim čišćenjem obraštajnih površina. Zabranjuje se primjena protuobraštajnih sredstava na kavezima za uzgoj.
2. Ako se pojave masne mrlje, njihovo širenje odmah spriječiti unutar koncesijskog polja postavljanjem apsorpcijskih brana koje ne upijaju vodu, već samo masnoću.
3. Opremu i alat na uzgajalištu redovito čistiti.
4. Redovito kontrolirati mreže i funkciranje zapreke kako bi se predatorima (ptice i sisavci) spriječio ulaz u kaveze.
5. Ako dođe do iznenadnog smanjenja koncentracije otopljenog kisika u površinskom sloju morske vode, odnosno ako zasićenje padne ispod 75%, neuobičajenog ponašanja riba ili dijagnosticiranja patoloških stanja, prekinuti hranjenje i odmah djelovati u smjeru otklanjanja uzroka.
6. Nakon prestanka rada uzgajališta ukloniti sve dijelove uzgojnih instalacija (podmorske i nadmorske).

#### **B. Program praćenja stanja okoliša**

1. Jednom godišnje, u rujnu ili listopadu, pratiti sljedeće parametre sedimenta i stupca vode na uzgajalištu, oko 25 m od ruba uzgajališta i na referentnoj postaji:

1. koncentracije organskog ugljika, ukupnog dušika i ukupnog fosfora na postajama K1, K2 i REF (referentna točka), u površinskom sloju sedimenta.
2. prozirnost, otopljeni kisik i klorofil *a* na postajama K1, K2 i REF.

Tablica: Koordinate točaka za praćenje stanja okoliša.

Postaja	E	N
K1	454026.1	4822692.7
K2	454438.7	4824742.5
REF	454680.2	4824742.5

- II. Za namjeravani zahvat – uzgajalište bijele ribe kapaciteta do 100 t/god u uvali Peleš, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Klismar Split d.o.o., Poljička cesta 21, Split, 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 Klismar Split d.o.o., Poljička cesta 21, Split, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata Klismar Split d.o.o., Poljička cesta 21, Split, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba), podnio je 25. listopada 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uzgajališta bijele ribe kapaciteta do 100 t/god u uvali Peleš, Šibensko-kninska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u listopadu 2022. godine izradio, a u veljači, lipnju i srpnju 2023. godine dopunio 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: 517-05-1-2-20-19 od 14. veljače 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr. sc. Tomi Haramina, mag. phys. geophys.

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 – uzgajališta bijele ribe u zaštićenom obalnom području mora (ZOP) godišnje proizvodnje manje od 100 t* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) 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 uspostaviti uzgajalište kapaciteta do 100 t/god.

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), objavljena je 14. ožujka 2023. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uzgajališta bijele ribe kapaciteta do 100 t/god u uvali Peleš, Šibensko-kninska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/444; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 6. ožujka 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Šibensko-kninskoj županiji, u uvali Peleš u Općini Rogoznici. Uzgajalište ribe je u polju djelomično izlomljenog oblika s dvije povezane cjeline od kojih je zapadna strana širine 61,5 m i duljine oko 151 m, a istočna strana širine 51,5 m i duljine od oko 150,5 m do oko 159,2 m. Unutar uzgajališta površine 17 599 m<sup>2</sup> planirano je postaviti deset okruglih plutajućih kaveza promjera 16 m, deset okruglih plutajućih kaveza promjera 12 m te jednu radnu platformu-ponton dimenzija 10 m x 5 m. Dubine na lokacijama kaveza su 20 do 25 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/444; URBROJ: 517-05-1-2-23-4 od 6. ožujka 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi ribarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove Šibensko-kninske županije i Općini Rogoznici.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/88; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 4. travnja 2023. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/94; URBROJ: 517-09-4-23-4 od 19. svibnja 2023. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Uprave, odnosno da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava ribarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/70; URBROJ: 525-12/794-23-2 od 28. ožujka 2023. godine) da ne očekuje negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš iz područja njezine nadležnosti. Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-01/23; URBROJ: 2182-16/29-23-2 od 2. svibnja 2023. godine) da Elaboratom nije prikazana ni kvantitativna ni kvalitativna procjena tvari koje zahvat emitira, kao ni popis vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces, i da nisu prikazani radovi uklanjanja uzgajališta po prestanku koncesijskog odobrenja, zatim da nije jasno je li predmetni zahvat samo uspostava novog uzgajališta ili i uklanjanje postojećeg uzgajališta, a s obzirom na opisan utjecaj na bioraznolikost tijekom korištenja, da nedostaju detalji sidrenog sustava kao što su način sidrenja i elementi sidrenog sustava, kako bi se ocijenio utjecaj sidrenja na okoliš, te da je potrebno propisati mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša kako bi se utjecaj zahvata na okoliš sveo na najmanju moguću mjeru. Nakon dopune Elaborata, Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-01/23; URBROJ: 2182-16/29-23-4 od 27. srpnja 2023. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu dodatno predloženih mjera zaštite okoliša. Općina Rogoznica dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/1; URBROJ: 2182-12-03/23-2 od 16. ožujka 2023. godine) da ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

**Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:**

Lokacija zahvata nalazi se na području grupiranog priobalnog vodnog tijela O423-KOR Kornati i Šibensko priobalje čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Tijekom vađenja, premještanja i postavljanja novih sidrenih blokova doći će do kratkotrajnog zamućenja stupca vode u njihovoj neposrednoj blizini. Ovaj utjecaj bit će lokaliziran i kratkotrajan i stoga se ne očekuje promjena stanja priobalnog vodnog tijela O423-KOR. Negativni utjecaji mogući su uslijed nekontroliranih događaja (kao što su npr. izljevanje goriva iz plovila koja sudjeluju u radovima), a mogu se spriječiti odgovarajućom organizacijom radova i redovitim održavanjem plovila i mala je vjerojatnost njihovog nastanka. S obzirom na to da se površina na kojoj se obavlja uzgoj povećava s  $2.661,75 \text{ m}^2$  na  $17.599 \text{ m}^2$ , zahvat će imati dodatni utjecaj na vode u odnosu na postojeće stanje. Da bi se utjecaj umanjio, konstrukcije kaveza bit će od inertnih materijala, koji nisu toksični za morske organizme i propisane su mjere 1., 2., 3. i 4. Tijekom uzgoja ribe najveći utjecaj na morski okoliš je u fazi kavezognog hranjenja. Od ukupno unesene količine ugljika, fosfora i dušika, određen udio završi u morskom okolišu kroz nepojedenu hranu i metaboličke ekskrete. Utjecaj na morsko dno moguć je uslijed taloženja organskih čestica (fekalni peleti i nepojedena ribljaa hrana) što može rezultirati smanjenjem otopljenog kisika na morskom dnu neposredno ispod uzgojnih kaveza, no navedeni utjecaj na sediment i pridnene zajednice je lokalnog karaktera, neposredno ispod i uz infrastrukturu. Stoga je propisana mjera 5. da ako dođe do iznenadnog smanjenja koncentracije otopljenog kisika u površinskom sloju morske vode, odnosno ako zasićenje padne ispod 75%, neuobičajenog ponašanja riba ili dijagnosticiranja patoloških stanja, treba prekinuti hranjenje i odmah djelovati u smjeru otklanjanja uzroka. Uz to na uzgajalištu će se provoditi program praćenja stanja okoliša kako je propisano u izreci rješenja. Uzimajući u obzir površinu vodnog tijela priobalne vode, njegovo stanje i obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati negativan utjecaj na stanje priobalnog vodnog tijela O423-KOR i da neće dovesti do promjene njegovog stanja. Budući da će se postojeće uzgajalište bliže kućama na obali ukloniti, a planirano uzgajalište biti na većoj udaljenosti od obale i kuća, vizualni utjecaj će se smanjiti. Također, struktura novog uzgajališta s dva niza kružnica bit će vizualno skladnija od postojeće pravokutne mreže. Unutar zone izravnog utjecaja ne nalaze se zaštićeni ni preventivno zaštićeni elementi kulturne baštine, dok se unutar zone neizravnog utjecaja, oko 210 m sjeveroistočno od zahvata, nalazi zaštićeni kultivirani agrarni krajolik Bucavac površine oko 18 ha. S obzirom na to da je predmetni zahvat u potpunosti morski, moguće je zanemarivo narušavanje kulturnoškog konteksta elementa kulturne baštine tijekom izvođenja radova zbog prisustva mehanizacije. Ako se prilikom izvođenja radova nađe na predmete ili nalaze arheološkog značaja, radovi će se odmah obustaviti, a o nalazu obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. Budući da je područje Bucavac povremeni boravišni prostor na kojem ljudi borave u svrhu uzgoja vinove loze, ocijenjeno je da je utjecaj plivajuće strukture zahvata na kultivirani krajolik Bucavac tijekom korištenja mali. Tijekom postavljanja doći će do povećanja razine buke i onečišćenja zraka uslijed emisije ispušnih plinova plovila. Međutim, utjecaji su lokalni i privremeni i ocijenjeni su zanemarivima i prihvatljivima za okoliš. Tijekom rada uzgajališta ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak ni do utjecaja na kvalitetu zraka. Tijekom radova moguć je neznatan utjecaj na stanovništvo zbog kratkotrajnog povećanja razine buke i povećanog prometa u i oko uzgajališta, dok tijekom korištenja zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na stanovništvo. Tijekom uklanjanja postojećeg uzgajališta i uspostavljanja novog očekuje se intenzivniji promet od obale do lokacije uzgajališta i na samom uzgajalištu. Također, na lokaciji će raditi ronioci zbog sidrenja novih kaveza i stoga će lokacija radova i područje na kojem se roni biti označeno u skladu s propisima. Postojeće uzgajalište se premješta na drugu lokaciju upravo zbog

poboljšanja sigurnosti pomorskog prometa, odnosno zbog odmicanja uzgajališta od nove luke otvorene za javni promet. Novo uzgajalište nalazi se uz plovni put i bit će označeno plutačama. Uz očekivani mali intenzitet prometa tijekom korištenja i uz propisno označavanje lokacije uzgajališta, utjecaj na promet bit će zanemariv. S obzirom na kratkotrajne emisije stakleničkih plinova tijekom izgradnje i na to da se tijekom korištenja zahvata ne očekuje značajno povećanje emisija stakleničkih plinova, ocijenjeno je da zahvat neće utjecati na klimatske promjene i analiza je pokazala da klimatske promjene neće negativno utjecati na zahvat. Tijekom građevinskih radova i tijekom korištenja zahvata nastajat će otpad kojim će se gospodariti sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom pa se ne očekuje opterećenje otpadom. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode, a najbliže zaštićena područja prirode značajni krajobrazi Kanal - Luka i Gvozdenovo - Kamenar nalaze se na udaljenosti većoj od 17 km. Prema Karti staništa RH (2004.), na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja. Postavljanjem sidrenih blokova doći će do trajnog zauzeća staništa na lokaciji zahvata, no stanišni tip je široko rasprostranjen i utjecaj nije značajan. Tijekom postavljanja sidrenih blokova doći će do zamućenja morske vode koje će imati privremen negativan utjecaj na vrste prisutne na području zahvata. Za vrijeme korištenja zahvata doći će do smanjenja svjetlosti na mjestima gdje će se nalaziti kavezi i doći će do povećanja emisije organske tvari iz kaveza kao i do taloženja nepojedenih ostataka hrane na morsko dno. S obzirom na to da se radi o povećanju kapaciteta uzgajališta na području koje je već sada pod utjecajem uzgoja ribe i uzimajući u obzir moguće utjecaje zahvata, zaključeno je da neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Utjecaj prilikom uklanjanja kaveza po završetku korištenja zahvata odnosi se na moguće oštećenje morskog dna i resuspenziju sedimenta uslijed uklanjanja sidrenih blokova. S obzirom na vremensku i prostornu ograničenost ovih aktivnosti te relativno mali zahvat, ovaj utjecaj je zanemariv. S obzirom na plivajuću i montažnu strukturu uzgajališta s vidljivim kružnicama na površini mora koja može biti uklonjena bez posljedica na postojeće stanje krajobraza i na to da prilikom rada planiranog zahvata ne dolazi do značajnih dodatnih emisija onečišćujućih tvari u vode i da nema značajan utjecaj na prirodu i stanovništvo, moguće je isključiti doprinos planiranog zahvata kumulativnim utjecajima s postojećim zahvatima u uvali Peleš i Kremik.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19), planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže planiranom zahvatu na udaljenosti oko 1,1 km nalazi se Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora koje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, da se opseg mogućeg djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste, odnosno ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže može se isključiti i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

U vezi s Mišljenjem Upravnog odjela za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove Šibensko-kninske županije, predložene mjere zaštite okoliša kao što su obavezan pregled instalacija nakon olujnih nevremena zbog očekivanog većeg mortaliteta riba, smanjene stabilnosti kaveza i poteškoća u funkciranju signalizacije te korištenje čvrstih i tehničkih ispravnih plutajućih kaveza, parkova i ostale opreme kako bi se izbjegao negativan utjecaj na okoliš koji može nastati kao posljedica oštećenja plutajućih ili kaveznih parkova, nisu prihvaćene jer ih je nositelj zahvata obavezan provoditi prema važećim propisima, odnosno uzgajivač ih provodi u vlastitom interesu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i voda, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša, praćenja stanja okoliša 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 da neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

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. 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 mjere zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša propisane u točki I. izreke ovog rješenja 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 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 Upravnog судa u Splitu, Put Supavlja 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisnom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



#### **DOSTAVITI:**

- Klismar Split d.o.o., Poljička cesta 21, Split (**R!, s povratnicom**)