



**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-351-03/17-08/03  
URBROJ: 517-06-2-1-1-17-13  
Zagreb, 27. studenoga 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 Vojnić iz Vojnića, Trg Stjepana Radića 1, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – izmjenу sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Kokirevo“ na k. č. 781/3, k. o. Vojnić, Općina Vojnić – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/06-02/187, URBROJ: 531-08-3-1-2-06-07-12 od 21. lipnja 2007. godine), a sukladno izmjenama kako slijedi:**

**Mjere zaštite okoliša**

- briše se točka A.1.
- točka A.2. mijenja se i glasi: Preoblikovani otpad prekriti završnim pokrovnim slojem.
- točka A.11. mijenja se i glasi: Izgraditi protupožarni pojas širine 4 do 6 m.
- briše se točka A.17.
- briše se točka A.20.
- briše se točka A.21.
- točka A.23. Nakon završetka sanacije, preoblikovano tijelo prekriti završnim pokrovnim i brtvenim slojem.

- briše se točka A.26.

- briše se točka A.33.

**Program praćenja stanja okoliša mijenja se i glasi:**

- B.1. 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.
- B.2. 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> 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.
- B.3. 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.
- B.4. Kontrolirati na ispustu iz obodnog kanala oborinske vode sa zatvorenih ploha odlagališta svakih 6 mjeseci u razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta.
- B.5. Provoditi jednom godišnje kontrolu slijeganja razine tijela odlagališta u razdoblju od 30 godina nakon zatvaranja odlagališta.

**II. Za namjeravani zahvat – izmjenu sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Kokirevo“ na k. č. 781/3, k. o. Vojnić, Općina Vojnić – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

**III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Općina Vojnić iz Vojnića, Trg Stjepana Radića 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 Vojnić iz Vojnića, Trg Stjepana Radića 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 Vojnić, Trg Stjepana Radića 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) 3. siječnja 2017. godine podnio je zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Kokirevo“, na k. č. 781/3, k. o. Vojnić, Općina Vojnić. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u prosincu 2016. godine

ovlaštenik IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o. iz Zagreba, Voćarska cesta 68 i doradio u srpnju 2017. godine. Ovlaštenik ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za izradu dokumentacije za provedbu postupaka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/108, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-6 od 10. listopada 2016. godine). Voditelj izrade Elaborata je Danko Fundurulja, dipl. ing. građ.

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 otpada Priloga II. Uredbe*, a vezano uz točku 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. 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 prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Za sanaciju i nastavak odlaganja te konačno zatvaranje na k. č. 781 a, 781/2 s prilaznim putevima na k. č. 784/15 i dijelom 784/1 proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš te je ishodu Rješenje o prihvatljivosti zahvata od 21. lipnja 2007. godine (KLASA: UP/I-351-03/06-02/187, URBROJ: 531-08-3-1-2-06-07-12) (u daljnjem tekstu: Rješenje) uz propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša. Nakon izdanog Rješenja, izdana je Lokacijska dozvola (KLASA: UP/I-350-05/07-01/213, URBROJ: 2133/1-07-02/03-10-14 od 12. studenoga 2010. godine), ishodu Potvrda na glavni projekt (KLASA: 361-03/11-03/11, URBROJ: 2133/1-07-02/01-11-05 od 19. prosinca 2011. godine) te Produženje potvrde na glavni projekt (KLASA: 361-03/13-03/48, URBROJ: 2133/1-07-02/01-13-02 od 12. prosinca 2013. godine) do 21. prosinca 2015. godine. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu sanacije odlagališta otpada koja uključuje preslagivanje zatečenog otpada na stabilno tijelo unutar odlagališta i njegovo konačno zatvaranje prekrivanjem završnim pokrovnim slojem.

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 5. rujna 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/17-08/03, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-6 od 28. kolovoza 2017. godine).

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

*Tijelo odlagališta ograđeno je ogradom visine 2 m, protupožarni pojas je djelomično izgrađen, ali nisu izvedeni sustav javne odvodnje, sustav za odvodnju procjednih voda, sustav pasivnog otplinjavanja, te nije izgrađen temeljni brtveni sloj. Prema Elaboratu, izmjena sanacije uključuje preslagivanje odloženog otpada i oblikovanje postojećeg tijela odlagališta uz projektirane nagiba pokosa 1:3 ili 1:2,5 (ili blaže) radi osiguranja stabilnosti tijela odlagališta te prekrivanje zatečenog otpada na prostoru odlagališta završnim pokrovnim slojem. Planirana je i izgradnja obodnog kanala za skupljanje oborinskih voda sa zatvorenog tijela odlagališta te njihovo pročišćavanje preko taložnika radi uklanjanja suspendiranih čestica, prije ispuštanja u tlo te izvedba pasivnog sustava otplinjavanja tijela odlagališta ugradnjom plinskih odzračnika s*

*biofiltrima. U odnosu na Rješenje od 21. lipnja 2007. godine, izmjenama sanacije i zatvaranjem odlagališta „Kokirevo“ odustalo se od izgradnje ulazno-izlazne zone i izgradnje ostalih popratnih objekata, povećala se površina unutar ograde odlagališta sa 1,83 ha na 1,87 ha, a površina prostora postojećeg zatečenog otpada koji se planira prekriti završnim pokrovnim slojem povećala se sa 0,43 na 0,67 ha. Iako se povećava površina unutar ograde i tijela odlagališta, planirani zahvat se nalazi unutar područja analiziranog postupkom procjene utjecaja na okoliš.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/03; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-7 od 28. kolovoza 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 prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/498, URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 20. rujna 2017. godine) da se planirani zahvat mora provoditi uz pridržavanje mjera propisanih odredbama 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 mjerama zaštite okoliša i propisanom programu praćenja stanja okoliša navedenim u poglavlju 4. Elaborata. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/350, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 18. listopada 2017. godine) u kojem ocjenjuje da je planirani zahvat izmjene 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: 351-01/17-02/499, URBROJ: 517-06-1-1-2-17-2 od 26. rujna 2017. godine) u kojem je naveo da je Elaborat usklađen s 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: 325-01/17-01/553, URBROJ: 517-17-3 od 20. studenoga 2017. godine) u kojem navodi da za navedeni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-02/12, URBROJ: 2133/1-07-01/01-17-02 od 3. listopada 2017. godine) da primjenom svih mjera i programa praćenja stanja okoliša koje su usklađene s propisima, ne očekuju se negativni utjecaji zahvata na okoliš te je on prihvatljiv i da nije potrebno provesti novi postupak procjene utjecaja 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:

Sanacijom odlagališta koji će obuhvatiti prostor površine 0,67 ha, trenutno odloženi otpad će se premjestiti na stabilno tijelo odlagališta s nagibom pokosa 1:3 ili 1:2,5 (ili blaže) čime će se spriječiti slijeganje tijela odlagališta. Kako se lokacija odlagališta nalazi u području istoimenog glinokopa gline kaolinskog tipa i slabopropusnih paleozojskih naslaga čiji je koeficijent vodopropusnosti oko  $10^{-9}$  m/s (a što je karakteristika nepropusne gline) smanjena je mogućnost

procjeđivanje oborinskih voda u tlo čime je osigurana zaštita od mogućeg onečišćenja podzemne vode. Tijekom građevinskih radova sanacije može doći do izlivanja opasnih tvari (gorivo, mazivo, ulje) iz građevinske mehanizacije. Pravilnom organizacijom gradilišta te postupanjem u skladu s propisima, navedeni utjecaji na okoliš će se smanjiti na minimum. Tijekom radova sanacije i zatvaranja odlagališta, nastajat će određene količine neopasnog i opasnog otpada, koje će odvoziti i zbrinjavati ovlaštena pravna osoba. Sustavom pasivnog otplinjavanja s odzračnicima prekrivenih biofiltrima na odlagalištu pročitit će se odlagališni plin, smanjiti negativan utjecaj na kvalitetu zraka te smanjiti mogućnost požara i eksplozije na odlagalištu. Prilikom građevinskih radova i radova sanacije (iskopavanje otpada, istresanje zemlje i dr.) moguće je povremeno onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima uslijed pojačanog prometa vozila (kompaktora, kamiona i dr.) na odlagalištu. Kako su navedeni utjecaji privremenog karaktera i ograničeni na lokaciju gdje se izvode građevinski radovi i radovi sanacije ne očekuje se negativan utjecaj na okoliš. Do povećane razine buke može doći prilikom prometa vozila (utovarivači, kompaktori) na lokaciji odlagališta. Iako se najbliže stambeno naselje nalazi na udaljenosti oko 370 m od lokacije odlagališta, vrijednosti razine buke bit će ispod vrijednosti propisanih Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave ("Narodne novine", broj 145/04). Sanitarne otpadne vode će se skupljati mobilnim sanitarnim čvorom i zbrinjavati od strane ovlaštene pravne osobe. Oborinske vode prikupljene sa zatvorenog tijela odlagališta prikupljat će se u izgrađenom obodnom kanalu uz rub odlagališta te kontrolirati prije njihova ispuštanja u okoliš. Izgradnjom završnog pokrovnog sloja s brtvenim slojem na preoblikovanom otpadu, dodatno će se spriječiti daljnja infiltracija oborinskih voda u tijelo odlagališta te nastanak procjednih voda. Provođenjem programa praćenja stanja okoliša analizirat će se učinkovitost provedenih mjera zaštite okoliša na odlagalištu i utjecaj odlagališta na zrak, tlo i vode. Sadnjom autohtonog bilja po vanjskom obodu odlagališta, ono će se uklopiti u prirodni prostor.

Temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), lokacija zahvata ne nalazi se unutar zaštićenog područja. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/2013 i 105/15) planirani zahvat se ne nalazi unutar područja ekološke mreže, a najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS): HR2001505 „Korana nizvodno od Slunja“ koje se nalazi 8,8 km sjeverozapadno od lokacije zahvata, „HR2001339 Područje oko Jopića špilje“ 9,3 km jugozapadno od lokacije predmetnog zahvata i „HR2001391 Brebornica“ udaljena oko 9,3 km jugozapadno 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 udaljenost zahvata od područja ekološke mreže te pridržavanjem propisa moguće je isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže pa stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata. S obzirom na to da se mogući utjecaji zahvata na okoliš i prirodu mogu izbjeći pridržavanjem propisa iz područja zaštite okoliša, voda, zraka, prirode i održivog gospodarenja otpadom, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. 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 s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog rješenja, mogućnost produljenja 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine”, broj 115/16).



#### **DOSTAVITI:**

1. Općina Vojnić, Trg Stjepana Radića 1, Vojnić (**R s povratnicom!**)

#### **NA ZNANJE :**

1. Karlovačka županija, Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš, Odsjek za planske poslove i zaštitu okoliša, J. Križanića 11, Karlovac