



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-351-03/21-09/173

URBROJ: 517-05-1-1-23-18

Zagreb, 3. kolovoza 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 i 14/19) i odredbe članka 27. stavka 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Frim fish d.o.o., Kunić 58/A, Plaški, OIB: 55926041837, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – proširenje postojećeg ribogjilišta kalifornijske pastrve „Kunić“, Općina Plaški i Općina Josipdol, Karlovačka županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – proširenje postojećeg ribogjilišta kalifornijske pastrve „Kunić“, Općina Plaški i Općina Josipdol, Karlovačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Frim fish d.o.o., Kunić 58/A, Plaški, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Frim fish d.o.o., Kunić 58/A, Plaški, 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 Frim fish d.o.o., Kunić 58/A, Plaški, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 6. svibnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš proširenja postojećeg ribogojilišta kalifornijske pastrve „Kunić“, Općina Plaški i Općina Josipdol, Karlovačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik Mundo melius d.o.o. iz Zagreba u svibnju 2021. godine te dopunio u srpnju 2021. godine i lipnju 2022. godine, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/20-08/04; URBROJ: 517-03-1-2-20-6 od 7. srpnja 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Sandra Novak Mujanović, dipl.ing.preh.tehn., univ. spec.oecoining.

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 1.4. *Slatkovodni ribnjaci za salmonide godišnje proizvodnje 10 t i više* 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, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja 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 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 postojećeg ribogojilišta i povećanje proizvodnje kalifornijske pastrve na 125 tona/godišnje.

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 15. srpnja 2021. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš proširenja postojećeg ribogojilišta kalifornijske pastrve „Kunić“, Općina Plaški i Općina Josipdol, Karlovačka županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/173; URBROJ: 517-05-1-2-21-2 od 12. srpnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata nalazi se na k.č. 78, k.o. Kunić, u naselju Kunići koje administrativno pripada Općini Plaški te na k.č. 6057, k.o. Modruš, na području Općine Josipdol u Karlovačkoj županiji. U postojećem stanju hladnovodno ribogojilište „Kunić“ sastoji se od šest paralelnih betoniranih bazena, tri bazena za kanalski uzgoj na odvodnom kanalu i tri bazena za kanalski uzgoj na dovodnom kanalu ukupne površine 759,94 m², stambeno-poslovnog objekta, garaže, skladišta, manjih pratećih objekata te brane na vodotoku Vrnjika. Planiranim zahvatom ukupne površine 8 874 m², u prvoj fazi predviđeno je ostvariti moguću proizvodnju u postojećim bazenima od 65 tona/godišnje te potom svake godine povećavati proizvodnju do 20%. U tu svrhu bit će potrebno zamijeniti postojeće zatvarače odnosno vrata brane koji su popucali te očistiti bazene, dovodni i odvodni kanal. Svih šest postojećih bazena bit će opremljeno novim rešetkama na ulazu i izlazu. Na lokaciji postojećih bazena, na k.č. 78, k.o. Kunić, planira se i izgradnja dva nova veća bazena duljine 45,9 m, širine 5,35 m i dubine 1,5 m, što će omogućiti

uzgoj mlađi te poboljšati proces uzgoja do konzumne ribe, kao i procese selekcioniranja, hranjenja i izlova. Proširenje ribogojilišta planirano je na k.č. 6057, k.o. Modruš, gdje je predviđena izgradnja 10 paralelnih bazena veličine 35,90 x 5,35 x 1,50 m od kojih je 6 uzgojnih i 4 manipulativna. Također, predviđena je izgradnja 14 manjih predbazena II reda, veličine 26,50 x 1,60 x 1,50 m koji će služiti za uzgoj manje ribe te montažne konstrukcije veličine 20,00 x 13,00 m koja će služiti kao skladište i kao mrjestilište ribe. Mrjestilište koje će biti opremljeno s 10 bazena od stakloplastike volumena 0,94 m³ u startu će izgraditi s kapacitetom koji će omogućiti prihvat količina ikre potrebne za proizvodnju 125 tona pastrve godišnje te određene količine mlađi za prodaju. Ribogojilište tj. uzgojni bazeni će se kao i do sada opskrbljivati vodom pomoću prirodnog pada iz obližnjeg izvora vodotoka Vrnjika, ali će se uvesti recirkuliranje vode kroz ribogojište, čime će se smanjiti potrebna količina vode iz vodotoka Vrnjika. Kako bi dostigao plan proizvodnje od 125 tona/godišnje ribe težine oko 300 g, ikra će se uvoziti četiri puta godišnje, što znači jedan nasad svaka tri mjeseca. U početnoj proizvodnji od 65 tona/godišnje mlađ će se moći držati u unutrašnjim bazenima do kasnijeg stadija razvoja i veće težine nakon čega će se premještati u vanjske bazene. Sortiranje u mrjestilištu će se odvijati pomoću ručne naprave za sortiranje kako bi se smanjio stres i ozljeđivanje mlađi. Prilikom prebacivanja mlađi u vanjske bazene ista će biti stara oko 1,5 do 2 mjeseca i minimalne tjelesne težine 5 g. Ribe bi trebale dosegnuti prosječnu tjelesnu težinu od 300 g u sljedećih 7 do 7,5 mjeseci, tako da ukupno proizvodno vrijeme iznosi oko 9 mjeseci za svaki od četiri godišnja nasada.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/173; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 12. srpnja 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi ribarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije, Općini Plaški te Općini Josipdol.

Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša Karlovačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-03/19; URBROJ: 2133/1-07-01/01-21-02 od 19. srpnja 2021. godine) da se, uz uvjet primjene mjera zaštite tijekom izgradnje i korištenja zahvata koje proizlaze iz projektne dokumentacije, relevantnog zakonskog okvira te uz pridržavanje svih uvjeta i mjera zaštite koje će biti određene od strane javnopravnih tijela nadležnih prema posebnim propisima kojima je regulirana zaštita sastavnica okoliša i zaštita okoliša od opterećenja, može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja predmetnog zahvata na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava ribarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/190; URBROJ: 525-13/0734-21-2 od 27. srpnja 2021. godine) da se ne očekuje negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 617-07/21-44/210; URBROJ: 517-10-2-2-21-5 od 7. rujna 2021. godine) kojim se traži dopuna Elaborata zaštite okoliša detaljnijim hidrološkim podacima o dijelu toka rijeke Vrnjike u blizini lokacije zahvata, kao i tehničkim podacima o pojedinim elementima zahvata kako bi se pojasnilo funkcioniranje pojedinih dijelova sustava planiranog proširenog ribogojilišta. Nakon ispravka Elaborata, ista Uprava dostavila je mišljenje (KLASA: 617-07/21-44/210; URBROJ: 517-10-2-2-23-13 od 21. srpnja 2023. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/190; URBROJ: 517-09-1-1-2-21-4 od 17. studenog 2021. godine) u kojem su utvrđeni nedostaci Elaborata vezani uz opis tehnološkog postupka uzgoja i utjecaj planiranog zahvata na stanje vodnih tijela, te da je za navedeni zahvat u prostoru, s vodnogospodarskog stajališta potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš, u okviru studije utjecaja na okoliš. Nakon dopune Elaborata, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/190; URBROJ: 517-09-1-1-2-23-8 od 5. srpnja 2023. godine) da je za navedeni zahvat u prostoru, s vodnogospodarskog stajališta potrebno provesti

procjenu utjecaja na okoliš, u okviru studije utjecaja na okoliš. Vezano za zatraženo mišljenje Općine Plaški i Općine Josipdol, dostavljene su dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/21-09/173; URBROJ: 517-05-1-2-22-8 od 8. veljače 2022. godine i KLASA: UP/I-351-03/21-09/173; URBROJ: 517-05-1-2-22-10 od 11. ožujka 2022. godine), no navedena nadležna tijela nisu dostavila mišljenje.

Na planirani zahvat obrađen 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 niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Planiranim zahvatom nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj na okoliš jer se predmetnim izmjenama zahvata planira značajno povećanje kapaciteta ribogojilišta sa sadašnjih 65 tona na 125 tona godišnje. U postupku ocjene o potrebi procjene predmetnog zahvata na okoliš, zahvat je djelomično pojašnjen, ali bez adekvatnih dokaza o stanju vodnog tijela temeljem kojih bi se mogao valorizirati budući utjecaj planiranog zahvata na stanje vodnog tijela. Nije jasno na koji način je određen (izmjeren ili izračunat) protok vodotoka Vrnjike, od otprilike 130 l/s, a koji je utvrđen kao najmanji protok tijekom sušnih, ljetnih mjeseci, kao i temeljem čega se on smatra ekološki prihvatljivim protokom. Stoga je za daljnju razradu nužno prikupiti recentne mjerodavne hidrološke podatke te odrediti kapacitet i režim zahvaćanja i ispuštanja voda primjenom metodologije određivanja ekološki prihvatljivog protoka koja odgovara tipu vodotoka odnosno uključuje dnevne, sezonske i godišnje varijacije protoka i geomorfološke značajke vodotoka, uzimajući u obzir dosadašnje zahvaćanje voda kao i opisane projekcije klimatskih promjena. S obzirom da ne postoje podaci praćenja protoka na rijeci Vrnjici potrebno je kratkotrajnim mjerenjima i usporedbom s dugogodišnjim nizovima opažanja na odgovarajućoj hidrološkoj postaji osigurati dodatna saznanja o hidrološkim značajkama analiziranog područja kao i hidrološkim elementima ekološki prihvatljivih protoka, uz interpretaciju svih raspoloživih hidroloških podataka. Vezano uz emisije u okoliš za planiranu proizvodnju od 125 t godišnje potrebno je utvrditi parametre BPK₅, KPK, suspendirane tvari i izraziti u koncentraciji (mg/l), kao i za ukupni dušik i ukupni fosfor. Potrebno je napraviti izračun koncentracije specifičnih parametara onečišćenja koje se očekuju u otpadnoj vodi, a koje neće narušiti dobro stanje Vrnjike nizvodno od ribogojilišta. Nadalje, potrebno je provesti i analizu kumulativnog utjecaja na rijeku Dretulju s ribnjakom, koji se nalazi na lokaciji utoka rijeke Vrnjike u rijeku Dretulju. Premda se predmetna lokacija ne nalazi na području s potencijalno značajnim rizikom od poplava, zbog obraslosti korita rijeke povremeno dolazi do plavljenja područja oko korita rijeke Vrnjike pa tako i na dijelu planiranog zahvata, slijedom čega je potrebno utvrditi mjere čišćenja korita rijeke Vrnjike, kao i dobar režim regulacije akumulacije na postojećoj brani. Također je potrebno analizirati položaj i zaštitu samih uzgojnih bazena, taložnice te skladišta i mrijestilišta smještenih uz samu obalu rijeke Vrnjike od rizika plavljenja te posljedično širenje kalifornijske pastreve nizvodno od zahvata. Sukladno svemu navedenom te s obzirom da u postupku ocjene o potrebi procjene predmetnog zahvata na okoliš nisu sagledani svi mogući utjecaji planiranog zahvata na stanje vodnog tijela, za navedeni zahvat u prostoru potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat nalazi se unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko*

područje. Navedeno POVS područje je kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/223 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. Ciljevi očuvanja za POVS područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 111/22). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje* su: močvarna riđa (*Euphydrys aurinia*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium**), peš (*Cottus gobio*), čovječja ribica (*Proteus anguinus**), žuti mukač (*Bombina variegata*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), tankovratni podzemljak (*Leptodirus hochenwartii*), Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* 3260, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310 i Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*) 91L0. Prema bazi podataka Ministarstva, na lokaciji zahvata nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi POVS HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje*. Rijeka Vrnjika u ovom dijelu toka predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu potočni rak te potencijalno predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu peš navedenog POVS-a. S obzirom na obilježja zahvata, ponajprije na osiguranje ekološki prihvatljivog protoka rijeke Vrnjike, onemogućavanje ulaska riba u dovodne i odvodne kanale, recirkulacije vode u ribogojilištu, istovremeno uzimanje iz rijeke i ispuštanje u rijeku istovjetne količine vode (mjesto uzimanja i ispuštanja vode su jedno pored drugog), zbinjavanje otpadnih voda i proizvodnju ribe sezonski prilagođenu održavanju povoljnog hidrološkog režima rijeke Vrnjike te uzevši u obzir da zamjena popicalih zatvarača (vrata) postojeće brane neće uzrokovati dodatne utjecaje na povezanost toka rijeke, a izgradnja mosta predstavlja lokalizirani zahvat koji načinom izvedbe neće značajno utjecati na prisutna vodena staništa (gradnja i izvedba) i obalnu vegetaciju (uklanjanje u koridoru mosta), može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na attribute ciljeva očuvanja za ciljne vrste navedenog POVS-a koji se odnose na očuvanost pogodnih staništa. Kvadranti unutar kojih je potrebno održati populacije ciljnih vrsta peš i potočni rak ne nalaze se na lokaciji zahvata. Lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za sljedeće ciljne vrste POVS HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje*: žuti mukač, močvarna riđa, dugokrili pršnjak i veliki potkovnjak. Provedbom zahvata doći će do zauzeća najviše 0,51 ha pogodnih staništa za žutog mukača i močvarnu riđu te pogodnih lovnih staništa za navedene ciljne vrste šišmiša POVS-a HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje*. Uzimajući u obzir ukupnu zastupljenost pogodnih staništa za navedene ciljne vrste unutar POVS-a HR2000592 *Ogulinsko-plašćansko područje* radi se o utjecaju koji nije značajan. Također, kvadranti unutar kojih je potrebno održati populaciju ciljnih vrsta žuti mukač i močvarna riđa ne nalaze se na lokaciji zahvata. S obzirom na sve navedeno, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže pa 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 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 će planirani zahvat imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš u kojem će se detaljno sagledati svi mogući utjecaji i propisati odgovarajuće mjere zaštite okoliša.

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 2. 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:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, Zagreb, 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.



DOSTAVITI:

1. Frim fish d.o.o., Kunić 58/A, Plaški (**R s povratnicom!**)