



**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-351-03/16-08/333

URBROJ: 517-06-2-1-2-17-6

Zagreb, 28. veljače 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) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Obrt za bruniranje metala, vl. Ivan Podvorac, Podgraj 10/F, Ozalj, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

### **RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat, adaptaciju poslovne građevine na k.č. 985 k.o. Ozalj za potrebe proizvodnog postupka galvanizacije i bruniranja metalnih proizvoda, Grad Ozalj, Karlovačka županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat, adaptaciju poslovne građevine na k.č. 985 k.o. Ozalj za potrebe proizvodnog postupka galvanizacije i bruniranja metalnih proizvoda, Grad Ozalj, Karlovačka županija, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Obrt za bruniranje metala, vl. Ivan Podvorac, Podgraj 10/F, Ozalj, 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, Obrt za bruniranje metala, vl. Ivan Podvorac, Podgraj 10/F, Ozalj, 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 energetike.

### O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Obrt za bruniranje metala, vl. Ivan Podvorac, Podgraj 10/F, Ozalj, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike 23. prosinca 2016. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš adaptacije poslovne građevine na k.č. 985 k.o. Ozalj za potrebe proizvodnog postupka galvanizacije i bruniranja metalnih proizvoda, Grad Ozalj, Karlovačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2016. godine izradio ovlaštenik Eko-Monitoring d.o.o., koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/130; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 30. prosinca 2013. godine i KLASA: UP/I-351-02/13-08/130; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-5 od 26. studenoga 2015. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

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 3.4. *Postrojenja za površinsku obradu metala i plastičnih materijala elektrolizom ili drugim kemijskim postupcima* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata Obrt za bruniranje metala iz Ozlja, vl. Ivan Podvorac, planira adaptaciju poslovne građevine za potrebe proizvodnog postupka galvanizacije i bruniranja metalnih proizvoda.

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 internetskim stranicama Ministarstva objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš adaptacije poslovne građevine na k.č. 985 k.o. Ozalj za potrebe proizvodnog postupka galvanizacije i bruniranja metalnih proizvoda, Grad Ozalj, Karlovačka županija (KLASA: UP/I-351-03/16-08/333; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2 od 16. siječnja 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na k.č. 985 k.o. Ozalj, na administrativno-teritorijalnom području Grada Ozlja u Karlovačkoj županiji. Lokacija zahvata nalazi se unutar zone proizvodne – industrijske namjene te će zahvat biti smješten uz postojeće i izgrađene dijelove izvan građevinskog područja naselja Ozalj. Nositelj zahvata planira adaptirati postojeću poslovnu građevinu te dovršiti ukupni poslovni kompleks unutar kojeg je izgrađena. Prostorna cjelina predmetnog poslovnog kompleksa s poslovnom građevinom za odvijanje postupka galvanizacije i bruniranja metalnih proizvoda, nadstrešnicom i manjim otvorenim spremištem je površinom jednaka zemljištu na k.č. 985 k.o. Ozalj. Građevna parcela predstavlja izgrađeno građevinsko zemljište s nedovršenim dijelovima građevine te nedovršenim uređenjem okoliša, koje je*

priključeno na izvedene javne infrastrukturne instalacije i sustave u neposrednoj blizini (vodovod, kanalizacija, elektrotehničke instalacije, telekomunikacijske instalacije). Za realizaciju planiranog zahvata i uspostavu proizvodnog postupka galvanizacije i bruniranja metalnih proizvoda potrebno je provesti sljedeće aktivnosti:

- a) izvođenje radova na adaptaciji prizemnog dijela postojeće građevine, kod koje je unutar proizvodnog dijela potrebno izvesti infrastrukturne radove i druge prilagodbe tehnološkim zahtjevima proizvodnih linija za galvanizaciju i bruniranje;
- b) izvođenje radova adaptacije na dijelu proizvodnog prostora u svrhu proširenja pomoćnih prostorija dvoetažnog dijela građevine (garderobe i uredi);
- c) izvođenje radova adaptacije na zatvaranju postojeće nadstrešnice u svrhu formiranja prostora strojarnice i spremišta za prihvat robe i ekspedita gotovih proizvoda;
- d) izvođenje potrebnih radova za završetak malog samostojećeg spremišta te njegova adaptacije u funkciju spremišta kemikalija;
- e) izvođenje radova u okolišu postojeće poslovne građevine izvođenjem radova na prilagodbi postojećih instalacija odvodnje otpadnih voda zahtjevima odvodnje istih iz tehnološkog postupka nakon njihove obrade, kao i na instalacijama za odvodnju oborinskih otpadnih voda s uređenih vanjskih površina;
- f) izvođenje radova na adaptaciji vanjskih i unutarnjih elektrotehničkih instalacija, kojima će se omogućiti opskrba električnom energijom odgovarajuće vršne snage;
- g) izvođenje radova na završetku adaptacije izvođenjem završne obrade vanjskih kolnih površina (parkiralište i okretište).

U sklopu radnog prostora su predviđene dvije tehnološke linije:

- a) linija za pocinčavanje metalnih predmeta galvanizacijom kapaciteta obrade 300 kg/h, na kojoj će se odvijati elektrokemijski proces zaštite metalnih predmeta elektrolizom (oksidacijsko/redukcijski proces koji se događa na elektrodama pri prolazu električne struje kroz elektrolit);
- b) linija za bruniranje kapaciteta obrade 200 kg/h, na kojoj će se odvijati proces završne obrade čeličnih predmeta tankim zaštitnim slojem oksida na termički način, njihovim uranjanjem u kisele ili alkalne otopine.

Svaka od navedenih tehnoloških linija se sastoji od više različitih posuda (kada), složenih u slijed, a one se koriste na način da se čelični predmeti premještaju iz kade u kadu pomoću mehaničke prijevozne hvataljke ili bubnja, koji se prevoze pomoću elektromotornog transportera za transportiranje. Rad linije će biti poluautomatski te će se transporter kretati kao mosna dizalica iznad tehnoloških linija po stazi obješenoj za horizontalne poprečne nosače zgrade. Otpadni mulj koji će nastajati kao produkt obrade tehnoloških voda (oko 2,6 t/god.), odnosno istaložene tvari, filtrirat će se preko komorne filter preše i dehidrirati te će ga preuzimati i zbrinjavati ovlaštena osoba za zbrinjavanje galvanskog mulja.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/16-08/333; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3 od 16. siječnja 2017. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije te Gradu Ozlju.

Grad Ozalj dostavio je 31. siječnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/01; URBROJ. 2133/05-03-17-02) da planirani zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije

dostavio je 3. veljače 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-02/03; URBROJ: 2133/1-07-03/3-17-02) u kojem navodi da se provedbom planiranog zahvata ne očekuju značajni negativni utjecaji na okoliš te se može ocijeniti da će predmetni zahvat biti prihvatljiv za okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 6. veljače 2017. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/35; URBROJ: 517-07-2-1-17-4) 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 8. veljače 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/58; URBROJ: 517-06-1-1-2-17-3) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarstvo otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je 13. veljače 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/62; URBROJ: 517-06-3-2-17-2) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno propisima o gospodarstvu otpadom, kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 22. veljače 2017. godine mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/33; URBROJ: 517-17-4) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode. Temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15), planirani zahvat nalazi se izvan područja ekološke mreže. U neposrednoj blizini zahvata, na udaljenosti od oko 60 m nalazi se Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000001 Pokupski bazen. S obzirom na karakteristike zahvata, mali doseg mogućih utjecaja, kao i smještaj lokacije zahvata izvan područja ekološke mreže, moguće je isključiti značajne negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Provedbom planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na površinske i podzemne vode te površinska i podzemna vodna tijela na širem području lokacije zahvata. Na lokaciji zahvata izveden je razdjelni interni sustav odvodnje oborinskih, tehnoloških i sanitarnih otpadnih voda. Tehnološke otpadne vode odvodit će se na vlastiti uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, to jest u bazen za egalizaciju i neutralizaciju, gdje će se iste pročišćavati odgovarajućim postupcima. Nakon pročišćavanja, dio otpadnih tehnoloških voda će se ispuštati u sustav odvodnje na području gospodarsko-proizvodne zone Lug, nakon čega se odvodi u kolektor javne kanalizacije na području Grada Ozlja. Krajnji prirodni prijemnik pročišćenih otpadnih voda s postrojenja i cijelog područja Grada Ozlja nakon postupka pročišćavanja u uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Grada Ozlja je rijeka Kupa. Uređenje oborinske odvodnje, kao i odvodnja sanitarnih voda iz proizvodne građevine, izvest će se sukladno pravilima struke izgradnjom internog razdjelnog sustava odvodnje. Sanitarne otpadne vode upuštati će se u sustav odvodnje otpadnih voda Grada Ozlja. Uvjetno čiste oborinske vode s krovnih površina odvodit će se izravno u teren na lokaciji zahvata, dok će se oborinske onečišćene vode s manipulativnih i parkirališnih površina obraditi u separatoru ulja i masti prije ispuštanja u prijemnik, sustav oborinske odvodnje gospodarsko-proizvodne zone Lug. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na tlo, jer neće doći do dodatnog trajnog zauzimanja tla, s obzirom na to da se na lokaciji zahvata nalazi već izgrađeni objekt i neće doći do promjene njegovih vanjskih gabarita. Provedbom planiranog zahvata u zrak će se ispuštati određene količine onečišćujućih tvari, no zbog primjene planirane tehnologije rada i tehnika na

prikupljanju i obradi isparavanja nad kadama za obradu metalnih proizvoda, ne očekuje se negativan utjecaj na postojeću kvalitetu zraka na širem području lokacije zahvata. Ne očekuje se utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. S obzirom na to da će planirani zahvat biti sastavni dio već postojećeg, izgrađenog objekta, ne očekuje se negativan utjecaj na krajobrazne karakteristike okolnog prostora, koji je već sada pod izrazitim antropogenim utjecajem. Na lokaciji planiranog zahvata nema evidentirane zaštićene kulturno-povijesne baštine. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom korištenja zahvata osigurat će se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) i podzakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Otpadni mulj koji će nastajati kao produkt obrade tehnoloških voda (oko 2,6 t/god.), odnosno istaložene tvari, filtrirat će se preko komorne filter preše i dehidrirati te će ga preuzimati i zbrinjavati ovlaštena osoba za zbrinjavanje galvanskog mulja. Tijekom izvođenja radova i tijekom korištenja planiranog zahvata ne očekuje se prekoračenje zakonski propisanih dopuštenih razina buke u prostoru. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na stanovništvo, s obzirom na to da je riječ o djelatnosti koju će se obavljati u zatvorenom prostoru unutar postojeće gospodarsko-proizvodne zone. Također, najbliža postojeća stambena zona udaljena je od lokacije zahvata 400 m zapadno te zbog navedenog prostornog odmaka i korištenja suvremene tehnologije, kao i tehničko-tehnoloških rješenja kod korištenja pogona, ne postoji mogućnost negativnih utjecaja planiranog zahvata na stanovništvo.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i 27. stavku 1. 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 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 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 Rijeci, Korzo 13, 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 sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



**DOSTAVITI:**

1. Obrt za bruniranje metala, vl. Ivan Podvorac, Podgraj 10/F, Ozalj (**R! s povratnicom!**)

**NA ZNANJE:**

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