



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU**Nr.109 din 08.07.2016****Revizuită la data de 27.09.2018**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. VERNICOLOR S.A.** cu sediul în com. Sîntandrei, sat Palota, nr. 180, județul Bihor, tel. 0359-466033, înregistrată la numărul 9945 din 26.06.2018, 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 emisie 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.A.. – 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 emisia 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 emisie 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;

Documentatia de revizuire conține:

- Cerere pentru revizuirea autorizației de mediu înregistrată la APM Bihor la nr. 9945/26.06.2018;
- Fisa de prezentare și declarație întocmite conform anexei nr. 2 din Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului – OP 1/20.06.2018 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. 354/2017, 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 prestări servicii nr. 364/2017, pentru colectarea, transportul, valorificare și/sau reciclare deșeuri reciclabile necontaminate, încheiat cu SC SUPERBON SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 8/2018, pentru colectare și depozitare deșeuri, încheiat cu SC BENE INTERNAȚIONAL SRL,;
- 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,
- Plan de situație;
- Plan de amplasare în zonă a terenului;
- Fișe de securitate;
- Decizie nr. 497 din 19.07.2018 privind emiterea autorizației de mediu, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare nr. 10928 din 16.07.2018, 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. 55714/18.06.2018, emis de ORC Bihor;
- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3696230, 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.195/2005, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului.

• OUG nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului;

• Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, completată cu Legea 166/2017;

• Legea nr. 249/2015, privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și HG 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.

• Legea 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;

• HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;

• Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;

• H.G. nr. 352 / 21.04.2005 (M.Of. nr. 398 /11.05.2005) pentru modificarea

H.G. nr.188 / 28.02.2002 (M. Of. nr. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

• HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;



- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor – Oradea cu minim 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 cap. III art. 8 pct. 1
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008).

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală, conform art.I, alin. 2 din OUG nr. 75/2018. Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATA

1.Dotări: - amplasamentul închiriat are suprafața de 1200 mp din care:

- Hala de injecție S= 600 mp;
- Depozit și alimentare injecție S= 220 mp;

Ca dotări:

În total 15 mașini de injecție din care

- mașini hidraulice, capacitate de producție 290 kg material plastic/zi - 5 buc;
- mașină hidraulică - capacitate de producție: 360 kg material plastic/zi -1 buc.;
- mașini hidraulice - capacitatea de producție: 720 kg material plastic/zi -2 buc.;
- mașini electrice – capacitate de producție :140 kg material/zi- 2 buc.;
- mașină electrică - capacitate de producție :290 kg material plastic/zi – 1 buc.;
- mașină electrică - capacitate de producție :360 kg material plastic/zi – 1 buc.;
- mașină electrică - capacitate de producție :480 kg material plastic/zi – 1 buc.;
- mașină electrică - capacitate de producție :720 kg material plastic/zi – 1 buc.;
- mașină electrică - capacitate de producție :960 kg material plastic/zi – 1 buc.;
- Tunele de uscare dotate cu benzi transportoare și câte 3 lămpi de halogen- 2 buc;

Cele 7 mașini hidraulice 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 8 mașini electrice au următoarele dotări:

- Controler;
- Monitor color cu ecran plat TFT cu rezoluție înaltă

Cele 15 mașini de injecție sunt conectate la un sistem centralizat 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



alimentare cu granule care include: 9 containere din care două de 400 litri și unul de 600 litri, trei de 200 litri și încă trei de 150 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 intre 12 si 20 kg/ora.

Pentru manipularea matrițelor de la mașinile injectie se utilizează un pod rulant de 5 tone.

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

- granulele de copolimer acrilonitril-butadien-stiren in amestec cu policarbonat (ABS + PC) – 2000 t/an;
- vopsea – 660 kg/an;
- diluant – 660 kg/an;
- spray pentru degresare și curățare matrițe – 2000 buc/an;

Conform consumului de solvenți organici pentru ultimele 12 luni - 592,4 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



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



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 injecției 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 – 15.000.000 buc./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: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 330 zile/an.

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 deșuri 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 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.

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 a₆ gestiunii deșeurilor, generate și



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



predate în vederea valorificării / eliminării finale, în conformitate cu HG. 856/2002, privind evidența 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 31.03 pentru anul precedent) se va raporta la APM Bihor, la Compartimentul GDSCP, *evidența gestiunii deșeurilor* generate conform HG nr. 856 / 2002;
- **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 Regulamentului (CE) 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului;
- la solicitarea APM Bihor, se vor furniza orice alte date legate de activitatea autorizata.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

- 13 01 11* - Uleiuri uzate – 500 l/luna
- 07 02 13 - Materiale plastice – 700 kg/luna
- 15 01 01 - Ambalaje de hârtie și carton – 600 kg/luna
- 15 01 02 - Ambalaje de materiale plastice – 150 kg/luna
- 15 01 03 - Ambalaje de lemn – 1100 kg/luna
- 16 05 04* - Butelii de gaze sub presiune cu conținut de substanțe periculoase – 20 kg/luna
- 15 01 10* - Ambalaje contaminate – 15 kg/luna
- 15 02 02* - Materiale și filtre contaminate – 200 kg/luna
- 08 01 11* - Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți – 30 kg/luna
- 20 01 21* - deșeuri tuburi de neon – 2 kg/lună;

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

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

- 13 01 11* - Uleiuri uzate – 500 l/luna
- 07 02 13 - Materiale plastice – 700 kg/luna
- 15 01 01 - Ambalaje de hârtie și carton – 600 kg/luna
- 15 01 02 - Ambalaje de materiale plastice – 150 kg/luna
- 15 01 03 - Ambalaje de lemn – 1100 kg/luna
- 16 05 04* - Butelii de gaze sub presiune cu conținut de substanțe periculoase – 20 kg/luna
- 15 01 10* - Ambalaje contaminate – 15 kg/luna
- 15 02 02* - Materiale și filtre contaminate – 200 kg/luna
- 08 01 11* - Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți – 30 kg/luna
- 20 01 21* - deșeuri tuburi de neon – 2₇ kg/lună;



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



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

- 07 02 13 - Materiale plastice – 700 kg/luna
- 15 01 01 - Ambalaje de hârtie și carton – 600 kg/luna
- 15 01 02 - Ambalaje de materiale plastice – 150 kg/luna
- 15 01 03 - Ambalaje de lemn – 1100 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 600 kg/lună și ambalaje de plastic cca. 150 kg/lună și ambalaje de lemn 1100 kg/lună, ambalaje contaminate 15 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 (categorii, cantități):

- vopsea – 660 kg/an;
- diluant – 660 kg/an;
- spray pentru degresare și curățare matrițe – 2000 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;
- 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

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**



Șef Serv. AAA
ing. Timea MARE

3ex

