



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-351-03/18-09/153
URBROJ: 517-03-1-2-19-9
Zagreb, 26. ožujka 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 CROMARIS d.d., Gaženička cesta 4/b, Zadar, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – izmjena položaja uzgojnih polja i veličine kaveza za uzgoj bijele ribe u zoni za marikulturu Košara, Zadarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih Rješenjem KLASA: UP/I-351-03/09-02/28; URBROJ: 531-12-1-09-15 od 29. listopada 2009. godine.**
- II. Za namjeravani zahvat – izmjena položaja uzgojnih polja i veličine kaveza za uzgoj bijele ribe u zoni za marikulturu Košara, Zadarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata CROMARIS d.d., Gaženička cesta 4/b, Zadar, 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 CROMARIS d.d., Gaženička cesta 4/b, Zadar, 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 CROMARIS d.d., Gaženička cesta 4/b, Zadar, 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 2. studenog 2018. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene položaja uzgojnih polja i veličine kaveza za uzgoj bijele ribe u zoni za marikulturu Košara, Zadarska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2018. godine izradio, a u prosincu 2018. godine dopunio ovlaštenik Zelena infrastruktura 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-351-02/16-08/06; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-10 od 10. travnja 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Sunčana Bilić, mag.ing.prosp.arch.

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 54. Priloga I. Uredbe *Morska uzgajališta*, 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 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 izmjenu položaja uzgojnih polja i veličine kaveza, bez promjene uzgojnih kapaciteta i tehnologije uzgoja bijele ribe.

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 8. siječnja 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/18-09/153; URBROJ: 517-03-1-2-19-2 od 2. siječnja 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u zoni marikulture Z1 „Košara-Žižanj“ u akvatoriju oko otoka Košara i Košarica na području Općine Tkon u Zadarskoj županiji. Za zahvat uređenja zone marikulture Z1 „Košara – Žižanj – „mala“ uzgajališta u Varijanti A i „veliko“ uzgajalište“ u Varijanti B proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš te je 29. listopada 2009. godine izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/09-02/28; URBROJ: 531-12-1-09-15). Zona marikulture Z1 „Košara-Žižanj“ trenutno obuhvaća devet uzgojnih polja koja se dijelom nalaze unutar zaštićenog obalnog područja mora, to jest pojasa mora u širini od 300 m od obalne crte. Na predmetnom području obavlja se djelatnost kaveznog uzgoja bijele morske ribe lubina i komarče, pri čemu se godišnja proizvodnja kreće od 100 t na uzgojnim poljima Košara 1A i 1B do 1 375 t na uzgojnom polju Košara 3. Planiranim zahvatom planira se izmjena položaja četiri uzgojna polja – Košara 2-1, Košara 2-2, Košara 3 i Maslinjak, izmjena flote kaveza i preoblikovanje raspoloživih volumena na uzgojnim poljima Košara 1, Košara 2-1 i Maslinjak te spajanje uzgojnih polja Košara 1A i Košara 1B u jedno uzgojno polje Košara 1, pri čemu će se na postojećem uzgojnom polju Košara 1A zamijeniti flota kaveza. Izmjena položaja uzgojnih polja trebala bi rezultirati poboljšanjem tehnoloških procesa i usklađenjem pozicije kaveza s pravilima struke, dok se izmjenom flote kaveza i preoblikovanjem raspoloživih volumena namjerava postići učinkovitija i kvalitetnija provedba svih aktivnosti ispravnog tehnološkog procesa na manjem broju jedinica.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/18-09/153; URBROJ: 517-03-1-2-19-3 od 2. siječnja 2019. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštitu mora Ministarstva, Upravi ribarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i Općini Tkon.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/19-01/12; URBROJ: 2198/1-07/2-19-2 od 18. siječnja 2019. godine) prema kojem se ne očekuje značajniji negativan utjecaj planiranog zahvata na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Tkon dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-01/2; URBROJ: 2198/32-02/1-19-2 od 23. siječnja 2019. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/05; URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 24. siječnja 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava ribarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 324-05/19-04/01; URBROJ: 525-13/0336-19-2 od 28. siječnja 2019. godine) da se ne očekuje negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/19-05/08; URBROJ: 517-12-18-2 od 8. veljače 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz daljnje provođenje mjera praćenja stanja okoliša za područje marikulture u Zadarskoj županiji.

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: Tijekom postavljanja, odnosno premještanja sidrenih konstrukcija za kaveze, doći će do resuspenzije sedimenta na mjestu polaganja sidrenih blokova. Radi se o utjecaju privremenog i lokalnog karaktera koji će prestati nakon polaganja sidrenih blokova. Materijali koji se koriste pri postavljanju uzgojnih instalacija biološki su inertni i ne mogu izazvati negativne promjene u svojem okruženju. S obzirom na to da zahvat ne uključuje povećanje kapaciteta uzgajališta, nego izmjenu položaja i veličine kaveza postojećih uzgojnih polja, tijekom rada uzgajališta se ne očekuju znatne promjene stanja vodnog tijela O423-KOR, čije je ukupno stanje procijenjeno kao dobro. Tijekom uzgoja ribe, unos organske tvari utječe na stupac morske vode, sediment i morsko dno. Utjecaj na stupac morske vode prvenstveno se odnosi na emisiju otopljenih tvari (CO₂, dušik, fosfor) te povećanu potrebu za kisikom, pri čemu parametri u stupcu vode ovise o trenutačnoj dinamici mora na mjestu uzorkovanja. Utjecaj uzgajališta riba na morsko dno potječe od organskog opterećenja koje nastaje unosom metabolita riba (feces, urin, izlučevine škruga) te u znatno manjoj mjeri od nepojeđene hrane s uzgajališta za vrijeme uzgojnog ciklusa. Dio utjecaja se odnosi i na mikrobiološku razgradnju organske tvari koja u čestičnom obliku tone kroz vodeni stupac i taloži se na morsko dno. Raspršenje i taloženje čestica emitiranih s uzgajališta na morsko dno ovisi o količini i dezintegraciji emitiranih čestica, o brzini tonjenja čestica, o strujama i o dubini mora na lokaciji, pri čemu se disperzija organskih čestica može smanjiti pravilnim intervalima hranjenja i kontrolom gustoće nasada (kaveza). Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/09-02/28; URBROJ: 531-12-1-09-15 od 29. listopada 2009. godine) propisano je praćenje stanja okoliša na području zone marikulture Z1 koje obuhvaća praćenje pokazatelja stanja u sedimentu (redoks potencijal, ukupni organski ugljik (TOC), ukupni dušik (TN) i ukupni fosfor (TP)) na šest postaja te na referentnoj postaji, kao i biološko-ronilački pregled dna na četiri transekta. Rezultati analize sedimenta na područjima uzgajališta pokazali su nešto više vrijednosti organskog ugljika, ukupnog dušika i ukupnog fosfora u odnosu na referentnu točku te na dvije referentne postaje iz Programa praćenja stanja okoliša i onečišćenja obalnog i morskog područja Zadarske županije (Pašmanski kanal udaljene oko 13 km odnosno Sestrunj udaljene oko

42 km). Međutim, zabilježene razlike u vrijednostima praćenih pokazatelja nisu značajne, što je dodatno potvrđeno usporedbom s vrijednostima zabilježenim na ostalim postajama u blizini na kojima se u okviru Programa praćenja stanja okoliša za područje marikulture u Zadarskoj županiji prati utjecaj uzgajališta na morski sediment. Prema rezultatima programa praćenja, utjecaj uzgajališta vidljiv je isključivo ispod kaveznih konstrukcija i u njihovoj neposrednoj blizini. Negativan utjecaj rada uzgajališta u vidu emisije organske tvari te njeno taloženje na morsko dno ima trajan utjecaj na biocenu obalnih detritusnih dna i posidoniju koja se nalazila ispod i u neposrednoj blizini kaveza, to jest sediment, ali s obzirom na relativno malu površinu utjecanog staništa u odnosu na njihovu rasprostranjenost na širem području te duž Jadrana, ovaj utjecaj se ocjenjuje kao prihvatljiv. Mogućnost nekontroliranih događaja i eventualnih onečišćenja mora do kojih može doći uslijed izlivanja ulja motornih plovila koja su u funkciji uzgajališta u najvećoj mjeri izbjeći će se pridržavanjem zakonom definiranih obveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu, pravilnom organizacijom rada i korištenjem ispravne i redovno servisirane mehanizacije i plovila, kao i odgovarajućim postupcima definiranim Planom intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora u Zadarskoj županiji. Tijekom rada uzgajališta ne očekuju se promjene emisija stakleničkih plinova u odnosu na početno stanje. Također, ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. 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. Promjena položaja uzgojnih polja i izmjena veličine kaveza uzrokovat će promjene u prostornom uzorku uzgajališta, no s obzirom na to da se unutar ovog akvatorija uzgoj ribe provodi već dugi niz godina, predmetni zahvat neće uzrokovati znatne promjene u izgledu, načinu doživljavanja i korištenja prostora u odnosu na početno stanje. Na području zahvata nema zaštićenih ni evidentiranih kulturnih dobara. Područje predmetnog zahvata udaljeno je oko 3 km zračne linije od najbližeg naselja Tkon te zahvat neće imati izravan utjecaj na naselja i stanovništvo niti će utjecati na obavljanje drugih gospodarskih djelatnosti. Izmjena položaja i veličine kaveza uzgojnih polja neće značajno utjecati na skupne utjecaje postojećih i planiranih uzgajališta na širem području zahvata niti će imati prekogranični utjecaj. Lokacija planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“, broj 88/14) na širem području zahvata rasprostranjeni su sljedeći ugroženi i rijetki stanišni tipovi: G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja, G.3.5. Naselja posidonije, G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene, G.4.1. Cirkalitoralni muljevi, G.4.2. Cirkalitoralni pijesci i G.4.3. Cirkalitoralna čvrsta dna i stijene. No, imajući u vidu činjenicu da zahvat ne uključuje povećanje kapaciteta, već samo izmjenu položaja uzgojnih instalacija i veličine kaveza, procjenjuje se da je zahvat prihvatljiv glede utjecaja na morska staništa te da se mogući utjecaju na okoliš i prirodu mogu izbjeći pridržavanjem propisa. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se ne nalazi unutar područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže su područja očuvanja značajna za vrste i staništa (POVS) „HR3000419 J. Molat-Dugi-Kornat-Murter-Pašman-Ugljan-Rivanj-Sestrunj-Molat“ na udaljenosti od oko 300 m od lokacije zahvata te „HR3000473 Babuljaši i okolni grebeni“ na udaljenosti od oko 1,7 km. Uzimajući u obzir prostornu ograničenost uzgajališta te da neće doći do povećanja uzgojnih kapaciteta, Prethodnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost 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 mjera zaštite okoliša i 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:

- CROMARIS d.d., Gaženička cesta 4/b, Zadar (**R!**, s povratnicom!)

