



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

A U T O R I Z A T I E D E M E D I U

Nr. 104 din 04.04.2014

Revizuită la data de : 01.04.2016

Revizuită la data de : 15.12.2016

Revizuită la data de : 01.03.2019

Ca urmare a cererii nr. 1654 / 29.11.2018 adresată de firma **PLASTOR SA**, cu sediul în municipiul Oradea, str. Calea Clujului, nr. 175, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 17035 / 03.12.2018, având în vedere achiziția de noi echipamente, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza H. G. nr. 19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea 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 emitere 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, modificată și completată de OUG nr. 75/19.07.2018 aprobată prin Legea nr. 31 din 10.01.2019, se emite:

A U T O R I Z A Ț I A D E M E D I U
revizuită

Pentru: S.C. PLASTOR SA, cu sediul social în municipiul Oradea, str.Clujului, nr.175, J05/170/21.02.1991, CUI 54744/26.11.1992, tel.0259/207100, fax:0259/470048, e-mail: office @plastor.ro

Punct de lucru : municipiul Oradea, str.Gutenberg, nr.14, județul Bihor;

care prevede desfășurarea activităților :

cod CAEN Rev 2: 2562 – Operațiuni de mecanică generală (rev.1 2852)

2573 - Fabricarea uneltelor (rev.1 2956)

3312 - Repararea mașinilor (rev.1 2956)

3320- Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale (rev.1 2521)

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;



- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației de mediu, OP nr. 7093 din 29.11.2018, ING;
- Contract de prestări servicii de colectare și depozitare în vederea reciclării DEEE din nr. 749 / 30.08.2016, încheiat cu SC. Bene Internațional SRL;
- Protocol de colaborare pentru colectarea deșeurilor provenite din surse de iluminat, încheiat cu Asociația Recolamp;
- Contract de preluare uleiuri uzate, nr. 1/03.02.2014, SC. Green Oil SRL;
- Contract de prestare servicii de preluare a responsabilității realizării obiectivelor anuale privind valorificarea și reciclarea deșeurilor de ambalaje, încheiat în data de 25.01.2016 cu SC. Eco X SA;
- Contract de vânzare – cumpărare, nr.1/01.11.2013, încheiat cu SC. Pajurca Metal Group SRL, J05/170/1991 pentru deșeuri metalice feroase și neferoase;
- Contract de furnizare/ prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 111 din 18.05.2008, încheiat cu SC. Compania de Apă Oradea SA;
- Contract de prestării servicii de salubritate nr. 6570/30.06.2010, încheiat cu firma Rer Ecologic Service Oradea SA și Act adițional nr. 51/04.07.2013;
- Contract de prestări servicii din data de 18.06.2010, încheiat cu SC. Ecosafe SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare Nr. ECO-28 din 19.09.2017 încheiat cu firma Eco Silvania SRL pentru preluarea deșeurilor de ambalaje din lemn ;
- Copie AM nr. 104 /04.04.2014, revizuită la datele: 01.04.2016 și 15.12.2016;
- Nota de constatare nr. 1762 / 18.12.2018, încheiată de reprezentantul APM Bihor, cu ocazia verificării amplasamentului, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 17801 din 19.12.2018;
- Decizia APM Bihor nr. 1028 / 20.12.2018 de revizuire a autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B nr. 1165381/ 18.02.2009, emis de ORC Bihor;
- Certificat constatator emis în temeiul Legii nr. 359 / 2004 de ORC Bihor;
- Notificare nr. 39/07.04.2015, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- Certificat ISO 14001:2015 emis de DQS GmbH, Frankfurt am Main, Germania .

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Titularul are obligația să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu:

- OUG. 196 / 2005, aprobată prin Legea nr. 105 / 2006 privind Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG nr.164/2008, modificată și completată de OUG nr. 75/19.07.2018 aprobată prin Legea nr. 31 din 10.01.2019;
- Ordinul M.M. nr. 1171 / 05.11.2018 pentru aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificări ulterioare;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;



- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri 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;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare prin HG 1292 / 2010;
- Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare prin Ord. 3838 / 2012;
- HG.1470/2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare cu HG.358 / 2007;
- HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea 211 / 2011 privind regimul deșeurilor, modificată de OUG nr. 68 / 2016;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ord. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- 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. 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;
- HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996
- HG.351 / 2005, privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase
- 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
- HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Ordinului MMP nr. 3299 / 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul M.S. nr.119 / 4.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;



- ORD. nr. 578/2006, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu;
- Conform art. 15 alin 2 lit. a, din OUG nr. 195 / 2005 , privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare „**Titularii planurilor/programelor/proiectelor / activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare înainte de realizarea modificării**”
- 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 art. I, alin. 2⁴ din O.U.G. nr. 75 din 19.07.2018).

- **Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ordinului M.M. nr. 1171 din 2018 privind aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.**
- **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

- Amplasamentul este situat în municipiul Oradea, str. Johan Guttenberg, nr. 14, jud. Bihor, $S_{totală} = 14926$ mp, proprietatea S.C. Plastor S.A.;
- Terenul este împrejmuit pe toate laturile cu elemente din beton prefabricat pe direcție V, E și N, respectiv cu gard de sarma pe direcție E; $S_d - 2722$ mp, care cuprinde: S spații verzi - 10622 mp, S platforme betonate, căi acces - 2100 mp cu 10 locuri de parcare pentru angajați, S hală producție – 1945 mp, S corp administrativ – 259 mp;
- **Hală de producție cuprinde:** birou șef secție – delimitat prin pereti din panouri tip „sandwich”, sală compresor – delimitat prin pereti din panouri tip „sandwich”, sală măsurare în coordonate 3 D dotată cu 2 aparate de măsurare 3D, 2 magazii de materiale – delimitate prin panouri din plasă de sârmă, spațiu depozitare temporară deșeuri – delimitat arbitrar prin containere și panouri, spațiu de depozitare butoaie cu ulei (dielectric, etc.), sală debitare grafit, sală prelucrare grafit.
- **Corpul administrativ** este o construcție cu 3 nivele (P+2E) din zidarie cu stâlpi din beton armat cu fundații individuale, monobloc, din beton armat legate cu grinzi de fundare; se învecinează cu hala pe direcția E, comunicând cu aceasta prin uși pietonale. Activitatea desfășurată în corpul administrativ este de proiectare matrice pe calculator. Spațiul este dotat cu mobilier de birou și echipamente electronice – calculatoare și periferice.
Parterul cuprinde : centrala termică care funcționează cu peleți, grup sanitar, sală servere, coridor acces, buncăr peleți, sală de mese, vestiar;
Etaj 1 – cuprinde birouri, sală de sedințe , grupuri sanitare;
Etaj 2 – cuprinde : sală sedinte, grup sanitar

4



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



- Șopron pentru stocare temporară a ambalajelor, deșeurilor, amplasat pe platformă betonată, acoperit cu tablă cutată, cu închideri din plasă de sârmă, compartimentat arbitrat astfel :
 - spațiu pentru stocare temporară a ambalajelor din lemn;
 - spațiu pentru stocare temporară, în vederea valorificării, a deșeurilor din lemn și a deșeurilor metalice.

Dotări specifice, în hala de producție, pentru desfășurarea activității:

- ✓ aparat de sudură electrică cu argon - 1 buc; aparat de sudură cu laser - 1 buc;
- ✓ mașină de marcare cu laser-1 buc.; fierăstrău pentru debitare mecanică- 1 buc.
- ✓ freză clasică – 7 buc.; freză cu comandă numerică - 6 buc.;
- ✓ mașină de frezare CNC – 1 buc.; strung normal – 1 buc.;
- ✓ strung cu comanda numerica – 1 buc.; mașină de rectificat plan – 1 buc.;
- ✓ mașină de rectificat rotund -2 buc.; mașină de găurit și alezat – 2 buc.;
- ✓ mașină de ascuțit scule – 1 – buc.; presă de tușat – 1 buc.; polizoare – 2 buc.;
- ✓ mașină de gaurit-4 buc.; masă hidraulică-2 buc; mașină electroeroziune-5 buc.
- ✓ transpalet – 2 buc.; motostivuitoar 2 t – 1 buc.; pod rulant de 6.3 t – 1 buc.;
- ✓ pod rulant de 4 t – 2 buc.; dispozitiv de basculare matrițe – 1 buc.;
- ✓ compresor Kaeser (P = 10 bari, V = 2 mc) – 1 buc.;
- ✓ rafturi pentru depozitarea temporară a materialelor;
- ✓ containere, butoaie și alte tipuri de recipiente pentru colectarea deșeurilor;
- ✓ cuve de retenție lichide; mașină de spălat pardoseala.

Mijloace de transport deținute la punctul de lucru:

- ✓ autoturism Dacia pentru transport persoane, combustibil motorină – 1 buc.;
- ✓ autoutilitară Dacia, combustibil motorină – 1 buc.;
- ✓ autoutilitară Peugeot, combustibil motorină – 1 buc.

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

Nr.crt	Produs / materie prima, auxiliara	Cantitate	U.M.
1.	Placi otel	80	t/an
2.	Placi aluminiu	3	t/an
3.	Ulei hidraulic	2	t/an
4.	Ulei emulsionabil	0,5	t/an
5.	Motorină (pentru motostivuitoar + autovehicule)	2155	l/an
6.	Elemente tipizate (prezoane, aruncătoare etc) metalice	3	t/an
7.	Spray-uri de diferite tipuri (siliconic, lubrifiere, conservare, etc)	200	buc/an
8.	Profile metalice feroase	1	t/an
9.	Profile metalice neferoase	1	t/an
10.	Material plastic	0,3	t/an
11.	Dielectric (ulei)	1000	l/an
12.	Plăci de grafit	900	dmc/an
13.	Paleți de lemn (ambalaje)	50	buc/an
14.	Peleți din lemn (combustibil)	25	t/an



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

- **Alimentarea cu apă în scop potabil și igienico - sanitar** este asigurată din rețeaua de apă potabilă a municipiului Oradea printr-un bransament $D_n=35$ mm, contor Zenner 25 toli, în baza contractului încheiat cu SC Compania de Apă Oradea S.A.; Consumul maxim: 957 mc / an;
- **Alimentarea cu apă tehnologică (exerciții PSI)** se asigură din puț forat existent având $H = 20$ m, $D_n = 250$ mm, instalație de captare cu electropompă submersibilă tip Hebe, rezervor pentru înmagazinarea apei din beton armat semiîngropat, $V = 300$ mc și grup de pompare în rețeaua de distribuție conform Notificării nr. 39 din 07.04.2015 emisă de ABA Crișuri Oradea; Necesar total de apă reglementat: 5,04 mc/ zi, debit suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din sursă: 3,47 l / s;
- **Evacuarea apelor menajere** se face în rețeaua de canalizare menajeră din zonă; Volum de apă uzată evacuată – 561 mc / an ;
- **Apele pluviale** colectate de pe acoperișul clădirilor și de pe platforme betonate sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajeră din zonă ;
- **Apele pluviale** de pe spațiile verzi se infiltrează în sol;
- **Energia termică** necesară încălzirii spațiilor administrative și halei de producție se asigură cu un cazan cu $P = 400$ KW, care folosește combustibil solid – peleți, prevăzut cu coș metalic termoizolat având $H = 13$ m, $D = 250$ mm, pentru dispersia gazelor de ardere;
- **Energia electrică** este asigurată din postul trafo existent în incinta învecinată (1000KVA); Consumul mediu lunar de energie electrică este de 15 - 20 MWH.

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

- Activitatea desfășurată pe amplasament este de proiectare și fabricare a matrițelor necesare producerii articolelor din materiale plastice;
- Fabricarea matrițelor constă în prelucrarea mecanică a plăcilor metalice (oțel) prin operațiuni de frezare, strunjire, rectificare, electroeroziune etc. Tot prin prelucrare mecanică se obțin și electrozii de grafit pentru electroeroziune; La prelucrarea prin electroeroziune, în vederea obținerii matrițelor, se utilizează ulei dielectric; Tratamentele termice necesare se fac la colaboratori.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

În urma procesului de producție se obțin ca produse matrițe și dispozitive din oțel de diferite tipuri și mărimi pentru prelucrare material plastic. Având în vedere diversitatea de produse care se obțin, aprecierea cantitativă a acestora se poate face numai după greutate.

Produse fabricate	Unitate de măsură	Productia anuala
Matrițe și dispozitive din oțel de diferite tipuri și mărimi	tone	80
Matrițe aluminiu	tone	1



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

- Încălzirea spațiilor din corpul administrativ și hala de producție se face cu corpuri statice – radiatoare - în corpul administrativ, respectiv aeroterme în hala de producție;
- Agentul termic necesar încălzirii spațiilor este produs cu un cazan, $P = 400$ KW, care folosește combustibil solid – peleți, prevăzut cu coș metalic termoizolat având $H = 13$ m, $D = 250$ mm, pentru dispersia gazelor de ardere;
- Apa caldă utilizată în scop igienico-sanitar se asigură cu 6 buc. panouri solare.

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

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

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

- Evacuarea apelor menajere se face în rețeaua de canalizare menajeră din zonă;
- Apele pluviale colectate de pe acoperișul clădirilor și de pe platforme betonate sunt evacuate în rețeaua de canalizare menajeră din zonă ;
- Apele pluviale de pe spațiile verzi se infiltrează în sol;
- Coș metalic termoizolat având $H = 13$ m, $D = 250$ mm, pentru dispersia gazelor de ardere de la cazanul cu combustibil solid (peleți);
- sistem de exhaustare local și general în Sala pentru debitare plăci de grafit prevăzut cu ventilator BOX HP, $P = 2.2$ KW, debit de aer $Q = 10000$ mc/ora, tubulatură cu secțiune dreptunghiulară 300×400 mm, ciclon pentru separarea gravitațională a prafului de grafit și filtru cu saci; eventualele scăpări de praf sunt captate în apă, evacuarea aerului se realizează în cuvă cu apă amplasată în exteriorul clădirii; evacuarea aerului în atmosferă se realizează după spălarea lui în apă, cuva fiind amplasată la înălțime de 1m lângă clădire;
- sistem de exhaustare general în Sala pentru prelucrare grafit prevăzut cu ventilator BOX HP, $P = 2.2$ Kw, debit de aer $Q = 10000$ mc/ora, tubulatură cu secțiune dreptunghiulară 300×400 mm; evacuarea aerului în atmosferă se realizează după spălarea lui în apă, cuva fiind amplasată la înălțime de 1m lângă clădire;
- posturile de lucru sudură cu laser și marcarea cu laser sunt dotate cu sistem de exhaustare local format din ventilator cu $Q = 1500$ mc/ora și tub flexibil pentru evacuare noxe având $D_n = 150$ mm și înălțimea de evacuare de 3 m;
- instalația de sudură electrică cu argon este prevăzută cu sistem de exhaustare local format din ventilator cu $Q = 1500$ mc/ora și tub flexibil pentru evacuare noxe având $D_n = 150$ mm și înălțimea de evacuare de 3 m;
- mașinile de rectificat plan, rotund și ascuțit scule sunt prevăzute cu un sistem de exhaustare local, comun, format din ventilator cu $Q = 1500$ mc/ora și tub flexibil pentru evacuare noxe având $D_n = 150$ mm și înălțimea de evacuare de 3 m.



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

- Amplasamentul este împrejmuțit, accesul în incintă fiind realizat printr-o poartă metalică;
- Platforme betonate pentru parcare a autovehiculelor;
- Uleiurile, emulsia, uleiurile uzate, emulsia uzată și deșeuri de materiale îmbibate cu ulei se depozitează temporar în interior, în recipiente etanșe așezați în cuve de retenție pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
- Toate activitățile de pe amplasament se desfășoară în spații închise, cu pardoseli betonate, fără riscuri directe de contaminare a solului;
- Deșeurile se colectează selectiv, în spații special amenajate delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare/ rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții.

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

Apele uzate menajere evacuate în rețeaua publică 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 din 2005;

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate în rețeaua hidrografică locală 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;

Emisiile în atmosferă din funcționarea cazanului cu combustibil solid nu vor depăși limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993, respectiv: $SO_2=100$ mg/Nmc, $CO=250$ mg/Nmc; $SO_2=400$ mg/Nmc, $NO_x = 400$ mg/Nmc;

Se vor respecta limitele maxime admise și pentru ceilalți indicatori conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993;

Limita pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele stabilite în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediu ambiant.

MONITORIZAREA MEDIULUI

Se vor realiza măsuri fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, în vederea valorificării rezultatelor:

Se va respecta obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, în vederea protecției factorilor de mediu;

La APM Bihor, se vor efectua analize pe factorii de mediu la indicatorii de mediu în funcție de cantitățile de apă prelevate, a apelor uzate evacuate în canalizarea locală și în vederea determinării indicatorilor specifici acestora.



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

- Amplasamentul este împrejmuit, accesul în incintă fiind realizat printr-o poartă metalică;
- Platforme betonate pentru parcare a autovehiculelor;
- Uleiurile, emulsia, uleiurile uzate, emulsia uzată și deșeuri de materiale îmbibate cu ulei se depozitează temporar în interior, în recipiente etanși așezați în cuve de retenție pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale;
- Toate activitățile de pe amplasament se desfășoară în spații închise, cu pardoseli betonate, fără riscuri directe de contaminare a solului;
- Deșeurile se colectează selectiv, în spații special amenajate delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- **Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă;**
- **Se vor respecta prevederile din actele de reglementare/ rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții.**

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

- Apele uzate menajere evacuate în rețeaua publică 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 din 2005;
- Indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate în rețeaua hidrografică locală 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;
- Nox-urile emise în atmosferă din funcționarea cazanului cu combustibil solid nu vor depăși și limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993, respectiv: pulberi=100 mg/Nmc, CO=250 mg/Nmc; SO₂=400 mg/Nmc, NO_x = 400 mg/Nmc;
- Se vor respecta limitele maxime admise și pentru ceilalți indicatori conform Ordinul M.A.P. P.M. nr. 462 / 1993;
- 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 emiși, 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 APM Bihor, se vor efectua analize pe factorii de mediu la indicatorii specificați;
- Se va ține evidența cantităților de apă prelevate, a apelor uzate evacuate în canalizarea menajeră și a determinării indicatorilor specifici acestora.



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

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, colectate, tratate, valorificate / eliminate, conform HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (31 martie anul curent pentru anul precedent);
- Statistica deșeurilor Chestionar 4: PRODDDES **în sesiune anuală** în Sistemul Integrat de Mediu (SIM) – interval 01.02 – 15.06;
- Raport privind gestiunea deșeurilor provenite din uleiuri Chestionar 2.1 **în sesiune anuală** în Sistemul Integrat de Mediu (SIM) – interval 01.02 – 15.06;
- Raport privind gestiunea substanțelor chimice periculoase utilizate, în format scris și electronic – **Anual în SIM** (interval 01.02 – 15.06);
- Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012, perioada de raportare: 15 ianuarie – 15 martie, în scris și electronic în SIM;
- Alte date, informații și raportări solicitate de APM Bihor;
- Buletine de analiză efectuate la solicitarea APM Bihor;
- Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinările efectuate de laboratoare autorizate 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 Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.**

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

- 07.02.13 - deșeu de material plastic recuperabil - 0,2 t / an;
- 08.03.18 - deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08.03.17*-10 kg / an;
- 12.01.01 - deșeuri de pilitură, șpan feros - 10 t / an;
- 12.01.03 - deșeuri de pilitură, șpan neferos aluminiu COD - 0,5 t / an;
- 12.01.03 - deșeuri de pilitură, șpan neferos alamă COD 12 01 03 - 0,4 to/an;
- 12.01.09*- deșeuri de emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni - 0,9 t / an;
- 12.01.18*- nămoluri metalice cu conținut de ulei (cu grafit dielectric) - 0,8 t/an;
- 13.01.10*- deșeuri de uleiuri minerale hidraulice neclorinate – 0,2 t / an;
- 15.01.01 – deșeuri de ambalaje din hârtie / carton – 1 t / an;
- 15.01.02 - deșeuri de ambalaje din material plastic– 0,5 t / an;
- 15.01.03 - deșeuri ambalaj de lemn - 3 t / an;
- 15.01.10*-ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 0,2 to/an;
- 15.02.02*-absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase - 0,8 t /an;
- 16.01.07* - filtre de ulei uzate - 0,1 t / an;
- 16.06.05 – alte baterii și acumulatori – 10 kg / an;
- 17.04.05 – deșeuri de fier și oțel - 4 t / an;
- 20.01.21*- tuburi fluorescente - 30 kg / an;



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



- 20.01.35*- deșeuri de echipamente electrice cu conținut de substanțe periculoase 30 kg / an;
- 20.01.36 – deșeuri de echipamente electrice - 50 kg / an;
- 20.03.01 - deșeuri municipale amestecate – 3,6 t / an.

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

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

Se stochează temporar toate deșeurile produse în unitate, până la valorificare sau eliminare finală, în condiții de siguranță, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii, astfel :

- 07.02.13 - deșeu de material plastic recuperabil - 0,2 t / an - lăzi;
- 08.03.18 - deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08.03.17*-10 kg / an;
- 12.01.01 - deșeuri de pilitură, șpan feros - 10 t /an – container metalic, platformă betonată;
- 12.01.03 - deșeuri de pilitură, șpan neferos aluminiu COD - 0,5 t / an – container metalic, platformă betonată;
- 12.01.03 - deșeuri de pilitură, șpan neferos alamă COD 12 01 03 - 0,4 to/an – container din material plastic, hală producție;
- 12.01.09*- deșeuri de emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni - 0,9 t / an butoaie metalice în cuvă de retenție;
- 12.01.18*- nămoluri metalice cu conținut de ulei (cu grafit dielectric) - 0,8 t/an – butoaie metalice în cuvă de retenție;
- 13.01.10*- deșeuri de uleiuri minerale hidraulice neclorinate – 0,2 t / an - butoaie metalice în cuvă de retenție;
- 15.01.01 – deșeuri de ambalaje din hârtie / carton – 1 t / an - europubelă;
- 15.01.02 - deșeuri de ambalaje din material plastic– 0,5 t / an - europubelă;
- 15.01.03 - deșeuri ambalaj de lemn - 3 t / an – platformă betonată;
- 15.01.10*-ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 0,2 to/an – container închis;
- 15.02.02*-absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase - 0,8 t /an - container închis;
- 16.01.07* - filtre de ulei uzate - 0,1 t / an – container metalic;
- 16.06.05 – alte baterii și acumulatori – 10 kg / an – cutie din material plastic;
- 17.04.05 – deșeuri de fier și oțel - 4 t / an – container metalic, platformă betonată;
- 20.01.21*- tuburi fluorescente - 30 kg / an – cutii carton;
- 20.01.35*- deșeuri de echipamente electrice cu conținut de substanțe periculoase 30 kg / an – container din material plastic;
- 20.01.36 – deșeuri de echipamente electrice - 50 kg / an – container din plastic;
- 20.03.01 - deșeuri municipale amestecate – 3,6 t / an – container din plastic.



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

- Deșeurile reciclabile rezultate din activitate: 08.03.18, 12.01.01, 12.01.03, 13.01.10*, 15.01.01, 15.01.02, 16.06.05, 17.04.05, 20.01.21*, 20.01.35*, 20.01.36 se predau la unități colectoare de profil, autorizate, în baza contractelor încheiate – R12;
- Deșeurile de material plastic, 07.02.13 se reciclează intern la sediul social al firmei Plastor SA – R3;
- Deșeurile de ambalaje din lemn, 15.01.03 se valorifică energetic – R1.

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

- Deșeurile generate din activitate sunt transportate de 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. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- Deșeurile municipale se elimină prin depozitare finală în Depozitul ecologic din municipiul Oradea, conform contractului de prestări servicii de salubritate încheiat cu S.C.RER Ecologic Service Oradea S.A.;
- Deșeurile periculoase: 12.01.09*, 12.01.18*, 15.01.10*, 15.02.02*, 16.01.07* - se predau la unități colectoare de profil, autorizate, în baza contractelor încheiate – D15.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și stocate temporar** conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze la APM Bihor – Biroul Calitatea Factorilor de Mediu modul de colectare, depozitare temporară, valorificare, reciclare sau eliminare finală, pe **categorii** de deșeuri, conform H.G.nr. 856 / 2002;
- Se vor respecta prevederile Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

- *Ambalajele folosite pentru ambalarea produselor finite:*
 - ✓ ambalaje din lemn (paleti) – 50 buc. / an;
 - ✓ folie din material plastic - 0,3 t / an.
- *Ambalaje rezultate:*
 - ✓ ambalaje din hârtie - carton - 1 t / an;
 - ✓ ambalaje din plastic – 0,5 t / an;
 - ✓ ambalaj din lemn – 3 t / an,
 - ✓ ambalaje contaminate cu substanțe periculoase - 0,2 t / an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- Ambalajele rezultate din aprovizionarea cu materii prime și auxiliare și de la personalul angajat se gestionează ca și deșeuri și se valorifică / elimină prin societăți autorizate;
- Se vor respecta prevederile Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinului M.M.P. nr. 794 din 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.



Titularul a predat responsabilitate realizării obiectivelor anuale privind valorificarea deșeurilor de ambalaje și raportare către SC. Eco X SA,
conform Contractului de prestare servicii, preluare a responsabilității realizării obiectivelor anuale privind valorificarea și reciclarea deșeurilor de ambalaje, încheiat în data de 25.01.2016.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- Ulei dielectric – 1000 l / an - H304, H412;
- Ulei emulsionabil – 0,5 t /an - H225, H315, H318, H319;
- Adeziv de contact - H225, H315, H319, H336, H400, H410;
- Demulant – H222, H315, H336, H411;
- Spray siliconic – agent lubrifiere – 200 buc. / an - H225, H304, H315, H336, H441;
- Soluție de curățare rapidă pentru montaj – H222, H229, H304, H315, H336, H441;
- Lubrifiant universal pulverizabil – H222, H304, H336, H441.

2. Modul de gospodărire:

- Se va ține evidența substanțelor și preparatelor periculoase utilizate / depozitate;
- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor tehnice de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- 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 vor respecta prevederile Regulamentului (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: canistre de plastic sau metal de diferite capacități, în funcție de produs;
- transportul se realizează cu mașinile furnizorilor;
- depozitare : în loc special destinat produselor chimice;
- folosire/comercializare: în procesul de curățare chimică a pieselor.

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

- Ambalajele contaminate rezultate de la substanțele și preparatele chimice periculoase se gestionează ca și deșeurile periculoase și se elimină prin societate autorizată;
- Se vor respecta prevederile Legii nr 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și a deșeurilor de ambalare și a Ordinului 794/2012 privind raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.



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

- Locurile de munca sunt dotate cu mijloace specifice P.S.I.;
- Unitatea deține un bazin de stocare apă pentru incendiu cu $V = 300$ mc, rețea de hidranți exteriori din țevă PE cu $D = 110$ mm, rețea de hidranți interiori din țevă OL, pompă pentru apă în caz de incendiu și pompă de rezervă, pompă pentru menținerea presiunii apei în sistem;
- Spațiile de depozitare sunt dotate cu substanțe specifice pentru intervenție în caz de deversări accidentale;
- Se vor respecta prevederile Planului de intervenție în caz de poluări accidentale, se va asigura necesarul de material de intervenție iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor prevăzute în Planul de intervenție în caz de poluări accidentale.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține evidența strictă a consumurilor și stocurilor de substanțelor și preparatelor periculoase.

VII. Programul de conformare - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților :

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele(zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) : - nu este cazul ;

2.Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: - nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda Daniela MERCEA



Intocmit:
Ing. Felicia ENACHE
Consilier superior

/ Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

3 ex.

