



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/22-09/27

**URBROJ:** 517-05-1-1-22-2

Zagreb, 21. veljače 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 izmjene zahvata – obrada neopasnog otpada na odlagalištu otpada „Prudinec/Jakuševec“, Grad Zagreb**

#### Tijelo nadležno za provedbu postupka

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb.

**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; dalje u tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodena okolišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo). Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata na odlagalištu otpada „Prudinec/Jakuševec“, koje ima ishodenu okolišnu dozvolu (KLASA: UP/I-351-03/13-02/60; URBROJ: 517-06-2-2-1-16-67 od 20. rujna 2016. godine) te izmjene i dopune iste (KLASA: UP/I-351-03/16-02/113; URBROJ: 517-06-2-2-1-18-4 od 15. svibnja 2018. godine i KLASA: UP/I-351-02/20-45/42; URBROJ: 517-05-1-3-1-21-10 od 2. srpnja 2021. godine). Predmetna izmjena zahvata odnosi se uvodenje novog tehnološkog procesa mehaničke obrade neopasnog otpada na odlagalištu otpada „Prudinec/Jakuševec“.

**Nositelj zahvata je ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Ulica grada Vukovara 41, Zagreb.**

## **Lokacija zahvata**

Planiranim zahvatom predviđena je prenamjena građevine za međuskladištenje otpada u građevinu za mehaničku obradu neopasnog otpada (u daljem tekstu: Plato) na odlagalištu otpada „Prudinec/Jakuševec“. Plato se nalazi na sjeverozapadnoj strani predmetnog odlagališta otpada, na k.č. 394/1 k.o. Jakuševec, pravokutnog je oblika te dimenzija oko 85 x 75 m, s time da je ogradieni dio platoa veličine oko 67 x 65 m. U smislu funkcionalnosti specifičnog radnog procesa, Plato je nezavisna cjelina u sklopu odlagališta, s tri strane omeđen internim prometnicama odlagališta, dok mu je južna granica određena susjednom površinom za reciklažu građevinskog otpada. Na sjevernoj strani nalazi se prometnica uz drugi plato odlagališta, radne oznake „SISO“ (sustav izdvojenog sakupljanja otpada). Uz zapadnu granicu Platoa smještena je središnja prometnica, dok se duž istočne strane pruža obodna cesta tijela odlagališta. S istočne strane Platoa se između boksova i prometnice prostire zeleni pojas zasijan travom, širine 6,9 – 7,5 m i duljine oko 60 m. S južne strane je asfaltirana površina platoa proširena na dijelu uz granicu s postrojenjem za reciklažu građevinskog otpada, sve do obodne ceste.

## **Sažeti opis zahvata**

Postojeća namjena Platoa je izdvajanje (sortiranje) korisnih sastojaka iz neopasnog otpada te međuskladištenje upotrebljivih izdvojenih sastojaka na odlagalištu otpada „Prudinec/Jakuševec“. Svrha provedbe izmjene zahvata na Platou je prenamjena predmetne građevine iz građevine za međuskladištenje otpada u građevinu za mehaničku obradu neopasnog otpada.

Novi proces koji se uvodi na Platou za međuskladištenje otpada je mehanička obrada neopasnog otpada – usitnjavanje. Nakon provedenog ručnog sortiranja otpada (postojeći tehnološki proces) odredene vrste otpada će se obraditi procesom usitnjavanja – drobljenja u svrhu dodatnog izdvajanja iskoristivog metalnog otpada, lakše manipulacije otpadom, optimiranja transportnih troškova te eventualno postizanja bolje otkupne cijene prilikom predaje otpada na daljnju uporabu.

Glomazni otpad (KB 20 03 07) preostao nakon ručnog sortiranja glomaznog otpada (ojastučene garniture, kauči, tapecirani namještaj i madraci) sakupljenog u sklopu javne usluge, mehanički će se obraditi u procesu usitnjavanja – drobljenja. U tom procesu magnetni separator izdvaja metalni otpad (panti, kvake, kuke, vijci, zakovice, opruge i slično) koji se privremeno skladišti na lokaciji do predaje ovlaštenom oporabitelju, dok se preostali otpad (KB 19 12 12) skladišti u boksovima odnosno u primarnom spremniku (*roll* sanduci različitog volumena), dok se ne skupi dovoljna količina za transport.

Ostali otpad koji nije biorazgradiv (KB 20 02 03) odnosi se primarno na otpad s groblja koji nije biorazgradiv, a on uključuje lampaše te ostalu plastičnu i drugu galeriju s groblja. Ovaj otpad je prethodno sortiran na grobljima i iz njega je izvađen elektronički, stakleni i drugi otpad koji ne potпадa pod ovu kategoriju. Isti će se mehanički obraditi u procesu usitnjavanja – drobljenja. U tom procesu magnetni separator izdvaja metalni otpad (poklopce lampaša, žicu iz vijenaca i cvjetnih aranžmana i slično) koji se privremeno skladišti na lokaciji do predaje ovlaštenom oporabitelju, dok se preostali otpad (KB 19 12 12) skladišti u boksovima odnosno u primarnom spremniku (*roll* sanduci različitog volumena) dok se ne skupi dovoljna količina otpada za transport.

Vezano uz otpadni drveni materijal (KB 20 01 38), obrađivat će se sljedeći drveni otpad: drveni otpad odvojeno sakupljen iz glomaznog otpada, drveni otpad odvojeno sakupljen na reciklažnim dvorištima te drveni otpad sakupljen od pravnih osoba. U procesu mehaničke obrade usitnjavanjem/drobljenjem magnetnim separatorom izdvaja se metalni otpad (pante, kvake, zakovice, vijci i slično). Izdvojeni metalni otpad privremeno se skladišti na lokaciji do predaje ovlaštenom oporabitelju. Usitnjeni drveni otpad predaje se na daljnju obradu ovlaštenom oporabitelju.

U predmetnom procesu obrade otpada usitnjavanjem će se obrađivati i otpadna plastika (KB 20 01 39) nastala u procesu ručnog sortiranja glomaznog otpada i otpada s divljih odlagališta te sakupljena na reciklažnim dvorištima. U procesu mehaničke obrade usitnjavanjem/drobljenjem magnetnim separatorom izdvaja se metalni otpad (pante, kvake, zakovice, vijci i slično). Izdvojeni metalni otpad

privremeno se skladišti na lokaciji do predaje ovlaštenom oporabitelju. Preostali otpad (KB 19 12 12) skladišti se u boksovima odnosno u primarnom spremniku (*roll* sanduci različitog volumena) dok se ne skupi dovoljna količina otpada za transport. U ovom tehnološkom procesu, osim navedenih vrsta otpada moguće je obradivati i druge vrste otpada sličnih karakteristika u svrhu pripreme za daljnju uporabu ili zbrinjavanje.

Imajući u vidu vrste otpada koje će se obradivati, granulaciju materijala, vlažnost materijala, uvježbanost posade koja opslužuje radni stroj, operativne radne mogućnosti stroja te potrebu za redovitim čišćenjem i održavanjem, dnevni kapacitet tehnološkog procesa iznosi 100 t. Računajući kapacitet na osnovi 300 radnih dana u godini, kapacitet tehnološkog procesa iznosi 30 000 t/god. Najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa (uz predviđeni rad 24 sata dnevno, 365 dana godišnje) usitnjavanja/drobljenja otpada iznosi 54 750 t/god. Prije konačnog slanja otpada na zbrinjavanje, provodit će se spajanje/miješanje otpada sličnih karakteristika koji se podvrgava identičnom postupku zbrinjavanja. Kapacitet ovog postupka procijenjen je na 40 000 t/god.

Za potrebe rada usitnjivača otpada i drugih uređaja trošit će se dizel gorivo. Za potrebe rada djelatnika u dvije smjene trošit će se voda iz vodovoda za sanitарне potrebe, električna energija za potrebe rada svih električnih uređaja u kontejnerskim kućicama te za potrebe rasvjete Platoa. Industrijske (vode od pranja) i oborinske otpadne vode s Platoa prikupljaju se sustavom interne kanalizacije koji se sastoji od slivnih okana i podzemnih cijevi te se odvode na separator. Nakon pročišćavanja na separatoru, otpadne vode se putem obodnog kanala odlagališta odvode u retencijsko jezero te ispuštaju u rijeku Savu. Sanitarne otpadne vode iz kontejnerskih kućica za potrebe djelatnika ispuštaju se u sustav odvodnje odlagališta Jakuševec i nastavno u sustav javne odvodnje Grada Zagreba. Radom planiranog zahvata neće se mijenjati okolnosti nastajanja i ispuštanja industrijskih i oborinskih otpadnih voda s Platoa, dok će se količine sanitarnih otpadnih voda povećati uslijed povećanja broja djelatnika na Platou, zbog čega će se povećati i broj kontejnerskih kućica.

Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik EKONERG – Institut za energetiku i zaštitu okoliša d.o.o. iz Zagreba u veljači 2022. godine.

### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata 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.

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

- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
- Grad Zagreb, Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje

### **Način očitovanja javnosti na informaciju**

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanim oblicima na sljedeću adresu: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

**Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka**

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mingor.gov.hr/opuo-postupci-2022/8560>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

