



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.109 din 08.07.2016

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. VERNICOLOR S.R.L.** cu sediul în com. Sîntandrei, sat Palota, nr. 180, județul Bihor, tel. 0359-466033, înregistrată la numărul 6627 din 04.05.2016, și a completărilor ulterioare

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 1000/2012- privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 și Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : Producerea de piese din material plastic

Sediul de activitate: municipiul Oradea, Șos Borșului, nr. 19, județul Bihor;

Titular: S.C. VERNICOLOR S.R.L. – J5/1138/2006 CUI RO 18720420
care prevede: cod CAEN REV 2: 2229- Fabricarea altor produse din material plastic (CAEN REV 1: 2524),

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu înregistrată la APM Bihor la nr. 6627/04.05.2016
- Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Anunț public în mass media – Jurnalul Bihorean din 28.04.2016;
- Dovada achitării tarifului – OP 1/26.04.2016 Eximbank;
- Contract de închiriere spațiu nr. 147/19.03.2013, încheiat cu SC MASTER SA;
- Contract pentru vânzare - cumpărare de energie electrică nr. E10480E/29.03.2016, pentru furnizare energie electrică, încheiat cu CEZ Vânzare SA ;



- Contract de vânzare – cumpărare gaze naturale nr. 58/2014, încheiat cu SC OMV Petrom Gas SRL;
- Contract de prestări servicii de salubritate nr. 9149/20.08.2014, încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE SA, CUI RO 8309690;
- Contract de prestări servicii nr. 09/20.01.2016, încheiat cu SC ECOLOGIC SOLUTION PROD SRL, pentru deșeuri periculoase;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 14811/10.05.2014, încheiat cu SC Compania de Apă Oradea SA;
- Plan de situație;
- Plan de amplasare în zonă a terenului;
- Decizie nr.338 din 19.05.2016 privind emiterea autorizației de mediu, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare nr. 7329 din 18.05.2016, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator nr. 20790/21.04.2016 emis de ORC Bihor;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul are obligația să respecte toate **prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.**
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, care au efect semnificativ asupra mediului.
- Titularul activității are obligația să notifice APM Bihor la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu:

- OUG. 196 / 2005 ,aprobata prin Lege nr. 105 / 2006 privind Fondul de Mediu cu modificarile si completarile ulterioare.
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, , aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare ;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare,;
- HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG 249 / 2015 privind modalitatea de gestiune a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și HG 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Legea 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr.360 / 2003 privind regimul₂ substanțelor și preparatelor chimice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Tunele de uscare dotate cu benzi transportoare și câte 3 lămpi de halogen-2 buc;

Mașinile de injectat sunt dotate cu roboți, cu comandă automată, cu dulap electric și cu interfețe:

- Controler SELOGICA (sistem modular, grafic, sistem grafic multi-procesor)
- Monitor color cu ecran plat TFT cu rezoluție înaltă.;

Cele 9 masini de injectie sunt conectate la un sistem centralizat de alimentare cu granule care include: 3 containere din care două de 400 litri si unul de 600 litri, un uscator granule, un sistem de transport cu alimentatoare de diferite volume in functie de marimea containerelor sau consumul masinilor de injectie si o pompa cu vacuum pentru transportul granulelor.

De asemenea, masinile de injectie sunt prevazute cu un sistem de racire, care prin intermediul celor 2 termostatoare montate langa fiecare masina de injectie asigura racirea matritelor, a tabloului electric si a circuitului hidraulic. Sistemul de racire este asigurat de un chiller cu o putere totala de racire de 175 kw. Fiecare masina de injectie este dotata si cu un granulator care sunt mori cu viteze de rotatie redusa de 27 rpm si o productivitate între 12 si 20 kg/ora.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:

- granulele de copolimer acrilonitril-butadien-stiren în amestec cu policarbonat (ABS + PC) – 345 t/an;
- vopsea – 460 kg/an;
- diluant – 460 kg/an;
- spray pentru degresare și curățare matrițe – 690 buc/an;

Conform consumului de solvenți organici pentru ultimele 12 luni 920 kg /an < 5 t (valoarea de prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de COV) – **nu intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 7, activitatea 8: Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei (> 5 t).**

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

- alimentarea cu apă se realizează din rețeaua localității pe baza Contractului de închiriere, încheiat cu SC Compania de Apă Oradea SA;
- apele uzate menajere și igienico- sanitare sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Oradea, pe baza SC Compania de Apă Oradea SA;
- energia termică pentru încălzirea spațiilor de producție se realizează cu ajutorul centralei cu combustibil gazos P= 75 kW- cuprinsă în autorizația integrată de mediu nr. 2/BH/29.02.2016 al SC Vernicolor SRL;
- energia electrica: de la rețeaua locala ;



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

Principalele faze ale activității sunt:

- Materia primă sub formă de granule se introduce în pâlnia de alimentare de unde cade în cilindrul de injectare. Materialul plastic ajuns în cilindru este transportat de un melc în timpul mișcării de rotație spre capul de injectare. În timpul mișcării de rotație a transportorului granulele ajung în stare topită datorită frecărilor, dar și a sistemelor de încălzire de pe pereții cilindrului. Materialul topit este injectat sub presiune în matriță prin duza de injectare. După solidificarea materialului în matriță, matrița se deschide și un sistem de aruncare îndepărtează piesa obținută în matriță iar ciclul se poate relua.

Piese de plastic rezultate în urma injectiei pot necesita o operație de vopsire pini (piciorușe). Acest lucru se realizează în 2 tunele de uscare de dimensiuni reduse

5.Produse și subproduse obținute - cantități, destinație

- piese din material plastic – 295 t/an;

6.Date referitoare la Centrala Termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități):

- încălzirea spațiilor de producție se realizează cu ajutorul centralei cu combustibil gazos $P=75$ kW, consum de gaz cca. 8 mc/oră - cuprinsă în autorizația integrată de mediu nr. 2/BH/29.02.2016 al SC Vernicolor SRL ;

7. Alte date specifice activității: - alte activități care nu necesită autorizare

8.Program de funcționare : 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 230 zile/an.

Personal angajat : 12 persoane

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

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

- deșeurile menajere se colectează în europubelă de 1 mc amplasată pe platformă betonată;

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

- deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele care periodic sunt transportate de către SC RER ECOLOGIC SERVICE ORADEA SA;
- colectarea diferitelor tipuri de deșeuri se va face selectiv în locuri special amenajate;

3.Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

- Apele uzate menajere care se evacuează în rețeaua de canalizare, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



epurare, aprobat prin HG nr. 188 / 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr.352 / 2005.

- Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise de STAS 10009/88 și Ordin.nr. 119/2014, respectiv 50 dB(A) curba Cz 45 între orele 7-23 și cu 10 dB mai coborât între orele 23 – 7.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

- la solicitarea A.P.M. Bihor se vor efectua determinări la indicatorii de calitate specificați, pe factorul de mediu specificat
- **Se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor**, generate și predate în vederea valorificării / eliminării finale, în conformitate cu HG. 856/2002, privind evidenta deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase.

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

- **Anual** (până la 1 februarie pentru anul precedent) se va raporta la APM Bihor, la Compartimentul GDSCP, *evidența gestiunii deșeurilor* generate conform HG nr. 856 / 2002;
- **Anual** (până la 15 martie pentru anul precedent) se va raporta în scris inventarul de emisii conform chestionarelor din Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- **La solicitare** se va raporta la APM Bihor Bilanțul solvenților organici cu conținut de COV, conform Legii 278/2013 pentru a verifica încadrarea sub prevederile legislației COV;
- **Anual** (până la data de 1 februarie, pentru anul precedent) se vor transmite informații despre substanțele și preparatele chimice periculoase conform REACH;
- la solicitarea APM Bihor, se vor furniza orice alte date legate de activitatea autorizată.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

- 13 01 11* - Uleiuri uzate – 20 kg/luna
- 16 01 19 - Materiale plastice – 450 kg/luna
- 15 01 01 - Ambalaje de hârtie și carton – 450 kg/luna
- 15 01 02 - Ambalaje de materiale plastice – 40 kg/luna
- 15 01 03 - Ambalaje de lemn – 700 kg/luna



- 16 05 04* - Butelii de gaze sub presiune cu conținut de substanțe periculoase – 6 kg/luna
- 15 01 10* - Ambalaje contaminate – 50 kg/luna
- 15 02 02* - Materiale și filtre contaminate – 100 kg/luna
- 08 01 11* - Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți – 15 kg/luna

2.Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -

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

- 13 01 11* - Uleiuri uzate – 20 kg/luna – în loc special amenajat;
- 16 01 19 - Materiale plastice – 450 kg/luna - în loc special amenajat
- 15 01 01 - Ambalaje de hârtie și carton – 450 kg/luna - în loc special amenajat
- 15 01 02 - Ambalaje de materiale plastice – 40 kg/luna - în loc special amenajat
- 15 01 03 - Ambalaje de lemn – 700 kg/luna - în loc special amenajat
- 16 05 04* - Butelii de gaze sub presiune cu conținut de substanțe periculoase – 6 kg/luna - în loc special amenajat
- 15 01 10* - Ambalaje contaminate – 50 kg/luna - în loc special amenajat
- 15 02 02* - Materiale și filtre contaminate – 100 kg/luna - în loc special amenajat
- 08 01 11* - Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți – 15 kg/luna - în loc special amenajat;

4.Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- 16 01 19 - Materiale plastice – 450 kg/luna
- 15 01 01 - Ambalaje de hârtie și carton – 450 kg/luna
- 15 01 02 - Ambalaje de materiale plastice – 40 kg/luna
- 15 01 03 - Ambalaje de lemn – 700 kg/luna;

sunt valorificate prin agenți economici autorizați;

5.Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:

- deșeurile sunt transportate cu mijloace auto de către societăți autorizate;
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României

6.Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare)-

- deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și periodic sunt transportate la depozitul ecologic de deșeuri Oradea
- deșeurile biodegradabile sunt preluate de firme autorizate;

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se vor respecta HG.856/2002 privind gestiunea deșeurilor și Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

8.Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- din activitate rezultă deșeuri de ambalaje hârtie și carton 450 kg/lună și ambalaje de plastic cca. 40 kg/lună și ambalaje de lemn 700 kg/lună, ambalaje contaminate 50 kg/lună;



9.Modul de gospodărire a ambalajelor:-

- ambalajele de la aprovizionarea cu materii prime sunt gestionate ca și deșeuri și sunt predate la agent economic autorizat

Se vor respecta prevederile HG nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1.Substanțe și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categoriile, cantități):

- vopsea – 460 kg/an;
- diluant – 460 kg/an;
- spray pentru degresare și curățare matrițe – 690 buc/an

. Modul de gospodărire:

- **ambalare** – în ambalaje originale;
- **transport** – se realizează cu mașinile furnizorului;
- **depozitare** – substanțele chimice periculoase sunt depozitate în magazie special amenajată;
- **folosire/comercializare** – sunt folosite în procesul de producție;

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase se predau la agent economic autorizat pe bază de contract în vederea eliminării

4.Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- spațiile de producție și spațiile de manipulare/ depozitare a substanțelor chimice periculoase vor fi dotate cu mijloace specifice P.S.I;
- se vor respecta prevederile HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- substanțele chimice periculoase vor fi manipulate de personal instruit , se vor respecta prevederile Fișelor de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- se va întocmi și respecta Planul de prevenire și combatere a potențialelor accidente, se va instrui personalul și se va asigura material de intervenție.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

- se va ține **evidența strictă** a intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la APM Bihor la solicitare
- se va respecta și implementa gradual Regulamentul 1907-2006 al CE, REACH

VI.PROGRAMUL DE CONFORMARE –Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele(zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanță / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):-
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: -
Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu.

Director executiv
Sanda Daniela MERCEA



p. Șef Serv. AAA
ing. Timea MARE

3ex

