



# REPUBLIKA HRVATSKA

## MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/15-08/290  
URBROJ: 517-06-2-1-1-16-10  
Zagreb, 6. travnja 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. te članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata, Komunalac Davor d.o.o., Ivana Gundulića 35, Davor, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat, sanaciju i zatvaranje odlagališta otpada „Baćanska“ na području Općine Davor, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u ranije provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš rješenjem (KLASA: UP/I 351-03/04-02/082, URBROJ: 531-08-03-1-LP/DR-06-13 od 23. svibnja 2006.).**

**U dijelu Mjere zaštite okoliša tijekom sanacije i korištenja odlagališta „Baćanska“, mjera 33 mijenja se i glasi:** *Završni pokrovni sloj (sustav prekrivke) izvesti od mineralnog materijala čija najveća vrijednost koeficijenta propusnosti iznosi  $10^{-9}$  m/s, uporabom prirodnog materijala (glina) ili zamjenskog sintetskog materijala (GCL geokompozit ili polielektrolitski gel), drenažnog sloja za plinove, drenažnog sloja za oborinske vode i rekultivirajućeg hortikulturnog sloja minimalne debljine 1 m.*

**U dijelu Program praćenja stanja okoliša tijekom sanacije, korištenja i nakon prestanka korištenja odlagališta „Baćanska“, točka:**

**1. Praćenje sastava odlagališnog plina tijekom sanacije, korištenja i nakon prestanka korištenja odlagališta mijenja se i glasi:** *U odlagališnom plinu mjeriti osnovne parametre koji nastaju kod mikrobiološke razgradnje otpada i to: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, vodik i kisik. Koncentracije odlagališnog plina mjeriti na bunarima za pasivno otplinjavanje. Za vrijeme rada odlagališta mjeriti svaki mjesec, a nakon zatvaranja odlagališta svakih šest mjeseci.*

**2. Praćenje kakvoće procjedne vode briše se jer će se procjedne vode recirkulirati u zatvorenom sustavu bez emisija u okoliš.**

**3. Praćenje kakvoće oborinske vode mijenja se i glasi:** *Kontrolirati i mjeriti sastav oborinske vode na izlazu iz obodnog kanala odnosno sabirnog bazena u melioracijski kanal. Tijekom korištenja odlagališta, mjeriti četiri puta godišnje, a nakon zatvaranja odlagališta jednom godišnje.*

**4. Praćenje kakvoće vode u plitkom podzemlju mijenja se i glasi:** *Mjeriti sastav, količine i vrijednosti fizikalno-kemijskih svojstava oborinske vode u plitkom podzemlju na sljedeće parametre: TOC, As, Pb, Cd, Cr<sup>6+</sup>, Ni, Zn, Cu, Hg, fenoli, fluoridi, amonijak, cijanid (lakooslobodivi), nitriti, AOX, isparni ostatak, električna vodljivost i pH vrijednost. U prvoj godini rada odlagališta, mjeriti jednom mjesečno. Ako se vrijednosti mjerenih parametara ne promijene, u nastavku rada odlagališta mjeriti svaka tri mjeseca, a nakon zatvaranja odlagališta svakih šest mjeseci.*

- II. Za namjeravani zahvat, sanaciju i zatvaranje odlagališta otpada „Baćanska“ na području Općine Davor, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Komunalac Davor d.o.o., Ivana Gundulića 35, Davor, 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, Komunalac Davor d.o.o., Ivana Gundulića 35, Davor, 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 prirode.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata, Komunalac Davor d.o.o., Ivana Gundulića 35, Davor, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 30. rujna 2015. podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Baćanska“ na području Općine Davor. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u rujnu 2015. izradio, a u ožujku 2016. dopunio ovlaštenik ECOINA 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/351-02/13-08/101; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2 od 3. studenoga 2013.). Voditelj izrade Elaborata je Mirko Budiša, dipl.ing.kem.tehn.

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 zahvat naveden u točki 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II., a vezano uz točku 10.9. *Sanacija i rekonstrukcija odlagališta* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira rekonstruirati i sanirati odlagalište komunalnog otpada „Baćanska“ za koje je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš i 23. svibnja 2006. izdano rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I 351-03/04-02/082; URBROJ: 531-08-03-1-LP/DR-06-13).

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 Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi

procjene utjecaja na okoliš sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Bačanska“ na području Općine Davor (KLASA: UP/I 351-03/15-08/290; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-2 od 12. listopada 2015.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Brodsko-posavskoj županiji na području Općine Davor, na k.č.br. 21/1 k.o. Davor, na udaljenosti oko 3,5 km od naselja Davor. Za odlagalište otpada „Bačanska“ proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i 23. svibnja 2006. izdano rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I 351-03/04-02/082; URBROJ: 531-08-03-1-LP/DR-06-13). Rekonstrukcija i izmjene sanacije se odnose na podizanje visine projektnih kota i na promjenu nagiba pokosa odlagališta, a time i povećanje kapaciteta. Na odlagalištu otpada ukupne površine oko 6,25 ha izgrađeni su prostori za vagu i djelatnike, reciklažno dvorište, interni prometni sustav, plato za pranje kotača, zaštitni pojas te dvije kazete za odlaganje otpada površine oko 1,37 ha sa sustavom odvodnje procjednih voda, obodnim kanalom i sabirnim bazenima procjednih i oborinskih voda, a cijeli prostor je ograđen ogradom visine 2 m. Planirano je da se tako sanirano odlagalište otpada koristi do otvaranja županijskog ili regionalnog centra za gospodarenje otpadom. Budući da centar za gospodarenje otpadom nije otvoren, a potrebe za odlaganjem otpada su sve veće, zbog sanacija odlagališta u okolici čiji se otpad planira zbrinuti na ovom odlagalištu, potrebno je povećati njegov kapacitet, odnosno korisni volumen. Na odlagalištu je do sada odloženo oko 45 000 m<sup>3</sup> otpada, a visina odloženog otpada mjerena od kote temeljnog brtvenog sloja je od oko 2 do 6,5 m. Postojeći maksimalni kapacitet odlagališta iznosi 60 000 m<sup>3</sup>, a povećanje kapaciteta odlaganja iznosi oko 50 000 m<sup>3</sup> te će sveukupni volumen odlagališta biti oko 110 000 m<sup>3</sup>. Površina odlagališnog prostora neće se mijenjati, ali će se zbog povećanja kapaciteta odlagalište povisiti za 10 m te će visina tijela iznositi oko 20 m i bit će na 107,5 m n. m, a novoprojektirani nagibi pokosa bit će 1:2. Sanacija odlagališta predviđa izgradnju završnog brtvenog sloja, sustava za pasivno otplinjavanje odlagališnog plina i sustava odvodnje oborinskih voda.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/15-08/290; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-3 od 12. listopada 2015.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora te Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i Općini Davor.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/15-59/306; URBROJ: 517-07-1-1-2-15-4 od 16. studenoga 2015.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/15-02/1032, URBROJ: 517-06-1-1-2-15-2 od 5. studenoga 2015.) da je potrebno Elaborat zaštite okoliša dopuniti podacima o očekivanim promjenama klime na području zahvata te revidirati procjenu negativnih utjecaja na zahvat do kojih može doći uslijed pojave poplava s obzirom na udaljenost odlagališta od rijeke Save i njezine vodostaje, omeđenost kanalima Crnac i Davor, položaj unutar III zone sanitarne zaštite voda i nizak koeficijent hidrauličke provodljivosti tla, odnosno da se zahvat nalazi unutar područja za koje postoji opasnost od poplava, a za koje je u lipnju 2015. proglašeno stanje elementarne nepogode. Nakon dopune Elaborata, Uprava je dostavila mišljenje (KLASA: 351-01/15-02/1032, URBROJ: 517-06-1-1-2-15-5 od 16. studenoga 2015.) u kojem navodi da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Uprave za

procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/15-02/1033, URBROJ: 517-06-3-2-15-2 od 30. studenoga 2015.) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno uvjetima iz propisa o gospodarenju otpadom kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na okoliš. Nakon dopune Elaborata u ožujku 2016., Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/306, URBROJ: 525-12/0904-16-4 od 7. ožujka 2016.) u kojem navodi da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-02/15-01/28, URBROJ: 2178/1-03-15-3 od 9. studenoga 2015.) u kojem navodi da se ne očekuje značajan negativan utjecaj zahvata na područje iz njihove nadležnosti. Općina Davor nije dostavila mišljenje.

U vezi s informacijom o zahtjevu objavljenom na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Procjedne vode će se prikupljati u vodonepropusni bazen za procjedne vode i recirkulirati kroz tijelo odlagališta u zatvorenom sustavu te neće doći do emisija u okoliš. Zatvaranje tijela odlagališta izgradnjom završnog brtvenog sloja sa sustavom odvodnje oborinskih voda, spriječit će se daljnje procjeđivanje oborina kroz tijelo odlagališta te nastajanje procjednih voda. Sa sanirane površine odlagališta oborinske vode će se odvoditi putem bermi i odvodnih cijevi do obodnog kanala te zatim u bazen za oborinske vode, odakle će se dalje preko kontrolnog okna kanalom ispuštati u melioracijski kanal Davor koji je dio vodnog tijela Crnac, dok će se oborinske vode s prometno-manipulativnih površina i prališta kotača prije ispuštanja u kanal pročititi na separatoru ulja i masti. Stanje vodnog tijela površinskih voda Crnac je vrlo loše s aspekta kemijskih elemenata (ukupni dušik i fosfor) te ukupno po kemijskim i hidromorfološkim elementima, što je posljedica poljoprivrednih aktivnosti u neposrednoj okolini. S obzirom da će se u kanal s odlagališta ispuštati oborinske vode s dodatnim predtretmanom uklanjanja onečišćujućih parametara, njihovim ispuštanjem neće doći do narušavanja postojećeg stanja vodnog tijela. Sanitarne otpadne vode će se prikupljati u vodonepropusnom bazenu i odvoziti na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda sustava javne odvodnje. Značajan utjecaj na grupirano vodno tijelo podzemne vode Lekenik – Lužani kojem područje odlagališta pripada također se ne očekuje s obzirom da će se izgraditi temeljni brtveni sloj.

Utjecaj na zrak tijekom sanacije očekuje se uslijed rada građevinskih strojeva i transporta materijala za građenje, ali će biti kratkoročan te prostorno ograničen. Za pasivno otplinjavanje odlagališnog plina izgradit će se plinski bunari te će nakon izgradnje završnog brtvenog sloja odlagališni plin kontrolirano izlaziti isključivo preko plinskih bunara s biofilterskim slojem. Na ovaj način će se otkloniti mogućnost nastanka požara i eksplozija na odlagališnom prostoru. Nakon sanacije i zatvaranja odlagališta, količina odlagališnog plina će s vremenom biti sve manja, čime će i utjecaj na kvalitetu zraka i utjecaj na klimatske promjene biti sve manji. Odlagalište „Baćanska“ nalazi se na području za koje postoji opasnost od poplava uzrokovanih klimatskim promjenama, no u zadnjih nekoliko godina na području odlagališta nisu zabilježene poplave izazvane velikom količinom oborina. Za slučaj elementarnih nepogoda, oko tijela odlagališta izgrađen je vodonepropusan obodni nasip visine 2 – 2,2 m koji, osim što pruža statičku stabilnost, služi i u obrani od poplava, tj. sprječava prodiranje velikih količina vode u tijelo odlagališta. S obzirom da je sanacija odlagališta planirana do kraja 2018., kada se planira zatvaranje odlagališta, zaključeno je da su pojave rizika od poplava malo vjerojatne, a njihov utjecaj umjeren, te je ocijenjeno da nisu potrebne dodatne mjere smanjenja utjecaja klimatskih promjena na predmetni zahvat. S obzirom na udaljenost od najbližih naselja (oko 3,5 km), utjecaj buke teretnih vozila prilikom dovoženja otpada i

buke vozila kojima će se dopreмати materijal za izgradnju završnog brtvenog sloja će biti zanemariv.

Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) zahvat se nalazi u rubnom dijelu ekološke mreže, unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000005 Jelas polje te u blizini područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001379 Vlakanac-Radinje, udaljenog oko 800 m. Iako se zahvat nalazi unutar područja ekološke mreže, s obzirom da se radi o sanaciji i zatvaranju odlagališta otpada, Prethodnom ocjenom isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je zaključeno da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 93. stavku 3. 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 mjere zaštite i program praćenja stanja okoliša propisane u točki I. izreke, 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 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 značajnog utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti 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 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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 propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



DOSTAVITI:

1. Komunalac Davor d.o.o., Ivana Gundulića 35, Davor **(R!, s povratnicom)**

NA ZNANJE:

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