



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

UPRAVA ZA PROCJENU UTJECAJA NA OKOLIŠ I
ODRŽIVO GOSPODARENJE OTPADOM

KLASA: UP/I 351-02/22-45/16
URBROJ: 517-03-1-3-1-23-3

Zagreb, 4. travnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 163. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 16. stavka 1. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18) daje sljedeću:

INFORMACIJU

o zahtjevu za izdavanjem okolišne dozvole za postojeće postrojenje za površinsku zaštitu aluminijskim elektrolitskim putem, na lokaciji Sveta Nedelja, Zagrebačka 1, Novaki

Tijelo nadležno za provedbu postupka: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), Radnička cesta 80, Zagreb.

Pravni temelj postupka: članak 97. Zakona o zaštiti okoliša povodom zahtjeva za okolišnom dozvolom operatera, Euro-aluminij d.o.o., za postojeće postrojenje za površinsku zaštitu aluminijskim elektrolitskim putem, odredbe Uredbe o okolišnoj dozvoli, *Popis djelatnosti kojima se mogu prouzročiti emisije kojima se onečišćuje tlo, zrak, vode i more prema Prilogu I. Uredbe*, t. 2.6. površinska obrada metala u kojoj se primjenjuje elektrolitski ili kemijski postupak s kadama za obradu zapremine 30 m³. Sukladno odredbama članka 32. stavak 3. Uredbe o okolišnoj dozvoli, kao najbolje raspoložive tehnike, do donošenja zaključaka o najboljim raspoloživim tehnikama koriste se poglavlja o najboljim raspoloživim tehnikama (NRT) referentnih dokumenata za koje zaključci o najboljim raspoloživim tehnikama još nisu donijeti - Referentni dokument o najboljim raspoloživim tehnikama za površinsku obradu metala i plastike (BREF STM), kolovoz 2006.

Operater: Euro-aluminij d.o.o., Kudeljarska 2B/3, 32 000 Vukovar

Lokacija postrojenja: Sveta Nedelja, Zagrebačka 1, Novaki

Sažeti opis djelatnosti : Operater Euro-aluminij d.o.o., Kudeljarska 2B/3, 32 000 Vukovar

Postupak površinske zaštite aluminijskih profila provodi se eloksiranjem (anodizacijom), odnosno uranjanje predmeta (neobrađenih aluminijskih profila) u slijed procesnih kupki, s nizom pripremnih radnji. Kapacitet eloksiranja je 600 t/godišnje, a elektrostatske plastifikacije (završni postupak) 300 t/god. Alkalnim odmašćivanjem se uklanjaju nečistoće s materijala, kao što su razne vrste ulja i polir-pasti. Proces *ispiranja* izrazito je bitan nakon odmašćivanja. i provodi industrijskom vodom. *Nagrivanje* se provodi s natrijevim hidroksidom, s dodacima koji omogućuju ravnomjerno nagrivanje materijala. Nakon procesa nagrivanja slijedi proces *ispiranja* industrijskom vodom. Poslije nagrivanja, nerazgradive legirajuće komponente mogu zaostati na površini u metalnom obliku, a moraju biti uklonjene prije eloksiranja. Iz tog razloga, nakon procesa ispiranja slijedi proces *dezoksidacije*. *Eloksiranjem*, tj. tretiranjem aluminijskih profila elektrokemijskim anodnim procesom, na površini se stvara zaštitni sloj aluminijskog oksida. Nakon procesa eloksiranja slijedi proces *ispiranja* industrijskom vodom. *Elektrolitičkim bojanjem* dobiveni anodni spoj može se obojati kemijskim ili elektrokemijskim putem. Nakon procesa elektrolitičkog bojanja slijedi proces ispiranja industrijskom vodom, te proces ispiranja u demineraliziranoj vodi koja ide na ionsku izmjenjivačku kolonu i tako pročišćena se vraća natrag u kadu. Poslije temeljitog ispiranja slijedi proces *hladnog siliranja*. Ovim postupkom se porozna površinska oksidna prevlaka zatvara. Tehnološka jedinica elektrostatske plastifikacije sastoji se od sljedećih tehnoloških podjedinica: *Nagrivanje i odmašćivanje*, *Ispiranje*, *Ispiranje demineraliziranim vodom* i *Pasivacije*. *Pasivacija* je bitan korak prije plastificiranja u kojem se stvara ujednačen i gladak pasivacijski sloj koji pruža visoku otpornost na koroziju. Nakon pasivacije proizvod ide na sušenje te na transporter koji vodi u kabinu na elektrostatsko nanošenje plastifikata u prahu. Pasivirani proizvod mora se unutar 24 sata plastificirati. Nakon nanošenja, proizvod se automatski uvodi u peć gdje se polimer (plastifikat) zapeče i stvrdne.

Sažetak postupka koji će se provesti: Informiranje javnosti i zainteresirane javnosti o provedbi postupka izdavanja okolišne dozvole, pribavljanje mišljenja nadležnih tijela i/ili osoba o izmjenama uvjeta okolišne dozvole iz područja njihove nadležnosti, provođenje javne rasprave s javnim izlaganjem, objava nacrt rješenja, donošenje rješenja, informiranje javnosti i zainteresirane javnosti o rješenju.

Ostali sudionici u postupku:

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
3. Ministarstvo zdravstva
4. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti, Sektor za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja
5. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode

Način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u predmetnom postupku: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja objavit će na svojim stranicama (<https://mingor.gov.hr>) sadržaj sažetka stručne podloge zahtjeva, nacrt rješenja kojim se rješava po zahtjevu i rješenje o okolišnoj dozvoli. Daljnje sudjelovanje i informiranje javnosti provodi se javnom raspravom o zahtjevu tijekom koje će se održati javni uvid u stručnu podlogu i javno izlaganje o predmetnom zahtjevu, zatim objavom nacrt rješenja o okolišnoj dozvoli na internetskim stranicama Ministarstva te informiranjem javnosti i zainteresirane javnosti o rješenju.

Način očitovanja na informaciju: Očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti na ovu informaciju uzimaju se u postupku na jednak način kao i očitovanja na koja se javnost obavještava pozivom na sudjelovanje na javnu raspravu i na uvid u nacrt dozvole, a mogu se

dostaviti, s pozivom na Klasu ove informacije u naslovu, elektronički na pisarnica@mingor.hr ili na adresu Ministarstva te će, u skladu s rokovima tijekom postupka, biti uzeta u obzir.

Način na koji će javnost i zainteresirana javnost biti informirana o ishodu postupka:

Temeljem navedene pravne osnove Ministarstvo može donijeti rješenje kojim se utvrđuju uvjeti okolišne dozvole temeljem podnijetih prijedloga operatera u postupku ili može donijeti rješenje kojim se odbija zahtjev operatera. Javnost i zainteresirana javnost bit će o ishodu postupka informirana objavom akta – rješenja na internetskoj stranici Ministarstva (<https://mingor.gov.hr>).



DOSTAVITI:

1. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, 10 000 Zagreb (*preporučeno*)
2. Grad Sveta Nedelja, Trg Ante Starčevića 5, 10 431 Sveta Nedelja (*preporučeno*)

