



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/21-09/207

URBROJ: 517-05-1-2-21-15

Zagreb, 2. prosinca 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 Grad Ivanić-Grad, Park hrvatskih branitelja 1, Grad Ivanić-Grad, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata sanacije s nastavkom odlaganja i konačno zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Tarno“, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata sanacije s nastavkom odlaganja i konačno zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Tarno“, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Grad Ivanić-Grad, Park hrvatskih branitelja 1, Grad Ivanić-Grad, 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 Grada Ivanić-Grad, Park hrvatskih branitelja 1, Grad Ivanić-Grad, 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 Grad Ivanić-Grad, Park hrvatskih branitelja 1, Grad Ivanić-Grad, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 25. svibnja 2021. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sanacije odlagališta otpada „Tarno“, Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio ovlaštenik u travnju i dopunio u srpnju i studenom 2021. godine ovlaštenik EKO - MONITORING d.o.o. iz Varaždina koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/130; URBROJ: 517-03-1-2-21-13 od 8. veljače 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

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 10.9. *Odlagališta mulja i odlagališta otpada uključujući i njihovu sanaciju*, 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*, 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 na okoliš. Za sanaciju i rekonstrukciju odlagališta otpada „Tarno“ u Ivanić-Gradu proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te je 7. srpnja 2015. godine izdano Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/15-08/44; URBROJ: 51-06-2-1-1-15-8), kojim je utvrđeno da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Izdanim rješenjem nisu bile propisane mjere zaštite okoliša niti provedba programa praćenja stanja okoliša. Ovaj postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira nastavak sanacije izmjenom faze III. sanacije u sklopu ETAPE I. te konačno zatvaranje odlagališta neopasnog 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 3. kolovoza 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/207; URBROJ: 517-05-1-2-21-4 od 29. srpnja 2021. godine).

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

Odlagalište neopasnog otpada „Tarno“ koristi se od 1990. godine i podijeljeno je u dvije cjeline: odlagalište i reciklažno dvorište. U sklopu provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš sanacija i rekonstrukcija odlagališta uključivala je izgradnju plohe 6 na kojoj je bilo predviđeno odlaganje dodatnih 26 000 m³ neopasnog otpada s obzirom da su

plohe 1, 2, 3 i 4 već popunjene otpadom, dok se na plohi 5 jedino trenutno odlaže neopasni otpad. Osim navedenog, u sklopu planiranog zahvata bilo je planirano i opremanje reciklažnog dvorišta novom komunalnom opremom te izvedba nadstrešnice za smještaj dijela komunalne opreme. Na odlagalištu su u sklopu ETAPE I. faze I. sanacije izgrađeni ulazno-izlazna zona sa svim pratećim sadržajima, temeljni brtveni slojevi ploha 1, 2, 3, 4 i 5, plohe 1, 2, 3 i 4 prekrivene su završnim pokrovnim slojem, izveden je sustav pasivnog otplinjavanja ploha 1, 2, 3 i 4 i sustav prikupljanja i odvodnje procjednih i oborinskih voda. Osim navedenog, u sklopu faze II. ETAPE I. izveden je temeljni brtveni sloj plohe 6 i sustav za prikupljanje procjednih voda te obodni nasip. Na odlagalištu nije izveden završni pokrovni sloj na ploham 5 i 6, djelomično su postavljeni biofiltri na postojeće plinske bunare ploha 1, 2, 3 i 4, nije izveden sustav pasivnog otplinjavanja plohe 5 i 6 te nije izvedeno hortikulturno uređenje ploha 5 i 6. Također, u sklopu ETAPE II., faza I. i II. izgrađeni su plato reciklažnog dvorišta te je izvršeno opremanje i natkrivanje reciklažnog dvorišta. Izmjenama zahvata sanacije odlagališta planira se u sklopu faze III. ETAPE I. nadvišenje odlagališne plohe 5 i plohe 6 za dodatnih 6 m radi nastavka daljnjeg odlaganja neopasnog otpada, čime će se povećati volumen odlagališnog prostora za dodatnih 12 000 m³ otpada. Osim navedenog, nakon prestanka odlaganja, sav odloženi otpad prekrit će se završnim pokrovnim slojem i odlagalište krajobrazno urediti.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/207; URBROJ: 517-05-1-2-21-5 od 28. srpnja 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/309; URBROJ: 517-05-2-2-21-2 od 6. listopada 2021. godine) u kojem je zatražena dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na način daljnjeg odlaganja neopasnog otpada na odlagalištu koji prije daljnjeg odlaganja mora biti prethodno obrađen te je zatražen opis načina prikupljanja procjednih voda i njihove recirkulacije. Osim navedenog, zatražen je opis sakupljanja i obrade odlagališnog plina te vrijeme kada je planirana ugradnja biofiltra na plinskim zdencima te je zatraženo pojašnjenje kako će se tijekom odlaganja otpada osigurati stabilnost otpadne mase na odlagalištu i spriječiti njegovo slijeganje. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2021. godine, Sektor je dostavio Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/309; URBROJ: 517-05-2-2-21-4 od 22. studenoga 2021. godine) kojim je utvrđeno da se uvažavanjem svih zahtjeva iz okolišne dozvole te odredbi propisa iz područja gospodarenja otpadom, ne očekuje značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/227; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 12. kolovoza 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, da se za planirani zahvat mogu isključiti značajni negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/313; URBROJ: 517-04-2-2-21-2 od 29. listopada 2021. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/204; URBROJ: 517-09-1-2-1-21-3 od 17. rujna 2021. godine) da za predmetni zahvat sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer su Elabratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke

županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-05/33; URBROJ: 238/1-18-02/2-21-2 od 10. kolovoza 2021. godine) da uz primjenu svih mjera zaštite sukladno propisima iz područja zaštite okoliša, te uz izvođenje planiranog zahvata sukladno pravilima struke, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja planiranog 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 postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Prilikom izvođenja radova na nadvišenju ploha radi nastavka daljnjeg odlaganja otpada te pojačanog prometa vozila i građevinske mehanizacije moguće je povremeno onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima, ali je ono privremenog, kratkotrajnog karaktera i slabog intenziteta, te iako je najbliže stambeno naselje Tarno na udaljenosti oko 380 m od lokacije odlagališta, ne očekuju se navedeni utjecaji na okolno stanovništvo. Prilikom zaprimanja otpada na odlagalištu provjeravat će se dokumentacija o zaprimljenom otpadu, a na odlagalištu će se odlagati samo predobrađeni otpad (prethodno razvrstavanje prije odlaganja i provedena osnovna karakterizacija otpada). Odlaganje otpada na odlagalište provodit će se na način da se osigura stabilnost otpadne mase i popratnih struktura kako bi se spriječilo slijeganje. Globalna stabilnost povećane otpadne mase, provjerena je preliminarnim izračunom za kritične uvjete na kritičnom presjeku (maksimalna količina neprekrivenog otpada za slučaj potresnog opterećenja i saturiranja vodom), a plitka stabilnost odlagališta, osigurat će se ugradnjom otpada u horizontalnim slojevima uz zbijanje kompaktorom, izvedbom pokosa ugrađenog otpada u nagibu 1:3 i blaže te samom konstrukcijom prekrivnog brtvenog sustava. Vežano uz geološki supstrat, kako je odlagalište smješteno na sloju prašinastog pijeska, navedeni sloj je dovoljno stabilan da spriječi značajna slijeganja postojećeg temeljnog brtvenog sustava i izazove štetu na njegovoj konstrukciji. Kontinuirano s ugradnjom otpada, izvest će se zdenci za otplinjavanje odlagališnog plina, na koje će se po ugradnji prekrivnog brtvenog sustava ugraditi stalni biofilteri. Tijekom rada odlagališta predviđeno je pasivno otplinjavanje preko izvedenih zdenaca za otplinjavanje, na koje se po potrebi prije postavljanja prekrivnog brtvenog sustava mogu ugraditi privremeni biofilteri kako bi se spriječilo nekontrolirano istjecanje metana iz odlagališnog plina u zrak i mogućnost pojave požara na odlagalištu. S obzirom na količine otpada koje se odlažu, sastav i mjerenjima utvrđene količine odlagališnog plina, iskorištavanje odlagališnog plina za dobivanje energije ne predstavlja racionalno rješenje niti u ekonomskom niti u tehničkom pogledu, stoga se ne planira iskorištavanje odlagališnog plina plina za dobivanje energije. Tijekom odlaganja otpada i nakon zatvaranja odlagališta, provodit će se kontrola emisija u zrak iz odlagališta otpada u skladu s propisom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada. Nakon zatvaranja odlagališta, prema rezultatima kontrole emisije, razmotrit će se eventualna izvedba aktivnog sustava otplinjavanja sa spaljivanjem odlagališnog plina na baklji. Po vrhu odlagališta na dijelovima plohe 5 i 6 koje su predmet planirane izmjene zahvata položat će se drenažne cijevi kojima će se odvoditi nastale procjedne vode i prikupljati u vodonepropusnom bazenu te vraćati natrag na odloženi otpad. Sanitarne otpadne vode ispuštat će se u vodonepropusnu sabirnu jamu koju će prazniti ovlaštena osoba. Onečišćene oborinske vode s asfaltiranih površina propuštati će se preko taložnica i separatora ulja te tako pročišćene ispuštati u obodne kanale, a oborinske vode sa zelenih površina ispuštati će se izravno u obodne kanale. Pravilnom organizacijom odlagališta i zbrinjavanjem svih voda na gore opisani način i ugradnjom modificiranog završnog pokrovnog sloja nakon prestanka odlaganja otpada gdje će se

umjesto nepropusnog mineralnog sloja ugraditi nepropusni umjetni brtveni sloj te umjesto drenažnog sloja ugraditi geosintetski dren, spriječiti će se utjecaj nastalih procjednih voda na podzemne vode i tlo nakon zatvaranja odlagališta. Za vrijeme trajanja radova očekuju se privremeni utjecaji u narušavanju vizualnih karakteristika krajobraza zbog prisutnosti građevinske mehanizacije u zoni zahvata, koji će ostati do trenutka korištenja odlagališta. Nakon prestanka odlaganja neopasnog otpada i zatvaranja ploha 5 i 6, stvorit će se vegetacijski pokrov čime će se odlagalište uklopiti u postojeći krajobraz. Praćenje stanja okoliša provodit će se sukladno propisu o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada. Temeljem Zakona o zaštiti prirode lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata najvećim dijelom nalazi se stanišni tip J./I.2.1. Izgrađena i industrijska staništa/Mozaici kultiviranih površina dok se na vrlo malom dijelu uz rubove odlagališta nalaze mozaici stanišnih tipova D.1.2.1./E. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Šume i E./D.4.1.1. Šume/Sastojine čivitnjače te stanišni tip 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Budući da se lokacija zahvata već koristi kao odlagalište otpada te da se predmetnim zahvatom planira nadvišenje postojećeg tijela odlagališta za oko 6 m na ploham 5 i 6 pri čemu neće doći do proširenja na nova područja ni zauzimanja dodatnih staništa, provedba zahvata ne predstavlja gubitak staništa. Tijekom izvođenja planiranih radova te za vrijeme nastavka korištenja odlagališta zadržat će se način odvodnje otpadnih voda kao i u prethodnom razdoblju rada odlagališta te neće biti ispuštanja nepročišćenih otpadnih voda koje nastaju na predmetnoj lokaciji zahvata. Procjedne vode s temeljnog brtvenog sustava Plohe 5 i Plohe 6 gravitacijski će se sakupljati i odvoditi u bazen za procjedne vode, odakle će se recirkulacijom vraćati na otpad. Nakon prestanka odlaganja sav odloženi otpad prekrit će se završnim pokrovnim slojem te će se odlagalište prekriti vegetacijskim pokrovom. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže koja se nalazi na udaljenosti od oko 8,1 km od lokacije zahvata je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000465 Žutica koje je kao područje od značaja za Zajednicu Sites of Community Importance - SCI objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Navedeni 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. godine (OJ L 18,23.1.2015.). Budući da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na navedeno područje ekološke mreže i 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

1. Grad Ivanić-Grad, Park hrvatskih branitelja 1, Grad Ivanić-Grad (**R s povratnicom !**)