



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

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 i
industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I-351-03/17-08/109
URBROJ: 517-06-2-1-1-17-13
Zagreb, 27. rujna 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) te odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Općina Gundinci iz Gundinaca, Stjepana Radića 4, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sanacija i zatvaranja odlagališta otpada „Stružice“ na k. č. 1145/2, k. o. Gundinci, Općina Gundinci, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša kako sljedi:**

Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite tijekom pripreme zahvata

1. Izraditi projekt krajobraznog uređenja.

Mjere zaštite tijekom sanacije i zatvaranja odlagališta

2. Odlagalište ograditi ogradom visine 2 m.
3. Urediti protupožarni pojas oko tijela odlagališta širine 4 do 6 m.
4. Tijelo odlagališta nakon preoblikovanja otpada prekriti završnim pokrovnim slojem.
5. Na jednom mjestu uzvodno i na dva mjesto nizvodno od područja utjecaja odlagališta izvesti opažačke bušotine za analizu kakvoće podzemne vode.
6. Izgraditi sustav za pasivno otplinjavanje korištenjem tri plinska zdenca sa biofiltrrom.

Program praćenja stanja okoliša

1. S najbliže meteorološke stanice prikupljati dnevno mjerene meteorološke podatke i to: količinu oborina, temperaturu zraka, brzinu i smjer vjetera, vlažnost zraka i isparavanje. Meteorološke podatke prikupljati jednom mjesečno u razdoblju od 5 godina nakon zatvaranja odlagališta.
2. Mjeriti masenu koncentraciju CO₂, CH₄, O₂, H₂S i H₂ nakon zatvaranja odlagališta svakih 6 mjeseci u razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta. Mjerenja provesti na reprezentativnim točkama za svaki dio odlagališta i na reprezentativnom broju uzoraka.
3. Analizirati parametre kakvoće podzemne vode i razinu podzemne vode na jednom mjestu uzvodno i na dva mjesta nizvodno od područja utjecaja odlagališta nakon zatvaranja odlagališta svakih 6 mjeseci u razdoblju od 30 godina.
4. Provoditi jednom godišnje kontrolu slijeganja razine tijela odlagališta u razdoblju od 30 godina nakon zatvaranja odlagališta.
4. Kontrolirati jednom godišnje u razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta, stanje obodnog kanala za oborinske vode.
6. Voditi evidenciju o rezultatima praćenja stanja okoliša na odlagalištu, a rezultate praćenja dostavljati nadležnom tijelu jedinice lokalne (regionalne) za područje zaštite okoliša.

II. Za namjeravani zahvat – sanacija i zatvaranja odlagališta otpada „Stružice“ na k. č. 1145/2, k. o. Gundinci, Općina Gundinci – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Općina Gundinci iz Gundinaca Stjepana Radića 4, 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 Općina Gundinci iz Gundinaca, Stjepana Radića 4, 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, Općina Gundinci, Stjepana Radića 4, Gundinci, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba) 31. ožujka 2017. godine podnio je zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Stružice“, Općina Gundinci. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u ožujku 2017. godine ovlaštenik INSTITUT IGH d.d.

iz Zagreba, Janke Rakuše 1 i doradio u svibnju 2017. godine. Ovlaštenik ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/123, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 26. studenoga 2013. i KLASA: UP/I-351-02/13-08/122, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 30. prosinca 2013. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Blaženka Banjad Ostojić, dipl. ing. biol.- ekol.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 82. 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 Priloga II. Uredbe*, provodi se postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi se prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Za zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Stružice“ proveden je postupak ocjene o potrebi procjene te je ishodeno Rješenje od 26. travnja 2011. godine (KLASA: UP/I-351-03/11-08/36, URBROJ: 531-14-1-1-18-11-3) da za namjeravani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Budući da temeljem Rješenja nije izdana lokacijska dozvola te do 31. prosinca 2013. godine nije podnesen zahtjev za ishodenje lokacijske dozvole, sukladno članku 272. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15) Rješenje više nije važeće. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira sanaciju i konačno zatvaranje odlagališta.

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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 17. svibnja 2017. godine. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/17-08/109, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-4 od 10. svibnja 2017. godine).

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

Na lokaciji odlagališta, na kojem se trenutno nalazi 6 200 m³ miješanog komunalnog otpada na površini od 0,52 ha, nije izveden priključak na sustav vodoopskrbe i sustav javne odvodnje, nisu izvedeni sustavi za skupljanje procjednih i oborinskih voda niti je izveden sustav pasivnog otplinjavanja. Najviša visina odloženog otpada iznosi oko 85,20 m n. v. odnosno 2,8 m, a najniža visina odloženog otpada iznosi 82,35 m n. v. Sanacija odlagališta uključuje premještanje odloženog otpada na formirano stabilno tijelo odlagališta površine 0,33 ha uz oblikovane bočne stranice stabilnog tijela odlagališta 1:3. Ostale aktivnosti sanacije uključuju izvedbu sustava oborinske odvodnje za skupljanje oborinskih voda sa zatvorenog tijela odlagališta i makadamske prometnice, izgradnju makadamskih prometnih površina uz rub odloženog otpada sa platoom za okretanje vozila, ograde visine 2 m i duljine 440 m, izgradnju zelenog pojasa po rubu odlagališta te izvedbu sustava za pasivno otplinjavanje odlagališnog plina korištenjem tri plinska zdenca s biofiltrima. Izvođenjem piezometrijskih bušotina na lokaciji odlagališta, analizirat će se kakvoća podzemne vode preko jednog piezometra uzvodno i dva piezometra nizvodno od područja utjecaja odlagališta. Nakon zatvaranja odlagališta planirano je prekrivanje stabilnog tijela

odlagališta završnim pokrovnim slojem, a najviša kota prekrivenog odlagališta bit će na 87,80 m n. v.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/109; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-5 od 10. svibnja 2017. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za zaštitu zraka, tla i mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva i Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/333, URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 30. svibnja 2017. godine) da se planirani zahvat mora provoditi uz pridržavanje mjera propisanih odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15), Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15; u daljnjem tekstu: Pravilnik) i sukladno ostalim provedbenim propisima za sve vrste otpada u navedenom zahtjevu. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/232, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 9. lipnja 2017. godine) u kojem ocjenjuje da je planirani zahvat sanacije i zatvaranja odlagališta otpada prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/332, URBROJ: 517-06-1-1-2-17-2 od 21. rujna 2017. godine) u kojem je naveo da je Elaborat zaštite okoliša usklađen sa propisanim mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša iz Pravilnika te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/360, URBROJ: 517-17-4 od 12. rujna 2017. godine) u kojem navodi da za navedeni zahvat sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/17-01/21, URBROJ: 2178/1-03-17-2 od 26. svibnja 2017. godine) da analiziranjem svih mjerila i kriterija određenih u Prilogu V. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17) te uz poštivanje svih zakonski propisanih odredbi, ne očekuju se negativni utjecaji zahvata na okoliš. S obzirom na vrstu i obilježja zahvata te predmetnu lokaciju, praćenje stanja okoliša mora biti sustavno i dokumentirano te provedeno u skladu sa zakonskim propisima.

Na planirani zahvat obraden Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno ni provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Sanacija prostora postojećeg odlagališta površine 0,52 ha, odloženi otpad će se premjestiti na stabilno tijelo odlagališta površine 0,33 ha sa nagibom pokosa 1:3. Analizom hidrogeoloških svojstva lokacije odlagališta, ustanovljeno je da se do dubine 8 m nalaze slabo propusne gline čiji je koeficijent vodonepropusnosti između $1,4 \times 10^{-9}$ m/s i $2,28 \times 10^{-10}$ m/s, čime je smanjena mogućnost infiltracije oborinskih voda u tlo te osigurana zaštita od mogućeg onečišćenja podzemne vode. Lokacija zahvata ne nalazi se na vodozaštitnom području i nalazi u području male vjerojatnosti pojavljivanja poplava. Sustavom pasivnog otplinjavanja s odzračnicima

prekrivenih biofiltrima na odlagalištu, spriječiti će se nekontrolirano ispuštanje metana (CH₄) iz odlagališnog plina, smanjiti negativan utjecaj odlagališnog plina na kakvoću zraka te smanjiti mogućnost požara i eksplozije na odlagalištu. Prilikom sanacije moguće je povremeno onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima uslijed pojačanog prometa vozila i kamiona na odlagalištu, ali su one privremenog i kratkotrajnog karaktera. Do povećane razine buke može doći prilikom građevinskih radova, od prometa vozila (buldožeri, kompaktori) na lokaciji odlagališta. Kako se najbliže stambeno naselje nalazi na udaljenosti oko 2 km od lokacije odlagališta, utjecaj buke će biti zanemariv. Oborinske vode prikupljene sa zatvorenog tijela odlagališta i sa prometnica prikupljat će se u izgrađenom zemljanom obodnom kanalu, prije njihova ispuštanja u melioracijski kanal. Postavljanjem jednog piezometra tj. opažačke bušotine uzvodno i dvije bušotine nizvodno od područja utjecaja odlagališta, pratit će se utjecaj odlagališta na kakvoću podzemne vode sukladno propisanom programu praćenja u točki **I.** izreke ovog Rješenja. Izgradnjom završnog vodnepropusnog pokrovnog sloja na preoblikovanom otpadu, dodatno će se spriječiti daljnja infiltracija oborinskih voda u tijelo odlagališta te nastanak procjednih voda. Provođenjem cjelokupnog programa praćenja stanja okoliša analizirat će se učinkovitost provedenih mjera zaštite okoliša na odlagalištu i utjecaj odlagališta na zrak, tlo i vode. Ozelenjivanjem pojasa uz samu ogradu odlagališta sadnjom autohtonog grmlja i drveća, sanirano odlagalište će se uklopiti u prirodni prostor.

Temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), nijedno zaštićeno područje se ne nalazi u obuhvatu od 10 km od lokacije planiranog zahvata. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/2013 i 105/15) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže, a najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR 2001311 Sava nizvodno od Hrušćice te se nalazi na udaljenosti oko 7,6 km od lokacije zahvata. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, uzevši u obzir karakteristike zahvata (sanacija i zatvaranje odlagališta otpada) i lokaciju zahvata koja se nalazi izvan područja ekološke mreže te mogućí doseg utjecaja (utjecaj zahvata ograničen je na lokaciju zahvata i njenu bližu okolicu), uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda, zraka, prirode i održivog gospodarenja otpadom, ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavcima 2. 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 (Elaborata zaštite okoliša) 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.** i 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 sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 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.

Nositelj zahvata oslobođen je plaćanja pristojbe na zahtjev i ovo rješenje sukladno članku 8. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine”, broj 115/16).



DOSTAVITI:

① Općina Gundinci, Stjepana Radića 4, Gundinci (**R s povratnicom !**)

NA ZNANJE :

1. Brodsko-posavska županija, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša, Petra Krešimira IV, br.1., Slavonski Brod