



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

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

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

KLASA: UP/I-351-03/17-08/13

URBROJ: 517-06-2-1-1-17-13

Zagreb, 28. kolovoza 2017.

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), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) te odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Grad Karlovac, Banjavčičeva 9, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat – izmjena sanacije odlagališta otpada „Ilovac“ – FAZA I, II i III, Grad Karlovac – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/06-02/189, URBROJ: 531-08-3-1-DR/AK-07-10 d 27. travnja 2007. godine), a sukladno izmjenama kako sljede:

B. Program praćenja stanja okoliša

- B.1. mijenja se i glasi: Prikupljene oborinske vode uzorkovati na mjestu ispusta iz odlagališta u prirodne recipijente (Pojatno i Telećak) svakih 6 mjeseci tijekom aktivnog korištenja odlagališta i svakih 6 mjeseci u razdoblju od 30 godina nakon zatvaranja odlagališta. Vode u recipijentima Pojatno i Tečalak uzvodno i nizvodno od utjecaja odlagališta kontrolirati svaka tri mjeseca za vrijeme aktivnog korištenja odlagališta, a nakon zatvaranja svakih 6 mjeseci u razdoblju 30 godina od dana zatvaranja odlagališta.

- B.3. mijenja se i glasi: Podzemne vode kontrolirati u piezometarskim bušotinama P-1, P-2, P-3 i P-4 i u kopanom bunaru KB-1 jednom u 3 mjeseca za vrijeme aktivnog korištenja odlagališta, a nakon zatvaranja odlagališta svakih 6 mjeseci u razdoblju od 30 godina nakon zatvaranja odlagališta na slijedeće pokazatelje: pH, suspendirane tvari, BPK₅, KPK_{Cr}, teškohlapljive lipofilne tvari, ukupni ugljikovodici, adsorbirni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX), fenoli, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, željezo, živa. Provoditi mjerenje razinu podzemne vode svakih 6 mjeseci za vrijeme

rada odlagališta i svakih 6 mjeseci nakon zatvaranja u razdoblju od 30 godina.

- B.4. mijenja se i glasi: Mjeriti masenu koncentraciju CO₂, CH₄, O₂, H₂S i H₂ u odlagališnom plinu jednom mjesečno, a nakon zatvaranja odlagališta svakih 6 mjeseci u razdoblju od 30 godina od dana zatvaranja odlagališta. Mjerenja provesti na reprezentativnim točkama za svaki dio odlagališta i na reprezentativnom broju uzoraka.

- B.8. mijenja se i glasi: S najbliže meteorološke stanice prikupljati dnevno mjerene meteorološke podatke i to: količinu oborina, temperaturu zraka, brzinu i smjer vjetera, vlažnost zraka i isparavanje. Meteorološke podatke prikupljati jednom mjesečno tijekom korištenja i u razdoblju od 5 godina nakon zatvaranja odlagališta.

- B.9. dodaje se i glasi: Provoditi jednom godišnje kontrolu slijeganja razine tijela odlagališta za vrijeme rada i jednom godišnje u razdoblju od 30 godina nakon zatvaranja odlagališta.

- B.10. dodaje se i glasi: Dostavljati jednom godišnje Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu ispunjeni obrazac o odlagalištima i odlaganju otpada.

II. Za namjeravani zahvat – izmjena sanacije odlagališta otpada „Ilovac“ – FAZA I, II i III, Grad Karlovac – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Grad Karlovac, Banjavčičeva 9, 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 Karlovac, Banjavčičeva 9, 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.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Grad Karlovac, Banjavčičeva 9, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14; u daljnjem tekstu: Uredba) 16. siječnja 2017. godine podnio je zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene sanacije odlagališta otpada „Ilovac“- FAZE I, II i III, na području grada Karlovaca. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u siječnju 2017. godine ovlaštenik IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Voćarska cesta 68 i dopunio u ožujku 2017. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za izradu dokumentacije za provedbu postupaka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/108, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-6 od 10. listopada 2016. godine). Voditelj izrade Elaborata je Danko Fundurulja, dipl. ing. građ.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 82. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahavata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14, u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 10.9. *Sanacija i rekonstrukcija odlagališta* Priloga II., a

vezano uz točku 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš.....Priloga II. Uredbe, provodi se postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Za namjeravani zahvat koji je uključivao sanaciju i nastavak rada odlagališta komunalnog otpada "Ilovac" do kraja 2010. godine, uz kapacitet odlaganja novog otpada od 242 000 m³, proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš te je 27. travnja 2007. godine izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata (KLASA: UP/I-351-03/06-02/189, URBROJ: 531-08-3-1-DR/AK-07-10) uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša. Nakon izdanog Rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš od 27. travnja 2007. godine, izdana je lokacijska dozvola (KLASA: UP/I-350-05/07-01/166, URBROJ: 2133-04-02/3-07-17 od 17. rujna 2007. godine), Rješenje o izmjeni lokacijske dozvole (KLASA: UP/I-350-05/08-03/79, URBROJ: 2133/01-03-03/31-08-2 od 6. veljače 2008. godine) te Građevinska dozvola (KLASA: UP/I-361-03/08-04/101, URBROJ: 2133/1-03-03/31-08-11 od 9. svibnja 2008. godine). Za izmjenu sanacije odlagališta otpada proveden je postupak ocjene o potrebi procjene te je izdano Rješenje od 12. siječnja 2011. godine (KLASA: UP/I-351-03/10-08/74, URBROJ: 531-14-1-1-06-11-3) da nije potrebno provesti novi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Nakon ovog Rješenja, izdano je Rješenje o izmjeni i dopuni lokacijske dozvole od 27. veljače 2012. godine (KLASA: UP/I-350-05/11-02/08, URBROJ: 2133/01-04/24-12-14) i potvrda na izmjene i dopune glavnog projekta sanacije odlagališta komunalnog otpada "Ilovac" od 19. lipnja 2012. godine (KLASA: UP/I-361-03/12-10/07, URBROJ: 2133/01-04/24-12-11). Za faznu sanaciju odlagališta otpada "Ilovac", koja se trebala provesti kroz tri faze (I, II i III) izdano je Rješenje o dopuni prethodno izdanih lokacijskih dozvola od 16. lipnja 2014. godine. (KLASA: UP/I-350-05/14-02/01, URBROJ: 2133/01-05/04-14-04). Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš proveden je zbog izmjene projekta sanacije, rekonstrukcije i zatvaranja odlagališta otpada "Ilovac" koji se planira provesti u tri faze sanacije.*

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 30. ožujka 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/17-08/13, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-5 od 24. ožujka 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Za odlagalište komunalnog otpada „Ilovac“ u Karlovcu za koje je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš donijeto je Rješenje od 27. travnja 2007. godine kojim je izabrana ekonomski najprihvatljivija varijanta sanacije bez premještanja odloženog otpada. Od ukupne površine obuhvata zahvata od 18 ha, planirala se sanirati površina od 13 ha, gdje se na površini od 6,5 ha trebalo formirati stabilno tijelo odlagališta, a preostala površina od 6,5 ha se planirala sanirati i ozeleniti. Sanacija je uključivala izgradnju razdjelnog sustava odvodnje, ograđivanje odlagališta ogradom visine 2 m, postavljanje plinskih odzračnika s bakljom, a uz prostor ulazno-izlazne zone bilo je planirano uređenje reciklažnog dvorišta i skladišta neopasnog otpada te zone za poslovnu namjenu. Za izmjenu sanacije površine od 12,5 ha koja je uključivala povećanje visine gornje kote odlagališta sa 125 m. n. v. na 138 m. n. v. i povećanje volumena odlagališta, proveden je postupak ocjene o potrebi procjene te je izdano Rješenje 12. siječnja 2011. godine, da za planirani zahvat sanacije nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Odlagališta je djelomično sanirano te je djelomično izgrađen sustav za aktivno otplinjavanje za sagorjevanje odlagališnog plina na visokotemperaturnoj baklji te je izgrađeno reciklažno dvorište. Prema ovom Elaboratu, izmjena sanacije odlagališta otpada "Ilovac" uključuje etapnu sanaciju koja se planira provesti u tri faze na ukupnoj površini od 16,93 ha i uključuje izgradnju pratećih objekata unutar ulazno-izlazne zone te zatvaranje odlagališta. U Fazi I predviđa se izgradnja platoa centra za oporabu otpada površine 1 160 m², razmještaju se objekt za zaposlene, ulaz i parkiralište, a ulazno-izlazna zona se povećava objedinjavanjem katastarskih čestica k. č. 1875/1, 1875/2, 1879/7 i 1879/1. Osim navedenog, planira se izvedba sustava oborinske odvodnje platoa sa separatorom ulja i masti, izvedba sustava vodovodne mreže, sustava javne odvodnje te hortikulturno uređenje ulazno-izlazne zone. U Fazi II planira se saniranje otpada i izgradnja tijela odlagališta na površini od 12,5 ha do visine 138 m. n. v., izgradnja aktivnog sustava otplinjavanja spaljivanjem odlagališnog plina na baklji, uređenje servisne ceste i obodnog kanala oko zatvorene i sanirane plohe te hortikulturno uređenje zatvorenih odlagališnih ploha. U Fazi III planiran je nastavak izgradnje i uređenje reciklažnog dvorišta.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/13; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-6 od 24. ožujka 2017.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za zaštitu zraka, tla i mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/229, URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 27. travnja 2017. godine) prema kojem uz uvjet pridržavanja mjera iz posebnih propisa o gospodarenju otpadom i provedbom programa praćenja stanja okoliša u dijelu koji se odnosi na podzemne vode i emisiju onečišćujućih tvari u zrak, usklađenog s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada („Narodne novine“, broj 114/15), za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/147, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 26. travnja 2017. godine) da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da za isti zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/272, URBROJ: 517-06-1-1-2-17-2 od 17. srpnja 2017. godine) u kojem navodi da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/236, URBROJ: 517-17-4 od 5. lipnja 2017. godine) u kojem navodi da za navedeni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, jer je Elaboratom analiziran utjecaj zahvata na stanje vodnih tijela, ne očekuje se nastanak novih procjednih voda zbog zatvaranja odlagališta završnim pokrovnim slojem te je razdjelnim sustavom odvodnje opisan način prikupljanja i zbrinjavanja tehnoloških, sanitarnih i oborinskih voda. Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštite okoliša, Odsjek za zaštitu prirode i okoliša Karlovačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-02/7, URBROJ: 2133/1-07-03/3-17-02 od 24. travnja 2017. godine) da realizacijom zahvata sanacije i konačnim zatvaranjem postojećeg odlagališta doći će do poboljšanja postojećeg stanja lokacije te da nema novih utjecaja od onih koji su već prepoznati u postupku procjene utjecaja na okoliš, a zatvaranjem odlagališta utjecaj na okoliš će se smanjiti.

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

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

Tijekom izgradnje i izvođenja radova sanacije koji se planiraju na površini odlagališta od 12,5 ha, može doći do nekontroliranog izljevanja ulja iz strojeva ili goriva. Pravilnom organizacijom gradilišta te pridržavanjem važećih zakonskih propisa, ne očekuje se utjecaj otpada na tlo i vode. Sustavom aktivnog otplinjavanja odlagališnog plina spaljivanjem na baklji te završnim prekrivanjem odlagališta vodonepropusnim pokrovnim slojem, spriječit će se nekontrolirano istjecanje metana (CH₄) iz odlagališnog plina, smanjiti negativan utjecaj odlagališnog plina na kakvoću zraka te smanjiti emisija onečišćujućih tvari u zrak te mogućnost požara i eksplozije na odlagalištu. Prilikom radova sanacije, moguće je povremeno onečišćenje zraka prašinom te ispušnim plinovima koji potječu od prometa vozila, ali su oni privremenog i kratkotrajnog karaktera te se ne očekuje negativan utjecaj na kakvoću zraka. Do povećane razine buke može doći prilikom građevinskih radova, radova sanacije te prometa vozila (građevinska mehanizacija) na lokaciji odlagališta. Kako je utjecaj buke privremenog i lokalnog karaktera i kako će razine buke prilikom rada biti usklađene sa odredbama Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave ("Narodne novine", broj 145/04), njezin utjecaj će biti zanemariv. Nakon konačnog zatvaranja odlagališne plohe, odloženi otpad će se prekriti završnim pokrovnim slojem, čime će se spriječiti infiltracija oborinskih voda u tijelo odlagališta, nastanak procjednih voda i negativan utjecaj svih voda na tlo i podzemne vode. Oborinske vode prikupljene sa površina prekrivenih završnim pokrovnim brtvenim slojem će se ispuštati u obodni kanal. Onečišćene oborinske vode s reciklažnog dvorišta, platoa za pranje vozila i prostora skladišta neopasnog otpada će se nakon pročišćavanja na separatoru masti i ulja ispuštati u obodni kanal te nakon propuštanja preko taložnice odvoditi u kanal Pojatno. Sanitarne otpadne vode odvodit će se u vodonepropusni sabirni bazen, koji će se prazniti od strane ovlaštene pravne osobe. Zbrinjavanjem onečišćenih oborinskih voda sa zatvorenog tijela odlagališta, platoa za pranje vozila i prometno-manipulativnih površina reciklažnog dvorišta na prethodno opisani način, spriječit će se negativan utjecaj odlagališta na tlo i podzemne vode. Program praćenja stanja okoliša na odlagalištu provodit će se sukladno odredbama Priloga IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15). Sanacijom i ozelenjivanjem zatvorenog tijela odlagališta doći će do poboljšanja stanja lokacije koje će se u potpunosti vizualno uklopiti u okolni krajobraz. Zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR 1000001 – Pokupski bazen“. Osim navedenog, planirani zahvat se nalazi unutar zaštićenih područja. Najbliže zaštićeno područje – Spomenik parkovne arhitekture Vrbanićev prijevoj u Karlovcu nalazi se na istočnoj starni grada Karlovca, uz samu rijeku Koranu i udaljeno je od lokacije zahvata oko 4 km. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, s obzirom na karakteristike zahvata (sanacija i zatvaranje postojećeg odlagališta otpada čime se doprinosi stanju okoliša) i lokaciju (antropogenizirano područje) zahvata, te uz pridržavanje propisa iz područja zaštite prirode, okoliša, voda, zraka i održivog gospodarenja otpadom, ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavcima 2. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) 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 procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

Točka **IV.** ovog 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, 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 naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine”, broj 115/16).



DOSTAVITI:

(1.) Grad Karlovac, Banjavčićeva 9, Karlovac (**R s povratnicom !**)

NA ZNANJE :

1. Karlovačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša, Križanićeva 11, Karlovac