



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/22-09/394

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

Zagreb, 25. listopada 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

### INFORMACIJU

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš pogona za površinsku obradu metala, Grad Karlovac, Karlovačka županija**

**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 u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 3.4. *Postrojenja za površinsku obradu metala i plastičnih materijala elektrolizom ili drugim kemijskim postupcima* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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, 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 ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izgradnju proizvodnog pogona u kojem će se obavljati površinska obrada metalnih dijelova kemijskim postupcima.

**Nositelj zahvata** HS PRODUKT d.o.o., Mirka Bogovića 7, Karlovac.

**Lokacija zahvata** je na k.č. 2313/2 k.o. Karlovac I na administrativnom području Grada Karlovca u Karlovačkoj županiji.

#### **Sažeti opis zahvata**

Na lokaciji postojećeg industrijsko - proizvodnog kompleksa za proizvodnju malokalibarskog oružja društva HS PRODUKT d.o.o. nalaze se pogoni (1, 2, 3, 4, 5, 7 i 9), prilikom čega se u pogonu 9 na južnom dijelu nalazi autosalon koji trenutačno nije u funkciji, dok se sjeverni dio

pogona koristi za skladištenje ulja i emulzija te otpadnih ulja i otpadnih emulzija. Planiranim zahvatom predviđeno je uklanjanje postojećeg pogona 9 i na njegovom mjestu izgradnja novog pogona 9 površine 1 960 m<sup>2</sup> u koji će se preseliti procesi bruniranja, pasivizacije te kemijskog niklanja iz pogona 1 (u kojem se trenutno provode). U sklopu proizvodnog pogona 9 obavljat će se sljedeći tehnološki procesi: a) Bruniranje radi površinske zaštite čeličnih predmeta nanošenjem zaštitnog sloja crne ili tamnosive boje. Prije bruniranja metalni dijelovi će se obrađivati postupcima vrućeg odmašćivanja na temperaturi oko 70 °C uz korištenje deemulgirajućeg sredstva, ispirati običnom vodom i po potrebi dekapirati (ako imaju mehaničku grešku). Postupak bruniranja metalnih dijelova obavljat će se u kadama za bruniranje pri temperaturi od oko 140 °C, a nakon završetka bruniranja provodit će se njihovo ispiranje demineraliziranom vodom te kada metalni komadi budu isprani predviđeno je nanošenje emulzije za konzervaciju; b) Proces pasivizacije radi poboljšanja korozijske otpornosti metalnih dijelova. Pasivizacija nehrđajućeg čelika provodit će se u 10 % otopini dušične kiseline, uz višestruko ispiranje i obradu korištenjem sredstva za pasivizaciju te sušenje u sušari i c) Kemijsko niklanje metalnih površina provodit će se nanošenjem legure nikal-fosfora koje čija površina ima autokatalitička svojstva. Metalni komadi koji dolaze na kemijsko niklanje najprije će se ultrazvučno odmašćivati, elektrolitički odmašćivati te ispirati, a aktivacija metalnih komada provodit će se u 50 % otopini klorovodične kiseline, a ispiranje će se provoditi vodom i demineraliziranom vodom. U drugoj kadi obavljat će se dodatna obrada kemijskim niklom uz dodatak teflona, nakon kojeg će se obavljati ispiranje vodom i demineraliziranom vodom, uranjati metalni komadi u toplu vodu na temperaturi od 70 °C i sušiti toplim zrakom u otvorenoj sušari pri temperaturi 80 °C. Na kraju cjelokupnog tehnološkog procesa svi obrađeni komadi će se obrađivati u komornoj peći na dehidrogenaciju, prilikom čega će se proces dehidrogenacije obavljat će se na temperaturi između 190 °C i 300 °C za 2 do 4 sata. Planirani proizvodni pogon priključit će se na postojeći sustav javne vodoopskrbe, a sanitarne otpadne vode će se ispuštati u sustav odvodnje. Tehnološke otpadne vode pročišćavat će se na internim uređajima za neutralizaciju i tako pročišćene ispuštati u sustav javne odvodnje. Onečišćeni zrak iz procesa bruniranja i niklanja nakon pročišćavanja na skruberu ispuštat će se u atmosferu, a otpadna voda iz skruberu ispuštat će se u sabirnu jamu iz koje će se pumpom prebacivati na uređaje za neutralizaciju. Detalji o planiranom zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša kojeg je izradio ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina u rujnu 2022. godine i objavljen je uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahtjeva 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 gospodarstva i održivog razvoja 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 gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
4. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
5. Karlovačka županija, Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš
6. Grad Karlovac, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša

### **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 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 će objaviti na svojim internetskim stranicama (<https://mingor.gov.hr>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



