



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. 10 din 17.02.2010

Ca urmare a cererii adresate de : SC ELECTRO GENERALII SRL cu sediul in Simian str.31 nr.1, Judetul Mehedinti, inregistrata la nr. 165 din 11.01.2010

In urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, în baza H.G. nr. 57/2009 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, a Legii nr.265/2006 pentru aprobarea OUG. nr.195/2005 privind protectia mediului, modificata si completata cu OUG nr. 164/2008, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru : SC ELECTRO GENERALII SRL, str.31 nr.1, com.Simian, loc.Simian

care prevede : tratarea si acoperirea metalelor cu zinc, prin electroliza

in scopul : desfasurarii activitatii: Tratarea si acoperirea metalelor conform cod CAEN 2561

Documentatia contine : cerere, fisa de prezentare si declaratie, anunt public in ziarul Piata Severineana din 04.01.2010, dovada platii taxei de autorizare conform Ord.nr. 890/2009 (chitanta nr.8154004/08.01.2010 – 500 RON), sedinta CAT in data de 19.01.2009, decizie finala nr.682/28.01.2010, Notificare privind substantele chimice periculoase detinute pe amplasament, plan de amplasament in zona, schema fluxului tehnologic de zincare .

elaborata de : SC ELECTRO GENERALII SRL

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

1. Certificat de inregistrare CUI 16310806/2004
2. Act constitutiv al societatii SC ELECTRO GENERALII SRL
3. Contractul de inchiriere nr. 1278/02.09.2009 pentru spatii comerciale in alte destinatii decat cea de locuit , incheiat cu SC Galvano Tehnica SRL
4. Contract nr. MH022S2/2010 privind efectuarea de analize fizico-chimice, biologice si bacteriologice, incheiat cu AN Apele Romane DA Jiu Craiova
5. Buletin de Analiza nr.893/11.12.2009 efectuat de AN Apele Romane SGA Mh, pt. indicatorul Zn din apele uzate evacuate in retea de canalizare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018

e-mail : office@apmmh.ro

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse :

1. Legii nr.265 / 2006 pentru aprobarea O.U.G. nr.195 / 2005 privind protectia mediului, modificata si completata cu OUG nr. 164/2008
2. Legea nr.27 / 2007 privind aprobarea O.U.G. nr.61/2006 pentru modificarea si completarea OUG nr.78/2000 privind regimul deseurilor .
3. H.G. nr. 856 / 2002 – privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase
4. H.G. nr.352/2005 privind modificarea si completarea H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate .
5. STAS 12574/87 – Aer din zonele protejate
6. STAS 10009-88 Acustica urbana
7. HG nr.1872/2006 pt.modificarea si completarea HG nr.621/2005 privind ambalajele si deseurile de ambalaje
8. HG nr.490/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a OUG nr.200/2000 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase.
9. HG nr.804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, cu completarile ulterioare

Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la 17.02.2010 data eliberarii, pâna la 17.02.2020

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia, dupa caz.

Autorizatia de mediu poate fi revizuita ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei .

I. Activitatea autorizata :

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :
 - hala de productie dotata cu 6 cuve metalice captusite la interior cu strat de fibra de sticla si 5 din polipropilena ; 4 cuve de spalare din inox, laborator de determinari chimice, magazie de substante chimice (degresant, acid clorhidric tehnic, clorura de potasiu, clorura de zinc, acid boric, agent de luciu, purtator de luciu, aditiv decapare, pasivant alb albastru, zinc R1, acid azotic) 2 redresori de tensiune,
 - cuva betonata cu 3 compartimente pentru decantarea si neutralizarea apelor uzate.
2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitate, cantitati : anozii de Zinc, solutii electrolitice
3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :
 - Alimentarea cu apa se face din sistemul de distributie al Primariei Simian, iar evacuarea apelor uzate se face in reseaua de canalizare a localitatii, cu trecere prealabila printr-un decantor si neutralizator.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii :
 - Fluxul tehnologic cuprinde : degresare chimica alcalina a metalelor ce urmeaza a fi acoperite cu Zinc, spalare, decapare in solutie de HCl, spalare, acoperirea metalica propriu-zisa, spalare, pasivare in vederea obtinerii unui strat de protectie suplimentara, spalare, uscare.
5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie : piese metalice acoperite electrolitic cu Zinc.
6. Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie : - Nu este cazul. Inalzirea electrolitului pe timp de iarna se face cu rezistente ceramice electrice.
7. Alte date specifice activitatii :
 - Utilitatile necesare desfasurarii activitatii (alimentare cu apa, evacuare in retea de canalizare, servicii de salubritate) sunt asigurate prin contractul de inchiriere, incheiat cu SC Galvano Tehnica SRL
 - pentru incadrarea indicatorului Zinc in limitele concentratiei maxim admise, operatia de precipitare a zincului din apele uzate se va efectua saptamanal sau mai des, in functie de volumul productiei.
 - saptamanal se va evacua slamul de zinc din decantor si se va depozita temporar in butoaie de plastic, pana la ridicarea de catre firma de valorificare a acestui tip de deșeu.
8. Programul de functionare : 8 ore/zi ; 5 zile/saptamana.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu) :
 - APA : cuva betonata, cu 3 compartimente, pentru decantarea si neutralizarea apelor uzate, inainte de deversarea in rețeaua de canalizare
 - AER : 2 ventilatoare cu evacuarea aerului si vaporilor in tubulatura metalica de 7 metri
2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului : nu exista.
3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediul înconjurator, depasiri permise si în ce conditii :
 - Conform H.G. nr.352/2005 : pH =6,5-8,5 unitati pH, materii in suspensii=350 mg/dmc, zinc=1 mg/dmc.
 - STAS 12574/87 : acid clorhidric=0,1 mg/mc
 - STAS 10009/88 : nivelul acustic echivalent continuu nu va depasi 50dB



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : office@apmmh.ro

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor :
 - Trimestrial - buletin de analiza apa uzata evacuată in canalizare
2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea :
 - lunar – pana pe data de 10 a fiecărei luni- cantitatile de deseuri gestionate
 - anual – fisa de gestiune a deseurilor
 - trimestrial – buletin de analiza apa uzata

IV. Modul de gospodărire al deseurilor si al ambalajelor :

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati) :
 - 11 01 99 alte deseuri nespecificate (slam de zinc)
 - 11 05 01 zinc dur (resturi de zinc de la anozii)
 - 20 01 01 hartie si carton (din deseuri municipale)
 - 20 01 39 materiale plastice (din deseuri municipale)
 - 20 01 40 metale (din deseuri municipale)
2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) :
 - 11 01 99 alte deseuri nespecificate (Slam de zinc)
 - 11 05 01 zinc dur (resturi de zinc de la anozii)
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :
 - deseuri menajere – in recipiente plastic
 - slamul de zinc – in butoaie metalice
 - resturile de zinc – in tavi metalice in magazine
4. Deseurile valorificabile (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) :
 - Slamul de zinc se va preda la agenti economici specializati in valorificarea acestui tip de deseuri
 - Resturile de zinc se topesc in laborator si se toarna in forme in vederea obtinerii de anozii.
5. Modul de transport al deseurilor si marfurilor pentru protectia mediului :
 - deseurile menajere sunt ridicate periodic de firma specializata de salubritate
6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare) : Nu este cazul.
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor :
 - Anual, se vor raporta cantitatile de deseuri gestionate la Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti
8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : butoaie de plastic pentru depozitarea slamului de zinc
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : butoaiele de plastic se refolosesc, dupa predarea slamului de zinc.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI MEHEDINTI

Str. Baile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0040252/320396 Fax : 0040252/306018 e-mail : office@apmmh.ro

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase :

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantitati) : degresant, acid clorhidric tehnic, clorura de potasiu, clorura de zinc, acid boric, agent de luciu, purtator de luciu, aditiv decapare, pasivant alb albastru, zinc R1, acid azotic)

2. Modul de gospodarire :

- ambalare :-degresant, acid boric, clorura de potasiu, clorura de zinc : in saci de polietilena
 - agent de luciu, purtator de luciu, aditiv de decapare si pasivantul : bidoane de plastic
 - acidul clorhidric : in containere de plastic.
- transport : cu mijloacele de transport ale furnizorilor
- depozitare: magazie speciala, inchisa si acoperita
- folosire / comercializare : in activitatea de acoperiri metalice prin procedee electrochimice

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase : Ambalajele se predau furnizorilor.

4. Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie în caz de accident : unitatea detine Program de interventie in caz de poluari accidentale si dezastru.

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:

- anual se vor raporta cantitatile de solventi organici utilizati

VI. Programul de conformare : nu este cazul



Sef Serviciu A.C.C.,
dr.ing. Nicolae Ioan PASCOVICI

Intocmit,
ing. Marilena FAIER

