



**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-351-03/17-08/14  
URBROJ: 517-06-2-1-1-17-12  
Zagreb, 6. 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 Lumbarda iz Lumbarde, Lumbarda 493, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

**I. Za namjeravani zahvat – izmjenju sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Kokojevica“ – ETAPA II, III i IV na dijelu k. č. 2635/92, k. o. Lumbarda – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/06-02/87, URBROJ: 531-08-3-2-HB-06-8 od 20. ožujka 2007. godine) a sukladno izmjenama kako sljede:**

- točka 1.1. mijenja se i glasi: *Održavati ogradu oko odlagališta otpada.*
- briše se točka 4.1.
- točka 4.5. mijenja se i glasi: *Sanitarne otpadne vode skupljati i odvoditi u vodonepropusni sabirni bazen.*
- briše se točka 5.2.
- dodaje se točka 12.: *Izgraditi novu kazetu sa temeljnim brtvenim slojem čija najveća vrijednost koeficijenta propusnosti može biti  $k=10^{-9}$  m/s.*
- dodaje se točka 13.: *Procjedne voda s nove kazete prikupljati u sabirnom bazenu i recirkulirati po cijelom tijelu odlagališta.*
- dodaje se točka 14.: *Ugraditi jedan piezometar uzvodno i dva piezometra nizvodno od područja utjecaja odlagališta otpada.*

#### **program praćenja stanja okoliša**

- točka 1. 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 2. dodaje se i glasi: *Analizirati parametre 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.*
- točka 3. dodaje se i glasi: *Mjeriti količinu, vodljivost i parametre kakvoće procjedne vode sukladno posebnom propisu ili uvjetima vodopravne dozvole svaka 3 mjeseca za vrijeme rada odlagališta, a nakon zatvaranja odlagališta svakih 6 mjeseci u razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta.*
- točka 4. dodaje se i glasi: *Analizirati parametre tehnološke otpadne vode od pranja vozila te sa prometno-manipulativne površine reciklažnog dvorišta 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.*
- točka 5. dodaje 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 za vrijeme rada odlagališta i svakih 6 mjeseci 30 godina nakon prestanka rada odlagališta.*
- točka 6. dodaje se i glasi: *S najbliže meteorološke stanice prikupljati dnevno mjerene meteorološke podatke i to: količinu oborina, temperaturu zraka, brzinu i smjer vjetra, vlažnost zraka i isparavanje. Meteorološke podatke prikupljati jednom mjesečno tijekom rada odlagališta i u razdoblju od 5 godina nakon zatvaranja odlagališta.*
- točka 7. dodaje 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 8. dodaje se i glasi: *Dostavljati jednom godišnje Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu ispunjeni obrazac o odlagalištima i odlaganju otpada.*

**II. Za namjeravani zahvat – izmjenu sanacije i zatvaranje odlagališta otpada „Kokojevica“ – ETAPA II, III i IV, na dijelu k. č. 2635/92, k. o. Lumbarda – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

**III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Općina Lumbarda iz Lumbarde, Lumbarda 493, 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 Lumbarda iz Lumbarde, Lumbarda 493, 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 Lumbarda iz Lumbarde, Lumbarda 493, 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) 18. siječnja 2017. godine podnio je zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Kokojeвица“ – ETAPA II, II, IV, na dijelu k. č. 2635/92, k. o. Lumbarda. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio ovlaštenik IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Voćarska cesta 68, u siječnju 2017. godine i dopunio u ožujku 2017. godine, a koji 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-351-02/13-08/108, 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* 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. Za sanaciju i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš te je 20. ožujka 2007. godine izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/06-02/87, URBROJ: 531-08-3-2-HB-06-8) uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša. Temeljem izdanog Rješenja o prihvatljivosti zahvata, ishoda je lokacijska dozvola (KLASA: UP/I-350-05/07-01/22, URBROJ: 2117-07/3-07-10) i rješenje o izmjeni i dopuni lokacijske dozvole (KLASA: UP/I-350-05/12-01/156, URBROJ: 2117/1-23/2-2-12-2 od 30. studenoga 2012. godine). Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi se jer nositelj zahvata planira izmjenu sanacije postojećeg tijela odlagališta, uz planirani nastavak odlaganja otpada na novoj kazeti s ugrađenim temeljnim brtvenim slojem, izvedenim sustavom za skupljanje procjednih voda, koja je naslonjena uz postojeće tijelo odlagališta te konačno zatvaranje postojećeg tijela i nove kazete.

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 23. ožujka 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu

postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/17-08/14, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-4 od 13. ožujka 2017. godine).

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

*Za odlagalište komunalnog otpada „Kokojevica“ za koje je proveden postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, donijeto je Rješenje o prihvatljivosti zahvata koje je uključivalo brojne aktivnosti sanacije i zatvaranje tijela odlagališta površine 2,2 ha. Sanacija je uključivala uređenje tijela odlagališta površine 2,2 ha (gornji plato i dio niz padinu), ublažavanje pokosa odlagališta sa 1:1 na 1:3, premještanje otpada na gornji plato, izgradnju protupožarnog pojasa, ograđivanje odlagališta ogradom visine 2 m, izvedbu obodnog kanala za skupljanje oborinskih voda sa tijela odlagališta i sa ulazno-izlazne zone te izvedbu sabirnog bazena za sanitarne otpadne vode. Nakon zatvaranja odlagališta i prekrivanja završnim pokrovnim slojem, bilo je planirano ozelenjivanje lokacije. Kako sanacija nije u cijelosti provedena, već je samo izgrađen protupožarni pojas, ograđeno je područje zahvata od 3,66 ha, dio površine od 1,1 ha zatvoren je završnim pokrovnim slojem što je bilo dio ETAPI I, dok se na preostalom dijelu površine od 1,1 ha nastavilo s daljnjim odlaganjem otpada.*

*Sanacija postojećeg tijela odlagališta uključuje nastavak sanacije u tri preostale etape i nastavak odlaganja otpada na novoj kazeti sa prethodno postavljenim temeljnim brtvenim slojem. U ETAPI II. planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta sa prometno-manipulativnom površinom, izgradnja građevine za smještaj uređaja za baliranje otpada te izvedba taložnika i separatora za pročišćavanje onečišćenih oborinskih voda. U ETAPI III. planira se izgradnja nove kazete sa temeljnim brtvenim slojem na kojoj će se nastaviti sa daljnjim odlaganjem prethodno obrađenog otpada, izvedba sustava odvodnje oborinskih voda oborinskim kanalom, izgradnja sabirnog bazena za skupljanje i recirkulaciju procjednih voda te izvedba sustava za pasivno otplinjavanje odlagališnog plina. U ETAPI IV. koja će se sastojati od 2 faze, u 1. fazi planira se postojeće tijelo odlagališta urediti, izvesti izravnavajući sloj, drenažni sloj za plinove i oborinske vode, zatvoriti završnim pokrovnim slojem i ozeleniti sadnjom autohtnog bilja. U 2. fazi, nakon zapunjenja otpadom, novoformirana kazeta planira se zatvoriti završnim pokrovnim slojem. U odnosu na Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš od 20. ožujka 2007. godine, ovim izmjenama sanacije i zatvaranjem odlagališta „Kokojevica“ zbog izgradnje nove kazete, površina tijela odlagališta otpada povećat će se za 0,27 ha, čime će ukupna površina tijela odlagališta biti 2,47 ha.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/14; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-5 od 13. ožujka 2017.) 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 zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/224, URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 3. svibnja 2017. godine) prema kojem uz uvjet pridržavanja mjera iz posebnih propisa o gospodarenju otpadom za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/131, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 13. travnja 2017. godine) da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/223, URBROJ: 517-06-1-1-2-

17-2 od 22. svibnja 2017. godine) u kojem navodi da uz uvjet pridržavanja mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/205, URBROJ: 517-17-4 od 24. svibnja 2017. godine) u kojem navodi da se navedeni zahvat nalazi izvan zone sanitarne zaštite te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/50, URBROJ: 2117/1-53/1-17-02 od 26. travnja 2017. godine) u kojem je naveo da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša 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 postojećeg neuređenog tijela odlagališta koja uključuje formiranje stabilnog tijela odlagališta, formiranje pokosa, postavljanje izravnavajućeg sloja, drenažnog sloja za plinove i oborinske vode i prekrivanjem tijela odlagališta završnim pokrovnim slojem, spriječit će se infiltracija procjednih voda u tlo i podzemne vode. Nastavkom odlaganja otpada na novoj kazeti s izgrađenim temeljnim brtvenim slojem, uz izveden sustav za kontrolirano sakupljanje i odvodnju procjednih voda, izveden sustav pasivnog otplinjavanja i izgrađen kanal za odvodnju oborinskih voda, ne očekuje se utjecaj odlagališta na podzemne vode i tlo. Svakodnevnom prekrivanjem odloženog otpada inertnim materijalom (npr. zemljom) i folijom, spriječit će se širenje neugodnih mirisa na odlagalištu. U objektu za zaposlene koji će biti dio prostora reciklažnog dvorišta, a koji će se nalaziti unutar ograđenog prostora odlagališta, analizirat će se parametri radne sredine sukladno odredbama Pravilnika o ispitivanju radnog okoliša („Narodne novine“, broj 16/16). Tijekom izgradnje i izvođenja radova sanacije može doći do nekontroliranog izlivanja ulja iz strojeva ili goriva. Pravilnom organizacijom odlagališta i uz zbrinjavanje svih vrsta otpada i otpadnih voda na odlagalištu, ne očekuje se utjecaj na tlo i vode. Sustavom pasivnog otplinjavanja s ugrađenim odzračnicima promjera 100 cm prekrivenih biofilterima debljine 2 m te završnim prekrivanjem odlagališta 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 koji potječu od prometa vozila, ali su oni kratkotrajnog karaktera, lokalizirani na područje zahvata te se ne očekuje negativan utjecaj na kakvoću zraka. Do povećane razine buke može doći prilikom građevinskih radova, radova sanacije te prometa vozila (kamioni, buldožeri) na lokaciji odlagališta. Kako je ona privremenog i kratkotrajnog karaktera, a kako se najbliža stambena naselja nalaze na udaljenosti oko 1 400 m od lokacije odlagališta, utjecaj buke bit će zanemariv. Izgradnjom završnog vodonepropusnog sloja na novoj kazeti spriječit će se infiltracija oborinskih voda u tijelo odlagališta, nastanak procjednih voda i negativan utjecaj na tlo i podzemne vode. Oborinske vode prikupljene sa saniranih površina tijela odlagališta prekrivenih završnim pokrovnim brtvenim slojem, izravno će se ispuštati u vodonepropusni obodni kanal i nakon propuštanja preko taložnice ispuštati u tlo. Onečišćene oborinske vode sa prometno-manipulativnih površina reciklažnog dvorišta i sa prališta kotača će se nakon pročišćavanja na

separatoru masti i ulja i ispuštati u okoliš. Procjedne vode sa nove kazete će se skupljati u vodonepropusnom sabirnom bazenu za prikupljanje procjednih voda i recirkulirati po cijelom tijelu odlagališta. Sanitarne otpadne vode odvodit će se u zatvoreni vodonepropusni sabirni bazen, prazniti od strane ovlaštene pravne osobe i odvoziti na uređaj za skupljanje otpadnih voda. Zbrinjavanjem onečišćenih oborinskih voda sa tijela odlagališta i prometno-manipulativnih površina te procjednih voda na prethodno opisani način, spriječit će se negativan utjecaj odlagališta na tlo i podzemne vode. Program praćenja stanja okoliša na odlagalištu 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). Utjecaj zahvata na krajobraz je minimalan, jer ozelenjavanjem i krajobraznim uređenjem odlagališta nakon zatvaranja postojećeg dijela i nove kazete, doći će do poboljšanja stanja lokacije, koja će se uklopiti u prirodni prostor.

Zahvat se nalazi unutar područja očuvanja značajnom za ptice (POP): „HR1000036 – Srednjedalmatinski otoci i Pelješac“ i unutar područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS): „HR2001367 – I dio Korčule“. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, iako je zahvat smješten unutar ekološke mreže i uzevši u obzir karakteristike (sanacija i zatvaranje postojećeg neuređenog odlagališta otpada čime se poboljšava kakvoća okoliša), uz pridržavanje važećih propisa iz područja zaštite okoliša, zraka, voda, 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 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.

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 Lumbarda, Lumbarda 493, Lumbarda (**R s povratnicom !**)

**NA ZNANJE :**

1. Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode, Vukovarska 16, Dubrovnik

