



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 226/18.10.2011
Revizuită în 10.05.2016
Valabilă până la data de 17.10.2021

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de SC CAN PACK FOOD AND INDUSTRIAL PACKAGING Sp.z.o.o. DEBICA Sucursala Tecuci, înregistrată la APM Galați cu nr. 3016 din 09.02.2016, în urma analizării documentelor transmise în ședințele CAT din cadrul APM Galați desfășurate în data de 01.03.2016 și în data de 26.04.2016, precum și a verificării, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC CAN PACK FOOD AND INDUSTRIAL PACKAGING Sp.z.o.o. DEBICA Sucursala Tecuci** care prevede desfășurarea la sediul social din Tecuci, str. 1 Decembrie 1918, nr. 142, județul Galați, a următoarelor activități (conform cod CAEN rev.2):

- 2561** – Tratarea și acoperirea metalelor (cod CAEN rev.1- 2851)
- 2591** – Fabricarea de recipienți, containere și alte produse similare din oțel (cod CAEN rev.1- 2871)
- 2592** - Fabricarea ambalajelor ușoare din metal (cod CAEN rev.1- 2872)

Date de identificare a titularului activității:

Titular: SC CAN PACK FOOD AND INDUSTRIAL PACKAGING Sp.z.o.o. DEBICA Sucursala Tecuci

Sediul social: Tecuci, str. 1 Decembrie 1918, nr. 142

Telefon: 0236 820017

Fax: 0236 820051

E-mail: office@cpmcc.ro

C.U.I.: 28911907

Nr. de înmatriculare: J17/975/2011

Motivle revizuirii:

- amplasarea unor utilaje noi: presă de conversie, mașină de rolat, cuptor electric, 2 mașini de cauciucat
- diversificarea producției (producere capace de aerosoli)

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite înregistrată la APM Galați cu nr. 3016/09.02.2016;



- fișă de prezentare și declarație întocmită de SC CAN PACK FOOD AND INDUSTRIAL PACKAGING Sp.z.o.o. DEBICA Sucursala Tecuci;
- Autorizația de mediu nr. 226/18.10.2011 emisă de ARPM Galați pentru S.C. CAN PACK METAL CLOSURES AND CONTAINERS S.R.L.;
- Decizia de transfer autorizație de mediu nr. 902/30.11.2011 privind transferarea Autorizației de mediu nr. 226/18.10.2011 de la SC CAN PACK METAL CLOSURES AND CONTAINERS SRL la SC CAN PACK GENERAL LINE Sp.zo.o DEBICA Sucursala Tecuci;
- Decizia de transfer nr. 40/28.01.2014 privind transferul Autorizației de mediu nr. 226/18.10.2011 de la SC CAN PACK GENERAL LINE Sp.zo.o DEBICA Sucursala Tecuci către SC CAN PACK FOOD AND INDUSTRIAL PACKAGING Sp.z.o.o. DEBICA Sucursala Tecuci;
- contract de închiriere spațiu nr. 39/01.09.2011 încheiat între SC Can Pack România SRL și SC CAN PACK GENERAL LINE Sp.zo.o DEBICA Sucursala Tecuci; Anexele nr. 1 și nr. 2 pecum și Actele adiționale nr. 1/10.07.2012, nr. 2/21.11.2013 și nr. 3/24.04.2014 la contract;
- contract pentru furnizarea energiei electrice nr. 4420/23.11.2011 încheiat cu SC Electromagnetica SA; Actul adițional nr. 7 la contract;
- contract de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 51418/2016 încheiat cu ABA Prut Bârlad;
- contract pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr. 3000351659/03.10.2009 încheiat cu SC GDF Suez Energy România SA;
- contract de prestări servicii nr. 797/20.09.2011 încheiat cu SC Protect Colector SRL pentru deșeuri industriale; Actul adițional nr. 5 la contract;
- contract de vânzare-cumpărare (deșeuri reciclabile) nr. 5/19.02.2015 încheiat cu SC REMAT VRANCEA SA; Actul adițional nr. 4/28.01.2016 la contract;
- Bilanțul masic al solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili aferent anului 2015;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuite publicat în Viața Liberă în data de 28.01.2016;
- dovada achitării tarifului de emitere a autorizației de mediu revizuite (ordin de plată nr. 19/20.01.2016);
- proces verbal verificare amplasament înregistrat la APM Galați cu nr. 4019/23.02.2016;
- completări la documentație solicitate cu adresele APM Galați nr. 4642/02.03.2016 și nr. 7369/08.04.2016;
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 6828/04.04.2016 și nr. 7446/11.04.2016;
- buletin de determinări toxicologice și sonometrice emis de către D.S.P.;
- buletine de analiză a factorul de mediu apă uzată, aer și a zgomotului, aferente anului 2015;
- anunț emitere autorizație de mediu revizuită postat pe site și afișat la sediul APM Galați în data de 28.04.2016;
- Decizie emitere autorizație de mediu revizuită nr. 327/27.04.2016.

și acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2858328 eliberat în data de 21.11.2013 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 1281/13.01.2014 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 2 / 13

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



- Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. 2183/GC/31.03.2014, valabilă până la data de 15.03.2018, emisă de către S.G.A. Galați;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată la sediul social din Tecuci, str. 1 Decembrie 1918, nr. 142, județul Galați, să se încadreze în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
- titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- titularul activității are obligația ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform HG 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate.
- titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.
- titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:
 - ✓ de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;



- ✓ să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - ✓ pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - ✓ de a asigura colectarea separată a deșeurilor și de a nu amesteca aceste deșeuri;
 - ✓ să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - ✓ să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor și să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1, la H. G. nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și să o transmită anual la APM Galați;
 - ✓ să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - ✓ la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior de deșeuri să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate, în conformitate cu art. 49, alin.(6);
 - ✓ să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
 - ✓ să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor instruită în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie;
 - titularul activității este responsabil să asigure gestionarea ambalajelor devenite deșeuri pe teritoriul național în conformitate cu prevederile art. 16 din Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ; responsabilitatea se poate asigura individual sau prin intermediul unui operator economic autorizat pentru preluarea responsabilității;
 - titularul activității are obligația să îndeplinească cel puțin obiectivele prevăzute în anexa nr. 3 la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, aplicate la deșeurile de ambalaje rezultate de la ambalajele introduse pe piața națională/preluate pe bază de contract cu asigurarea trasabilității acestora;
 - titularul activității are următoarele atribuții și responsabilități, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă:



- ✓ monitorizează emisiile de poluanți în aerul înconjurător utilizând metodele și echipamentele stabilite conform legislației în vigoare și transmite rezultatele către APM Galați, conform prevederilor Cap. III Monitorizarea mediului, punctul 2;
- ✓ transmite anual, la solicitarea APM Galați, informațiile necesare realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;
- activitatea se va desfășura în conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale;
- titularul activității are obligația de a anunța imediat APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice;
- titularul activității are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale la APM Galați și GNM – CJ Galați în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați;
- titularul activității are obligația de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
- **titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și de a lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;**
- titularul activității are obligația de a păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și câte un exemplar al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
- **titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizații**, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr.2 a Ord. MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.

În conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

Prezenta autorizație este valabilă de la 10.05.2016, data revizuirii, până la 17.10.2021.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu sau a documentației tehnice atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform legislației în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

2561 – Tratarea și acoperirea metalelor

2591 – Fabricarea de recipiente, containere și alte produse similare din oțel

2592 - Fabricarea ambalajelor ușoare din metal

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

Construcții: imobil având suprafața de 8862 mp, compartimentat în:

- pavilion administrativ
- hală de producție



- atelier mecanic
- depozit produse finite
- depozit materii prime și materiale
- depozit deșeuri
- platformă betonată deșeuri

Utilaje/echipamente:

- linie de vernisare compusă din:
 - ✓ cap vernisare- 1 buc
 - ✓ cuptor uscare – 1 buc
- linie de litografiere compusă din:
 - ✓ cap de litografiere – 2 buc
 - ✓ cuptor uscare – 1 buc
- instalație de captare și ardere a noxelor rezultate de la vernisare și litografiere
- linie de capace Twist off compusă din:
 - ✓ foarfecă – 2 buc
 - ✓ presă – 2 buc
 - ✓ mașină rolat și cauciucat – 1 buc
 - ✓ cuptor electric – 1 buc
- linie de elemente pentru aerosoli compusă din:
 - ✓ foarfecă – 2 buc
 - ✓ presă – 2 buc
 - ✓ mașină rolat – 1 buc
 - ✓ presă transfer – 1 buc
 - ✓ mașină cauciucat – 2 buc
 - ✓ cuptor electric – 1 buc
 - ✓ mașină de ambalat – 1 buc
- linie de cutii ambutisate compusă din:
 - ✓ foarfecă – 2 buc
 - ✓ presă – 3 buc
 - ✓ paletizor – 1 buc

Mijloace auto:

- autoutilitară – 1 buc
- autoturism – 2 buc

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime:

- tablă vernisată - 650 t/an
- tablă litografiată – 115 t/an

Materii auxiliare:

- diluanți – 5 t/an
- lacuri – 24 t/an
- acid clorhidric – 5 kg/an

Ambalaje folosite: folie stretch – cca 3 t/an, separatoare de carton – cca 396 mii buc/an, cutii din carton – cca 27 mii buc/an.

Combustibili utilizați:

- motorină - 500 l/lună, aprovizionată de la societăți specializate autorizate
- benzină – 100 l/lună, aprovizionată de la societăți specializate autorizate

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):



Alimentarea cu apă se realizează din sursă proprie subterană formată dintr-un puț forat amplasat în incinta punctului de lucru. Forajul este executat la adâncimea de 70 m și este echipat cu pompă tip Cris, $Q_i = 2,3$ l/s și pompă tip SADU, $Q_i = 5,5$ l/s (pompă de rezervă).

Aducțiunea apei de la puțul forat la rezervoarele de înmagazinare se realizează prin intermediul unei conducte din OL-Zn cu $D_n = 100$ mm, $L = 110$ m și OL cu $D_n = 65$ mm, $L = 18$ m.

Înmagazinarea apei se realizează în două rezervoare din metal, supraterane, având volumele de 5 mc și 500 mc.

Distribuția apei din rezervorul de înmagazinare cu $V = 5$ mc se face către punctele de consum prin intermediul unei instalații tip hidrofor, echipată cu 3 pompe tip Sadu 65x4.

Distribuția apei din rezervorul de înmagazinare cu $V = 500$ mc se face către rețeaua PSI prin intermediul unei instalații de pompare, echipată cu 2 pompe tip Lotru 125.

Rețeaua de distribuție este executată din conductă OL-Zn, cu $D_n = 65-100$ mm, $L = 1000$ m.

Modul de folosire a apei:

- igienico-sanitar pentru personalul aferent unității
- igienizarea spațiilor de lucru.

Volume și debite de apă prelevate:

Cerința de apă:

V anual mediu = 3,0 mii mc/an

V anual maxim = 4,0 mii mc/an

Debite de apă:

Q anual mediu = 0,1 l/s

Q anual maxim = 0,1 l/s

Evacuarea apelor uzate:

Evacuarea apelor uzate menajere și cele provenite de la igienizarea spațiilor se realizează printr-o conductă din tuburi din beton, cu $L = 300$ m și $D_n = 200$ mm în rețeaua de canalizare a municipiului Tecuci.

Apele pluviale de pe raza punctului de lucru sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Tecuci.

Volume de apă uzate:

V uzat anual mediu = 3,0 mii mc/an

V uzat anual maxim = 4,0 mii mc/an

Debite de apă uzate:

Q uzat anual mediu = 0,1 l/s

Q uzat anual maxim = 0,1 l/s

Alimentarea cu energie electrică: se realizează în baza contractului nr. 4420/23.11.2011 încheiat cu SC Electromagnetica SA;

Alimentarea cu gaze naturale se realizează în baza Contractului pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr. 3000351659/03.10.2009 încheiat cu SC GDF Suez Energy România SA.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

4.1 Activitatea cod CAEN rev. 2: 2561 – Tratarea și acoperirea metalelor constă în vernisarea și litografierea tablei.

Societatea deține o linie de vernisare unde are loc procesul de aplicare a unui lac pe foaia de tablă, urmată de uscarea în uscătorul tip tunel, în care are loc atât polimerizarea lacurilor, cât și polimerizarea masei de etanșare. Noxele care se degajează sunt captate și arse într-o instalație de tip Overburner. Litografierea se realizează prin intermediul liniei de litografiere compusă din două capete de litografiere și un cuptor de uscare. Tabla vernisată/litografiată este utilizată ca materie primă în procesul de fabricare a capacelor, cutiilor, etc.

4.2 Activitatea cod CAEN rev. 2: 2591 – Fabricarea de recipiente, containere și alte produse similare din oțel constă în fabricarea capacelor Twist off și a elementelor pentru aerosoli (capace inferioare/superioare).



Capacitate proiectată:

- capace pentru borcane (capace Twist off) – 68 mil buc/an
- capace inferioare pentru aerosoli – 280 buc/min
- capace superioare pentru aerosoli – 280 buc/min

4.3 Activitatea cod CAEN rev. 2: 2592 - Fabricarea ambalajelor ușoare din metal constă în fabricarea cutiilor ambutisate.

Capacitate proiectată:

- cutii din două piese (cutii ambutisate) – 100 mil buc/an

5. Produsele și subprodusele obținute:

- cutii din două piese (cutii ambutisate) – 100 mil buc/an
- capace pentru borcane (capace Twist off) – 68 mil buc/an
- capace inferioare pentru aerosoli – 280 buc/min
- capace superioare pentru aerosoli – 280 buc/min

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: Energia termică necesară procesului de producție și încălzirii spațiilor este produsă într-un cazan termic având capacitatea de 1395 kw, alimentat cu gaze naturale.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

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

- pentru **factorul de mediu aer:**

- coș de dispersie a pulberilor și a gazelor arse rezultate de la centrala termică, dimensiuni H = 15 m și D = 450 mm
- instalația de vernisare este prevăzută cu exhaustoare mecanice de 6000 mc/h;
- instalație tip Overburner de captare și ardere a compușilor COV rezultați de la vernisarea și polimerizarea lacurilor, randament >98%. Gazele reziduale rezultate de la vernisarea și polimerizarea lacurilor sunt captate și introduse în arzătorul instalației Overburner. Gazele de ardere rezultate sunt parțial recirculate în cuptorul liniei de vernisare iar restul sunt evacuate în atmosferă.
- coș de dispersie a gazelor arse rezultate de la instalația tip Overburner având diametrul de 500 mm și înălțimea de 15 m

- pentru **factorul de mediu sol:**

- activitățile se desfășoară pe platforme betonate

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: nu este cazul

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- pentru **factorul de mediu apă uzată evacuată:** – indicatorii de calitate ai apelor uzate (menajere și tehnologice – cele provenite de la igienizarea spațiilor) evacuate de pe amplasament se vor încadra în valorile stabilite prin Notificarea pentru punerea în funcțiune valabilă, emisă de SGA Galați, astfel: materii în suspensie - 350mg/l, CBO₅ – 300 mg/l, CCOCr – 500 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici – 30 mg/l, reziduu filtrat la 105⁰C -2000 mg/l, detergenți sintetici biodegradabili– 25 mg/l, azot amoniacal - 30 mg/l;
- pentru **factorul de mediu aer (emisii de la centrala termică):** indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare: pulberi – 5mg/Nmc, monoxid de carbon – 100 mg/Nmc, oxizi de sulf(exprimați în SO₂) – 35 mg/Nmc, oxizi de azot



(exprimați în NO₂) – 350 mg/Nmc. Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.

- pentru **factorul de mediu aer (emisiile de la instalația tip Overburner)**: indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare: pulberi – 5mg/Nmc, monoxid de carbon – 100 mg/Nmc, oxizi de sulf(exprimați în SO₂) – 35 mg/Nmc, oxizi de azot (exprimați în NO₂) – 350 mg/Nmc. Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.

Pentru emisiile de COV se vor respecta valorile limită de emisie, în conformitate cu prevederile Anexa nr. 7, Partea a 2-a a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, după cum urmează:

- ✓ valoarea limită de emisie COV în gazul rezidual: 50 mg C/Nmc și
- ✓ valoarea limită pentru emisia fugitivă de COV: 20% (procentaj din cantitatea de solvent utilizată), determinată cu ajutorul planului de gestionare a solventilor.
- pentru **factorul de mediu aer (emisiile de la mijloacele de transport)**: parametrii la care vor funcționa mijloacele auto din dotarea societății vor asigura respectarea normelor RAR
- pentru **nivel de zgomot** se vor respecta condițiile impuse prin STAS 10009/1988 – Acustica în construcții. Acustica urbană - Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, respectiv valorile admisibile ale nivelului de zgomot echivalent continuu la limita zonelor funcționale: 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60

III. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat/acreditat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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

- pentru **factorul de mediu apă uzată evacuată** se vor efectua analize pentru următorii indicatori: materii în suspensie, CBO₅, CCOCr, substanțe extractibile cu solvenți organici, reziduu filtrat la 105⁰C, detergenți sintetici biodegradabili, azot amoniacal

Metodele de analiză corespund standardelor indicate în normativele aprobate prin HG nr 188/2002, cu modificările și completările ulterioare: Materii în suspensie - STAS 6953-81; CBO₅ – SR EN 1899-2/2002, SR EN 1899-1/2003; CCOCr - SR ISO 6060-96; substanțe extractibile cu solvenți organici - SR 7587-96; reziduu filtrat la 105⁰C - STAS 9187-84; detergenți sintetici biodegradabili SR EN 903:2003; azot amoniacal – SR ISO 7150-1/2001; SR ISO 5664:2001.

Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Punct de prelevare: înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare municipală

Frecvența măsurărilor –semestrial

- pentru **factorul de mediu aer** (emisiile de la centrala termică): se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf(exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂).

Metoda de prelevare/ analiză/referință: pulberi - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010; monoxid de carbon - Ordinul MAPPM 462/1993; SE EN 15058:2006; oxizi de sulf(exprimați în SO₂) - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2006; SR ISO 11632/2005; oxizi de azot (exprimați în NO₂) - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005;

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009;

Frecvența măsurărilor – anual



Loc de prelevare: la coșul de evacuare a gazelor arse

- pentru **factorul de mediu aer** (emisii de la instalația tip Overburner): se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂), COV(compus organic volatil), exprimat pe baza unor parametri specifici: concentrație, procent și/sau nivel al unei emisii, calculat în condiții normale. Raportarea concentrațiilor masice se va face la gazul rezidual uscat.

Metoda de prelevare/ analiză/referință: pulberi -Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010; monoxid de carbon - Ordinul MAPPM 462/1993; SE EN 15058:2006; oxizi de sulf(exprimați în SO₂) - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2006; SR ISO 11632/2005; oxizi de azot (exprimați în NO₂)- Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005; COV- SR EN 12619:2013.

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

Frecvența măsurărilor – anual

Loc de prelevare: la coșul de evacuare a gazelor arse de la instalația tip Overburner

- pentru **factorul de mediu aer (emisii de COV)** - se va întocmi Planul de gestionare a solvenților, în conformitate cu Anexa nr. 7 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și cu Anexa nr. 3 a Ordinului MMGA nr. 859/2005.

Frecvența – anual

- pentru **nivel de zgomot** valoarea admisibilă a nivelului de zgomot echivalent continuu va fi de 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.

Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant

Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate pe amplasament.

Frecvența măsurărilor - anual

Loc de măsurare: la limita zonelor funcționale. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

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

- analize la factorii de mediu conform frecvenței stabilite la pct.1:
 - **rapoarte de încercare apă:** - raportare semestrială la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii
 - **rapoarte de încercare aer (emisii de la centrala termică)** - raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii
 - **rapoarte de încercare aer (emisii de la instalația tip Overburner)** - raportare anuală la APM Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii
 - **rapoarte de încercare zgomot:** raportare anuală în termen de 10 zile de la data emiterii
- pentru factorul de mediu aer (emisii de COV): planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici întocmit conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale - **raportare anuală până la data de 31 ianuarie pentru anul anterior;**
- **se va ține lunar evidența gestiunii deșeurilor generate** din activitatea desfășurată, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; **Evidența privind gestionarea deșeurilor se va raporta trimestrial la APM Galați până în data de 10 a lunii imediat următoare trimestrului.**
- substanțelor și produselor chimice utilizate în activitate – anual, până la data de 31 ianuarie pentru anul anterior;
- chestionarul statistic privind deșeurile – anual, la cererea A.P.M. Galați;



- evidența ambalajelor folosite la ambalarea produselor fabricate, conform anexei nr.1 din Ordinul MMP nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje – raportarea anuală, până la 25 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior, sau contractul de preluare a responsabilităților, după caz;
- alte date, la solicitarea APM Galați;
- în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, în maxim 2 ore de la producerea evenimentului, agentul economic are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01 – 48 mc/an
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton, cod 15 01 01 – 100 kg/lună
- deșeuri de ambalaje materiale plastice, cod 15 01 02 – 30 kg/lună
- deșeuri de lemn, cod 15 01 03 – 50 kg/lună
- deșeuri textile, cod 15 02 02* – 80 kg/lună
- deșeuri metalice, cod 17 04 05 – 15 t/lună
- deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, cod 08 01 21* – 190 kg/lună
- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10* - 1 t/an
- ulei tehnic uzat, cod 13 02 08* - 100 kg/an
- anvelope uzate, cod 16 01 03 – 4 buc/an
- acumulatori uzați, cod 16 06 01* - 2 buc/an.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- deșeurile municipale amestecate sunt colectate în container amplasat pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/materiale plastice, lemn și deșeurile metalice sunt colectate selectiv, în vederea valorificării prin unități specializate autorizate
- deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor și uleiul tehnic uzat sunt colectate în recipiente etanșe, amplasate în spațiu securizat, în vederea preluării de societăți specializate, autorizate
- deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt colectate în spațiu securizat, în vederea returnării la furnizori
- deșeurile textile sunt colectate în spațiu securizat, în vederea preluării de societăți specializate, autorizate
- anvelopele uzate sunt colectate pe platformă betonată, în vederea preluării de societăți specializate, autorizate
- acumulatorii uzați sunt colectați în recipient etanș, amplasat în spațiu securizat, în vederea preluării de societăți specializate, autorizate

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în container amplasat pe platformă betonată în vederea preluării de către o societate specializată autorizată
- deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/materiale plastice, lemn și deșeurile metalice sunt stocate temporar, în vederea valorificării prin unități specializate autorizate
- deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor și uleiul tehnic uzat sunt stocate temporar în recipiente etanșe, amplasate în spațiu securizat, în vederea preluării de societăți specializate, autorizate
- deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt colectate selectiv în spațiu securizat, în vederea returnării la furnizori



- deșeurile textile sunt stocate temporar în spațiu securizat, în vederea preluării de societăți specializate, autorizate
- anvelopele uzate sunt stocate temporar pe platformă betonată, în vederea preluării de societăți specializate, autorizate
- acumulatorii uzați sunt stocați temporar în recipient etanș, amplasat în spațiu securizat, în vederea preluării de societăți specializate, autorizate

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de ambalaje de hârtie/carton/materiale plastice, lemn și deșeurile metalice, anvelopele uzate, acumulatori uzați și uleiul uzat sunt valorificate prin societăți specializate autorizate;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Deșeurile municipale, deșeurile textile, deșeurile de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor și deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt preluate, pe bază de contract, de societăți autorizate specializate în vederea eliminării.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor colectate din activitatea desfășurată. Evidența privind gestionarea deșeurilor se va raporta trimestrial la APM Galați până în data de 10 a lunii imediat următoare trimestrului.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: folie stretch – cca 3 t/an, separatoare de carton – cca 396 mii buc/an, cutii din carton – cca 27 mii buc/an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): se va asigura gestionarea ambalajelor în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Anual, se vor raporta la APM Galați până la 25 februarie pentru anul anterior, cantitățile de ambalaje și deșeurile de ambalaje gestionate conform prevederilor Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje sau contractul de preluare a responsabilităților, după caz.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): societatea folosește în activitate diluanți – 5 t/an, lacuri – 24 t/an și acid clorhidric – 5 kg/an

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalajele furnizorilor
- transport: cu mijloace de transport ale furnizorilor
- depozitare: spațiu special amenajat, securizat (magazie)
- folosire/comercializare: folosire în activitate

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele provenite de la substanțele periculoase utilizate în activitate sunt colectate în vederea valorificării prin societăți autorizate sau returnării la furnizori

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

- personalul va fi instruit periodic cu privire la modul de intervenție în caz de poluări accidentale
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va realiza în conformitate cu prescripțiile din fișa de siguranță a produsului

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se va ține evidența substanțelor și produselor chimice utilizate; se va raporta anual la APM Galați până la data de 31 ianuarie pentru anul anterior.



VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

MENTIUNI :

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
3. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor;
4. Ordinul MMGA nr. 859/2005 pentru aprobarea unor ghiduri
5. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
6. STAS 10009/1988 – Acustica în construcții. Acustica urbană - Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
7. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
8. Ordinul M.A.P.P.M nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare;
9. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
10. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
11. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
12. Ordinul M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Prezenta Autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A
Mirela CULCEA

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

13 / 13

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

