



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

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

KLASA: UP/I 351-03/15-08/294

URBROJ: 517-06-2-1-1-16-11

Zagreb, 18. svibnja 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. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliša („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Komunalac Vrbovec d.o.o., Kolodvorska 29, Vrbovec, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sanacije odlagališta komunalnog otpada „Beljavine“, Grad Vrbovec, donosi

RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat, izmjenu zahvata sanacije odlagališta komunalnog otpada „Beljavine“, Grad Vrbovec, 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, rješanjem (KLASA: UP/I 351-02/99-06/0023, URBROJ: 531-01-00-31 od 1. ožujka 2000.) te sukladno izmjenama kako slijedi:**

Program praćenja stanja okoliša, A. Praćenje stanja vode:

- točka 1. mijenja se i glasi: *Analizirati parametre površinske vode sukladno posebnom propisu o zaštiti voda. Mjerenje se provodi svaka 3 mjeseca za vrijeme aktivnog korištenja odlagališta, te svakih 6 mjeseci nakon zatvaranja. Mjerenje se provodi najmanje na jednom mjestu uzvodno i na jednom mjestu nizvodno od područja utjecaja odlagališta.*
- točka 2. mijenja se i glasi: *Opseg mjerenja parametara oborinske vode s manipulativnih površina ili prekrivenih površina odlagališta određuje se vodopravnom dozvolom prema posebnom propisu o zaštiti voda.*
- točka 3. mijenja se i glasi: *Mjerenja parametara podzemne vode obuhvaćaju mjerenja razine podzemne vode i mjerenja pokazatelja prema posebnom propisu o zaštiti voda. Pokazatelji koji se analiziraju u prikupljenim uzorcima ovise o očekivanom sastavu i kvaliteti podzemne vode na tom području. Mjerenja razine podzemne vode provoditi svakih 6 mjeseci za vrijeme rada i svakih 6 mjeseci nakon zatvaranja odlagališta u vremenskom razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja. Mjerenja pokazatelja u prvoj godini rada odlagališta provoditi jednom mjesečno, no ako se rezultati vrijednosti mjerenih parametara u prvoj godini značajno ne mijenjaju te se nalaze unutar propisanih graničnih vrijednosti, mjerenja izvoditi jednom u 3 mjeseca, a nakon*

zatvaranja odlagališta svakih 6 mjeseci. Parametri onečišćenja mjere se na jednom mjestu uzvodno i na najmanje dva mjesta nizvodno od odlagališta.

- točka 5. mijenja se i glasi: Mjerenja parametara procjedne vode provoditi svaka 3 mjeseca za vrijeme rada odlagališta te svakih 6 mjeseci nakon prestanka rada odlagališta u vremenskom razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja. Mjerenja obuhvaćaju količinu i sastav procjedne vode, a opseg mjerenja parametara određuje se prema posebnom propisu o zaštiti voda. U sklopu tih mjerenja mjeriti i vodljivost. Mjerenja se moraju provesti na reprezentativnim točkama i reprezentativnom broju uzoraka.

Program praćenja stanja okoliša, B. Praćenje meteoroloških parametara:

- točka 1. mijenja se i glasi: Mjerenja meteoroloških parametara obuhvaćaju dnevna mjerenja količine oborina, temperature zraka, brzine i smjera vjetera, vlage zraka i isparavanja. Nakon zatvaranja odlagališta mjerenja se provode jednom mjesečno u idućih 5 godina.
- točka 2. mijenja se i glasi: Meteorološke parametre prikupljati s najbliže meteorološke stanice državne meteorološke mreže.

Program praćenja stanja okoliša, C. Praćenje stanja zraka:

- točka 1. mijenja se i glasi: Tijekom rada odlagališta jednom mjesečno mjeriti koncentracije odlagališnih plinova (metana (CH_4), ugljikova dioksida (CO_2) i kisika (O_2) te svakih 6 mjeseci nakon zatvaranja odlagališta u vremenskom razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja. Mjerenja ostalih odlagališnih plinova (sumporovodika (H_2S) i vodika (H_2)) provoditi ovisno o sastavu otpada ili ako je to propisano u dozvoli za obavljanje djelatnosti odlaganja otpada. Mjerenja se moraju provoditi na reprezentativnim točkama i na reprezentativnom broju uzoraka te se učinkovitost sustava za sakupljanje plina mora redovito provjeravati. Ukoliko se rezultati mjerenja ponavljaju, vrijeme između dva uzastopna mjerenja može se produžiti, ali ne smije biti duže od šest mjeseci.

Program praćenja stanja okoliša, D. Praćenje stanja odlagališta:

- točka 1. mijenja se i glasi: Tijekom korištenja odlagališta te nakon zatvaranja odlagališta jednom godišnje obavljati geodetsko snimanje slijeganja tijela odlagališta u vremenskom razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja. Tijekom korištenja odlagališta jednom godišnje provjeravati status i sastav tijela odlagališta (izračun površina koju zauzima otpad, volumen i sastav otpada, provjera načina odlaganja te vremenski okvir odlaganja uz izračun preostalih slobodnih kapaciteta za odlaganje).

II. Za namjeravani zahvat, izmjenu zahvata sanacije odlagališta komunalnog otpada „Beljavine“, Grad Vrbovec, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Komunalac Vrbovec d.o.o., Kolodvorska 29, Vrbovec, 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 Vrbovec d.o.o., Kolodvorska 29, Vrbovec, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima 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 Vrbovec d.o.o., Kolodvorska 29, Vrbovec, 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 2. listopada 2015. na propisani način Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sanacije odlagališta komunalnog otpada „Beljavine“, Grad Vrbovec. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2015. izradio te u ožujku 2016. doradio ovlaštenik Maxicon 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 351-02/15-08/46, URBROJ: 517-06-2-2-2-15-2 od 2. lipnja 2015.). 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 78. 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. Priloga II. Uredbe *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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju predmetnog odlagališta za čiju je izgradnju i sanaciju proveden postupak procjene utjecaja na okoliš te doneseno rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš od 1. ožujka 2000. (KLASA: UP/I 351-02/99-06/0023, URBROJ: 531-01-00-31).

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. te 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 provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sanacije odlagališta komunalnog otpada „Beljavine“, Grad Vrbovec (KLASA: UP/I 351-03/15-08/294, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-2 od 13. listopada 2015.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Na postojeće odlagalište „Beljavine“, koje se nalazi oko 850 m istočno od naselja Novo Selo, k.č.br. 2475/1 k.o. Brčevac na području Grada Vrbovca u Zagrebačkoj županiji, otpad se s područja Grada Vrbovca, naselja Dubrava, Farkaševac, Gradec, Preseka i Rakovec odlaže od 1980. te je prema geodetskoj snimci utvrđeno da je do sada odloženo oko 82 000 m³ otpada na površini od oko 1,5 ha.*

Sukladno Studiji o utjecaju na okoliš i prethodnoj projektnoj dokumentaciji provodi se sanacija postojećeg "starog" dijela otpada koji je preoblikovan te će se prekriti završnim brtvenim slojem (istočni, južni i zapadni pokos). Predmetnim izmjenama obuhvaćena je prenamjena jedne od

novouređenih ploha (sjeverno od tijela saniranog odlagališta) za komunalni otpad u kazetu za zbrinjavanje građevnog otpada i otpada koji sadrži azbest, uređenje platoa za obradu i skladištenje građevnog otpada s drobilicom, postavljanje nadstrešnice nad postojećim asfaltiranim prostorom reciklažnog dvorišta te rezervacija prostora za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada (južno od tijela saniranog odlagališta umjesto prvotno planirane plohe za komunalni otpad zbog utvrđene visoke razine podzemne vode). Nakon završetka odlaganja otpada površina na kojoj će biti odložen otpad će se smanjiti i iznositi će oko 3,8 ha umjesto 4,6 ha.

Faznost u izvođenju sanacijskih aktivnosti ostaje nepromijenjena, kao i ukupna površina unutar ograde.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/15-08/294, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-3 od 13. listopada 2015.) za mišljenje: Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav te Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/15-59/304, 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 i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je mišljenje od 3. studenoga 2015. (KLASA: 351-01/15-02/1030, URBROJ: 517-06-1-1-15-2) i od 2. prosinca 2015. nakon dopune Elaborata da s aspekta utjecaja na kvalitetu zraka i promjenu klime, za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/15-02/1029, URBROJ: 517-06-3-2-15-2 od 2. studenoga 2015.) da je planirani zahvat potrebno provesti uz pridržavanje mjera propisanih odredbama propisa iz područja gospodarenja otpadom kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/307, URBROJ: 525-12/0904-16-8 od 16. svibnja 2016.) da nakon izvršenih dopuna Elaborata s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja predmetnog zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/25, URBROJ: 238/1-18-02/4-15-2 od 27. listopada 2015.) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš budući nositelj zahvata na lokaciji već zadovoljava preduvjete za gospodarenje komunalnim i građevnim otpadom te su izmjene nastale u sklopu predmetnog odlagališta predviđene odredbama dokumenata prostornog uređenja županije.

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:

Za odlagalište otpada „Beljavine“ proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i izdano je Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš kojim su propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša. Radi vrednovanja mogućih utjecaja nastalih promjena na pojedine sastavnice okoliša u odnosu na utjecaje prepoznate u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš, analiziran je intenzitet, trajanje i rasprostranjenost utjecaja te je zaključeno da su mogući utjecaji na sastavnice okoliša isti kao oni prepoznati u postupku procjene utjecaja na okoliš te su primjenjive mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisani Rješenjem i sukladno propisima.

Lokacija odlagališta „Beljavine“ nalazi se na području omeđenom s dva vodna tijela: vodno tijelo DSRN165053 (Luka) i vodno tijelo DSRN165047 (Lipnica), te na području grupiranog podzemnog vodnog tijela DSGIKCPV_25 (Sliv Lonja-Ilova-Pakra). Karakteristike vodnog tijela DSRN165053 Luka pokazuju vrlo loše do vrlo dobro ekološko stanje i dobro kemijsko stanje, vodno tijelo DSRN165047 Lipnica pokazuje vrlo loše do dobro ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnog tijela. Ukupno stanje grupiranog podzemnog vodnog tijela Sliv Lonja-Ilova-Pakra, DSGIKCPV_25 procijenjeno je kao dobro, kao i njegovo kemijsko i količinsko stanje. Lokacija odlagališta se također nalazi izvan granica vodozaštitnih zona crpilišta te poplavnih područja. U širem okruženju Vrbovca postoji jedno vodocrpilište, smješteno 2 kilometra sjeveroistočno od središta mjesta i 6 km od lokacije odlagališta u području Blanje. Odlagalište se dakle nalazi nizvodno te se s velikom vjerojatnošću može tvrditi da crpilište ne može biti pod utjecajem potencijalnih procjednih voda s odlagališta u trenutnom stanju. Izgradnjom ploha s temeljnim brtvenim sustavom, izgradnjom sustava za sakupljanje procjednih voda, sanacijom odlagališta izoliranjem otvorene površine otpada od okoliša, kontroliranim sakupljanjem i odvodnjom oborinskih voda uz propisan monitoring te konačnim zatvaranjem odlagališta očekuje se pozitivan utjecaj na vode na užoj i široj lokaciji zahvata. Zbog svega navedenog, a uzimajući u obzir da su u okolici zahvata površine pod intenzivnom poljoprivrednom proizvodnjom, moguće je zaključiti da su potencijalni negativni utjecaji vezani na uže područje zahvata te da postojeće odlagalište nije uzrokovalo značajno pogoršanje tla i stanja vodnog tijela.

Tijekom sanacijskih radova može se očekivati negativan utjecaj na kvalitetu zraka zbog pojave prašine i neugodnih mirisa uslijed preslagivanja starog otpada te ispušnih plinova uslijed prometovanja teretnih vozila. Taj utjecaj je ocijenjen kao slab te ograničen na uže područje radova. Nakon prekrivanja tijela odlagališta završnim prekrivnim sustavom, pasivnim sustavom otplinjavanja odlagališni plin će se sakupljati i ispuštati preko odzračnika i biofiltera u atmosferu. Prolaskom kroz biofilter, količina metana koja se ispušta s odlagališta se znatno smanjuje čime će se utjecaj odlagališta na kvalitetu zraka, kao i mogućnost eksplozije svesti na minimum. U odnosu na sadašnje stanje očekuje se pozitivan utjecaj na kvalitetu zraka. Dodatna kontrola utjecaja zatvorenog odlagališta na kvalitetu zraka uspostavljena je kroz monitoring - provođenjem mjerenja odlagališnih plinova svakih šest mjeseci nakon zatvaranja odlagališta, propisano Dodatkom 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15).

Doprinos utjecaja odlagališta na klimatske promjene u smislu predviđenih količina odlagališnog plina koji će nastajati nakon zatvaranja odlagališta, nije ocijenjen kao značajan. Osim toga, na osnovu analize razmatranih klimatskih promjena i povezanih opasnosti zaključeno je da se ne očekuje značajan utjecaj na zahvat.

Zahvat se ne nalazi na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode niti se sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) nalazi unutar područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže, Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000444 Varoški Lug, udaljeno je od planiranog zahvata oko 6,5 km. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, ocijenjeno je da su, s obzirom na udaljenost od područja ekološke mreže i obilježja zahvata s ciljem poboljšanja stanja u prostoru, mogući utjecaji ograničeni na uže područje zahvata te se mogu izbjeći pridržavanjem propisa iz područja održivog gospodarenja otpadom, voda i zaštite okoliša, stoga je moguće isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

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. 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 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 procijene 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. 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 Zagrebu, Avenije Dubrovnik 6 u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se navedenom Upravnom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 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, 660/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



VIŠA STRUČNA SAVJETNICA
Ivana Lalić

DOSTAVITI:

- Komunalac Vrbovec d.o.o., Kolodvorska 29, Vrbovec (R: s povratnicom)

NA ZNANJE:

- Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb
- Pismohrana, ovdje