



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I 351-03/17-08/320  
URBROJ: 517-06-2-1-1-18-11  
Zagreb, 9. ožujka 2018.

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), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev opunomoćenika nositelja zahvata Komunalac Davor d.o.o., sa sjedištem u Davoru, Ivana Gundulića 35, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### **RJEŠENJE**

**I. Za namjeravani zahvat – izmijenjenu sanaciju odlagališta komunalnog otpada Baćanska izgradnjom sortirnice i kompostane – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih Rješenjima (KLASA: UP/I 351-03/04-02/082, URBROJ: 531-08-03-1-LP/DR-06-13 od 23. svibnja 2006. godine i KLASA: UP/I-351-03/15-08/290, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-10 od 6. travnja 2016. godine), a sukladno izmjenama kako slijedi:**

#### **A. Mjere zaštite okoliša**

##### **Mjere zaštite okoliša tijekom sanacije i korištenja odlagališta Baćanska**

- dodaje se točka 45. koja glasi: Diesel agregat izvesti iznad vodonepropusne tankvane.

##### **Mjere zaštite okoliša nakon prestanka korištenja odlagališta Baćanska**

- točka 1. mijenja se i glasi: Nakon puštanja u rad županijskog ili regionalnog centra za zbrinjavanje otpada prestati s aktivnostima na području odlagališta Baćanska vezano za odlaganje otpada, a prostor nastaviti koristiti kao sortirnicu i reciklažno dvorište. Kompostanu po potrebi koristiti isključivo za kompostiranje biootpada i proizvodnju komposta.
- točka 6. mijenja se i glasi: Kompostanu i sortirnicu te reciklažno dvorište redovito održavati kako bi se spriječilo onečišćenje zraka (mirisi i emisije) i onečišćenje voda.

- točka 7. mijenja se i glasi: Kompostne hrpe prekrivati polupropusnom membranom te pravilno voditi tehnološki proces kompostiranja kako bi se izbjeglo stvaranje plinova neugodnog mirisa (amonijak i sumporovodik).
- Točka 9. Mijenja se i glasi: Provoditi biološku obradu biootpada sadržanog u miješanom komunalnom otpadu. Zaprimljeni otpad predobraditi na otvaraču vrećica, te ga podvrgnuti procesu intenzivnog kompostiranja u boksevima u dva koraka, od kojih svaki traje četiri tjedna. Kompostne hrpe aerirati putem puhala i kanalica za aeraciju, kako bi se intenzivirao proces kompostiranja i razgradnje organskih tvari. Nakon drugog koraka intenzivnog kompostiranja, materijal prebaciti na odlagalište gdje se tijekom šest tjedana odvija stabilizacija u kompostnim hrapama, visine tri metra. Nakon dovršetka biostabilizacije, otpad odložiti na odlagališnu plohu.

## **B. Program praćenja stanja okoliša**

### **Program praćenja stanja okoliša Baćanska prije početka sanacije mijenja se i glasi**

- točka 1. Provoditi program praćenja stanja okoliša na odlagalištu sukladno propisu o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada.

### **Program praćenja stanja okoliša tijekom sanacije, korištenja i nakon prestanka korištenja odlagališta Baćanska**

- točke 1., 4., 6., 7., 8. i 9. mijenjaju se i glase: Provoditi program praćenja stanja okoliša na odlagalištu sukladno propisu o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada.

- II. Za namjeravani zahvat – izmijenjenu sanaciju odlagališta komunalnog otpada Baćanska izgradnjom sortirnice i kompostane – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Komunalac Davor d.o.o., sa sjedištem u Davoru, Ivana Gundulića 35, 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., sa sjedištem u Davoru, Ivana Gundulića 35, 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.**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata, Komunalac Davor d.o.o., sa sjedištem u Davoru, Ivana Gundulića 35, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je putem opunomoćenika i ovlaštenika Hidroplan d.o.o. iz Zagreba 24. listopada 2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene sanacije odlagališta komunalnog otpada Baćanska izgradnjom sortirnice i kompostane. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je u listopadu 2017. godine izradio ovlaštenik Hidroplan d.o.o. iz Zagreba te isti dopunio u prosincu 2017. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/17-08/04, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 24. ožujka 2017. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr. sc. Antun Schaller, dipl.ing.geog., prof.geog.

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 10.9. *Odlagališta mulja i odlagališta otpada uključujući i njihovu sanaciju* Priloga II. Uredbe, a vezano uz točku 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...*, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sortirnice i kompostane u radnoj zoni odlagališta Baćanska.

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 15. prosinca 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene sanacije odlagališta komunalnog otpada Baćanska izgradnjom sortirnice i kompostane (KLASA: UP/I 351-03/17-08/320, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 12. prosinca 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Odlagalište otpada Baćanska nalazi se u sjeveroistočnom dijelu Općine Davor na k.č. 21/1 k.o. Davor, Brodsko-posavska županija. Prostor kompostane i sortirnice bit će smješten na sjevernom dijelu odlagališne plohe. Studijom utjecaja na okoliš iz 2006. godine planiran je prostor za mehaničko-biološku obradu otpada s pretovarnom stanicom koji bi se izgradio nakon zatvaranja odlagališta ako se ukaže potreba i nužnost izgradnje. Ovim Elaboratom planirana je izgradnja kompostane i sortirnice na prostoru koji je bio predviđen za mehaničko-biološku obradu s pretovarnom stanicom, a koji bi se izgradio prije zatvaranja odlagališta otpada Baćanska. Izgradnjom navedenog sadržaja, uz postojeće reciklažno dvorište, na lokaciji odlagališta komunalnog otpada Baćanska uspostavio bi se Reciklažni centar. Kompostiranje otpada provodit će se u osam spremnika, a tehnološki proces sastojat će se od zaprimanja i privremenog skladištenja otpada, predobrade, stabilizacije te odlaganja na odlagalištu otpada. Planirani prihvati miješanog komunalnog otpada koji će se obrađivati na kompostani iznosi 10 500 t/god. Tehnološka oprema sortirnice sastojat će se od pokretnih*

*traka, sortirne kabine opremljene klimatizacijskim sustavom za grijanje/hlađenje zraka i prozračivanje, spremnik za prihvrat i sortiranog materijala, magnetskog separatora, preše balirke te kontejnera za prihvrat izdvojenih metala, stakla i ostatne frakcije otpada. Planira se prenamjena dijela spremnika i nadstrešnica u radnoj zoni koji će se koristiti za privremeno skladištenje izlaznih produkata iz sortirnice. Godišnje se u sklopu sortirnice panira obraditi oko 5 000 t odvojeno prikupljenog (ambalažnog) otpada.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/320, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 12. prosinca 2017. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Sektoru za zaštitu zraka, tla i mora i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravnom odjelu za gospodarstvo i graditeljstvo Brodsko-posavske županije te Općini Davor.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/505, URBROJ: 517-07-1-1-2-18-4 od 17. siječnja 2018. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/675, URBROJ: 517-06-3-2-18-2 od 10. siječnja 2018. godine) da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Sektor za zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/674, URBROJ: 517-06-1-1-2-18-2 od 3. siječnja 2018. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/803, URBROJ: 517-18-4 od 1. veljače 2018. godine) u kojem navodi da uz pridržavanje svih propisanih mjera s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat. Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/11, URBROJ: 2178/1-03-18-2 od 5. siječnja 2018. godine) da se navedenim zahvatom ne očekuje negativan utjecaj na sastavnice okoliša uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u ranije provedenim postupcima procjene odnosno ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Općina Davor dostavila je Mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/17-01/1, URBROJ: 2178/17-01-17-2 od 28. prosinca 2017. godine) da predmetni zahvat ne može imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša.

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

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Za sanaciju i privremeno korištenje odlagališta komunalnog otpada Bačanska, proveden je postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i donijeto je Rješenje (KLASA: UP/I 351-03/04-02/082, URBROJ: 531-08-03-1-LP/DR-06-13 od 23. svibnja 2006. godine) o prihvatljivosti zahvata za okoliš uz provedbu propisanih mjera zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša. Radi povećanja prihvatnog kapaciteta odlagališta Bačanska sa 60 000 m<sup>3</sup> na maksimalno mogući kapacitet od 110 000 m<sup>3</sup> proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je izdano Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/15-08/290, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-10 od 6. travnja 2016. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu ranije utvrđenih mjera zaštite okoliša i programa praćenje stanja okoliša, a sukladno izmjenama. Odlagalište je sanirano te se od 2010. godine otpad odlaže na sanitarni način na

uređenoj odlagališnoj plohi s izvedenim donjim brtvenim slojem, sustavima za prihvata oborinskih i procjednih voda te sustavom otplinjavanja, a uz provođenje programa praćenja stanja okoliša utvrđenog iz prijašnjih postupaka. Postojeće analize pokazale su da nema utjecaja odlagališta Baćanska na površinske i podzemne vode. Negativni utjecaji na vode i tlo mogu nastati u slučaju nekontroliranih događaja s radnim strojevima kao i nepridržavanja mjera zaštite pri čemu može doći do izlivanja štetnih i opasnih tekućina (curenja goriva i maziva) na tlo i otjecanja u podzemlje. Takvi utjecaji su ograničeni na razdoblje trajanja radova i usko područje zahvata te se mogu izbjeći pridržavanjem propisa iz područja zaštite okoliša, voda i gospodarenja otpadom. Tijekom rada kompostane ne očekuje se značajan negativan utjecaj na vode s obzirom da se boksovi za kompostiranje izvode od vodonepropusnog betona te su opremljeni sustavom odvodnje procjednih voda. Tijekom rada sortirnice procjedne vode mogu nastati na prihvatnom doziranom grotlu ili preši, međutim na tim mjestima izvodi se zatvoreni vodonepropusni sustav odvodnje procjednih voda. Višak procjednih voda će se zatvorenim sustavom odvodnje recirkulirati na aktivnu odlagališnu plohu te koristiti u tehnološkom procesu kompostiranja, a po zatvaranju odlagališta, odnosno po uspostavi Centra za gospodarenjem otpada, potencijalno nastali višak procjednih voda obrađivat će se na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda. Potencijalno zauzete oborinske vode s prometno manipulativnih površina pročišćavaju se na separatoru prije ispuštanja u kanal Crnac. Slijedom navedenog, predviđenim zahvatom ne očekuje se pogoršanje procijenjenog stanja vodnih tijela površinskih voda te grupiranog podzemnog vodnog tijela kojem područje odlagališta Baćanska pripada. Tijekom gradnje zahvata doći će do onečišćenja zraka prašinom i lebdećim česticama uslijed rada strojeva, vozila i opreme kao i ispušnih plinova iz istih, međutim moguće onečišćenje je privremenog i kratkotrajnog karaktera, ograničeno na vrijeme izvođenja radova i lokaciju samog zahvata. Na lokaciji zahvata, tijekom rada reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane, može doći do pojave neugodnih mirisa koji mogu nastati kao posljedica razgrađivanja organske tvari u procesu kompostiranja. Pravilnim vođenjem i praćenjem parametara tehnološkog procesa kompostiranja biološkog otpada spriječit će se emisija amonijaka i neugodnih mirisa. Također, tijekom građevinskih radova može se očekivati povećana razina buke uzrokovana radom građevinske mehanizacije, no navedeni utjecaj bit će lokalnog i privremenog karaktera te vremenski ograničen.

Zahvat se ne nalazi unutar područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15), unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR100005 Jelas Polje. Također, na udaljenosti od oko 800 m zapadno od lokacije odlagališta nalazi se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001379 Vlakanač - Radinje te južno na udaljenosti od oko 2 km POVS HR2001289 Davor - livade i POVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice. Obzirom da se radi o izmjeni zahvata sanacije postojećeg odlagališta otpada, koje je, kao i njegova okolica, već pod antropogenim utjecajem, prethodnom ocjenom može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, mogući negativni utjecaji na okoliš i opterećenja na okoliš tijekom građenja i korištenja zahvata ocijenjeni su kao minimalni te lokalnog i privremenog karaktera, odnosno jednaki su onima prepoznatima u prethodno provedenim postupcima. Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša i programa praćenja, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 93. stavku 3. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavicima 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 primjenu mjera zaštite okoliša i praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja.

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 i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

Točka IV. ovoga 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 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 za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).

#### **DOSTAVITI:**

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

