



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-351-03/23-09/119

URBROJ: 517-05-1-2-23-12

Zagreb, 22. rujna 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 temelju zahtjeva nositelja zahvata FEAL HRVATSKA d.o.o., Rudeška cesta 3a, Zagreb, OIB: 39824206096, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata crpljenja podzemne vode radi korištenja u tehnološke svrhe u pogonu za proizvodnju aluminijskih profila FEAL HRVATSKA d.o.o., Grad Karlovac, Karlovačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata crpljenja podzemne vode radi korištenja u tehnološke svrhe u pogonu za proizvodnju aluminijskih profila FEAL HRVATSKA d.o.o., Grad Karlovac, Karlovačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata FEAL HRVATSKA d.o.o., Rudeška cesta 3a, Zagreb, 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 FEAL HRVATSKA d.o.o., Rudeška cesta 3a, Zagreb, 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 FEAL HRVATSKA d.o.o., Rudeška cesta 3a, Zagreb, podnio je sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 7. travnja 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata crpljenja podzemne vode radi korištenja u tehnološke svrhe u pogonu za proizvodnju aluminijskih profila FEAL HRVATSKA d.o.o., Grad Karlovac, Karlovačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u travnju 2023. godine i dopunio u kolovozu 2023. godine ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina, Zagrebačka 183, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/05; URBROJ: 517-05-1-2-21-6 od 7. rujna 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.

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 21. lipnja 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/119; URBROJ: 517-05-1-2-23-2 od 19. lipnja 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Planiranim zahvatom predviđa se na dijelovima k.č. 857, 1579/1, 1583/1, 999/1, 1000 i 1009/5 sve k.o. Gornje Mekušje, na administrativnom području Grada Karlovca u Karlovačkoj županiji izvedba novog zdenca dubine 22 m, prilikom čega će se bušenje zdenca obavljati direktnom rotacijskom metodom spiralnim dlijetom i grabilicom uz istovremeno zakretanje i utiskivanje bušaće kolone. Korištenjem postojećeg zdenca i novog zdenca maksimalni kapacitet crpljenja podzemne vode za tehnološke potrebe ostat će nepromijenjen i iznositi će 50 000 m³/god. Osim navedenog, predviđena je izgradnja dovodnog cjevovoda kojom će se osigurati opskrba i korištenje podzemne vode za tehnološke potrebe proizvodnog pogona za proizvodnju aluminijskih profila.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/119; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 19. lipnja 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva te Upravnom odjelu za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije i Upravnom odjelu za gradnju i zaštitu okoliša Grada Karlovca.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/229; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 19. srpnja 2023. godine) u kojem ocjenjuje da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/243; URBROJ: 517-09-1-2-2-23-3 od 24. srpnja 2023. godine) kojim je utvrđeno da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na

okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat, uz napomenu da je nositelj zahvata dužan ishoditi sve potrebne vodopravne akte sukladno Zakonu o vodama i ostalim pripadajućim podzakonskim aktima. Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-04/14; URBROJ: 2133-07-01/02-23-02 od 10. srpnja 2023. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata prilikom čega je potrebno ažurirati Prostorni plan Karlovačke županije, u poglavlju 2.8.2. *Hidrogeološke značajke* navesti IV. zonu sanitarne zaštite izvorišta Mostanje te analizirati utjecaj zahvata na istu, a u poglavlju 2.9. *Stanje vodnih tijela* navesti izvor korištenih podataka o vodnim tijelima i vodnim područjima. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u kolovozu 2023. godine, isti Upravni odjel dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-04/14; URBROJ: 2133-07-01/02-23-04 od 29. kolovoza 2023. godine) da uz primjenu najboljih raspoloživih tehnika sprječavanja odnosno smanjenja emisija u zrak, vodu i tlo, sprečavanje nastanka otpada, učinkovitu uporabu energije, te provedbu mjera sprečavanja nesreća i ograničavanja njihovih posljedica za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za gradnju i zaštitu okoliša Grada Karlovca dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-05/03; URBROJ: 2133-1-06/03-23-2 od 7. srpnja 2023. godine) da se planiranim zahvatom za vrijeme izgradnje i korištenja ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš i stanovništvo te za isti nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju 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:

Prilikom izvođenja građevinskih radova na izgradnji zdenca i dovodnog zdenca očekuje se emisija prašine te ispušnih plinova nastalih izgaranjem goriva građevinskih strojeva i mehanizacije. Međutim, redovitim održavanjem opreme i pravilnom organizacijom gradilišta, navedeni utjecaji bit će privremenog i kratkotrajnog karaktera te slabog intenziteta. Tijekom izgradnje zahvata, zbog prisutnosti radnih strojeva i teretnih vozila može doći do povećane razine buke koja će biti privremenog i kratkotrajnog karaktera. Prilikom korištenja zahvata mogu se očekivati povremene emisije buke, no kako će očekivana razina buke biti ispod dopuštene ne očekuje se utjecaj od opterećenja bukom na stambene objekte koji se nalaze na udaljenosti oko 186 m od lokacije zahvata. S obzirom da se planiranim zahvatom ne predviđa izvedba i korištenje rasvjete, ne očekuje se utjecaj od svjetlosnog onečišćenja tijekom korištenja zahvata. Tijekom izvođenja radova na izgradnji zdenca te izgradnji i polaganju cjevovoda može doći do nekontroliranog ispuštanja ulja i maziva iz mehanizacije i strojeva u tlo, Međutim, pravilnom organizacijom gradilišta i redovitim održavanjem građevinske mehanizacije spriječit će se onečišćenje tla. U slučaju eventualnog njihovog izlivanja, brzom sanacijom onečišćenih površina nekontrolirano izlivenim tekućinama te primjenom brzo upijajućih sredstava, spriječit će se onečišćenje tla i podzemnih voda. Pretakanje ulja i goriva te popravak strojeva i vozila provodit će se na vodonepropusnoj podlozi kako bi se spriječilo istjecanje onečišćujućih tvari u tlo i podzemlje. Tijekom korištenja zahvata, odnosno prilikom crpljenja podzemne vode i njene distribucije putem planiranog cjevovoda u postojeći pogon za proizvodnju aluminijskih profila ne očekuje se emisija onečišćujućih tvari u zrak niti emisija stakleničkih plinova, stoga je utjecaj na postojeću kvalitetu zraka i utjecaj na klimatske promjene zanemariv. Osim navedenog, ni za jedan parametar povezan uz klimatske promjene (visoke temperature, povećane oborine) nije utvrđena visoka ranjivost tijekom njegova korištenja, stoga klimatske promjene neće imati utjecaj

na planirani zahvat. Tijekom izgradnje zdenca i dovodnog cjevovoda moguć je utjecaj na tlo uslijed nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva i maziva strojeva pri izvođenju radova, no, opreznim i pažljivim rukovanjem strojevima i opremom te pravilnom organizacijom gradilišta, utjecaj se smatra slabo značajanim. Tijekom polaganja cjevovoda doći će do iskopavanja tla, no po završetku radova sve zauzete površine će nakon završetka radova biti sanirane i vraćene u prvobitno stanje. Tijekom korištenja zahvata prilikom crpljenja vode i korištenja cjevovoda ne očekuje se utjecaj na tlo jer će cjevovod biti vodonepropusne izvedbe. Lokacija zahvata nalazi se u blizini vodozaštitnog područja, odnosno sanitarne zaštite izvorišta Mostanje koje se nalazi na udaljenosti oko 0,2 km južno od planiranog cjevovoda i 0,9 km južno od planiranog zdenca, dok se IV. zona sanitarne zaštite izvorišta Mostanje nalazi na udaljenosti od oko 3,3 km jugoistočno od planiranog cjevovoda. Izvorište Mostanje nalazi se na udaljenosti od oko 3 km jugozapadno od planiranog cjevovoda i 3,3 km jugozapadno od planiranog zdenca. Lokacija zahvata nalazi na vodnom tijelu podzemne vode CSGI31 – Kupa čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro i na površinskom vodnom tijelu CSRN0004_006, Kupa. Obnovljive zalihe vodnog tijela podzemne vode iznose $2,87 \times 10^8 \text{ m}^3/\text{god.}$, a korištenjem postojećeg i novog zdenca za potrebe proizvodnog postrojenja za proizvodnju aluminijskih profila crpit će se podzemna voda u ukupnoj maksimalnoj količini do $50\,000 \text{ m}^3/\text{god.}$ S obzirom na vrlo malu količinu podzemne vode od 0,017 % koja će se crpiti u odnosu na obnovljive zalihe vodnog tijela podzemnih voda, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na isto. Osim navedenog, lokacija planiranog zahvata se nalazi djelomično na području velike vjerojatnosti poplavljanja, a djelomično izvan područja poplavljanja, a kako bi se spriječilo eventualno poplavljanje lokacije zahvata izgrađen je nasip sjeveroistočno od lokacije kojim će se spriječiti poplavljanje iste u slučaju visokog vodostaja rijeke Kupe. S obzirom da na lokaciji planiranog zahvata nema elemenata kulturno-povijesne baštine, ne očekuje se utjecaj na iste. S obzirom da se prilikom crpljenja i korištenja crpljene podzemne vode ne očekuje nastanak otpada, ne očekuje se utjecaj od opterećenja otpadom. Prilikom izgradnje zdenca i dovodnog cjevovoda te pripreme terena doći će do manjeg gubitka poljoprivrednih površina, no kako će se nakon polaganja cijevi provesti sanacija i prekrivanje zauzetih površina zemljišta sa materijalom od iskopa i lokacija vratiti u stanje što bliže prvobitnom, ocijenjeno je da će utjecaj na poljoprivredno zemljište biti slabo značajan. Kako se lokacija planiranog zahvata predviđa na području koje je već pod antropogenim utjecajem i kako će planirani cjevovod biti položen podzemno, ne očekuje se negativni utjecaj zahvata na krajobrazne vrijednosti okolnog područja. Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) lokacija zdenca nalazi se na kombinaciji stanišnih tipova C.2.3.2./I.2.1. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mozaici kultiviranih površina, dok se cjevovod nalazi na stanišnim tipovima E. Šume i J. Izgrađena i industrijska staništa te na kombinaciji stanišnih tipova C.2.3.2./I.2.1. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mozaici kultiviranih površina. Provedbom zahvata doći će do površinski malog zauzeća navedenih stanišnih tipova. Lokacija zahvata nalazi se na površinskom vodnom tijelu CSRN0004_006 Kupa i na podzemnom vodnom tijelu CSGI31- Kupa. Temeljem podataka iz Elaborata površinsko vodno tijelo je u umjerenom stanju (ekološko stanje umjereno, kemijsko stanje dobro), dok je podzemno vodno tijelo u dobrom kemijskom i količinskom stanju. Obnovljive zalihe navedenog tijela podzemne vode iznose $2,87 \times 10^8 \text{ m}^3/\text{god.}$ Maksimalna količina vode koja će se crpiti biti će 3 l/s. S obzirom na navedeni dotok vode podzemnog vodnog tijela, planiranim crpljenjem podzemnih voda neće doći do narušavanja stanja podzemnog kao ni površinskog vodnog tijela. S obzirom na sve navedeno te uzimajući u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže)

zaključeno je planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode. 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. Najbliža područja ekološke mreže na udaljenosti od oko 63 m od zahvata nalaze se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000642 *Kupa i Područje očuvanja značajno za ptice* (POP) HR1000001 *Pokupski bazen*. Navedeni POVS je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljen u Provedbenoj odluci komisije (EU) 2022/231 od 16. veljače 2022. godine o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. POP područje 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 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) dok su ciljevi očuvanja za POVS područje propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 111/22). S obzirom da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, provedbom zahvata neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova POVS-a HR2000642 *Kupa*. Lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste navedenog POVS-a koje su svojom ekologijom vezane uz vodena staništa i obalnu vegetaciju te močvarna staništa, kao što su vidra, dabar, potočni rak, obična lisanka, mali vretenac, zlatni vijun, plotica, bjeloperjana krkuša, tankorepa krkuša, Keslerova krkuša, gavičica, mladica, dunavska pakara, peš, vijun, veliki vijun, potočna mrena, bolen i velika pliska. Također, provedbom zahvata neće doći do pogoršanja ekološkog i kemijskog stanja vodnih tijela koje predstavlja pogodno stanište za pojedine ciljne vrste. Lokacija zahvata potencijalno predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste leptira POVS-a HR2000642 *Kupa* (kiseličin vatreni plavac, mala svibanjska riđa, danja medonjica) i za ciljne vrste POP-a HR1000001 *Pokupski bazen* (roda, eja livadarka, kosac, crvenonoga vjetruša, ždral, rusi svračak i sivi svračak), no unutar POVS-a HR2000642 *Kupa* i POP-a HR1000001 *Pokupski bazen* postoji široka zastupljenost pogodnih staništa za navedene ciljne vrste. S obzirom na sve navedeno, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne stanišne tipove i ciljne vrste, odnosno ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, 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 te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka **III.** ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog 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 Rijeci, Barčićeva 5, 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. FEAL HRVATSKA d.o.o., Rudeška cesta 3a, Zagreb (**R s povratnicom !**)