



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/19-09/188

URBROJ: 517-03-1-2-19-4

Zagreb, 3. rujna 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbi članka 160. stavka 1 i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

I N F O R M A C I J U

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjena zahvata – skladištenje metalnog otpada i obrada opasnog otpada na lokaciji u Dugom Selu, Industrijska ulica 10

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb, Radnička cesta 80.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; u dalnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 10.10. *Skladišta otpadnog željeza koja nisu obuhvaćena točkom 10.8.* Priloga II. Uredbe i zahvate u točki 22. *Zbrinjavanje opasnog otpada postupkom D9* Priloga I. Uredbe, a vezano uz točku 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) 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 utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira u odnosu na prethodni način gospodarenja opasnim i neopasnim otpadom u građevini za gospodarenje otpadom izmjenu gospodarenja otpadom koja uključuje uvođenje novih 11 vrsta opasnog otpada na lokaciju, skladištenje otpadnog željeza postupkom R13, interventno skupljanje opasnog otpada postupkom IS i fizikalno-kemijsku obradu opasnog otpada

koja uključuje separaciju, stabilizaciju, solidifikaciju i neutralizaciju opasnog otpada postupkom D9 i prepakiranje opasnog otpada postupkom D14.

Nositelj zahvata je KEMOKOP d.o.o., Industrijska ulica 10, Dugo Selo.

Lokacija zahvata je na k.č. 2245/1 k.o. Dugo Selo II, na području Grada Dugo Selo.

Sažeti opis zahvata

U postojećoj građevini na predmetnoj lokaciji gospodarenje neopasnim otpadom uključuje prikupljanje i prihvat različitog neopasnog otpada postupkom S. Nakon zaprimanja i vaganja otpada na lokaciji, te pregleda dostavljene dokumentacije, neopasni otpad se razvrstava te privremeno skladišti na vodonepropusnoj podlozi postupcima R13 ili D15, prilikom čega količina privremeno skladištenog neopasnog otpada na lokaciji ne prelazi 280 tona. Osim navedenog, provodi se odmašćivanje, rezanje, mljevenje te deambalažiranje otpada postupkom PP kapaciteta 84 000 t/god. kako bi se izdvojili dijelovi otpada koji se mogu dalje upotrijebiti ili predati ovlaštenim osobama na daljnje zbrinjavanje ili uporabu. Gospodarenje opasnim otpadom uključuje sakupljanje (S), interventno sakupljanje (IS), te skladištenje u zatvorenom dijelu građevine postupcima R13 i D15 kapaciteta 3 000 tona, mehaničku obradu opasnog otpada postupkom R12 rezanjem, drobljenjem te prešanje otpada i obradu odmašćivanjem kapaciteta 1 000 t/god. kao i spajanje/miješanje različitih vrsta opasnog otpada sličnog sastava koji kemijski ne reagiraju postupkom D13 kapaciteta 1 500 t/god. Izmjenom načina gospodarenja otpadom u postojećoj građevini na predmetnoj lokaciji planira se skladištenje otpadnog željeza, prepakiravanje opasnog otpada te fizikalno-kemijska obrada opasnog otpada. Otpadno željezo će se nakon vaganja, provjere dostavljene dokumentacije i evidencije, privremeno skladištiti u/izvan hale u rasutom stanju, a jedan dio u označenim spremnicima, prilikom čega kapacitet zaprimljenog otpadnog željeza neće prijeći 280 tona. Uvodi se prepakiravanje opasnog otpada u plastičnu i metalnu ambalažu postupkom D14 kapaciteta 7 700 t/god. Fizikalno-kemijskom obradom opasnog obrada kapaciteta 3 000 t/god. u fazi *Neutralizacije/regeneracije otpada*, otpadne kiseline neutralizirat će se lužinama, a otpadne lužine kiselinama, pri čemu će se nastali talog odvajati gravitacionim taloženjem, filtriranjem, centrufigiranjem i sl., a tekući (vodeni) dio će se ispuštati u sustav javne odvodnje. U slučaju da tekući otpad ne zadovoljava parametre za ispuštanje u sustav javne odvodnje, obrađivat će se postupcima apsorpcije/kristalizacije, ionske izmjene, membranske separacije i adsorpcije. *Separacija opasnog otpada* kapaciteta 10 000 t/god. obavlјat će se centrifugiranjem pri čemu će se iz tekućeg muljevitog otpada odvajati tekući i kruti dio otpada. Tako odvojeni otpad, će dalje će se obrađivati postupcima stabilizacije ili neutralizacije u za to predviđenom reaktoru. Zauljena voda iz uljnih jama, separatora te drugi otpadi koji sadrže ulja također će se obrađivati separacijom, a izdvojeno dobiveno ulje odvozit će se dalje na termičku obradu, a mulj će se stabilizirati tj. solidificirati. *Stabilizacija/solidifikacija otpada* kapaciteta 8 000 t/god. obavlјat će se uz korištenje kemijskih tvari tj. cementa, vapna i aditiva za redukciju teških metala. Nakon provedenog postupka stabilizacije nastat će stabiliziran, solidificiran otpad koji će se privremeno skladištiti na za to predviđenom mjestu do konačno otpreme s lokacije. Nakon obavljenog postupka solidifikacije/stabilizacije analizirat će se stabilizirani otpad od strane ovlaštenog laboratorija te odlučiti o daljinjoj upotrebi. Planiranim izmjenama zahvata u postojećoj građevini dolazi do povećanja kapaciteta uporabe opasnog otpada (mehanička obrada postupkom R12) sa 1 000 t/god. na 8 300 t/god. te se povećava kapacitet zbrinjavanja opasnog otpada sa 1 500 t/god. na 6 700 t/god. spajanjem i mijesanjem opasnog otpada postupkom D13. Osim navedenog, uvodi se fizikalno-kemijska obrada opasnog otpada postupkom D9 ukupnog kapaciteta 21 000 t/god. koja uključuje: stabilizaciju/solidifikaciju

kapaciteta 8 000 t/god., separaciju kapaciteta 10 000 t/god. te neutralizacija/regeneracija opasnog otpada kapaciteta 3 000 t/god., te prepakiravanje opasnog otpada postupkom D14 kapaciteta 7 700 t/god. Građevina ima osiguran priključak na vodovodnu mrežu. Odvodnja otpadnih voda sa prostora građevine riješena je preko internog razdjelnog sustava odvodnje. Onečišćene oborinske vode sa manipulativnih i parkirališnih površina propuštat će se preko taložnika i separatora ulja i masti prije ispusta. Predviđena je recirkulacija tehnološke vode unutar postrojenja, a sav višak i koncentrat koji se ne može obraditi, skupljat će se i odvoziti s lokacije putem ovlaštene osobe. Oborinske krovne vode ispuštaju se direktno u kanal uz lokaciju. Sanitarne otpadne vode ispuštaju se u vodonepropusnu sabirnu jamu te prazne od strane ovlaštene osobe kao privremeno rješenje do priključenja na sustav javne odvodnje. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša iz kolovoza 2019. godine koji je izradio ovlaštenik IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o. iz Zagreba, a koji je objavljen uz ovu Informaciju.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti Ministarstvo će donijeti rješenje, kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštitu mora
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
4. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja
5. Zavod za javno zdravstvo Zagrebačke županije
6. Ministarstvo zdravstva
7. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
8. Grad Dugo Selo, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, komunalno i stambeno gospodarstvo

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka
Ministarstvo zaštite okoliša i energetike objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzoe.gov.hr/puo-spuo-4012/opuo-4016/opuo-postupci-2019/5246>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

