



## REPUBLIKA HRVATSKA

### MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

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

KLASA: UP/I 351-03/15-08/322

URBROJ: 517-06-2-1-1-16-20

Zagreb, 15. lipnja 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 Grad Obrovac, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Obrovac, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sanacije odlagališta komunalnog otpada „Kljakovača“, Grad Obrovac, donosi

### RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat, izmjenu zahvata sanacije odlagališta komunalnog otpada „Kljakovača“, Grad Obrovac, 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 351-03/06-02/139, URBROJ: 531-08-3-1-AK-07-7 od 16. veljače 2007.) te sukladno izmjenama kako slijedi:**

**program praćenja stanja okoliša:**

- točka 2. 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.*
- točka 3. mijenja se i glasi: *Oborinske vode iz obodnih kanala uzorkuju se uzimanjem uzoraka iz kontrolnog okna prije ispuštanja u teren. Uzorke vode analizirati prema Uredbi o standardu kakvoće voda (NN 73/13, 151/14, 78/15) i to jednom godišnje tijekom korištenja odlagališta. Nakon prestanka rada odlagališta uzorke kontrolirati jednom godišnje tijekom prvih 10 godina, a narednih 10 godina jednom u dvije godine. Uzorkovanje provoditi u kišnom razdoblju.*
- točka 4. mijenja se i glasi: *Jednom godišnje izraditi izvještaj o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu. Nadalje, odlagatelj je dužan bez odgode obavijestiti nadležnu inspekciju o svim štetnim utjecajima na okoliš koji se otkriju postupcima kontrole i prekoračenju graničnih vrijednosti. Odlagatelj je dužan poštovati odluku inspekcije o korektivnim mjerama koje mora poduzeti na vlastiti trošak.*



- točka 5. mijenja se i glasi: *Tijekom rada odlagališta jednom mjesečno mjeriti koncentracije odlagališnih plinova (metana (CH<sub>4</sub>), ugljikova dioksida (CO<sub>2</sub>) i kisika (O<sub>2</sub>)) te svakih 6 mjeseci nakon zatvaranja odlagališta u vremenskom razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja. Redovito provjeravati učinkovitost sustava za sakupljanje odlagališnog plina.*
  - dodaje se točka 6.: *Provoditi redovna mjerenja meteoroloških parametara (količina oborina, temperatura zraka, brzina i smjer vjetra, vlaga zraka i isparavanja) za vrijeme rada odlagališta te nakon zatvaranja jednom mjesečno u idućih 5 godina.*
  - dodaje se točka 7.: *Tijekom korištenja odlagališta te nakon zatvaranja 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 „Kljakovača“, Grad Obrovac, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Grad Obrovac, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Obrovac, 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 Obrovac, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Obrovac, 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 Obrovac, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Obrovac, 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 30. listopada 2015. na propisani način Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev te 26. veljače 2016. dopunjeni zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sanacije odlagališta komunalnog otpada „Kljakovača“, Grad Obrovac. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2015. izradio te u veljači 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 sanaciju s nastavkom odlaganja do otvaranja centra za gospodarenje otpadom proveden postupak procjene utjecaja na okoliš te doneseno rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš od 16. veljače 2007. (KLASA: UP/I 351-03/06-02/139, URBROJ: 531-08-3-1-AK-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 zahvata sanacije odlagališta komunalnog otpada „Kljakovača“, Grad Obrovac (KLASA: UP/I 351-03/15-08/322, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-2 od 13. studenoga 2015.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Odlagalište komunalnog otpada „Kljakovača“ je neuređeno odlagalište smješteno na lokaciji nekadašnjeg rudnika boksita u Bilišanima, k.č.br. 4891/1 k.o. Bilišane na području Grada Obrovca u Zadarskoj županiji, a na koje se od 1998. odlaže otpad sakupljen na području Grada Obrovca. Zahvat analiziran predmetnim elaboratom djelomično je izmijenjen u odnosu na zahvat za koji je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš. Novim tehničko-tehnološkim rješenjem planirana je sanacija u dvije faze umjesto u jednoj fazi izgradnjom dvije uređene plohe, na način da se na plohu 1 odlaže novi otpad sljedeće tri godine, a na plohu 2 se nakon iskopa odlaže stari otpad s postojeće lokacije umjesto obrnuto kako je bilo predviđeno prethodnim rješenjem. Planirano je izvođenje pasivnog sustava otplinjavanja preko 3 plinska zdenca s biofilterima umjesto sustava sa 6 zdenaca i termičkom obradom plina preko baklji. Od objekata planiranih na prostoru ulazno-izlazne zone izgradit će se parkiralište s portom, agregatom, spremnikom pitke i vode za hidrantsku mrežu te sabirna jama, dok se plato za odlaganje metalnog otpada i prostor za smještaj kontejnera za reciklabilni i opasni otpad neće graditi. Također, zbog izmjene propisa razlike su vidljive i u projektiranju slojeva temeljnog i završnog brtvenog sustava. Za potrebe izgradnje novih odlagališnih ploha formirana je nova katastarska čestica 4891/3 k.o. Bilišane sjeverno od postojećeg odlagališta površine 15.403 m<sup>2</sup>. Površina tijela odlagališta prema novom rješenju iznosi oko 0,93 ha umjesto prvotnih 0,87 ha.*

*Zbog promjene idejnog rješenja sanacije (PanGeo Projekt, veljača 2016.) u međuvremenu je došlo do izmjene faznosti izgradnje odlagališta te sukladno tome promjeni namjene i površine ploha novog odlagališnog prostora. Novim tehničko-tehnološkim rješenjem također je planirana sanacija u dvije faze, s tom razlikom da faza 1 obuhvaća izgradnju ulazno-izlazne zone s pristupnom prometnicom i izgradnju plohe 1 na koju će se odložiti stari otpad (uključuje iskop i premještanje) i novi otpad do godine dana tj. do izgradnje plohe 2. Faza 2 obuhvaća izgradnju plohe 2 na koju se planira odlagati novi otpad do kraja 2018. te zatvaranje plohe završnim brtvenim sustavom.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/15-08/322, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-3 od 13. studenoga 2015. i od 1. ožujka 2016.) 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, Upravi



vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/15-59/339, URBROJ: 517-07-1-1-2-16-4 od 12. veljače 2016. i URBROJ: 517-07-1-1-2-16-6 od 23. ožujka 2016.) 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 (KLASA: 351-01/15-02/1187, URBROJ: 517-06-1-1-2-15-2 od 1. prosinca 2015. i URBROJ: 517-06-1-1-2-16-4 od 11. ožujka 2016.) 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: 351-01/15-02/1188, URBROJ: 517-06-3-2-16-2 od 14. siječnja 2016. i URBROJ: 517-06-3-2-16-4 od 1. lipnja 2016.) 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: 351-03/15-01/338, URBROJ: 525-12/0904-16-4 od 7. siječnja 2016. i URBROJ: 525-12/0984-16-7 od 13. travnja 2016.) da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja predmetnog zahvata na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama vezana za predmetni zahvat. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-04/15-01/84, URBROJ: 2198/1-07/2-15-2 od 26. studenoga 2015. i URBROJ: 2198/1-07/2-16-4 od 16. ožujka 2016.) da za zahvat nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na okoliš te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

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 „Kljakovača“ 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 „Kljakovača“ nalazi se na području omeđenom s dva vodna tijela: vodno tijelo JKRN040001 i vodno tijelo JKRN045006 te na području grupiranog vodnog tijela podzemne vode JKGKCPV\_07 – ZRMANJA. Karakteristike navedenih vodnih tijela površinske vode pokazuju dobro odnosno vrlo dobro ekološko stanje i dobro kemijsko stanje. Ukupno stanje grupiranog vodnog tijela podzemne vode procijenjeno je kao dobro, kao i njegovo kemijsko i količinsko stanje. Lokacija odlagališta se također nalazi izvan područja izvorišta javne vodoopskrbe i njihovih zaštitnih zona. Uzvodno od odlagališta, kod Muškovaca na Zrmanji, nalazi se zahvat vode za regionalni vodovod sjeverne Dalmacije. 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. Premještanjem cjelokupne količine nekontrolirano odloženog otpada na novu plohu uz izgradnju temeljnog brtvenog sustava, sustava za sakupljanje procjednih voda, 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, moguće je zaključiti da su potencijalni negativni utjecaji vezani na uže područje zahvata te da postojeće odlagalište nije uzrokovalo značajno pogoršanje stanja vodnih tijela.

Tijekom sanacijskih radova, a posebno tijekom iskopa i premještanja većih količina starog otpada, može se očekivati negativan utjecaj na kvalitetu zraka zbog pojave prašine i neugodnih mirisa. Povećat će se i utjecaj od ispušnih plinova zbog pojačanog prometa mehanizacije. Očekivane koncentracije ovih plinova i onečišćujućih tvari su premale da bi značajnije utjecale na kvalitetu zraka na široj lokaciji zahvata. Utjecaj od neugodnih mirisa koji će nastajati tijekom korištenja i odlaganja novog otpada na uređenu plohu smanjit će se dnevnim razastiranjem i zbijanjem dopremljenog otpada te njegovim prekrivanjem inertnim materijalom ili folijom, a zbog udaljenosti od najbližeg naselja (oko 300 m) neće utjecati na kvalitetu življenja. Završnim prekrivanjem najprije plohe 1 s odloženim starim otpadom, a zatim i plohe 2, negativan utjecaj na kvalitetu zraka postupno će se smanjivati kada će se odlagališni plin kontrolirano sakupljati pasivnim sustavom otplinjavanja i pročišćavati prilikom ispuštanja preko biofiltera u atmosferu. Dodatna kontrola utjecaja zatvorenog odlagališta na kvalitetu zraka bit će uspostavljena kroz monitoring – provođenjem mjerenja odlagališnih plinova za vrijeme rada odlagališta te nakon zatvaranja odlagališta.

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. Najbliža područja ekološke mreže na udaljenosti od oko 1,5 km su područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS): HR4000030 Novigradsko i Karinsko more, JR2000641 Zrmanja i HR5000022 Park prirode Velebit te područje očuvanja značajnog za ptice (POP): HR1000022 Velebit. 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, zaštite 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 Splitu, Put Supavla 1 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, 69/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



**DOSTAVITI:**

- Grad Obrovac, Trg dr. Franje Tuđmana 1, Obrovac (**R! s povratnicom**)

**NA ZNANJE:**

- Zadarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Božidara Petranovića 8, Zadar
- Pismohrana, ovdje