



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-351-03/20-09/133

URBROJ: 517-03-1-2-20-12

Zagreb, 28. rujna 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavaka 1. i 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Grad Trogir, Trg Ivana Pavla II br.1/II, Trogir, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata – sanacija i zatvaranje odlagališta otpada Vučje Brdo - Plano, Grad Trogir, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/07-02/39; URBROJ: 531-08-1-1-6-07-8 od 13. rujna 2007. godine), a sukladno izmjenama kao slijedi:
 - A. Mjere zaštite okoliša se brišu te propisuju sljedeće:
 - I.1. Kontrolirati sastav i koncentraciju odlagališnog plina prilikom preslagivanja otpada.
 - I.2. Izraditi Elaborat krajobraznog uredenja.
 - I.3. Ukloniti sve montažne objekte, prometne i manipulativne površine, interne putove i sve ostale objekte, koji nakon zatvaranja odlagališta neće biti u funkciji te izvršiti krajobrazno uređenje tih lokacija.
 - B. Program praćenja stanja okoliša mijenja se i glasi:
 - B.1. Provoditi program praćenja stanja okoliša na odlagalištu sukladno propisu o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada.
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata – sanacija i zatvaranje odlagališta otpada Vučje Brdo - Plano, Grad Trogir, Splitsko-dalmatinska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Grad Trogir, Trg Ivana Pavla II br.1/II, Trogir, 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 Grad Trogir, Trg Ivana Pavla II br.1/II, Trogir, 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 Trogir, Trg Ivana Pavla II br.1/II, Trogir, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba), podnio je 28. travnja 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš izmjene sanacije i zatvaranja odlagališta otpada Vučje Brdo - Plano, Grad Trogir, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u travnju 2020. godine izradio te u svibnju i lipnju 2020. godine dopunio ovlaštenik MAXICON d.o.o. iz Zagreba koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/46; URBROJ: 517-06-2-1-18-5 od 18. travnja 2018. godine). Voditelj izrade Elaborata je Željko Varga, mag.ing.prosp.arch.

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 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš,...* Priloga II Uredbe, a vezano uz točku 10.9. *Odlagališta mulja i odlagališta otpada uključujući i njihovu sanaciju* 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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira sanirati te nastaviti daljnje odlaganje otpada te nakon prestanka otpada konačno zatvoriti odlagalište 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 8. svibnja 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/133; URBROJ: 517-03-1-2-20-2 od 7. svibnja 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata nalazi se na k.č. 7242/7, 7242/4 i dio 7242/1, sve k.o. Trogir, u naselju Plano, oko 2,7 km zračne linije sjeverno od Grada Trogira na području Splitsko-dalmatinske županije. Na predmetnom odlagalištu, otpad se odlaže od 1968. godine te je za njega ishodeno rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš sanacije i zatvaranja odlagališta komunalnog otpada Vučje Brdo - Plano (KLASA: UP/I 351-03/07-02/39; URBROJ: 531-08-1-1-6-07-8 od 13.9.2007. godine). Tehničko uređenje odlagališta predviđeno je kroz dvije faze (FAZA I i II). Na temelju građevinske dozvole izvedena je FAZA I, a u siječnju 2020. godine započeli su radovi na izgradnji FAZE II čiji je završetak planiran u prvoj polovici ove godine, a njome će se između ostalog izgraditi nove 3 kazete (od IV- VI) s izgradnjom temeljnog prekrivnog sustava (na postojećem otpadu), temeljni prekrivni sustav na pokosu postojećeg otpada iznad postojećih izgrađenih kazeta I, II i III, spoj temeljnog prekrivnog sustava postojeće izgrađene kazete III i nove kazete IV, sustav odvodnje procjednih voda kazeta IV do VI i spoj na postojeći izgrađeni sustav odvodnje procjednih voda kazeta I do III, početak plinskih*

zdenaca kazeta IV do VI i piezometri. Izmjeni zahvata sanacije pristupa se iz razloga što je procijenjenu količinu otpada koja će se nalaziti na lokaciji u trenutku sanacije i zatvaranja odlagališta nemoguće sanirati u sklopu katastarske čestice k.č.br.: 7242/7 k.o. Trogir te iz razloga što se pokosi otpada, koji su na lokaciji izvedeni u nagibu od oko 1:1, trenutno nalaze u stanju graničnog sloma te što su na krovnom dijelu odlagališta uočene vlačne pukotine koje upućuju na nestabilnost pokosa i potencijalnu opasnost od klizanja istog. Planiranom izmjenom zahvata preoblikovat će se nestabilno tijelo odlagališta otpada na način da će se odlagalište proširiti na još dvije katastarske čestice: 7242/4 i dio 7242/1, sve k.o. Trogir pri čemu će krovni dio odlagališta biti izведен u nagibu 5 %, a nagibi pokosa završnog prekrivnog sloja iznositi će 1:2,5. Zahvatom je predviđeno iskopavanje i preoblikovanje oko 20 % ukupno odloženog otpada kako bi se omogućila dugotrajna mehanička stabilnost i otpornost odlagališta. Nova ukupna površina saniranog odlagališta iznositi će 10,11 ha, a u navedenu površinu uključena je sanirana površina tijela postojećeg odlagališta (otpad prekriven završnim prekrivnim slojem površine oko 6,59 ha) i sanirana kazeta za azbest (prekrivena završnim prekrivnim sustavom površine oko 0,13 ha). Sve količine odloženog otpada koji će se u trenutku zatvaranja nalaziti na lokaciji odlagališta, prekrit će se nepropusnim površinskim brtvenim slojem kako bi se spriječio nastanak procjedne vode, kontrolirano prikupljati i pročišćavati odlagališni plin putem biofiltera, kontrolirano sakupljati i odvoditi oborinske vode preko taložnika i kontrolnog okna te krajobrazno urediti odlagalište.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/133; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 7. svibnja 2020. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, Upravi za klimatske aktivnosti te Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva i Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije.

Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/20-02/0021; URBROJ: 2181/1-10/06-20-0002 od 20. svibnja 2020. godine) da se uz pridržavanje predloženih mjera zaštite okoliša kao i provedbu propisanog programa praćenja stanja okoliša predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/126; URBROJ: 517-03-2-2-20-2 od 27. svibnja 2020. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata zaštite okoliša te se na dopunu Elaborata (KLASA: 351-01/20-02/126; URBROJ: 517-03-2-2-20-4 od 17. srpnja 2020. godine) očitovalo da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/127; URBROJ: 517-04-2-20-2 od 1. lipnja 2020. 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: 325-11/20-05/124; URBROJ: 517-07-1-1-3-20-4 od 8. lipnja 2020. godine) da za predmetni zahvat nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/132; URBROJ: 517-05-2-2-20-6 od 9. rujna 2020. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da se za planirani zahvat ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je za isti obvezna provedba glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:
Skupljanjem i preoblikovanjem otpada u stabilno tijelo te konačnim zatvaranjem završnim brtvenim slojem, spriječit će se infiltracija oborinskih voda u tijelo odlagališta i njihovo procjeđivanje u tlo i vode. Prikupljene čiste oborinske vode odvest će se do taložnika, te se dalje preko kontrolnog

mjernog okna i infiltracijskog sustava oborinske odvodnje upustiti u podzemlje unutar granice obuhvata zahvata, slijedom čega se ne očekuje negativan utjecaj na vodna tijela. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjegći će se vjerovatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Sustavom pasivnog otpinjanja na odlagalištu korištenjem plinskih zdenaca s ugrađenim biofilterima, spriječit će se nekontrolirano istjecanje odlagališnog plina slijedom čega se očekuje pozitivan utjecaj na kvalitetu zraka. Sukladno mjeri I.1. izreke, prilikom radova na preslagivanju otpada kontrolirat će se sastav i koncentracija odlagališnog plina, kako bi se izbjegla mogućnost eksplozije i požara. Prilikom sanacije moguće je povremeno onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima, te povećanje razine buke uslijed pojačanog prometa vozila i građevinske mehanizacije prilikom izvođenja radova na odlagalištu, ali je ono privremenog i kratkotrajnog karaktera. U sklopu sanacije odlagališta izgraditi će se interne servisne prometnice makadamskog tipa za potrebe održavanja prostora saniranog i zatvorenog odlagališta. Najbliže stambeno naselje nalazi se na udaljenosti oko 2 km istočno od lokacije odlagališta, te se ne očekuje utjecaj buke na okolno stanovništvo. Na lokaciji zahvata nisu utvrđena područja kulturno-povijesne baštine, niti se nalaze u području utjecaja odlagališta te se ne očekuje utjecaj zahvata na iste. Sukladno propisanoj mjeri I.2. izreke, Elaboratom krajobraznog uredenja definirati će se uvjeti sadnje, održavanja i njegove biljaka do postizanja prirodne sukcesije odnosno uklapanja zatvorenog tijela odlagališta u okolini krajobraz. Nadalje, sukladno mjeri pod točkom I.3. izreke ukloniti će se svi objekti, prometne i manipulativne površine, interni putovi i svi ostali objekti, koji nakon zatvaranja odlagališta neće biti u funkciji te izvršiti krajobrazno uredenje tih lokacija. Slijedom navedenog, zahvat će imati pozitivan utjecaj na krajobraz. S obzirom na to da će se planiranje, gradnja, rad i zatvaranje odlagališta i postupanje nakon zatvaranja uskladiti s propisom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada te da će se program praćenja stanja okoliša propisan točkom B.1. izreke provoditi prema istom propisu kojim će se analizirati eventualni daljnji utjecaj zatvorenog i saniranog odlagališta na zrak, tlo i vode, ne očekuje se značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Lokacija zahvata se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata prisutan je stanišni tip C.3.6.1. Eu- i stenomediteranski kamenjarski pašnjaci raščice, E. Šume, D.3.4.2. Istočnojadranski bušici, D.3.4.2.6. Sastojine bmistre, J. Izgrađena i industrijska staništa i 1.1.2. Korovna i raderalna vegetacija Sredozemlja. S obzirom na karakteristike zahvata kojim će doći do proširenja obuhvata zahvata sanacije i uređenja odlagališta doći će do trajnog gubitka staništa, no obzirom da se radi o sanaciji postojećeg odlagališta kojim će se poboljšati stanje okoliša planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na stanište. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (ne računajući ekološku mrežu) zaključeno je da uz pridržavanje uvjeta koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja potrebnih odobrenja za gradnju, planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice okoliša te za planirani zahvat nije obvezna provedba procjene utjecaj na okoliš.

Razlozi zbog kojih je 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) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogirska zagora* i područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001363 *Zaleđe Trogira*, Ciljne vrste područja ekološke mreže POP HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogirska zagora* su: primorska trepteljka, suri orao, ušara, leganj, zmijar, eja strnjarica, vrtna strnadica, sivi sokol, ždral, voljić maslinar, rusi svračak, sivi svračak, ševa krunica, škanjac osaš, a za koje su ciljevi očuvanja propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Ciljne vrste i stanišni tipovi područja ekološke mreže POVS HR2001363 *Zaleđe Trogira* su: veliki potkovnjak, četveroprugi kravosas, crvenkrpica, kopnena kornjača, dalmatinski okaš, Šipilje i jame zatvorene za javnost 8310, Eumediterski travnjaci 6220*, Istočno submediteranski suhi travnjaci 62A0 i Karbonatne stijene s

hazmofitskom vegetacijom 8210. Izvedbom zahvata doći će do gubitka oko 3 ha staništa pogodnog za ciljne vrste ptica (POP) područja HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogirska zagora*: jarebica kamenjarka, primorska trepteljka, eja strnjarica, vrtna strnadica i ciljnih vrsta POVS područja HR2001363 *Zaleđe Trogira* veliki potkovnjak, četveroprugi kravosas, crvenkrpica, kopnena kornjača i dalmatinski okaš no obzirom da je zahvatom planirana sadnja biljnog materijala odnosno biološka rekultivacija odlagališta te će dio staništa nakon sanacije i zatvaranja predstavljati pogodno stanište za navedene ciljne vrste utjecaj nije značajan. Nadalje proširenjem zahvata doći će do gubitka oko 3 ha prioritetnog ciljnog stanišnog tipa Eumediterski travnjaci 6220* POVS područja HR2001363 *Zaleđe Trogira*. U Elaboratu se navodi da je planirano krajobrazno uređenje s ciljem uspostave dugoročne biološko-ekološke stabilnosti te također, da se oko prostora odlagališta na izloženim mjestima predviđa sadnja autohtonog srednjeg i visokog raslinja na prethodno uredenu površinu, s ciljem vizualne izolacije saniranog odlagališta. S obzirom na navedeno, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelevitost ovog područja ekološke mreže, odnosno na predmetni ciljni stanišni tip. U postupku glavne ocjene potrebno je odrediti ukupnu površinu gubitka i degradacije navedenog ciljnog stanišnog tipa te sagledati mogućnost značajnog kumulativnog utjecaja s drugim provedenim i planiranim zahvatima na predmetnom području ekološke mreže koji su prošli postupak procjene utjecaja na okoliš i/ili ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu i zahvate koji će biti odobreni u trenutku izrade Glavne ocjene. U slučaju da ne postoje adekvatni recentni terenski podaci, prilikom izrade studije Glavne ocjene potrebno je napraviti terenska istraživanja, a broj dana istraživanja potrebno je prilagoditi veličini zahvata te strukturi (zahjevnosti) područja istraživanja. S obzirom na to da se prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelevitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je obvezna provedba glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da 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. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz provedbu propisanih mjera zaštite okoliša te 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 4. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provedlo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te nije bilo moguće isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelevitost područja ekološke mreže i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

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

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja 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 суду u Splitu, Put Supavlja 1, 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 Trogir, Trg Ivana Pavla II br.1/II, Trogir (R!, s povratnicom!)