



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 109 din 08.07.2016

Revizuită la data de: 27.09.2018

Revizuită la data de: 06.04.2020

Ca urmare a cererii nr. 139 / 06.12.2019 de revizuire a autorizației de mediu adresată de firma **VERNICOLOR S.A.**, cu sediul social în sat Palota, nr. 180, comuna Sântandrei, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 21046 din 16.12.2019, ca urmare a creșterii capacității de producție, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza O.U.G. nr. 68 din 06.11.2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG nr. 1000 / 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, actualizată, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1298/2011, Ordinul nr. 3839/2012, Ordinul nr. 1078/2017, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

revizuită

Pentru: firma **VERNICOLOR S.A.–J5/1138/2006, CUI 18720420 /31.05.2006**, Punct de lucru în municipiul Oradea, Șos. Borșului, nr. 19, județul Bihor, care prevede desfășurarea activității:

- **Fabricarea altor produse din material plastic**, conform cod CAEN Rev.1: 2524; Cod CAEN – Rev. 2 : 2229.

Documentația pentru emiteră autorizație de mediu:

- Cerere nr. 139 / 06.12.2019 pentru revizuirea autorizației de mediu înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. . 21046 din 16.12.2019;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr.2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de autorizare, ordin de plată nr. 1 / 06.12.2019 - Eximbank;
- Plan de situație; Plan parter, releveu;
- Contract de închiriere spațiu nr. 147/19.03.2013, încheiat cu firma MASTER SA;
- Contract de prestări servicii de salubritate nr. 9149/20.08.2014, încheiat cu firma Rer Ecologic Service SA;

1



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- 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;
- Contract de prestări servicii de colectare și depozitare, în vederea reciclării DEEE din 19.01.2018, încheiat cu firma Bene Internațional SRL;
- Contract de prestări servicii pentru colectare, transport și valorificare deșeuri reciclabile necontaminate nr. 499 / 11,07,2018, încheiat cu firma Superbon SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 817/11.04.2014 încheiat cu firma Ecologic Solution SRL pentru deșeuri periculoase și acte adiționale la contract;
- Contract pentru vânzare - cumpărare de energie electrică nr. E10480E/29.03.2016, încheiat cu firma CEZ Vânzare SA;
- Contract de vânzare – cumpărare gaze naturale nr. 523/2016, încheiat cu SC OMV Petrom Gas SRL;
- Evidența gestiunii deșeurilor pentru anul 2019;
- Bilanțul solvenților organici cu conținut de COV pentru anul 2019;
- Fișele de securitate pentru substanțele și preparatele chimice utilizate (CD);
- Autorizația de Mediu nr. 109 / 08.71.2016, revizuită la data de: 27.09.2018 – copie;
- Nota de constatare nr. 5 / 14.01.2020, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 376 din 14.01.2020, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor, nr. 15 din 16.01.2020 de revizuire a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3696230 / 03.07.2018, pentru activitatea principală – Fabricarea altor produse din material plastic, conform cod CAEN Rev.2: 2229, emis de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Bihor;
- Certificat constatator emis de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Bihor, în conformitate cu Legea nr. 26 / 1990, pentru activitățile desfășurate de firma Vernicolor S.A. la punctul de lucru din municipiul Oradea, Șos. Borșului, nr. 19, județul Bihor;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 46 / 11.02.2019 emisă de A.B.A. Crișuri.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

- OUG. nr. 196 / 2005 , cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG.195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265 din 2006, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 219 / 15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195 /2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 278 /2013 privind emisiile industriale;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1298/2011, Ordinul nr. 3839/2012, Ordinul nr. 1078/2017;



- 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;
- 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 deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje ;
- HG nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- HG nr. 942/ 2017, privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68 / 2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 113/ 2017 pentru aprobarea OUG nr. 68 / 2016 pentru modificare și completare a Legii nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- OUG nr. 68 / 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19 / 2008, modificată și completată prin OUG 15 / 2009, cu modificările și completările ulterioare cu OUG 64 / 2011;
- Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme (NTPA 001/2005) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare.
- Legea nr. 121 / 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.



- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;
- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

- Titularul activității va **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, alin. 2. lit a din OUG nr. 195 / 2005, modif. de OUG nr. 164/2008, modif. și complet. de Legea nr. 219 din 15.11.2019);
- Titularul activității **are obligația să notifice** APM Bihor 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;
- În cazul depășirii valorii prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de C.O.V., conform Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 2, nr. crt. 8: Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei (> 5 t), operatorul va depune la autoritatea pentru protecția mediului un plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de C.O.V., va demonstra conformarea cu prevederile Legii nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale și va solicita revizuirea autorizației de mediu;
- **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului activității;**
- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

I. Activitatea autorizată

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

Activitatea se desfășoară pe amplasamentul închiriat cu S = 1200 mp, care cuprinde:

- Hala de injecție cu S= 600 mp; Depozit și alimentare injecție cu S= 220 mp;
- Atelier de matrițerie situat în hala destinată secției de vopsire, cu S= 210,34 mp.
- **Dotari specifice:** 21 mașini de injecție moderne, automate din care 8 mașini sunt hidraulice și 13 mașini sunt electrice, după cum urmează:
 - mașini hidraulice de tip ARBURG ALLROUNDER 570 S 2000 – 800, capacitate de producție 290 kg material plastic/zi /mașină - 5 buc.;
 - mașină hidraulică de tip ARBURG ALLROUNDER 630 S 2500 – 800, capacitate de producție 360 kg material plastic/zi - 1 buc.;



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- mașini hidraulice de tip ARBURG ALLROUNDER 920 S 4600 – 2100, GOLDEN EDITION, capacitate de producție 720 kg material plastic/zi /mașină - 2 buc;
- mașini electrice de tip WITTMANN BATTENFELD 110/350 – cap. de producție : 140 kg plastic/zi /mașină - 4 buc;
- mașină electrică de tip WITTMANN BATTENFELD 180/750 – capacitate de producție : 290 kg plastic/zi - 1 buc;
- mașină electrică de tip WITTMANN BATTENFELD 240/750 – capacitate de producție : 360 kg plastic/zi - 1 buc;
- mașini electrice de tip WITTMANN BATTENFELD 300/1330 – capacitate de producție : 480 kg plastic/zi /mașină - 2 buc;
- mașină electrică de tip WITTMANN BATTENFELD 450XL/2250 – capacitate de producție : 720 kg plastic/zi - 1 buc;
- mașină electrică de tip WITTMANN BATTENFELD 650/5100 – capacitate de producție : 960 kg plastic/zi - 1 buc;
- mașină electrică cu două unități de injecție, 150 tf - 1 buc;
- mașină electrică de tip 110/350 – cap. de producție : 200 kg plastic/zi - 1 buc;
- mașină electrică de tip 450 – capacitate de producție : 750 kg plastic/zi - 1 buc.

Cele 8 mașinile hidraulice 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 înalt, ansamblu monitor care poate fi înclinat, localizat în imediata apropiere a matriței;
- ✓ Programarea secvențelor de lucru; echipament specific, sistem de comandă;
- ✓ Verificarea imediată a plauzibilității.

Cele 12 mașini electrice au următoarele dotări:

- ✓ Controler UNILOG B8 (sistem modular, grafic, sistem grafic multi-procesor);
- ✓ Monitor color cu ecran plat TFT cu rezoluție înalt, ansamblu monitor care poate fi înclinat, localizat în imediata apropiere a matriței;
- ✓ Programarea secvențelor de lucru; echipament specific, sistem de comandă;
- ✓ Verificarea imediată a plauzibilității.

Roboții, care au rolul de extragere a pieselor din matrițe și de așezare a acestora pe bandă, lucrează în 3 axe și sunt alimentați cu aer comprimat.

Cele 21 mașini de injecție sunt conectate la un sistem centralizat de alimentare cu granule care include: 13 containere din care două de 400 litri, unul de 600 litri, șapte de 200 litri și trei de 150 litri, un uscator granule, un sistem de transport cu alimentatoare de diferite volume în funcție de mărimea containerelor sau consumul mașinilor de injecție și o pompa cu vacuum pentru transportul granulelor.

De asemenea, mașinile de injecție sunt prevăzute cu un sistem de racire, care prin intermediul celor 2 termostatoare montate lângă fiecare mașină de injecție asigură racirea matrițelor, a tabloului electric și a circuitului hidraulic. Sistemul de racire este asigurat de un chiller GREEN BOX Model: MR-H 304/2HP cu o putere totală de racire de 126 kW.



Fiecare masina de injectie este dotata si cu un granulator de tip moară cu viteză de rotație redusă de 27 rpm si o productivitate între 12 si 20 kg/ora.

- Poduri rulante cu sarcina maximă de 5 t fiecare, pentru manipulare matrițe – 2 buc.
- Două tunele de uscare, de dimensiuni reduse, pentru operația de vopsire pini (piciorușe) la unele piesele din plastic rezultate în urma injectiei:
 - ✓ tunel de uscare nr. 1 cu $L_{total} = 4$ m, o zonă de uscare de 3,5 m și o lățime a benzii de transport de 60 cm;
 - ✓ tunel de uscare nr. 2 cu $L_{total} = 5$ m, o zonă de uscare de 3,5 m și o lățime a benzii de transport de 40 cm;

Benzile de transport sunt antrenate fiecare de câte un motor cu $P = 0,5$ kW ;
Pentru realizarea uscării, tunelul nr. 1 este prevăzut cu două rezistențe electrice de 2000 W fiecare, tunelul nr. 2 prevăzut cu trei rezistențe electrice de 2000 W fiecare.

Dotări atelier matrițerie:

- rafturi metalice pentru depozitarea matrițelor;
- liză electrică model EGV 20 pentru manipularea matrițelor - 1 buc.;
- freză CNC model CH 818, $P = 16,5$ kW – 1 buc.;
- strung model SN 320 – 1 buc.; mașină de găurit fixă model G13 – 1 buc.;
- macara cu acțiune manuală model SCHILING 2000, capacitate maximă de ridicare de 2000 kg – 1 buc.

Mijloace de transport și manipulare deținute:

- ✓ stivuitoare electric cu sarcina maximă de 1,5 t – 1 buc.; transpalet hidraulic – 1 buc.;
- ✓ liză electrică – 1 buc.

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

- granule copolimer acrilonitril-butadien-stiren în amestec cu policarbonat (ABS+PC) 1980 t /an – saci PE de 25 kg și octabini din carton, înfoliați PE, paleți din lemn;
- vopsea – 491 kg / an – recipiente metalice de 4 kg;
- diluant – 495 l / an – bidoane din plastic de 25 l; ulei hidraulic – 1800 l / an.
- spray pentru curățare și degresare matrițe – 600 kg / an;
- antigel pentru răcire matrițe - 2700 l / an – IBC de 1000 l.

Ambalaje folosite intern, între secții: cutii din carton și lădițe din plastic.

Conform bilanțului de solvenți organici pentru anul 2019, pentru alte tipuri de acoperire, întocmit conform anexei 7 din Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, consumul de solvenți organici cu conținut de COV este de 2,126 t , din care $COV = 1,878$ t < 5 t (valoarea prag pentru consumul de adezivi cu conținut de COV) – **activitatea nu intră sub incidența Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 2, nr. crt. 8: Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei.**

Nu se utilizează solvenți organici cu conținut de compuși organici clasificați drept cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere, încadrați la frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F.



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

- *Asigurarea apei în scop potabil* se face de la dozatoare, pe bază de contract;
- *Asigurarea apei în scop igienico – sanitar* se face de la rețeaua publică de apă a mun. Oradea în baza contractului încheiat cu Compania de Apă Oradea S.A.;
- *Nu se utilizează apă în scop tehnologic;*
- *Apele uzate fecaloid – menajere* sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a mun. Oradea în baza contractului încheiat cu Compania de Apă Oradea S.A.;
- *Apele pluviale convențional curate* se evacuate în rețeaua pluvială din zonă; Prin A.G.A. nr. 46 / 11.01.2019, emisă de ABA Crișuri, se reglementează gestionarea apelor uzate menajere și pluviale de pe amplasamentul Vernicolor S.A., aceste ape fiind comune pentru activitățile: cromare, vopsitorie și injecție mase plastice.
- *Energia termică pentru încălzire spații* se asigură cu un cazan Immergaz tip Victrix 75, P = 75 kW, cu gaz natural, cuprins în AIM nr. 2-BH din 29.02.2016; consum de gaz cca. 8 mc/oră.
- *Energia electrică* este asigurată din rețeaua electrică din zonă.

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

Activitatea constă în fabricarea pieselor din mase plastice, prin injecție, pentru industria auto. Procesul de formare, prin injecție, constă în aducerea amestecului pe bază de polimeri termoplastici în stare plastică, urmată de introducerea lui, sub presiune, într-o matriță relativ rece, unde amestecul trece în stare solidă.

Principalele faze ale activității sunt:

- Materia primă sub formă de granule se introduce în pâlnia de alimentare de unde cade în cilindru de injecție. Materialul plastic ajuns în cilindru este transportat de un melc în timpul mișcării de rotație spre capul de injecție. 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 injecție. 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 injecției pot necesita o operație de vopsire pini (piciorușe). Acest lucru se realizează în 2 tunele de uscare de dimensiuni reduse;
- Depozitarea pieselor obținute prin injecție în depozitul central cu S = 1903,9 mp.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- piese din material plastic – 15.000.000 buc. /an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție :

- *Energia termică pentru încălzire spații* se asigură cu un cazan Immergaz tip Victrix 75, P = 75 kW, cu gaz natural, cuprins în AIM nr. 2-BH din 29.02.2016; consum de gaz cca. 8 mc/oră.

7. Alte date specifice activității / instalației: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): -

7



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



8. **Programul de funcționare:** 24 ore/zi, 7 zile / săptămână, 330 zile / an.

Personal angajat: 106 angajați.

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);**

- tubulatură pentru evacuarea gazelor de ardere de la cazanul Immergaz tip Victrix 75, P = 75 kW, cu gaz natural.

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

- Spațiile de producție și depozitare sunt betonate și închise;
- Deșeurile se colectează separat, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Amplasamentul este dotat cu mijloace specifice de stingere a incendiilor;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții.
- **Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.**

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

- Indicatorii de calitate ai apele uzate menajere, care se evacuează în rețeaua de canalizare a mun. Oradea, 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 din 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005;
- Indicatorii de calitate ai apele pluviale care se evacuează în rețeaua pluvială din zonă, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2005 aprobat prin HG nr. 188/2002 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele specificate în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

III. Monitorizarea mediului

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

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători, pe factori de mediu, la indicatorii solicitați;
- Se va ține evidența determinărilor efectuate la solicitarea APM Bihor.

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

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, valorificate / eliminate, conform HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (până la data de 31 martie);



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- în SIM-Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri, perioada de raportare: - **Anual**, 1 februarie -15 iunie;
- în SIM - Raport privind substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate, – **Anual** (interval 01.02 – 15.06) și pe format de hârtie până la data de 31 martie;
- **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;
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;
- Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinarile efectuate se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de Normativele în vigoare.
- **Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la A.P.M. Bihor și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- 07 02 13 - materiale plastice – 1500 kg/luna – container;
- 08 01 11*-deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți – 40 kg/luna- IBC;
- 13 01 11* - uleiuri uzate – 500 l/luna – IBC metalic de 35 mc;
- 15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton – 1500 kg/luna – container metalic de 35 mc;
- 15 01 02 - ambalaje de materiale plastice – 500 kg/luna– container metalic de 35 mc;
- 15 01 03 - ambalaje de lemn – 1800 kg/luna – platformă betonată;
- 15 01 10* - ambalaje contaminate cu subst. peric.– 40 kg/luna-paletizate, înfoliate;
- 15 02 02* - materiale și filtre contaminate – 600 kg/luna – cubicare de 1000 l;
- 16 01 14*- fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase - 200 kg/lună-IBC;
- 16 05 04*- butelii de gaze sub pres. cu conținut de subst. peric.– 20 kg/luna - saci PE
- 20 01 21* - deșeuri tuburi de neon – 2 kg/lună – cutii din carton;
- 20 03 01 – deșeuri municipale amestecate – 2689 kg/lună – europubele.

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

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

- Se stochează temporar toate deșeurile produse în unitate și colectate, până la valorificare sau eliminare finală, în condiții de siguranță, conform pct. 1, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii,
- Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.

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

- Se valorifică, prin societate autorizată, toate deșeurile de ambalaje din hârtie – carton, din plastic și lemn – R3.

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

- Toate deșeurile generate din activitate se transportă de către firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate.



- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor H.G. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

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

- Deșeurile periculoase se predau la firme autorizate în vederea valorificării/eliminării ;
- Deșeurile municipale vor fi colectate în europubele și vor fi eliminate prin depozitare finală, în baza contractului de prestări servicii de salubritate încheiat cu firmă autorizată – D5.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșuri produse și stocate temporar** conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze **anual** la APM Bihor, Biroul Calitatea Factorilor de Mediu, cantitățile de deșuri produse, stocate temporar, valorificate, reciclate sau eliminate final, pe **categorii** de deșuri, conform Legii nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, actualizată, inclusiv în SIM.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități :

Ambalajele folosite pentru ambalare produse finite:

- ✓ produsele finite nu sunt ambalate, ele sunt depozitate temporar în cutii din carton și plastic (ambalaje folosite intern) pentru a fi transportate la linia de cromare;
- ✓ ambalaje din lemn (paleți) – 13500 kg.

Ambalaje rezultate de la aprovizionarea cu materii prime:

- ✓ ambalajele din hârtie/ carton – 1500 kg / lună; ambalaje din plastic – 500 kg / lună;
- ✓ ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 40 kg / lună;
- ✓ butelii de gaze sub pres. cu conținut de subst. peric.– 20 kg / lună;
- ✓ ambalaje din lemn (paleți) – 1800 kg / lună.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

- Ambalajele din hârtie/carton, din material plastic și din lemn rezultate sunt gestionate ca și deșuri și sunt valorificate / eliminate prin agenți economici autorizați.
- Ambalajele contaminate cu substanțe periculoase și buteliile de gaz sub presiune cu subst. periculoase se predau la firme autorizate în vederea valorificării/eliminării;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantități) :

Substanță/ Amestec	Cantitate / an	UM	Fraze de pericol
Diluant	491	kg	H225, H304, H319, H336, H412
Vopsea	491	kg	H225, H319, H335, H336
Ulei hidraulic	1800	l	H400, H410
Agenți de curățare și degresare	600	kg	H225, H229, H315, H319, H336, H411, H412
Antigel pentru răcire matrițe	2700	l	H302

10



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



2. Modul de gospodărire:

- Se va ține evidența substanțelor și preparatelor periculoase folosite, depozitate;
- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se vor respecta prevederile Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- **Ambalare:** ambalaje originale metalice / plastic;
- **Transport:** se realizează cu mijloace auto de transport autorizate ale furnizorului;
- **Depozitare:** spații special amenajate, închise, cu acces restricționat;
- **Folosire/comercializare :** - în procesul de producție;

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

- Ambalajele contaminate cu substanțe periculoase și buteliile de gaz sub presiune cu subst. periculoase se predau la firme autorizate în vederea valorificării/eliminării.

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

- Spațiile de depozitare a substanțelor chimice periculoase sunt închise, ventilate natural și dotate cu mijloace specifice P.S.I.;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Se va asigura necesarul de material de intervenție în caz de poluări accidentale, iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor de intervenție în caz de poluări accidentale ;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității – nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda Daniela MERCEA



Intocmit:

Ing. Felicia ENACHE
Consilier superior



Șef Serv. Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE



11

2 ex.



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679