

Црна Гора
ОПШТИНА МОЈКОВАЦ

| | | | |
|-------------|--------------|--------|-------------|
| Прихваћено: | 103 DEC 2013 | | |
| Org. jed. | Broj | Prilog | Единица/год |
| 09 | 1301 | | |

Образак 1

NAZIV OPERATERA

Mjesto

Broj

Datum

| | | |
|--|---|--|
| ZAHTJEV ZA IZDAVANJE INTEGRISANE DOZVOLE ZA RAD POSTROJENJA <u>aluline</u> I OBAVLJANJE AKTIVNOSTI <u>elonsa za aluminijuma</u> , NA LOKACIJI <u>stari rudnik</u> , U <u>Mejnovcu</u> | | |
| I. Opšti podaci | | |
| 1. O zahtjevu <u>Rad postojećeg postrojenja</u> | Novo postrojenje | |
| | Rad ili bitne izmjene u radu postojećeg postrojenja | |
| | Prestanak aktivnosti | |
| | Revizija dozvole | |
| | Produženje važenja dozvole | |
| 2. O operateru | | |
| 2.1. | Naziv | <u>d.o.o. aluline</u> |
| | Sjedište/Mjesto | <u>Bijelo Polje</u> |
| | Adresa | <u>W. Slobode bb</u> |
| | Broj telefona/faksa | <u>050/430-408 430-410</u> |
| | E-mail | <u>agora@T-cow.me</u> |
| 2.2. | Registarski broj i datum registracije | |
| 2.3. | Lice i podaci za kontakt | |
| 2.4. | Drugi podaci o operateru / pravnom licu | |
| 3. O postrojenju i njegovoj okolini | | |
| 3.1. | Naziv | <u>linija za anodnu oksidaciju aluminijuma</u> |
| | Adresa | <u>stari rudnik / Mejnovac</u> |
| | Broj telefona/faksa | <u>050/492-335</u> |
| | E-mail | <u>zoric.rozdar@T-cow.me</u> |
| 3.2. | Lice i podaci za kontakt | <u>Radana Vučević</u> |
| 3.3. | Naziv i adresa vlasnika zemljišta na kome se planira obavljanje aktivnosti | <u>d.o.o. aluline</u> |
| 3.4. | Naziv i adresa vlasnika glavne i pomoćnih zgrada postrojenja u kome se aktivnost izvodi | <u>d.o.o. aluline</u> |
| 3.5. | Informacija o uslovima utvrđenim u urbanističkom i prostornom planu | |
| 3.6. | Infomacija o alternativnim lokacijama | |

| | | |
|------|---|--|
| 3.7. | Informacija o okolini na koju može uticati obavljanje aktivnosti ili udes | |
|------|---|--|

4. Vrsta industrijske aktivnosti

2.6. Postrojenja za površnu obradu metala koristeći elektroličke ili hemijske metode

5. Osoblje i investicioni troškovi

| | | |
|------|---|---|
| 5.1. | Broj zaposlenih u postojećim objektima | 5 |
| 5.2. | Ukupni troškovi, sa novim investicijama | - |

II. Rezime podataka o aktivnosti i izdatim dozvolama

1. Kratak opis aktivnosti za koju se integrisana dozvola zahtijeva

| | | |
|-------|--|--|
| 1.1. | Kratak opis aktivnosti | linija za automatsku obradu aluminijskih |
| 1.2. | Normalan broj radnih sati i dana u nedelji za obavljanje aktivnosti | 40 sati, 5 radnih dana |
| 1.3. | Planiran datum izgradnje | - |
| 1.4. | Kapacitet proizvodnje i planirani obim godišnje proizvodnje | maksimalni kapacitet 100000 kg Al-profila/godine |
| 1.5. | Planirani datum puštanja u rad | postrojenje pušteno u rad 2009.god. |
| 1.6. | Prevoz do i od preduzeća | kamioni, mala auta |
| 1.7. | Podaci o planiranom korišćenju sirovina i pomoćnih materijala, energije i vode (iz tabelarnih pregleda u prilogu) | Aluminijum, H ₂ SO ₄ , NaOH, električna energija, tehnicka voda |
| 1.8. | Troškovni opis korišćenja najboljih dostupnih tehnika (BAT) i/ili planiranih aktivnosti za dostizanje nivoa BAT (opis se zasniva na upoređivanju sadašnjih i analizi potrebnih uslova za dostizanje BAT) | |
| 1.9. | Razlozi za podnošenje zahtjeva za izdavanje integrisane dozvole i očekivane promjene u odnosu na dosadašnji rad | Nalog inspektora, ukinuta zapremina instalisanih voda prelazi 30m ³ . |
| 1.10. | Lista propisa, priručnika, obračunskih programa (za procjenu koncentracija zagađujućih materija u životnoj sredini) korišćenih prilikom kompletiranja zahtjeva za izdavanje integrisane dozvole | - IPPC zakon sl. list 80/01 - uredba o vertama aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje dozvola sl. list 07/08 - pravilnik o sadržini, obliku i načinu popunjavanja zahtjeva sl. list 03/08 - uredba o sadržini programa mjera prilagodbe Vaga rada postrojenja sl. list 07/08 |

2. Podaci o planskoj i projektnoj dokumentaciji za postrojenje (dozvole, odobrenja, saglasnosti)

| | | |
|-------|--|--|
| 2.1. | Nadležni organ odgovoran za planiranje i izgradnju na teritoriji na kojoj se aktivnost odvija ili će se odvijati | Opština Mojkovac |
| 2.1.1 | Naziv nadležnog organa | sektor za uređenje prostora i društveni razvoj |
| | Adresa | |
| | Broj telefona/faksa | |
| | E-mail | urbauizamgoc@t-com.me |

| | | |
|--|--|--|
| 2.1.2 | Planski dokument i urbanistički plan sa podacima o urbanističkim uslovima za uređenje prostora, parcelaciji i sprovođenju plana, kao i projekat (uključivanje u prostorno-razvojni plan) | 03/1-105/1 urbanističke tehničke uslovi 03-1/105 Rešenje o odobrenju lokacije 03-1/106 urbanistička saglasnost |
| 2.1.3 | Katastarski broj parcele sa kopijom plana izdatom od nadležnog organa | 467/17 KO Mojkovac |
| 2.1.4 | Dokaz o pravu korišćenja zemljišta, odnosno pravu svojine na objektu, odnosno pravu korišćenja na neizgrađenom građevinskom zemljištu | br. 09/138/3-102 od 19. 3. 2007. god |
| 2.1.5 | Odobrenje za izgradnju i/ili upotrebna dozvola | br. 03-2/82 od 27. 06. 2003 god |
| 2.2. | Nadležni organ odgovoran za upravljanje vodama (zaštitu i korišćenje voda i zaštitu od štetnog dejstva voda) | |
| 2.2.1 | Naziv | |
| | Adresa | |
| | Broj telefona/faksa | |
| | E-mail | |
| 2.2.2 | Podaci iz dozvole za korišćenje voda | |
| 2.2.3 | Podaci o sopstvenom postrojenju za tretman otpadnih voda koje nastaju u procesu obavljanja aktivnosti | |
| 2.2.4 | Podaci iz dozvole za ispuštanje otpadnih voda i priloženog tabelarnog pregleda odvodnog sistema iz jednog ili više mjesta za ispuštanje otpadnih voda u odvodni sistem | |
| Ako podnosilac zahtjeva za izdavanje dozvole planira da otpadne vode odvodi u drugo postrojenje na tretman, potrebno je navesti podatke, i to: | | |
| 2.2.5 | Naziv operatera koji prima otpadne vode na tretman | |
| | Sjedište/Mjesto | |
| | Broj telefona/faksa | |
| | E-mail | |
| 2.2.6 | Podaci iz dozvole za rad postrojenja za tretman otpadnih voda | |
| 2.2.7 | Podaci iz ugovora zaključenog između podnosioca zahtjeva i operatera postrojenja za tretman otpadnih voda | |
| 2.3. | Saglasnosti i odobrenja izdata od nadležnih organa | |
| 2.3.1 | Lista priloženih saglasnosti, odobrenja i drugih akata pribavljenih u postupku izdavanja odobrenja za izgradnju postrojenja za tretman otpadnih voda | |
| 3. Kratak izvještaj o značajnim uticajima na životnu sredinu, u odnosu na: | | |
| 3.1. | Vazduh | neima uticaja |

| | | |
|------|--|--|
| 3.2. | Vode | nema uticaja |
| 3.3. | Zemljište i tlo | nema uticaja |
| 3.4. | Otpad | svladivanje u uslugu dodavatelja <i>konstrukcija</i> |
| 3.5. | Buku i vibracije | nema uticaja |
| 3.6. | Rizik od udesa | / |
| 3.7. | Karakteristike uticaja opisanih u 3.1. do 3.6. | |

*konstrukcija
plava*

III. Detaljni podaci o postrojenju, procesima i procedurama

1. Lokacija

| | | |
|------|---|--|
| 1.1. | Naziv | PROIZVODNI POGON d.o.o. alumin |
| | Adresa | rudnik Brnovo, Mojhovac |
| | Broj telefona/faksa | 050 472 335 |
| | E-mail | ZURIC-BOZDAR@T-cow.hr |
| 1.2. | Lice i podaci za kontakt | Zlatana Kunovic, tehnolog |
| 1.3. | Nacionalna referentna mreža | |
| 1.4. | Opis područja i lokacije postrojenja (prema priloženoj mapi u razmjeri 1:25.000) | Ulica Bruseg rudnika Brnovo |
| 1.5. | Opis lokacije svih zgrada, objekata i njihovih aktivnosti u okviru područja (prema priloženoj skici u razmjeri 1:1.000 ili 1:5.000) | |
| 1.6. | Informacija o povezanosti lokacije sa infrastrukturom lokalne samouprave | put treće kategorije |
| 1.7. | Informacija o načinu korišćenja susjednih lokacija (vrste postrojenja i aktivnosti koje se obavljaju) | okretanje preko crne gore, fabrika za preradu drveta |
| 1.8. | Podaci o posebno zaštićenim područjima | nema podataka |

2. Upravljanje zaštitom životne sredine

| | | |
|------|---|---|
| 2.1. | Politika zaštite životne sredine | |
| 2.2. | Sistem upravljanja zaštitom životne sredine | kontrola otpadnih voda |
| 2.3. | Izvještavanje | izvještavanje godišnje lokalne uprave o otpadnim vodama |
| 2.4. | Dobra praksa upravljanja | |

3. Korišćenje najboljih dostupnih tehnika

| | | |
|--------|--|---|
| 3.1. | Opis postrojenja, proizvodnog procesa i procesa rada | nema jona priprema, elektrohemija, eloniranje Al-profila potapanjem u radni kupatla odrednog hem. sastava |
| 3.2. | Podaci o najboljoj dostupnoj tehnici koja je korišćena za procjenu procesa | standardna tehnologija eloniranja aluminijuma |
| 3.3. | Upoređivanje procesa koji se obavlja u odnosu na relevantni BAT | nema emitije opasnih materija u životnoj sredini |
| 3.3.1. | Supstitucija opasnih materija | Al ₂ O ₃ , NaOH neophodni za tehn. proces, freon i razgradnja mlazom eloniranje |
| 3.3.2. | Tehnološki proces | odmašćivanje i magiranje Al, odsjajanje, eloniranje, porijavanje jona, sušenje sa skidanjem i protokom isparavanjem i sušenjem svih operacija |

| 4. Korišćenje resursa | | |
|-----------------------|---|---|
| 4.1. | Sirovine, pomoćni materijali i drugo | Aluminijumski profili i limovi |
| 4.1.1 | Lista rezervoara i drugih objekata za skladištenje hemijskih materija opisanih u Tabelama 1-4 u prilogu | magacin, birad, plastične vreće |
| 4.2. | Energija (podaci opisani u Tabelama 5-9) | električna energija |
| 4.3. | Voda (podaci opisani u Tabelama 10, 32, 33 i 34) | ≈ 1000 m ³ /god i više, gradski vodovod voda od hladne vode koristi se za ispiranje |
| 4.4. | Navesti podatke iz svakog akta o pravu korišćenja resursa koji je u prilogu | |

| 5. Emisije u vazduh (podaci opisani u Tabelama 11-21) | | |
|---|---|-----------------------|
| 5.1. | Postrojenja za tretman zagađujućih materija | nema emisije u vazduh |
| 5.2. | Tačkasti izvori emisija zagađujućih materija | / |
| 5.3. | Difuzni izvori emisija zagađujućih materija | / |
| 5.4. | Emisije u vazduhu koje potiču od materija koje imaju snažno izražen miris | / |
| 5.5. | Uticaj emisija zagađujućih materija na ambijentalni kvalitet vazduha | / |
| 5.6. | Kontrola i mjerenje | / |
| 5.7. | Izveštavanje | / |

| 6. Emisije štetnih i opasnih materija u vode (podaci opisani u Tabelama 22-31) | | |
|--|--------------------------------------|--|
| 6.1. | Otpadne vode | postepena neutralizacija, taloženje max t - 22°C |
| 6.1.1 | Tretman otpadnih voda | prilog, analiza otpadnih voda |
| 6.1.2 | Postrojenja za tretman otpadnih voda | čelični rezervoari obloženi trećom generacijom i PVC cijevi |
| 6.1.3 | Emisije otpadnih voda | nema otpadnih materija |
| 6.1.4 | Uticaj na kvalitet vodnih tela | nema podataka o ugrožavanju kvaliteta recipijenta |
| 6.1.5 | Kontrola i mjerenje | redovna kontrola, praćenje pH vrijednosti |
| 6.1.6 | Izveštavanje | godišnje izvještavanje lokalne uprave za zaštitu vredne prirode |

| 7. Zaštita zemljišta i podzemnih voda (podaci opisani u Tabelama 23-31) | | |
|---|--|--------------------|
| 7.1. | U slučaju kada se otpadne vode sa lokacije ispuštaju direktno u podzemno vodno tijelo | nema ispuštavanja |
| 7.2. | U slučaju kada se otpadne vode sa lokacije ne ispuštaju direktno u podzemno vodno tijelo | nema kontaminacije |

| 8. Upravljanje otpadom (podaci opisani u Tabelama 35-37) | | |
|--|-------------------------------|---|
| 8.1. | Plan upravljanja otpadom | ne postoji plan upravljanja otpadom na nivou lokalne uprave |
| 8.2. | Proizvodnja otpada | H ₂ (SO ₄) ₂ , Na ₂ SO ₄ , H ₂ NO ₂ |
| 8.3. | Razvrstavanje i prijem otpada | u plastične vreće |

| | | |
|---|---|--|
| 8.4. | Privremeno skladištenje otpada | u uregu fabrike |
| 8.5. | Prevoz otpada | |
| 8.6. | Prerada otpada: tretman i reciklaža | može se koristiti u druge svrhe npr. za prerađivanje otpadnih voda |
| 8.6.1 | Sopstvena postrojenja, objekti i tehnologije | |
| 8.6.2 | Upućivanje na tretman i reciklažu kod drugog operatera | |
| 8.7. | Odlaganje otpada | |
| 8.7.1 | Sopstvena postrojenja, objekti i tehnologije | |
| 8.7.2 | Upućivanje na odlaganje kod drugog operatera | |
| 8.8. | Procjena uticaja planiranog upravljanja otpadom | |
| 8.9. | Kontrola i mjerenje (analize) | nema strojeva za otpad |
| 8.10. | Dokumentovanje i izvještavanje | bezopasan otpad |
| 9. Buka i vibracije (podaci opisani u Tabeli 38) | | |
| 9.1. | Izvori | nema |
| 9.2. | Emisije | nema |
| 9.3. | Kontrola i mjerenje | prilog ispitivanja mjerenje buke |
| 9.4. | Izvještavanje | nema |
| 10. Procjena rizika od značajnih udesa nije evidentiran rizik od udesa | | |
| 11. Mjere za nestabilne (prelazne) načine rada postrojenja koje se odnose na: | | |
| 11.1. | Početak rada postrojenja ako postoji rizik izlaganja životne sredine negativnim uticajima | |
| 11.2. | Defekte curenja | sabirni kanal za prijavu neoplakne zapremine kade u slučaju curenja |
| 11.3. | Trenutno zaustavljanje rada postrojenja | |
| 11.4. | Obustavu rada | |
| 12. Definitivni prestanak rada postrojenja ili njegovih djelova neutralizacija kationa | | |
| 13. Netehnički prikaz podataka na kojima se zasniva zahtjev za izdavanje integrisane dozvole | | |
| 13.1. | Podaci o operateru, postrojenju, lokaciji | d.o.o. alubue, linija za eloksaciju, Moforce |
| 13.2. | Karakteristike aktivnosti zbog kojih je podniet zahtjev za izdavanje integrisane dozvole (opis proizvodnog procesa) | umijna zapremine kade, melozi 20 m ³ |
| 13.3. | Opis aktivnosti koje imaju značajan uticaj na životnu sredinu: | ne postoje takve aktivnosti |
| 13.3.1 | Resursi, energija i voda koji se koriste i opis mjera za smanjenje njihovog korišćenja | električna energija i voda sa izvorišta u Gnojnovcima |
| 13.3.2 | Glavne sirovine i pomoćni materijali i njihovo korišćenje | M-propli i lemovi |
| 13.3.3 | Upotreba opasnih hemijskih supstanci i preparata i planirane mjere za njihovu supstituciju | suprotna usplava 15%; NaOH 3-5% |

| | | |
|--------|--|--|
| 13.3.4 | Korišćenje tehnologija, odnosno primjena najboljih dostupnih tehnika <i>standardna tehnologija</i> | Izvori/referentni dokumenti |
| 13.3.5 | Prikaz glavnih emisija (koncentracije i godišnje količine) za vazduh, vode, zemljište, glavne tokove otpada i njihov tretman, buku i vibracije | <i>nema emisija opasnih po životnu sredinu nema opasnog otpada</i> |
| 13.3.6 | Mogući uticaj zagađivanja na zdravlje ljudi, kvalitet vazduha, vode i zemljišta | <i>nema uticaja</i> |
| 13.3.7 | Mjere za sprječavanje udesa i smanjenje posledica | <i>ne postoji rizik od udesa nema rashoda od one koncepcije ni velikih količina ispuštanja</i> |
| 13.3.8 | Planovi, uključujući proširenje i dogradnju posebnih proizvodnih jedinica ili procesa | <i>Radna uputstva se mijenjaju samo troše i popravljaju nadaopunjavaju</i> |
| 13.4. | Sažet opis procjene uticaja na životnu sredinu u cjelini, uključujući mogućnost prelaska zagađenja iz jednog medijuma u drugi, sa planiranim mjerama, kao i prekograničnim uticajima | <i>nema prekograničnog uticaja</i> |
| 13.5. | Opravdanost predloženih nivoa emisija | |

Prilog:

1. Dokumentacija koja je propisana zakonom
2. Tabelarni pregledi (dijagrami)
3. Mape i skice
4. Kopije izdatih dozvola, odobrenja i saglasnosti i drugih dokumenta
5. Akcioni planovi III.4 – III.10



Ovlašćeno lice

Marjana Vučković

(Ime i prezime)

NAZIV OPERATERA

Sjedište/Mjesto

Broj

Datum

D.O.O. za obradu i presvlačenje metala

"ALULINE"

BR. 02/2013

B. Polje 25. 11. 2013g.

IZJAVA

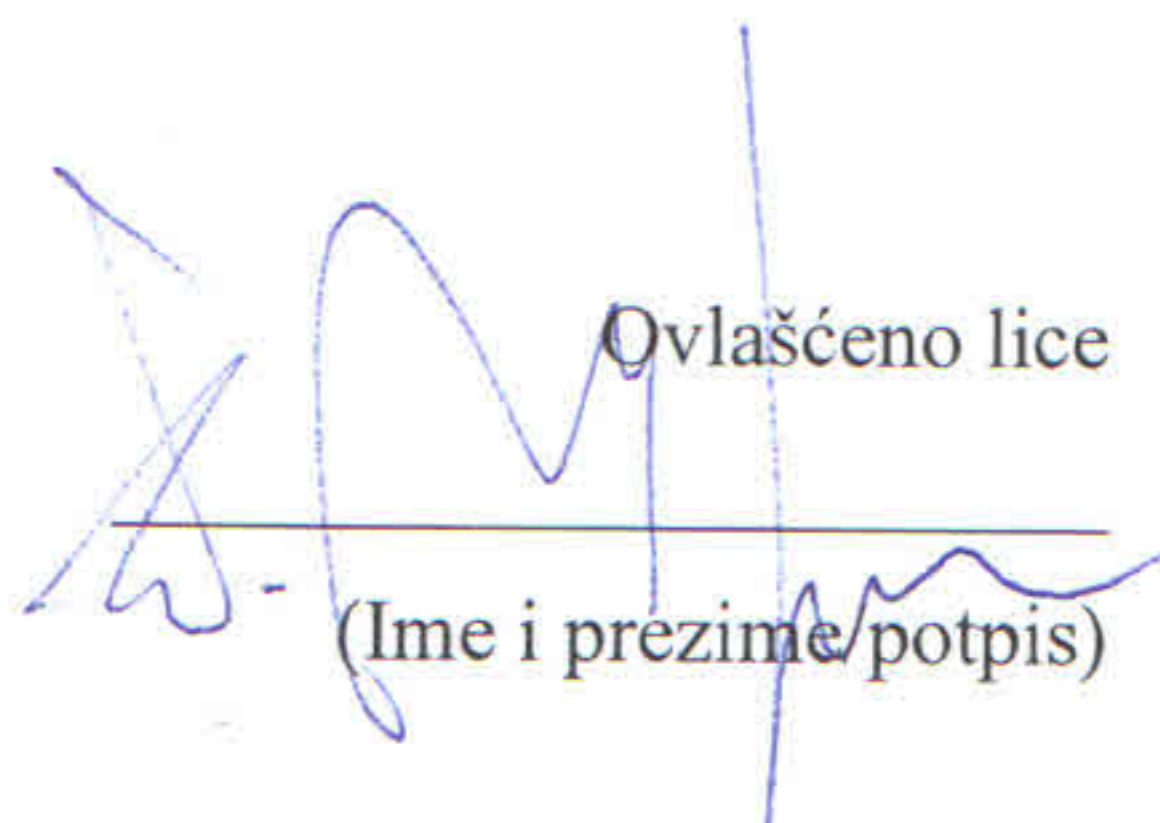
Na osnovu člana 8, stav 1, tačka 10 Zakona o integrisanom sprječavanju i kontroli zagađivanja životne sredine («Službeni list RCG», broj 80/05), potvrđujem:

- da su informacije sadržane u zahtjevu za izdavanje/reviziju/produženje važnosti integrisane dozvole za rad postrojenja aluline i obavljanje aktivnosti eloksiranja aluminijuma na lokaciji stari rudnik, u Kojuvcu, istinite, tačne i potpune.

- da javnost ima pristup zahtjevu u cjelini, osim informacija koje sadrže poslovnu tajnu i za koje zahtijevam ograničen pristup javnosti u postupku izdavanja integrisane dozvole, i to:

1. _____
2. _____
3. _____ i dr.



Ovlašćeno lice

(Ime i prezime/potpis)