



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I PRIRODE**

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

KLASA: UP/I 351-03/15-08/224

URBROJ: 517-06-2-1-1-15-9

Zagreb, 6. studenoga 2015.

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 Grad Ludbreg, Trg Svetog Trojstva 14, Ludbreg, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sanacije odlagališta komunalnog otpada „Meka“, Grad Ludbreg, donosi

### **RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat, izmjenu sanacije odlagališta komunalnog otpada „Meka“, Grad Ludbreg, 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-351-03/06-02/77; URBROJ: 531-08-3-1-ZV-07-7 od 8. veljače 2007.).**

**U dijelu A. Mjere zaštite okoliša, točke:**

- **Mjera 1.11. mijenja se i glasi:** *Sav otpad koji se nalazi ispod razine podzemne vode iskopati, odložiti na privremene plohe te prostor iskopa do visine maksimalne razine podzemne vode zapuniti sa slojem šljunčanog materijala na koji se nasipava atenacijski sloj od glinovitog materijala propusnosti  $10^{-7}$  m/s u dubini sloja od 2 m, te na njega premjestiti postojeći iskopani otpad.*
- **Mjera 1.12. mijenja se i glasi:** *Privremene plohe za odlaganje iskopanog otpada izvesti ugradnjom nepropusne geomembrane na koju se postavlja zaštitni geotekstil i sloj šljunka od 30 cm, omeđiti ih obodnim nasipom od zemljanog materijala te sakupljati procjedne vode unutar plohe.*
- **Mjera 1.13. mijenja se i glasi:** *Procjednu vodu prikupljenu na privremenim plohama odvesti putem ovlaštene osobe na najbliži uređaj za pročišćavanje.*
- **Mjera 1.19. mijenja se i glasi:** *Izolirati otpad od infiltracije oborinskim vodama izradom pokrovnog brtvenog sloja.*

**U dijelu B. Program praćenja stanja okoliša, program se mijenja i glasi:**

- *Jednom godišnje, za proteklu godinu uzimati meteorološke podatke s meteorološke postaje Ludbreg o temperaturama, količini i intenzitetu oborina, smjeru i jakosti vjetrova, te vlažnosti.*

- Na kontrolnom mjernom oknu kontrolirati kvalitetu vode koja se ispušta u rijeku Bednju u skladu s odredbama vodopravne dozvole.
  - Kontrolirati kvalitetu podzemne vode analizom uzoraka iz pijezometara svakih 6 mjeseci. Opseg mjerenja parametara podzemne vode određuje se u vodopravnoj dozvoli.
  - Svakih 6 mjeseci kontrolirati emisiju plinova (CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> i O<sub>2</sub>).
  - Geodetski snimiti tijelo odlagališta svake dvije godine prvih 10 godina po završetku sanacije (5 mjerenja) te jednom na kraju perioda od sljedećih 10 godina.
- Program praćenja potrebno je provoditi sljedećih 10 godina.

- II. Za namjeravani zahvat, izmjenu sanacije odlagališta komunalnog otpada „Meka“, Grad Ludbreg, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Grad Ludbreg, Trg Svetog Trojstva 14, Ludbreg, 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, Grad Ludbreg, Trg Svetog Trojstva 14, Ludbreg, 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, Grad Ludbreg, Trg Svetog Trojstva 14, Ludbreg, 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 3. kolovoza 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 sanacije odlagališta komunalnog otpada „Meka“, Grad Ludbreg. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2015. izradio te u rujnu 2015. 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: 517-06-2-2-15-2 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 izmjenu zahvata sanacije predmetnog odlagališta za čiju sanaciju je Ministarstvo 8. veljače 2007. izdalo Rješenje o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/06-02/77, URBROJ: 531-08-3-1-ZV-07-7).

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 sanacije odlagališta komunalnog otpada „Meka“, Grad Ludbreg (KLASA: UP/I 351-03/15-08/224, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-2 od 19. kolovoza 2015.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Na odlagalište „Meka“ otpad se odlagao s područja Grada Ludbrega proteklih 20-ak godina, a od 1. siječnja 2015. odlagalište je zatvoreno te se ne planira njegovo daljnje korištenje. Zahvat za koji se provodi ovaj postupak djelomično je izmijenjen u odnosu na zahvat za koji je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš temeljem Studije o utjecaju na okoliš iz 2006. i za koji je izdano rješenje o prihvatljivosti za okoliš. Ranijim zahvatom predviđena je sanacija odlagališta u tri faze te izgradnja nove plohe površine 2,5 ha s tri kazete na koje će se presložiti postojeći otpad te odlagati nove količine sljedećih pet godina. Također, unutar ograde planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta koje bi ostalo u funkciji nakon zatvaranja odlagališta. Novim tehničkim rješenjem planira se sanacija odlagališta iskopom i premještanjem odloženog otpada na pripremljenu podlogu (atenuacijski sloj šljunka do razine podzemne vode na koji se ugrađuje sloj glinovitog materijala) te njegovo preoblikovanje u tijelo odlagališta koje će se prekriti završnim brtvenim slojem. U sklopu sanacije izvest će se sustav za pasivno otplinjavanje i sustav za prikupljanje i odvodnju oborinskih voda. Neće se izvoditi sustav za odvodnju procjednih voda kao niti biljni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda predviđeni ranijim zahvatom. Čestica reciklažnog dvorišta izdvaja se iz obuhvata zahvata te njegova izgradnja nije planirana novim tehničkim rješenjem.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/15-08/224, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-3 od 19. kolovoza 2015.) za mišljenje: Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva, Upravnom odjelu za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/15-59/246, URBROJ: 517-07-2-1-15-4 od 17. rujna 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 10. rujna 2015. (KLASA: 351-01/15-02/796, URBROJ: 517-06-1-1-2-15-2) te od 5. listopada 2015. nakon dopune Elaborata, da za planirani zahvat s aspekta utjecaja na kvalitetu zraka i promjenu klime, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/15-02/797, URBROJ: 517-06-3-2-15-2 od 24. kolovoza 2015.) da je planirani zahvat potrebno provesti uz pridržavanje mjera propisanih odredbama propisa iz područja gospodarenja otpada kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/238; URBROJ: 525-12/1404-15-4 od 15. listopada 2015.) da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja predmetnog zahvata na okoliš. Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/31, URBROJ: 2186/1-05/2-15-2 od 2. rujna 2015.) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš budući su pozitivni učinci sanacije i zatvaranja odlagališta nemjerljivo veći od već postojećih negativnih utjecaja neuređenog odlagališta na okoliš.

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

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

Za odlagalište komunalnog otpada „Meka“ 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 prirodu i okoliš tijekom sanacijskih aktivnosti isti kao oni prepoznati u postupku procjene utjecaja na okoliš te su primjenjive mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisani Rješenjem. Međutim, s obzirom na to da se neće provoditi daljnje odlaganje otpada na lokaciji, što je razmatrano u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš, dio mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša koje se odnose na odlaganje otpada se ukida ili mijenja kako je navedeno u točki I. izreke ovoga rješenja.

Tijekom sanacijskih radova može se očekivati negativan utjecaj na kvalitetu zraka zbog pojave prašine i neugodnih mirisa uslijed iskopa i preslagivanja starog otpada te ispušnih plinova uslijed pojačanog prometa vozila i mehanizacije. S obzirom da će se tijekom radova sanacije preslagivati djelomično vlažan otpad te ograničeno vrijeme trajanja izvođenja radova mogući utjecaji nisu ocijenjeni kao značajni te u odnosu na postojeću kvalitetu zraka na samom odlagalištu i okolici neće biti promjena i prekoračenja graničnih vrijednosti. Nakon prekrivanja tijela odlagališta završnim brtvenim sustavom i izvođenja pasivnog sustava otplinjavanja, odlagališni plin će se sakupljati i nakon pročišćavanja preko odzračnika s biofilerom ispuštati u atmosferu pa će se tako mogućnost pojave požara ili eksplozije svesti na minimum. Doprinos odlagališta utjecaju na klimatske promjene u smislu predviđenih količina odlagališnog plina koji će nastajati nakon zatvaranja odlagališta, nije ocijenjen kao značajan. Zahvat se ne nalazi na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13). Mogući negativni utjecaji na okoliš lokalnog su i kratkotrajnog karaktera i odnose se samo na razdoblje sanacije te se mogu izbjeći pridržavanjem propisa iz područja zaštite okoliša i prirode. U skladu s Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13) područje zahvata ne nalazi se unutar područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže udaljeno je oko 2 km. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, s obzirom na karakteristike zahvata i moguće utjecaje koji su lokalnog i privremenog karaktera, smještaj zahvata u odnosu na područja ekološke mreže i karakteristike područja ekološke mreže, moguće je isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Najbliže vodocrpilište Bartolovec nalazi se uzvodno, odnosno oko 16 km sjeverozapadno od odlagališta, a samo odlagalište nije unutar vodozaštitnih zona. Karakteristike vodnog tijela DDRN240001 – Plitvica (sjeverno od odlagališta) pokazuju umjereno do vrlo dobro ekološko stanje dok dobro kemijsko stanje nije postignuto. Karakteristike vodnog tijela DDRN230001 – Bednja pokazuje dobro do vrlo dobro ekološko i dobro kemijsko stanje. Stanje grupiranog podzemnog vodnog tijela DDGIKCPV\_20 – SLIV BEDNJE pokazuje dobro ukupno stanje. S gledišta utjecaja na vode i vodeni okoliš, sve uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva koji se odnose na predmetni zahvat utvrdit će Hrvatske vode u postupku izdavanja lokacijske dozvole izdavanjem vodopravnih uvjeta.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. 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 mjere i program praćenja propisani 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 IV. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka VI. 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, Avenija Dubrovnik 6-8 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, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



#### **DOSTAVITI:**

- Grad Ludbreg, Trg Svetog Trojstva 14, Ludbreg (**R! s povratnicom**)

#### **NA ZNANJE:**

- Varaždinska županija, Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša, Franjevački trg 7, Varaždin