



Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 31 din 10 Iunie 2016

Ca urmare a cererii adresată de SC GLOBAL PROD IZOCONSTRUCT SRL, reprezentată de dl. Strungar Francisc, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Eroilor, nr. 10, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 2912/11.03.2016,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011 și nr. 3839/2012, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007 și nr. 58/2012, cu Legea 226/2013 privind aprobarea OU nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OU nr. 195/2005, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Fabricare polistiren expandat, amplasată în localitatea Chintelnic, nr. 285/A, comuna Șieu Măgheruș, județul Bistrița-Năsăud,

care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):

- fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții - cod CAEN 2223 – rev. 2 (2523 – rev. 1).

Obiectivul este amplasat la o distanță de 0,600-0,700 km de râul Șieu.

Punctul de lucru se află situat la intrarea în localitatea Chintelnic, la cca 0,400 km stânga din DC, accesul realizându-se pe un drum pietruit.

Societatea deține o hală închiriată cu suprafața de 480 m².

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bistrița-Năsăud sub nr. 2912/11.03.2016;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunț public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei Comunei Șieu-Măgheruș din data de 12.02.2016;
- Contract de închiriere nr. 30/18.08.2014 încheiat cu SC BILCOP SRL privind închirierea spațiului de producție;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1563/11.03.2015 încheiat cu SC VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA București, punct lucru Bistrița (AM nr. 12/26.02.2015);
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 50/12.02.2015, încheiat cu SC REMATINVEST SRL Cluj, punct de lucru Bistrița privind materialele reciclabile sortabile produse;
- Contract de prestări servicii nr. 155/13.06.2014 încheiat cu SC BLĂJEANA SRL Bistrița;
- Fișă tehnică de securitate pentru granulele de polistiren (EPS);
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 4398/15.04.2016, al Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 203/22.04.2016 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal din 31.05.2016, al Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, încheiat cu ocazia ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind emiterea autorizației de mediu,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2661800 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - ♦ Cod Unic de Înregistrare: 25179654 data de 24.02.2009;
 - ♦ Nr. de ordine în registrul comerțului: J6 / 89 / 24.02.2009.
- Certificat constatator emis la data de 24.02.2016, în baza declarației pe propria răspundere nr. 4237/22.02.2016 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/22.10.2007 și nr. 58/16.10.2012, modificată și completată prin O.U.G. nr. 164/19.11.2008, aprobată prin Legea nr. 226/21.07.2013;
- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
 - să gestioneze deșeurile 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;
 - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
 - să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;
 - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
 - să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator

public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;

- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiilor de tratare;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- 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, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
 - depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor O.U.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
 - respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
 - respectarea prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și prin HG nr. 210/2007;
 - respectarea O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, titularul are obligația să predea ambalajele și deșeurile de ambalaje către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau incinerarea acestora în instalații de incinerare a deșeurilor (cu recuperare de energie);
 - respectarea prevederilor Ord. M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
 - prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. 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;
- să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;

- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător.

În cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/22.10.2007 și nr. 58/16.10.2012, modificată și completată prin O.U.G. nr. 164/19.11.2008, aprobată prin Legea nr. 226/21.07.2013.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, modificat cu Ordinele M.M.P. nr. 1298/2011 și nr. 3839/2012.

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 10.06.2016, data eliberării, până la 10.06.2021.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare. Pe durata suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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

I. Activitatea autorizată

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

1 linie completă de producere a polistirenului expandat formată din: pre-expander discontinuu, expander continuu, 12 buncăre de așteptare pentru granulele expandate (tip saci textili - 10 buc. de 20 m³, 1 buc. de 30 m³, 1 buc. de 40 m³), presă pentru formarea blocurilor, 1 compresor;

1 linie de tăiere și ambalare;

1 moară cu ciocănele pentru măcinat fâșii din polistiren, 1 buncăr tip sac textil de 20 m³;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

materii prime: *granule 30 t/lună,*

ambalaje folosite: *folie de PE 200 kg/lună;*

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): *asigurate de SC PANDORA LEGEND SRL;*

- alimentarea cu apă în scop menajer se realizează din rețeaua existentă în zonă; consum estimat 100 m³/lună;

- evacuarea apei uzate menajere în bazin betonat vidanjabil 80 m³;

- alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă; consumul de energie electrică este de cca. 9.000 kWh/lună.

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

Etapale procesului tehnologic de fabricare a polistirenului expandat:

- expandarea granulelor de materie primă în pre-expanderul discontinuu la 1200°C în prima etapă, apoi în expanderul continuu la 900°C în etapa a doua, în funcție de densitatea dorită;

- maturarea granulelor expandate în buncărele de așteptare;

- formarea blocurilor (calupi) din polistiren în presă la 3000°C;

- maturarea blocurilor (calupi) din polistiren în sectorul de maturare;

- debitarea blocurilor pe linia de tăiere, pe dimensiuni, în funcție de solicitări;

- ambalarea în folie de PE a plăcilor de polistiren în baxuri, cu ajutorul mașinii de baxat;

- depozitare și comercializare.

Surplusul rezultat de la linia de tăiere este măcinat în moara cu ciocănele, colectat într-un buncăr tip sac, apoi reintrodus în procesul de producție sau va fi comercializat, ca material de adaos la turnarea de șape ușoare.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: plăci de polistiren expandat ambalat 10.000 baxuri/lună;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități) producție: aburul tehnologic este asigurat de o centrală termică pe gaz metan formată din: ministație de dedurizare a apei și un cazan de abur de 2 t/oră; în decursul unei luni se estimează un consum de 8000 m³ gaz;

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

8. Programul de funcționare: 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 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 aer: coș cu înălțimea de 10 m pentru evacuarea gazelor arse rezultate de la centrala termică pe combustibil gazos;

- pentru sol:

- spațiile de producție sunt betonate;

- recipienți din plastic pentru depozitarea provizorie a deșeurilor menajere și a deșeurilor de ambalaje;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: nu are;

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

- pentru aer: emisiile provenite de la centrala termică pe combustibil gazos nu vor putea depăși c.m.a. prevăzute de Ord. 462/1993 al MAPPM, respectiv: CO - 100 mg/m³N, SO₂ - 35 mg/m³N, NO₂ - 350 mg/m³N, pulberi - 5 mg/m³N, substanțe organice - 50 mg/m³N la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume;

- pentru zgomot: nivelul de zgomot provenit din activitatea desfășurată nu va depăși 65 dB, la limita incintei conform STAS 10009/1988;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform OUG nr. 21/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru aer: emisiile de la coșul de evacuare a gazelor arse rezultate de la centrala termică pe gaz - 1 determinare/2 ani;

- pentru zgomot: nivelul de zgomot - 1 determinare/an;

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud (tel: 0263 224 064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263 213 194).

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

- o copii după documentele de transport a deșeurilor în vederea valorificării/neutralizării,
- o copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III, 1,
- o cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare, anual și la solicitare

Se va notifica la APM Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):
 - cod 15 01 01 deșeuri de ambalaje din hârtie și carton;
 - cod 15 01 02 deșeuri de ambalaje din material plastic (folie PE, fâșii de polistiren);
 - cod 20 03 01 deșeuri menajere 0,5 m³/lună;
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): cele de mai sus;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
 - deșeurile de ambalaje sunt colectate, separat și depozitate provizoriu în incinta unei magazii;
 - fâșiile de polistiren sunt depozitate în incinta spațiului de producție, până la valorificare;
 - deșeurile menajere sunt stocate temporar într-o pubelă;
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
 - deșeurile de ambalaje se valorifică prin agenți economici specializați;
 - fâșiile de polistiren sunt măcinate într-o moară; măcinătura rezultată ajunge într-un buncăr de 20 m³, urmând să reintre în procesul tehnologic;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor;
6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt transportate și depozitate conform relației contractuale cu operatorul de servicii de salubritate;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform H.G. nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă).

Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului ori de câte ori sunt solicitate.
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:
 - ambalaje folosite: folie din PE pentru ambalarea produsului finit;
 - ambalaje rezultate: cutii (octabini) din carton, folie de PE;
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):
 - cutiile (octabinii) din carton se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea acestora;
 - deșeurile de folie din PE se predă la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea acestora.

DIRECTOR EXECUTIV,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
ing. Marin Liviu Catarig

ÎNTOCMIT
chim. Mariana Gal