



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. PH 197 din 11.06.2010

Revizuita in data de 14.06.2017

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. YUNCHENG PLATE – MAKING RO S.R.L.** cu sediul in Ploiesti, strada Conului, nr. 14, judetul Prahova, CUI 23117086, inregistrata la A.P.M. Prahova sub nr.3173/08.04.2010 si completata cu nr.4890/20.05.2010, respectiv nr.3356/13.03.2017, completata cu nr.5589/03.05.2017 pentru revizuire,

in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii in teren, cu Decizia Finala nr. 160/21.05.2010,

in baza HG nr.19/2017, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare si Ord. 1798/2007 cu modificarile ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru: **S.C. YUNCHENG PLATE – MAKING RO S.R.L.**, din Ploiesti, strada Conului, nr. 14, judetul Prahova, care prevede: parametrii si conditii de functionare in scopul desfasurarii activitatii:

- **FABRICAREA DE CONSTRUCTII METALICE SI PARTI COMPONENTE ALE STRUCTURILOR METALICE (cod CAEN rev.1 – 2811/rev.2 - 2511),**
- **TRATAREA SI ACOPERIREA METALELOR (cod CAEN rev.1 – 2851/rev.2 - 2561),**

Documentatia contine: fisa de prezentare si de declaratie, elaborata de beneficiar, dovada ca s-a facut publica solicitarea si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

-situatia juridica a spatiului: contract de vanzare – cumparare nr. 7608/19.12.2008 incheiat cu S.C. SOLEXPART COMPANY S.R.L. PLOIESTI ;

-certificat de inregistrare Seria B nr.2074110/2010, emis de Oficiul Registrului Comertului Prahova;

- certificat constatator nr.25725/2010, emis de Oficiul Registrului Comertului Prahova;

- certificat constatator nr.29593/27.04.2017, emis de Oficiul Registrului Comertului Prahova;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: office@apmph.anpm.ro, <http://apmph.anpm.ro>



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- autorizație de construire nr.86/2010, emisă de Primăria Municipiului Ploiești;
- convenție de asigurare a serviciilor de alimentare cu gaze naturale, întreținere, exploatare, revizii, reparații și deservire instalație de utilizare gaze naturale, proprietate a S.C. Ploiești Industrial Parc S.A. nr. 59/09.06.2009 încheiat cu S.C. Ploiești Industrial Parc S.A.;
- contract de prestări servicii de distribuție a energiei electrice nr. 46/27.01.2009 încheiat cu S.C. Ploiești Industrial Parc S.A.;
- contract de racordare și utilizare a serviciilor de alimentare cu apă și canalizare nr. 30/27.01.2009 încheiat cu S.C. Ploiești Industrial Parc S.A.;
- contract pentru preluare și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase, nr.81/10.03.2017, încheiat cu S.C. Cataoil Production S.R.L.;
- contract de prestări de servicii pentru preluarea apelor uzate tehnologice, nr.78/10.04.2017, încheiat cu S.C. Totdeauna Impecabil S.R.L.;
- contract de vânzare-cumpărare nr. 90/02.08.2011, privind preluarea deșeurilor feroase, încheiat cu S.C. REMAT PRAHOVA S.A. și acte adiționale la acest contract;
- contract de prestare a serviciului de salubritate, nr.KPHA 0006635/01.01.2017, încheiat cu S.C. Rosal Grup S.A.;
- notificare la ITM Prahova nr.5240/09.03.2017 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice periculoase în activitate;
- declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria 3, nr. 3290/572312 din 11.05.2010, emisă de Ministerul Administrației și Internelor - Inspectoratul General al Poliției Române - Agenția Națională - antridrog, București.
- lista substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- fise tehnice de securitate;
- raport de încercări/analize nr. 802 AUC din 20.05.2010 analize ape uzate la evacuare în rețeaua de canalizare a S.C. Ploiești Industrial Parc S.A., emis de S.C. BIOSOL PSI S.R.L. Ploiești;
- raport de încercări/analize nr. 410 AEE din 21.05.2010 analize emisii aer cos comun bai galvanizare, emis de S.C. BIOSOL PSI S.R.L. Ploiești;
- raport de încercări/analize nr.4024 AUC bis din 10.04.2017 pentru apă epurată stocată în rezervor, emis de S.C. BIOSOL PSI S.R.L. Ploiești;
- raport de încercări/analize nr.40139 AUC din 24.04.2017 pentru apă evacuate în canalizare, emis de S.C. BIOSOL PSI S.R.L. Ploiești;
- Proces Verbal de verificare a respectării condițiilor impuse în acordul de mediu;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-plan de amplasare in zona si plan de situatie.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat ca urmare a:

- introducerii in dotarea societatii a unor noi echipamente;
- Actualizarea unor contracte de prestari servicii.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii speciale impuse:

- se vor respecta prevederile Legii nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare pentru aprobarea OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 105/2006 privind aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de Mediu, cu modificarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- se vor respecta prevederile Decizie CE nr. 955/2014 – lista deșeurilor;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile Legii nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, completata si modificata prin Legea nr.263/2005;
- se vor respecta prevederile Legii nr.451/2001 pentru aprobarea OUG nr.200/2000 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, modificata prin OUG nr.53/2006, aprobata prin Legea nr.464/2006;
- se vor respecta prevederile H.G.nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- indicatorii de calitate a apelor uzate se vor incadra in limitele maxime admisibile prevazute in contractul nr. 30/27.01.2009, incheiat cu S.C. Ploiesti Industrial Parc S.A.;
- se vor respecta normele în vigoare privind nivelul maxim admis pentru zgomot și vibrații.
- selectarea si depozitarea deșeurilor re folosibile în containere sau pe platformă betonată pe sorturi și valorificarea lor;
- se interzice depozitarea chiar si temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani de la 11.06.2010 data eliberării, până la 11.06.2020.

In situația modificării parametrilor autorizați este obligatoriu să se solicite revizuirea autorizației de mediu.

In situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prin prezenta, Autorizația de Mediu Nr. PH-197/11.06.2010 își încetează valabilitatea.

Cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu aveți obligația de a solicita reautorizarea activității.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :

Activitatea societății se desfășoară într-o hală cu un compartiment pentru birouri și 3 compartimente distincte pentru activitatea de producție și dotate cu mașini și instalații, după cum urmează:

- Hala prelucrări metalice - 375,79 mp: Dotări: 1 mașină de debitat, 2 strunguri normale și 2 strunguri semiautomate, 1 mașină de găurit, aparate de sudură electrică și cu CO₂, 1 polizor, 1 mașină de frezat, 1 mașină de rabotat, 1 instalație de balantat, 1 mașină de rectificat, 1 mașină de brosat;

- Hala filtrare apă- 189,62mp: Dotări: aparat pentru spălat instalație tratare ape uzate, coloana pentru tratare ape uzate, coloane tratare gaze reziduale, filtru presă pentru namol;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Hala acoperiri galvanice - 94,81 mp: Dotari: 1 cuva de nichelare (dimensiuni 2,5X1,4X0,8m), 3 cuve de cuprare (dimensiuni 2,5X1,4X0,8m), 1 masa de incarcare (dimensiuni 1,4X0,4m), 1 cuva de spalare (dimensiuni 1,4X0,4X1,45m), 1 cuva uscare (dimensiuni 1,4X0,4X1,45m), 1 cuva de degresare (dimensiuni 1,4X0,4X1,45m), 1 cuva decromare (dimensiuni 1,4X0,4X1,45m), 1 cuva cromare (dimensiuni 1,4X0,4X1,45m).

- Hala gravare- 94,81 mp. Dotari: 1 masina de polisare, 1 masina de polisat si slefuit, 2 masini de gravare si 1 masina de verificare imagine. Linia tehnologica compusa din: masa spalare DYAP1700DX; cuva decromare DYAL1700DLG; cuva de polisare LPG1700, a fost inlocuita de o noua linie compusa din: masa incarcare (dimensiuni 1,4x0,4 m), cuva spalare (dimesiuni 1,4x0,4x1,45 m), cuva uscare (dimensiuni 1,4x0,4x1,45 m), cuva decromare (dimensiuni 1,4x0,4x1,45m), cuva degresare (dimensiuni 1,4x0,4 x1,45m), cuva cromare (dimensiuni 1,4x0,4 x1,45m), masina polisare.

Pentru desfasurarea activitatilor specifice sunt folosite urmatoarele echipamente tehnice auxiliare: pod rulant, compresor aer.

Activitatea de transport materii prime si materiale este realizata intern cu ajutorul unui motostivuator si extern, cu ajutorul unei autoutilitare IVECO 3,5 t.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

In procesul de productie se folosesc urmatoarele materii prime si materiale, cu consumuri estimate astfel: otel rotund - 1.680 tone/an, detergent de degresare cilindrii - cca 100 kg/an, acid sulfuric concentrate 96% - cca 750 kg/an, acid sulfuric 97 % p.a. - cca 4 litri/an, agent de curatare metal - cca 60 kg/an, acetat de etil - cca 380 kg/an, vopsea pentru testele de gravare - cca 50 kg/an, cupru - cca 4000 kg/an, nichel - cca 50 kg/an, acid cromic - cca 200 kg/an, acid clorhidric - cca 50 kg/an, hidroxid de sodiu (soda caustica) - cca 200 kg/an, sulfat de nichel - cca 10 kg/an, carbonat de magneziu - cca 100 kg/an, anhidrida cromica - cca 300 kg/an, sulfat de cupru - cca 200 kg/an, clorura de nichel - cca 50 kg/an

Ambalaje: butoaie metalice si de PVC. Combustibil utilizat : gaz metan;

3. Utilitati –apa , canalizare , energie (surse , cantitati , volume) :

-alimentarea cu apa potabila se face din reseaua de apa a S.C. Ploiesti Industrial Parc S.A. (cca. 12 mc/zi) ;

Apa se utilizeaza pentru nevoi igienico-sanitare, racirea sculelor in timpul procesului de aschiere, prepararea si completarea cuvelor de degresare/spalare, prepararea emulsiilor





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

de la masini unelte, prepararea solutiilor pentru tratarea ape uzate, activitati de intretinere si curatenie.

- evacuarea apelor uzate menajere se face in retea de canalizare a S.C. Ploiesti Industrial Parc S.A. (cca. 2 mc/zi);

Apele uzate tehnologice sunt dirijate prin retele de canalizare in instalatia de tratare formata din: rezervor prevazut cu agitator pentru colectare si tratare ape cu continut de Cu, rezervor prevazut cu agitator pentru colectare si tratare ape cu continut de Cr, recipient cu solutie de acid sulfuric (conc. 2%), recipient cu solutie de hidroxid de sodiu (conc. 2%), pompe dozatoare, decantor, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, filtru cu membrana, instalatie cu osmoza inversa, rezervor pentru stocare apa epurata.

Apa epurata se recircula in procesul de productie in proportie de 70%, restul este dirijata in rețeaua de canalizare a S.C. Ploiesti Industrial Parc S.A.

Gazele rezultate din procesul de cuprare-zincare-cromare metale sunt dirijate in coloana de tratare cu solutie de hidroxid de sodiu de concentratie 2%.

-energie termica – incalzirea spatiilor se face cu 4 centrala termice cu gaz metan;

-energia electrica – racord la rețeaua de energie electrică existentă în zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatilor : -taiere tevi de otel la lungimea solicitata de clienti, prelucrare teava pe strung, taiere brida la standardul solicitat, sudare teava cu brida, rectificare cilindru la exterior, degresare/curatare cilindru cu solutie de detergent, nichelare, cuprare, polizare, gravare electrica, degresare/spalare cu solutie de detergenti, curatare manuala cu carbonat de magneziu, cromare, polizare, depozitare cilindrii de retogravura si livrare la beneficiari. Procesul de productie este automatizat.

5. Produsele si subprodusele obtinute (cantitati, destinatie) : cilindrii de retogravura.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizati: 4 centrale termice proprii cu gaz metan.

7. Alte date specifice activitatii : (coduri CAEN care se desfasoara pe amplasament , dar nu intra pe procedura de autorizare) : nu este cazul;

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi; 5 zile /saptamana ;

II . Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu) :





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-pentru ape uzate tehnologice: instalatie de tratare compusa din: rezervor prevazut cu agitator pentru colectare si tratare ape cu continut de Cu, rezervor prevazut cu agitator pentru colectare si tratare ape cu continut de Cr, recipient cu solutie de acid sulfuric (conc. 2%), recipient cu solutie de hidroxid de sodiu (conc. 2%), pompe dozatoare, decantor, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, filtru cu membrana, instalatie cu osmoza inversa, rezervor pentru stocare apa epurata.

- pentru aer : - 4 cosuri dispersie gaze arse cu inaltime de 3 m (centrale termice);
- instalatie de captare si spalare cu apa alcalina a gazele reziduale, cos de evacuare cu 13,5 m.

-pentru deseuri: pubele metalice cu capac amplasate pe platformă betonată, cu posibilitate de spălare;

-pentru deseuri metalice: spatii special amenajate;

-pentru namol: filtru presa;

-pentru deseuri tehnologice: recipienti etansi amplasati in spatii special amenajate, pe sortimente.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului : igienizarea si salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depasiri permise si in ce conditii:

-nivelul de zgomot va respecta limitele impuse de STAS 10009/1988;

-indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate in rețeaua de canalizare se vor incadra in limitele maxime admisibile prevazute in contractul nr. 30/27.01.2009, incheiat cu S.C. Ploiesti Industrial Parc S.A. (pH=6,5-8,5; substante extractibile cu solventi organici=30mg/l, detergenti anionici =25mg/l, materii totale in suspensii =350 mg/l, CCOCr=500 mg/l, CBO5=300 mg/l, azot amoniacal=30 mg/l, sulfati=600 mg/l, fosfor total=5 mg/l, crom hexavalent=0,2 mg/l, cupru= 0,2 mg/l, zinc=1 mg/l).

-emisiile atmosferice se vor incadra in limitele maxime admisibile conform Ordinului nr.462/1993 al MAPM (NOx=350 mg/Nmc; SOx=35 mg/Nmc; CO=100 mg/Nmc; pulberi =5 mg/Nmc pentru centrale termice si acid clorhidric= 30 mg/mc, crom si compusii = 5 mg/mc pentru coloana spalare gaze reziduale).

-imisiile atmosferice vor respecta limitele maxime admise prin STAS 12574/1987;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

III . Monitorizarea mediului

1.Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- **semestrial** analize ape uzate evacuate in rețeaua de canalizare a S.C. Ploiesti Industrial Parc S.A. pentru indicatorii: pH, materii totale in suspensie, subst.extractibile cu solvenți organici, CCOCr, CBO5, detergenți anionici, azot amoniacal, fosfor total, sulfati, crom hexavalent, cupru, zinc;

- **anual** emisii de la coloana de spalare-neutralizare gaze pentru indicatorii acid clorhidric, crom și compusii;

2.Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- **anual** aveți obligația de a prezenta la Agenția pentru Protecția Mediului Prahova un raport care să cuprindă monitorizarea impusă prin autorizația de mediu și evidența gestiunii deșeurilor generate de activitatea obiectivului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) : deșeuri menajere (cca. 13 t/lună), deșeuri metalice (cca 20 t/an), span de cupru (cca. 1t/an), ambalaj de hartie/carton (cca. 0,5 t/an), namol deshidratat sub forma de turte (cca 5 tona/an), uleiuri uzate;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul;

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeuri menajere, deșeuri metalice, span de cupru, ambalaj de hartie/carton, namol deshidratat sub forma de turte, uleiuri uzate;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu este cazul;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: deșeurile menajere și tehnologice sunt transportate cu mijloace speciale de către firme autorizate din punct de vedere al mediului;

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) : namolul deshidratat este preluat de societăți autorizate în acest scop;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : lunar evidența deșeurilor produse conform H.G. nr. 856/2002;

8. Ambalajele folosite și rezultate-tipuri și cantități: recipiente metalice și din plastic;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : recipientii metalici și de plastic se valorifică prin societăți autorizate din punct de vedere al mediului.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii , cantități): uleiuri, acid clorhidric, hidroxid de sodiu, acid sulfuric, sulfat de nichel, clorura de nichel, sulfat de cupru, acid boric, acid cromic.

2. Modul de gospodărire :

- transport : substanțele periculoase se aprovizionează în recipiente metalici și din plastic și se transportă cu mijloace auto autorizate.

- depozitare: recipientii cu substanțe periculoase se depozitează în spații special amenajate.

- folosire/comercializare : substanțele periculoase se utilizează în procesul de producție.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : recipientii se returnează la furnizori;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident :

Dotări : - truse de prim ajutor pentru persoanele care manipulează substanțe și preparate periculoase ;

Măsuri : întocmirea unui plan de acțiune în caz de accident ;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :

- se va ține evidența într-un registru a substanțelor periculoase aprovizionate, consumate și comercializate.

S-a achitat tariful de 500 lei cu chit. nr.10271/08.04.2010, conform Ord. nr.1108/2007 al MMDD, cu modificările ulterioare, respective tariful de 250 lei cu chit nr.763/13.03.2017 pentru revizuire.

DIRECTOR EXECUTIV,

Florin Diaconu



SEF SERVICIU A.A.A.

Gabriela Munteanu

Intocmit ,

Olguta Fidel



