



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

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

KLASA: UP/I-351-03/23-09/484
URBROJ: 517-05-1-2-24-20
Zagreb, 6. kolovoza 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, 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 METIS d.d., Kukuljanovo 414, Kukuljanovo, OIB: 19158233033, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – izmjene gospodarenja neopasnim otpadom u postojećem postrojenju za gospodarenje otpadom METIS d.d. - Radna jedinica Pula, Grad Pula, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – izmjene gospodarenja neopasnim otpadom u postojećem postrojenju za gospodarenje otpadom METIS d.d. - Radna jedinica Pula, Grad Pula, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata METIS d.d., Kukuljanovo 414, Kukuljanovo, 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 METIS d.d., Kukuljanovo 414, Kukuljanovo, 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 zelene tranzicije.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata METIS d.d., Kukuljanovo 414, Kukuljanovo, 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) 30. studenoga 2023. godine Ministarstvu gospodarstvu i održivog razvoja koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene gospodarenja neopasnim otpadom u postojećem postrojenju za gospodarenje otpadom METIS d.d. - Radna jedinica Pula, Grad Pula, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u studenom 2023. godine i dopunio u travnju i lipnju 2024. godine ovlaštenik TAKODA d.o.o. iz Rijeke, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/21-08/13; URBROJ: 517-05-1-1-22-4 od 15. ožujka 2022. godine). Voditelj izrade Elaborata je Marko Karašić, dipl.ing.stroj.

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 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishoda okolišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 utjecaja zahvata na okoliš. Za postojeće postrojenje za gospodarenje otpadom METIS d.d., Podružnica Pula, sa sjedištem u Gradu Puli, ulica Valica 8, Ministarstvo je donijelo 23. lipnja 2017. godine Rješenje o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I-351-03/16-02/20; URBROJ: 517-06-2-2-17-22). Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata na istoj lokaciji na kojoj se već obavlja gospodarenje neopasnim i opasnim otpadom planira proširenje gospodarenja neopasnim otpadom uvođenjem jedinice za obradu biorazgradivog otpada.

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 17. siječnja 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/484; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 12. siječnja 2024. godine).

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

Na predmetnoj lokaciji u sklopu postojećeg postrojenja u Puli obavlja se gospodarenje neopasnim i opasnim otpadom. U Operativnoj jedinici OJ1 obavljaju se postupci skladištenja otpada, obrade nemetala te fizikalno-kemijska obrada tekućeg otpada, a u OJ2 obavljaju se postupci skladištenja, obrade metala, isušivanja otpadnih vozila, rastavljanje električne i elektronske opreme, kao i obrada preostalog opasnog otpada koji se zaprima u postojeće

postrojenje. Planiranim izmjenama zahvata predviđeno je proširenje postojeće djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom na lokaciji uvođenjem jedinice za obradu biorazgradivog otpada kapaciteta obrade između 2 i 4 t/sat. U novoj jedinici će se nakon doziranja biorazgradivog otpada s visokim sadržajem vlage obavljati odvajanje magnetskih dijelova iz otpada putem magnetskog separatora, mehanička obrada krutog dijela otpada usitnjavanjem i prešanjem uz istovremeno izdvajanje nečistoća (npr. plastične folije, vrećice) i tekućeg dijela (supstrata). Tekući dio otpada (supstrat) s udjelom krute faze < 25 % će se sustavom cijevi i odvodnih crijeva prepumpavati u vodoravni namjenski metalni spremnik većeg kapaciteta, otpremati i obrađivati izvan lokacije. Odvojeni kruti, dehidrirani, dio otpada s udjelom vlage < 50 % će se transportnom trakom odvoditi u zaseban rolo spremnik smješten uz jedinicu te će se otpremati s lokacije i obrađivan izvan lokacije. Izdvojene nečistoće će se transportnom trakom odvoditi u tipski spremnik smješten uz jedinicu i obrađivati na lokaciji kao i drugi materijali sličnih svojstava. Osim navedenog, predviđeno je priključenje jedinice na postojeću internu elektroenergetsku mrežu te postojeću vodoopskrbnu mrežu. Čiste oborinske vode s krovnih površina kao i onečišćene oborinske vode prikupljene s manipulativnih površina će se odvoditi putem postojećeg internog sustava odvodnje i obrađivati prije ispuštanja u sustav odvodnje Grada Pule.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/484; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 12. siječnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Sektoru za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva te Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Gradu Puli.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/21; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 12. ožujka 2024. 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 dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/18; URBROJ: 517-09-1-2-1-24-4 od 12. veljače 2024. godine) da za navedeni zahvat u prostoru sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/7; URBROJ: 517-05-2-2-24-2 od 27. veljače 2024. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom i usklađivanje rada mobilnog uređaja sa odredbama Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine”, broj 84/21 i 142/23 – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske). Također, kako je u poglavlju 2.3. *Kapacitet te vrsta i količina tvari koje ulaze u tehnološki proces* i poglavlju 2.4. *Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa te emisija u okoliš* uočeno da iste vrste neopasnog otpada ulaze i izlaze iz tehnološkog procesa obrade, potrebno je provjeriti te kategorizirati otpad kojeg operater ima u posjedu, navesti porijeklo otpada, mjesto njegovog nastanka, grupu i podgrupu, ključni broj otpada i svojstva otpada sukladno Katalogu otpada i ispravno navesti kategoriju otpada koje nastaje nakon uporabe otpada na planiranom uređaju, odnosno jedinici. Nadalje, u istom Mišljenju je navedeno da je prilikom skladištenja i obrade otpada potrebno primjenjivati mjere sprječavanja širenja neugodnih mirisa iz otpada te je potrebno obavljati mjerenje neugodnih mirisa prema normi HRN EN 13725 HRN EN 16841-1 I 16841-2 od strane ovlaštene osobe. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u travnju 2024. godine, Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/7; URBROJ: 517-05-2-2-24-

4 od 26. travnja 2024. godine) kojim je ponovna zatražena dopuna Elaborata, prilikom čega je potrebno razjasniti zašto se mobilna jedinica ne smatra mobilnim uređajem za gospodarenje otpadom koji je definiran odredbama Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine”, broj 84/21 i 142/23 – Odluka ustavnog suda Republike Hrvatske), a u poglavlju 2.4. *Popis vrsta i količina tvari koje ostaju nakon tehnološkog procesa te emisija u okoliš* potrebno je navesti ključne brojeve svih vrsta otpada sukladno Dodatku X Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine”, broj 106/22) koji nastaju iz tehnološkog procesa obrade otpada. Nadalje, u istom Mišljenju je zatraženo da se ispravno navedu vrste otpada koje nastaju procesom obrade biootpada te da se zbog vrsta otpada koje se planiraju obrađivati na lokaciji primjene mjere sprječavanje širenja neugode od mirisa otpada izvan lokacije postojećeg postrojenja. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u lipnju 2024. godine i očitovanja nositelja zahvata METIS d.d., Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/7; URBROJ: 517-05-2-2-24-6 od 2. srpnja 2024. godine) da se za predmetni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajni negativni utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom, uz napomenu da je važno da postupak obrade otpada pridonosi ispunjenju ciljeva za recikliranje otpada koje je Republika Hrvatska dužna ispuniti. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-05/29; URBROJ: 517-04-2-2-24-2 od 2. veljače 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/12; URBROJ: 2163-08-02/4-24-2 od 8. veljače 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za urbanizam, investicije i razvojne projekte Grada Pule dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/58; URBROJ: 2163-7-04-05-0515-24-2 od 30. siječnja 2024. godine) da se poštivanjem svih zakonski propisanih mjera prilikom realizacije predmetnog zahvata ne očekuje se značajan negativan utjecaj istog na sastavnice okoliša iz nadležnosti grada Pule.

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:

Kako će se u jedinici za obradu otpada svi tehnološki procesi obrade otpada obavljati na propisani i kontrolirani način, ne očekuju se utjecaji uslijed opterećenja otpadom i narušavanje postojeće kvalitete zraka, a kako se planiranom obradom i recikliranjem biorazgradivog otpada očekuje smanjenje količine neopasnog otpada na lokaciji i izdvajanje korisnog dijela otpada koji se može dalje koristiti u određene svrhe, ne očekuje se povećanje emisija stakleničkih plinova te utjecaj na klimu nije značajan. Prilikom obrade biorazgradivog otpada može doći do pojave neugodnih mirisa, međutim kako će se proces obrade izvoditi u jedinici zatvorene izvedbe te kako je prilikom manipulacije s otpadom prevedeno kratko zadržavanje otpada na lokaciji, onemogućena je pojava neugodnih mirisa uslijed razgradnje biootpada. Nadalje, primjenom mjera koje su integrirane u tehnološki proces, te kratkim zadržavanjem otpada u postrojenju i skladištenjem biorazgradivog otpada u zatvorenim spremnicima i cisternama, spriječit će se širenje neugodnih mirisa izvan lokacije zahvata. Kako bi se utvrdila eventualna izloženost osjetljivih receptora neugodnim mirisima iz jedinice, u travnju 2024. godine provedena su mjerenja emisija neugodnih mirisa te je utvrđeno da se uvođenjem jedinice na lokaciji ne očekuje dodijavanje neugodnim mirisima okolnom stanovništvu i narušavanje postojeće kvalitete zraka.

Osim navedenog, radi predostrožnosti, provodit će se daljnja mjerenja neugodnih mirisa i ako dođe do dodijavanja neugodnim mirisima, primijenit će se i dodatne mjere za sprječavanje njihovog širenja (bolja kontrola tehnološkog procesa). Nadalje, svi skladišni prostori bit će izvedeni s nepropusnom podlogom, a kako će spremnici za pohranu tekućeg dijela (supstrata) i krutog, dehidriranog dijela otpada biti izvedeni na način kojim će se omogućiti sigurno punjenje i nepropusno zatvaranje, onemogućeno je nekontrolirano istjecanje supstrata i rasipanje otpada u okoliš. U blizini lokacije zahvata nema vodnih tijela površinskih voda – tekućica, a lokacija zahvata nalazi se na vodnom tijelu podzemne vode JKG-03, JUŽNA ISTRA. Prilikom rada jedinice ne očekuje se nastanak tehnoloških otpadnih vode. Čiste oborinske vode s krovnih površina, kao i onečišćene oborinske vode s manipulativnih površina će se odvoditi putem internog sustava odvodnje i obrađivati prije ispuštanja u sustav javne odvodnje Grada Pule. Prilikom korištenja zahvata može doći do onečišćenja tla i onečišćenja vodnog tijela podzemne vode uslijed rasipanja otpada te izlivanja otpada prilikom manipulacije otpadom, Međutim, prikupljanjem i zbrinjavanjem nastalog otpada na propisani način, boljom kontrolom tehnološkog procesa obrade neopasnog otpada te propisnim skladištenjem obrađenog otpada, spriječit će se eventualno nekontrolirano ispuštanje otpada u okoliš te onečišćenja tla i voda. Kako će planirana jedinica za obradu biootpada biti smještena na vodonepropusnoj površini koja će biti otporna na djelovanje otpada te kako će se oborinske vode koje su došle u doticaj s otpadom i oborinske voda prikupljene s manipulativnih površina propuštati preko separatora masti i ulja, spriječeno je nekontrolirano ispuštanje neobrađenih otpadnih voda u vodna tijela. Do povećane razine buke može doći prilikom dovoza i transporta otpada, ali će navedeni utjecaj biti lokalnog i kratkotrajnog karaktera. Kako se prilikom korištenja jedinice za obradu neopasnog otpada svi njezini dijelovi planiraju redovno kontrolirati i održavati i biti smješteni unutar zatvorenog metalnog kontejnera, ne očekuje se utjecaj od opterećenja bukom na obližnje stambene objekte. Prilikom puštanja u rad nove jedinice provest će se mjerenja razine buke te će se u slučaju povećane razine buke ugraditi dodatne mjere zaštite od buke kako bi razine buke bile ispod dopuštene razine. Kako se planiranim zahvatom predviđa uvođenje jedinice za obradu neopasnog otpada na prostoru na kojem se već obavlja gospodarenje otpadom te se prostor nalazi na visoko antropogeniziranom području, odnosno u postojećoj gospodarskoj zoni, ne očekuje se značajna promjena vizualnih karakteristika postojećeg krajobraza i očekivani utjecaj na krajobraz nije značajan. Lokacija planiranog zahvata se ne nalazi na području kulturno-povijesne baštine, a najbliže pojedinačno zaštićeno kulturno dobro - *vojna i obrambena građevina Utvrda sv. Juraj (S. Giorgio)* nalazi se na udaljenosti oko 1200 m, stoga se ne očekuje utjecaj na istu. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih ne-šumskih staništa RH (2016.) na lokaciji zahvata zastupljen je stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan zaštićenih područja i izvan područja rasprostranjenosti rijetkih i/ili ugroženih stanišnih tipova te kako zahvat obuhvaća uvođenje u rad jedinice za mehaničko odvajanje supstrata s bioplinskim potencijalom na lokaciji postojećeg postrojenja za gospodarenjem otpadom, procijenjeno je da zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. S obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti oko 1,4 km od lokacije zahvata te se doseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže pa 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.

VIŠI STRUČNI SAVJETNIK



DOSTAVITI:

1. METIS d.d., Kukuljanovo 414, Kukuljanovo (**R s povratnicom !**)