



**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-351-03/16-08/289  
URBROJ: 517-06-2-1-1-17-14  
Zagreb, 5. lipnja 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), na zahtjev nositelja zahvata Općina Pučišća iz Pučišća, Trg sv. Jeronima 1, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

**I. Za namjeravani zahvat – izmjena sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Košer“ na k. č. 4338/1, 4338/2 i na dijelu k. č. 4337/4, 4328/4, 4328/3, 4328/9, 4328/1, 4338/3, 4347/2, 4327/25, k. o. Gornji Humac, otok Brač – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/05-02/00093, URBROJ: 531-08-3-1-DR/AK-06-9 od 27. veljače 2006.) a sukladno izmjenama kako sljedi:**

**Mjere zaštite okoliša:**

- točka 2. mijenja se i glasi: *Postaviti odzračnike sa ugrađenim biofiltrima na krovnom dijelu presloženog otpada radi prikupljanja i pročišćavanja odlagališnog plina.*
- točka 4. se briše.
- točka 5. se briše.
- točka 6. mijenja se i glasi: *Izgraditi obodne kanale za odvodnju oborinskih voda sa saniranih ploha odlagališta i propuštati ih preko taložnika prije ispuštanja u okolni teren.*
- točka 7. se briše.

- točka 8. se briše.
- točka 9. se briše.
- točka 10. mijenja se i glasi: *Odlagati otpad na odlagalištu do početka otvaranja ŽCGO Splitsko-dalmatinske županije.*
- točka 17. se briše.
- točka 21. se briše.
- točka 22. se briše.
- točka 25. se briše.

**Program praćenja stanja okoliša:**

- točka 26. mijenja se i glasi: *Utvrđivati razinu podzemne vode i parametre kakvoće podzemne vode na jednom piezometru uzvodno i na dva piezometra nizvodno od područja utjecaja odlagališta i dobivene rezultate mjerenja uspoređivati kako bi se utvrdila razina onečišćenja podzemnih voda i utjecaj odlagališta na podzemne vode. Analizirati razinu i parametre kakvoće podzemne vodu svakih 6 mjeseci 30 godina nakon prestanka rada odlagališta.*
- točka 27. mijenja se i glasi: *Provoditi jednom godišnje kontrolu slijeganja razine tijela odlagališta za vrijeme rada i jednom godišnje u razdoblju od 30 godina nakon zatvaranja odlagališta. Kontrolirati i mjeriti površinu koju zauzima otpad te volumen i sastav otpada jednom godišnje za vrijeme rada i jednom godišnje u razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta.*
- točka 28. mijenja se i glasi: *Voditi očevidnik o rezultatima programa praćenja stanja okoliša i dostavljati nadležnim tijelima.*
- točka 29. briše se.
- točka 30 dodaje se i glasi: *S najbliže meteorološke stanice prikupljati dnevno mjerene meteorološke podatke i to: količinu oborina, temperaturu zraka, brzinu i smjer vjetrova, vlažnost zraka i isparavanje. Meteorološke podatke prikupljati jednom mjesečno tijekom korištenja odlagališta i u razdoblju od 5 godina nakon zatvaranja odlagališta.*
- točka 31. dodaje se i glasi: *Mjeriti masenu koncentraciju CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S i H<sub>2</sub> u odlagališnom plinu jednom mjesečno, a 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.*
- točka 32. dodaje se i glasi: *Provoditi mjerenja parametara oborinske vode s prekrivnih površina odlagališta svaka 3 mjeseca za vrijeme rada odlagališta sukladno posebnom propisu ili uvjetima vodopravne dozvole, a nakon zatvaranja odlagališta jednom godišnje u razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta.*

**II. Za namjeravani zahvat – izmjena sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Košer“ na k. č. 4338/1, 4338/2 i na dijelu k. č. 4337/4, 4328/4, 4328/3, 4328/9, 4328/1, 4338/3, 4347/2, 4327/25, k. o. Gornji Humac, otok Brač, k. o. Gornji Humac, otok Brač – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

**III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Općina Pučišća iz Pučišća, Trg sv. Jeronima 1, 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 Pučišća iz Pučišća, Trg. Sv. Jeronima 1, 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 Pučišća iz Pučišća, Trg sv. Jeronima 1, 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, u daljnjem tekstu: Uredba) 21. studenoga 2016. godine podnio je zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Košer“, Općina Pučišća. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio ovlaštenik MAXICON d.o.o. iz Zagreba, Kružna 22 u studenom 2016. godine i doradio u prosincu 2016. 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-351-02/15-08/46, URBROJ: 517-06-2-2-2-15-2 od 2. lipnja 2015. i KLASA: UP/I-351-02/15-08/46, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-3 od 30. kolovoza 2016. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Valentina Habdija Žigman, mag.ing.prosp.arch.

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. *Sanacija i rekonstrukcija odlagališta Priloga II. Uredbe*, a u vezi su s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš.....Priloga II. Uredbe*, provodi se postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Za sanaciju, nastavak rada, zatvaranje i prenamjenu u pretovarnu stanicu do kraja 2009. godine odlagališta otpada „Košer“ u Općini Pučišća, otok Brač na k.č. 4338/1 i 4347/2 te na dijelu k.č. 4328/1, k.o. Gornji Humac, uz kapacitet odlaganje novog otpada do 40 000 m<sup>3</sup> i rekonstrukciju spojne ceste na k. č. 4346, 4347/2, 4347/3 i 4327/38 za koje je proveden postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, donijeto je Rješenje o prihvatljivosti zahvata od 27. veljače 2006. godine. Prenamjenom odlagališta u pretovarnu stanicu, odlagalište će biti dio integralnog sustava gospodarenja otpadom Splitsko-dalmatinske županije. Osim navedenog, planirana je bila izgradnja obodnog kanala za prikupljanje oborinskih voda, izgradnja reciklažnog dvorišta sa kontejnerima za glomazni i opasni otpad, izvedba sustava skupljanja odlagališnog plina i njegovo otplinjavanje preko odzračnika, izgradnja jame za uginule životinje te formiranje zelenog pojasa uz zapadnu ogradu odlagališta.

Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu sanacije postojećeg odlagališta otpada i njegovo konačno zatvaranje, kao i zatvaranje plohe na kojoj je odložen građevinski otpad sa čvrsto vezanim azbestom.

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 25. siječnja 2017. godine. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/16-08/289, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 16. siječnja 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Kako na odlagalištu otpada „Košer“ nisu provedene mjere sanacije tj. ne skupljaju se procjedne vode, nije izveden sustav otplinjavanja odlagališnog plina, nije izgrađen sustav za prikupljanje i odvodnju oborinskih voda, nije ograđeno odlagalište te nisu izgrađeni popratni objekti (porta, kolna vaga, objekt za zaposlene, kontejneri, jama za uginule životinje, pretovarna stanica), pristupilo se izmjeni načina sanacije.

*Prema ovom Elaboratu, izmjena sanacije uključuje djelomično premještanje i preoblikovanje postojećeg otpada na prostoru odlagališta uz projektirane nagibe pokosa 1:2,5 radi osiguranja stabilnosti tijela odlagališta, prekrivanje svog zatečenog otpada na prostoru odlagališta u količini oko 71 000 m<sup>3</sup> i posebne plohe s odloženim građevinskim otpadom koji sadrži čvrsto vezani azbest, završnim pokrovnim slojem. Osim navedenog, planirana je izgradnja obodnog kanala za skupljanje oborinskih voda cijelog odlagališta i izvedba infiltracijskog sustava odvodnje oborinskih voda prije ispuštanja u tlo. Osim navedenog, planirana je izgradnja sustava za skupljanje i pasivno otplinjavanje odlagališnog plina korištenjem plinskih odzračnika na krovnom dijelu odlagališta izvedba zdenaca sa biofilterima na krovnom dijelu presloženog otpada, izgradnja pristupne prometnice na sjevernoj strani prostora odlagališta, ograde oko prostora odlagališta visine 2 m, zeleni pojas oko cijelog prostora odlagališta te izgradnja interne servisne prometnice. U odnosu na Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš od 27. veljače 2006. godine, izmjenama sanacije i zatvaranjem odlagališta „Košer“ odustalo se od izgradnje pretovarne stanice na platou ulazno-izlazne zone i izgradnje ostalih popratnih objekata, od izgradnje jame za uginule životinje te od izgradnje nove plohe kapaciteta 40 000 m<sup>3</sup>, ali se zbog povećane količine odloženog otpada koja se povećala sa 54 000 na 71 000 m<sup>3</sup>, povećala se i površina otpada koju treba sanirati sa 1,2 na 1,8 ha, ali se smanjila ukupna površina odlagališnog prostora unutar ograde sa 3,9 na 2,9 ha.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/16-08/289; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-4 od 16. siječnja 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 komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/77, URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 29. svibnja 2017. godine) da ako se zahvat provodi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom, smanjit će se negativni utjecaji zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/44, URBROJ: 517-07-2-1-17-4 od 24. veljače 2017. godine) u kojem ocjenjuje da je planirani zahvat sanacije i zatvaranja 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: 351-01/17-02/78, URBROJ: 517-06-1-1-2-17-2 od 25. svibnja 2017. godine) u kojem navodi da kako su

Elaboratom obuhvaćene sve mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša iz prethodnog Rješenja o prihvatljivosti zahvata iz 2006. godine prihvatljive i usklađene sa zadnjim propisima, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/76, URBROJ: 517-17-6 od 4. travnja 2017. godine) u kojem navodi da za navedeni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/17-02/0012, URBROJ: 2181/1-10/07-17-0002 od 8. veljače 2017. godine) da uvažavanjem prethodno propisanih mjera zaštite okoliša iz Rješenja o prihvatljivosti zahvata iz 2006. godine te njihovim usklađivanjem s uvjetima sanacije i zatvaranja odlagališta koji proizlaze iz odredbi Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15), zahvat će imati pozitivni utjecaj na sve sastavnice okoliša (zrak, tlo i vode) te za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene 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:

Kako su zbog planirane sanacije i zatvaranja odlagališta otpada prepoznati isti utjecaji na okoliš kao u prethodnom postupku procjene utjecaja na okoliš kada je doneseno Rješenje o prihvatljivosti zahvata na okoliš od 27. veljače 2006. godine, mjere zaštite okoliša će se i dalje provoditi uz usklađenje sa trenutno važećim zakonskim propisima. Preoblikovanjem postojećeg prethodno odloženog otpada uz nagib pokosa 1:2,5 i njegovim konačnim prekrivanjem tj. zatvaranjem završnim pokrovnim slojem, spriječit će se procjeđivanje procjednih voda u tlo. Tijekom izgradnje i izvođenja radova sanacije može doći do nekontroliranog izlivanja ulja, maziva iz strojeva ili goriva. Skladištenjem i rukovanjem ovim tvarima u prijenosnim tankvanama i korištenjem nepropusne podloge prilikom pretakanja u strojeve ne očekuje se utjecaj na tlo i vode. Sustavom pasivnog otplinjavanja s odzračnicima prekrivenim biofiltrima na dijelu gdje je presložen otpad i na plohi gdje je odložen građevinski otpad koji sadrži čvrsto vezani azbest te završnim prekrivanjem odlagališnih ploha vodonepropusnim pokrovnim slojem, spriječit će se nekontrolirano istjecanje metana (CH<sub>4</sub>) iz odlagališnog plina, smanjiti negativan utjecaj odlagališnog plina na kakvoću zraka te smanjiti mogućnost požara i eksplozije na odlagalištu. Prilikom radova sanacije, moguće je povremeno onečišćenje zraka prašinom te ispušnim plinovima uslijed pojačanog prometa vozila i kamiona na odlagalištu, ali su one privremenog i kratkotrajnog karaktera te se ne očekuje negativan utjecaj na kakvoću zraka. Do povećane razine buke može doći prilikom građevinskih radova te prometa vozila (kamioni, buldožeri) na lokaciji odlagališta što je ograničenog karaktera, a kako su najbliža stambena naselja na udaljenosti oko 1 200 m, utjecaj buke će biti zanemariv. Izgradnjom završnog pokrovnog sloja na odlagališnom prostoru i plohi gdje je odložen građevinski otpad te izvedbom sustava odvodnje oborinskih voda sanirane površine odlagališta, spriječit će se infiltracija oborinskih voda u tijelo odlagališta, nastanak procjednih voda i negativan utjecaj na tlo i podzemne vode. Onečišćene oborinske vode sa prostora cijelog odlagališta će se skupljati u obodnom kanalu oborinske odvodnje, propuštati preko taložnica i odvoditi do najniže točke

(betonskog taložnika) te se dalje preko kontrolnog mjernog okna tako pročišćene i infiltracijskog sustava oborinske odvodnje planiraju ispuštati u tlo. Program praćenja stanja okoliša nakon zatvaranja odlagališta provodit će se sukladno odredbama Priloga IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15), kojom će se analizirati učinkovitost provedenih mjera zaštite okoliša na odlagalištu i utjecaj odlagališta na zrak, tlo i vode. Ozelenjivanjem ruba saniranog odlagališta sadnjom autohtonog srednjeg i visokog raslinja, sanirano odlagalište će se uklopiti u prirodni prostor.

Planirani zahvat nalazi se izvan područja ekološke mreže, a najbliže područje ekološke mreže je na udaljenosti 1 km od zahvata. Na području zahvata nema zaštićenih područja temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13). Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, lokaciju planiranog zahvata koja se nalazi izvan područja ekološke mreže, uz nastavak provedbe propisanih mjera zaštite okoliša iz Rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš koji se mogu primijeniti i za planirane izmjene zahvata, provedbu programa praćenja stanja okoliša uskađenih sa propisima o odlagalištima, provedbu propisa iz područja zaštite okoliša, prirode, voda, zraka i održivog gospodarenja otpadom te s obzirom na karakteristike zahvata i mali doseg utjecaja, ocijenjeno je da planiranim zahvatom se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je zahvat prihvatljiv i nije potrebno provesti glavnu ocjenu.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela te prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu 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 Splitu, Put Supavla 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.

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

**VODITELJICA SLUŽBE**  
**Jadranka Matić**



**DOSTAVITI:**

1. Općina Pučišća, Trg sv. Jeronima 1, Općina Pučišća (**R s povratnicom !**)

**NA ZNANJE :**

1. Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša, Bihaćka 1, Split

