



# 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  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/21-09/264

**URBROJ:** 517-05-1-2-22-19

Zagreb, 21. travnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na temelju zahtjeva nositelja zahvata SCOUT d.o.o., Bukovac 77, Zagreb, OIB: 78486745085, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat - postrojenje za površinsku obradu metalnih proizvoda postupkom bruniranja na k.č. 5249/1 k.o. Bedekovčina, Općina Bedekovčina, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat - postrojenje za površinsku obradu metalnih proizvoda postupkom bruniranja na k.č. 5249/1 k.o. Bedekovčina, Općina Bedekovčina, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SCOUT d.o.o., Bukovac 77, Zagreb, 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 SCOUT d.o.o., Bukovac 77, Zagreb, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

**O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata SCOUT d.o.o., Bukovac 77, Zagreb, podnio je sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 25. lipnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš postrojenja za površinsku obradu metalnih proizvoda postupkom bruniranja na k.č. 5249/1 k.o. Bedekovčina, Općina Bedekovčina, Krapinsko-zagorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u lipnju i dopunio u prosincu 2021. godine i siječnju 2022. godine ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/130; URBROJ: 517-03-1-2-21-13 od 8. veljače 2021. 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, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. ... Priloga II Uredbe*, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode 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 o potrebi procjene je proveden jer nositelj zahvata planira uređenje i ponovno pokretanje postojećeg pogona za površinsku obradu metalnih dijelova postupkom bruniranja.

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 20. kolovoza 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/264; URBROJ: 517-05-1-2-21-2 od 16. kolovoza 2021. godine).

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

*Na lokaciji se nalazi postojeća poslovno-proizvodna građevina u sklopu koje se obavlja proizvodnja i održavanje vojne opreme te strojna obrada metalnih dijelova. Planiranim zahvatom predviđeno je na k.č. 5249/1 k.o. Bedekovčina, na području Općine Bedekovčina u Krapinsko-zagorskoj županiji aktiviranje i uređenje postojeće opreme za bruniranje te izgradnja vanjske nadstrešnice ispod koje će biti smještena oprema za pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda. Tehnološki postupak bruniranja metalnih dijelova obavljat će se u kadama kroz nekoliko faza koje uključuju: vruće odmašćivanje metalnih dijelova na temperaturi između 45 i 50 °C, ispiranje hladnom vodom, potapanje u klorovodičnoj kiselini, ispiranje hladnom vodom,*

*bruniranje na temperaturi između 137 i 142 °C, dodatno ispiranje hladnom i vrućom vodom, nauljivanje i otkapljivanje. Nanošenjem površinskog sloja na metalne dijelove izrađene od ugljičnih i niskolegiranih čelika u procesu bruniranja, metalne površine će se zaštititi od korozije. Osim navedenog, tehnološke otpadne vode iz procesa bruniranja ispuštat će se u reaktor – taložnik, gdje će se neutralizirati i taložiti, a nastali talog zbrinjavati od strane ovlaštene osobe.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/264; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 16. kolovoza 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije i Općini Bedekovčina.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/240; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 31. kolovoza 2021. godine) u kojem ocjenjuje da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/212; URBROJ: 517-09-1-1-3-21-4 od 15. rujna 2021. godine) kojim je utvrđeno da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/337; URBROJ: 517-04-2-2-21-3 od 13. rujna 2021. godine) i Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/337; URBROJ: 517-04-2-2-22-6 od 10. siječnja 2022. godine) kojim je zatražila dopunu Elaborata u dijelu koji se odnosi na opis utjecaja planiranog zahvata na kvalitetu zraka i klimatske promjene te kolike su emisije onečišćujućih tvari u zrak iz linije za bruniranje, kako se prate propisane granične vrijednosti emisija uzimajući u obzir odredbe Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 42/21) koja se navodi u Elaboratu u dijelu popis propisa te je potrebno jasno izvući jednoznačni zaključak o utjecaju na klimu. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u prosincu 2021. godine i siječnju 2022. godine, Uprava je dostavila Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/337; URBROJ: 517-04-2-2-21-9 od 1. ožujka 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-01/87; URBROJ: 2140/01-08-21-2 od 30. kolovoza 2021. godine) da za planirani zahvat ne treba provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Općina Bedekovčina dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/07; URBROJ: 2197-02-01/1-21-2 od 1. prosinca 2021. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuju značajni negativni utjecaji planiranog zahvata na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom 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 za ekološku mrežu su sljedeći:

Prilikom korištenja zahvata, odnosno korištenja otopine kiselina i sredstva za bruniranje iznad kada za površinsku obradu metala na liniji za bruniranje može doći do nastanka lako hlapljivih para. Međutim, kako će na proizvodnoj liniji biti izveden sustav prikupljanja nastalih para i njihovo odvođenje iz prostora prisilnom ventilacijom i zajedničkim ispustom koji će biti smješten

na krovu prostorije uređaja za pročišćavanje industrijskih otpadnih voda, ne očekuje se utjecaj plairanog zahvata na kvalitetu zraka. Nakon puštanja u rad postrojenja izvršit će se prvo mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak na ispustu sa tehnološke linije obrade metala postupkom bruniranja te temeljem rezultata odrediti učestalost mjerenja emisija. S obzirom da se planiranim zahvatom predviđa korištenje postojećeg pogona u sklopu postojeće građevine te kako će se tehnološki proces bruniranja odvijati u zatvorenom prostoru s opremom koja ne proizvodi buku, ne očekuje se povećana razina buke niti utjecaj buke na okolno stanovništvo koje se nalazi u stambenom naselju Bedekovčina na udaljenosti oko 110 m od lokacije zahvata. Zbog vrlo malog obuhvata zahvata i niske razine potrošnje energije za rad pogona, planirani zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na klimu. Također, zbog utvrđenih malih vrijednosti rizika utjecaja klimatskih promjena na zahvat kao i minimalnog opsega zahvata nije bilo potrebno određivati bilo kakve mjere prilagodbe. Obzirom na karakteristike zahvata i prepoznate utjecaje može se pretpostaviti da buduća promjena klime neće značajno utjecati na zahvat te uzrokovati eventualna oštećenja na području zahvata. Budući da nije utvrđena visoka ranjivost ni za jedan klimatski efekt te je utvrđen nizak rizik, za zahvat nisu potrebne dodatne analize i nisu potrebne dodatne mjere prilagodbe planiranog zahvata klimatskim promjenama. Utjecaj na tlo nije izgledan jer će se proizvodnja obavljati u zatvorenom dijelu postojeće građevine, a za vrijeme korištenja neće biti ispuštanja tehnoloških otpadnih voda u tlo i podzemne vode, već će se sve nastale tehnološke otpadne vode ispuštati u prethodno izgrađeni sustav odvodnje otpadnih tekućina iz kada za površinsku obradu metala i na propisni način provoditi zbrinjavanje svih otpadnih tvari. Otpadne industrijske vode iz procesa bruniranja skupljat će se vodonepropusnim sustavom odvodnje u spremnik reaktora za obradu iz kojeg će se nakon provedene egalizacije, neutralizacije i taloženja, sadržaj reaktora po završetku ciklusa proizvodnje prazniti od strane ovlaštene osobe. Navedeni otpad koji će nastajati tijekom korištenja zahvata privremeno se skladišti na za to predviđena mjesta u sklopu samog pogona za bruniranje u primjerenim spremnicima, a otpadne tekućine će se tretirati u reaktoru za egalizaciju i neutralizaciju te će se nakon navedenog tretamana predavati ovlaštenim osobama. Lokacija zahvata smještena je izvan obuhvata vodonosnog područja i izvan zona sanitarne zaštite izvorišta. Najbliže planiranom zahvatu smješteno je vodocrpilište izvorište "Krapinske toplice" koje je udaljeno oko 12,1 km jugoistočno od granica III. zone sanitarne zaštite, odnosno oko 12,8 km jugoistočno od granica II. zone navedenog izvorišta. Zbog karaktera planiranog zahvata kao i zbog toka podzemne vode na širem području prihranjivanja izvorišta, ne postoji mogućnost utjecaja na kvalitetu vode u postojećim izvorištima. Tijekom korištenja zahvata moguć je utjecaj na podzemne vode uslijed neodgovarajućeg gospodarenja otpadom, no primjenom propisanog načina gospodarenja otpadom i zbrinjavanjem otpadnih voda na gore navedeni način, utjecaj na vode će biti sveden na najmanju moguću mjeru. Prema navedenom, prirodni površinski vodotoci i vodocrpilišta u okolici lokacije zahvata zbog tehnologije rada i korištenja pogona za bruniranje neće biti ugroženi. Obzirom na vrstu i na planirana tehnološka rješenja kod eventualnih iznenadnih (nekontroliranih) događaja prilikom rada brunirnice, ne očekuju se nepovoljni utjecaji na vode, a mogući utjecaj zahvata na vode ocjenjuje se kao minimalan. Budući da za realizaciju planiranog zahvata nema potrebe za izvođenjem građevinskih radova jer su građevine već izgrađene i proizvodni pogon će se smjestiti u iste na lokaciji zahvata, neće biti unošenja novih elemenata u postojeći krajobraz. Najbliže lokaciji zahvata od zaštićenih kulturno-povijesnih dobara, smješteni su lokaliteti evidentiranih kulturnog dobara krajobraz - perivoj dvorca Gornja Bedekovčina koji se nalazi na udaljenosti oko 300 m južno, arheološko nalazište Bedekovčina naselje na udaljenosti od oko 400 m, dok se zaštićeno kulturno - stambena građevina, Dvorac Gornja Bedekovčina nalazi na udaljenosti oko 300 m južno od lokacije zahvata. Kako za realizaciju planiranog zahvata neće biti potrebno

provođenje građevinskih radova jer će se nastavak proizvodnje provoditi u već izgrađenoj postojećoj građevini neće biti niti utjecaja na navedena dobra u okruženju lokacije zahvata. Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. predmetni zahvat nalazi se na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa. S obzirom na to da se planiranim zahvatom uređuje linija za bruniranje unutar već postojećeg postrojenja, provedba zahvata neće i uzrokovati gubitak staništa. Vanjska nadstrešnica površine oko 15 m<sup>2</sup> koja će se dodatno izgraditi također se nalazi na izgrađenom staništu. Planirana proizvodnja odvijat će se u zatvorenom dijelu postojeće građevine. Tehnološke otpadne vode iz procesa bruniranja skupljat će se vodonepropusnim sustavom odvodnje u spremnik reaktora gdje će se neutralizirati taložiti, a nastali talog zbrinjavat će se od strane ovlaštene osobe. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže na udaljenosti od oko 6,5 km su Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000583 Medvednica i POVS HR2001190 Židovske jame koja su kao područja od značaja za Zajednicu Sites of Community Importance - SCI objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Navedeni POVS-ovi prvotno su potvrđeni Provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015.). Budući da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i nije potrebne provesti Glavnu ocjenu.

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

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, 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 s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog rješenja, mogućnost produženja 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



**DOSTAVITI:**

1. SCOUT d.o.o., Bukovac 77, Zagreb (**R s povratnicom !**)