



rudarski institut d.d. tuzla

Rudarska 72, 75000 Tuzla

ZAHTJEV ZA OBNOVU OKOLINSKE DOZVOLE

ZA AKTIVNOSTI PROIZVODNJE SAPUNA I DETRDŽENATA
SREDSTAVA ZA PRANJE I POLIRANJE I REGISTROVANIH
SPOREDNIH DJELATNOSTI OPERATERA "BINGO" D.O.O.
EXPORT-IMPORT TUZLA

POSLOVNA JEDINICA „DITA 1977“ TUZLA

Investitor:

„BINGO“ D.O.O.

EXPORT-IMPORT TUZLA

Ul. Bosanska poljana bb

75 000 TUZLA



rudarski institut d.d. tuzla

Rudarska 72, 75000 Tuzla

Broj kod UIO-a: 263025390006

Broj protokola: 30-03-04-123/22

Narudžbenica od 26.01.2022.godine

ZAHTJEV ZA OBNOVU OKOLINSKE DOZVOLE
ZA AKTIVNOSTI PROIZVODNJE SAPUNA I DETRDŽENATA
SREDSTAVA ZA PRANJE I POLIRANJE I REGISTROVANIH
SPOREDNIH DJELATNOSTI OPERATERA "BINGO" D.O.O.
EXPORT-IMPORT TUZLA
POSLOVNA JEDINICA „DITA 1977“ TUZLA

Direktor NIC-a

Admir Hajdarević, dipl. inž.el.
-odgovorni istraživač -

Direktor

Dr. sc. Eldar Pirić, dipl. inž. maš.
- naučni saradnik -

Tuzla, mart 2022. godine

SPISAK SARADNIKA

NOSILAC RADNOG ZADATKA:

Dr.sc. Jasmina Isabegović, dipl.inž.rud.
- naučni saradnik -

SARADNICI:

Admir Hajdarević, dipl.inž.el.
- odgovorni istraživač -

Selma Hadžiselimović dipl.inž.hemije
-istraživač asistent –

Zerina Terzić, MA-primjenjene biologije
-istraživač asistent –

SADRŽAJ

UVOD	1
A. PODACI O PODNOSIOCU ZAHTJEVA/OPERATERU	2
1. Osnovni podaci	2
2. Podaci o pogonu/postrojenju	3
3. Dodatne informacije o pogonu/postrojenju	4
B. SISTEM CERTIFICIRANJA POGONA/POSTROJENJA VEZANI ZA OKOLIŠ I/ILI ZAHTJEVE KVALITETA	5
C. OPIS STANJA LOKACIJE POGONA I POSTROJENJA	6
1. Osnovni podaci o lokaciji	6
2. Mape i sheme	6
3. OPIS POGONA I POSTROJENJA	18
3.1. Tehnološka jedinica pogona/postrojenja u kojoj se odvija glavna djelatnost u skladu sa Prilogom I. ili Prilogom II.	18
3.2. Tehnološka jedinica pogona/postrojenja u kojoj se odvijaju ostale djelatnosti u skladu sa Prilogom I. ili Prilogom II.	29
3.3. Tehnološke jedinice koje nisu navedene u Prilogu I ili Prilogu II	31
3.4. Referentne oznake emisionog mjesta prikazani u tlocrtu pogona/postrojenja	33
3.5. Organizacija rada pogona/postrojenja	35
D. POPIS OSNOVNIH SIROVINA, POMOĆNIH / SEKUNDARNIH SIROVINA I SUPSTANCI, KOLIČINE POTROŠENE/PROIZVEDENE ENERGIJE I POTROŠENE VODE TOKOM RADA POGONA/POSTROJENJA	36
1. Osnovne sirovine, pomoćne/sekundarne sirovine i ostali materijali/supstance koje se koriste u pogonu/postrojenju	36
1.1. Popis sirovina, pomoćnih sirovina i supstanci koje ne sadrže opasne supstance	36
1.2. Popis sirovina, pomoćnih sirovina i supstanci koje sadrže opasne supstance	38
1.3. Voda	44
1.4. Skladištenje sirovina i ostalih supstanci	46
2. Potrošena i proizvedena energija u pogonu/postrojenju	49
E. UPRAVLJANJE OTPADOM I OPIS IZVORA EMISIJA, VRSTE I KOLIČINE EMISIJA IZ POGONA I POSTROJENJA U OKOLIŠ (ZRAK, VODA, TLO) IZVJEŠTAJ O NULTOM STANJU, KAO I IDENTIFIKACIJE ZNATNIH UTICAJA NA OKOLIŠ I ZDRAVLJE LJUDI	50
1. Upravljanje otpadom	50
1.1. Upravljanje opasnim otpadom	50
1.2. Upravljanje otpadom koji nije opasan	53
2. Emisije u zrak	57
2.1. Emisije u zrak iz parnih kotlova	57
2.2. Glavne emisije u zrak	58
2.3. Glavne emisije u zrak – karakteristike emisija	59
2.4. Emisije u zrak - manje emisije u zrak	60
2.5. Granične vrijednosti emisija zagađujućih supstanci	61
3. Fugitivne i potencijalne emisije	61
4. Emisije u vodu	62
4.1. Emisije u površinske vode	62
4.2. Emisije u površinske vode – karakteristike emisija	63
4.2.1. Granične vrijednosti emisija supstanci i kvaliteta otpadnih voda	63
4.3. Emisije koje se ispuštaju u sistem javne kanalizacije	65
5. Emisije u tlo	67

6.	Buka	69
F.	OPIS STANJA LOKACIJE POGONA/POSTROJENJA I PRAĆENJE STANJA OKOLIŠA	71
1.	Stanje lokacije i uticaj aktivnosti postojećih i planiranih pogona i postrojenja	71
2.	Ocjena emisija u zrak	73
3.	Ocjena emisija u vode	74
4.	Emisije u tlo	75
5.	Opis mjera za sprečavanje produkcije otpada kao i povrat korisnog materijala iz otpada koji producira postrojenje	76
6.	Ocjena ambijentalne buke	77
7.	Opis predloženih mjera za sprečavanje ili smanjenje emisija i/ili produkcije otpada iz postrojenja i rokovi za njihovu realizaciju	78
8.	Opis planiranog monitoringa i planiranih mjera za smanjenje emisija	83
9.	Kriteriji za određivanje najboljih raspoloživih tehnika i usklađenosti emisija iz pogona sa najbolje raspoloživim tehnikama	85
10.	Program za unapređenje pogona/postrojenja	87
11.	Sprečavanje nesreća većih razmjera i reakcija u akcidentnim slučajevima	90
12.	Opis ostalih mjera radi usklađivanja sa osnovnim obavezama operatera, sa fokusom na mjere nakon zatvaranja ili rušenja postrojenja	94

POPIS PRILOGA

1. Izvod iz planskog akta;
2. Pravomoćni vodni akt;
3. Netehnički rezime;
4. Plan upravljanja otpadom prema odredbama Zakona o upravljanju otpadom;
5. Izvještaj o stanju sigurnosti i/ili Plan za sprječavanje nesreća većih razmjera, ukoliko se radi o pogonu ili postrojenju koje može izazvati nesreću većih razmjera
6. Zemljišnoknjižni izvadak i posjedovni list ne stariji od 3 mjeseca od dana podnošenja Zahtjeva za izdavanje okolinske dozvole
7. Kopija katastarskog plana