



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

**AUTORIZATIE DE MEDIU  
Nr. 72 din 06.05.2019**

Ca urmare a cererii nr. 688 /12.11.2018 adresată de firma **IPTE RO S.R.L.**, cu sediul în municipiul Oradea, str. Anghel I. Saligny, nr. 22, Parc Industrial II, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 16095 / 12.11.2018 și a completărilor ulterioare, 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 2019, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru firma: **IPTE RO S.R.L.**, J5/36/13.01.2011, CUI nr. 27896906 din 13.01.2011, sediu cu activitate în municipiul Oradea, str. Anghel I. Saligny, nr. 22, Parc Industrial II, județul Bihor, care prevede desfășurarea activităților:

- **Fabricarea uneltelor, cod CAEN rev.2 – 2573;**
- **Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare, control, navigație, cod CAEN rev.2 – 2651;**
- **Fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a., cod CAEN rev.2 – 2899;**
- **Repararea mașinilor, cod CAEN rev.2 – 3312.**

**Documentația conține:**

- Solicitarea de emitere a autorizației de mediu nr. 688 /12.11.2018, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 16095 / 12.11.2018;
- Fișa de prezentare și declarație elaborată de titular conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de autorizare, OP nr. 1/09.11.2018 - ING;
- Dovada informării publicului prin anunț publicat în cotidianul Jurnal Bihorean din data de 12.11.2018;
- Plan de încadrare în zonă, plan de situație;





- Contract de administrare și prestări servicii conexe nr. 61 / 23.05.2016 încheiat cu Municipiul Oradea prin Agenția de Dezvoltare Locală Oradea S.A.;
- Act adițional nr. 1 /01.06.2018 la Contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 19636 / 19.06.2017 încheiat cu Compania de Apă Oradea S.A.;
- Act adițional nr. 3 /20.06.2018 la Contractul nr. 7134 /07.02.2011 pentru salubritate, încheiat cu Rer Ecologic Service Oradea S.A.;
- Contract de vânzare – cumpărare deșeuri nr. 437 / 14.06.2018, încheiat cu firma Superbon SRL, pentru deșeuri de ambalaje și alte deșeuri reciclabile;
- Contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul, valorificarea și/sau reciclarea/eliminarea deșeurilor reciclabile necontaminate nr. 438 /14.06.2018 , încheiat cu firma Superbon SRL și Anexa 1 /14.06.2018 la contract;
- Contract de prestări servicii nr. 63 / 15.09.2011 încheiat cu firma EcoSafe SRL pentru deșeuri periculoase și Act adițional nr. 1 la contract;
- Fișele cu datele de securitate pentru substanțele chimice / amestecurile utilizate;
- Decizia etapei de încadrare nr. 695 / 07.10.2016 emisă de APM Bihor pentru proiectul « Construire hală producție, împrejmuire » ;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 638 din 05.02.2018 ;
- Nota de constatare nr. 711 din 17.12.2018, înregistrată la APM Bihor cu nr. 17725 din 18.12.2018, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea revizuirii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor nr. 1027 din 20.12.2018 de emitere a autorizației de mediu.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 36671072 eliberat de ORC Bihor la data de 25.05.2018;
- Certificat constatator emis în temeiul Legii nr. 359 / 2004, eliberat de ORC Bihor la data de 25.05.2018;
- Extras CF nr. 183276 Oradea, emis de O.C.P.I. Bihor, B.C.P.I. Oradea, privind dreptul de proprietate al titularului asupra imobilelor;
- Notificare pentru punerea în funcțiune nr. 107 /22.11.2018, emisă de A.B.A. Crișuri;
- Autorizație de construire nr. 128 /02.02.2017 pentru proiectul « Construire hală producție P+1Ep, împrejmuire » - Primăria Municipiului Oradea ;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 1558/18/SU-BH din 22.03.2018 – ISU « Crișana » al județului Bihor.

**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 modificată de OUG nr. 74 /2018;;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu;
- 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 / 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;
- Ordinul MM nr. 324 din 3 aprilie 2019 pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului, nr. 1.171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- 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 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje ;
- 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;
- HG.1470 / 2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a 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. 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 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;
- HG nr. 321/14.04.2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- 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, modificată de OUG nr. 164 / 2008, modificată și completată de OUG nr. 75/19.07.2018 aprobată prin Legea nr. 31 / 2019;

- 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 art. I, alin. 2<sup>4</sup> 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 și Ordinului MM nr. 324 din 3 aprilie 2019 pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului, nr. 1.171/2018 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 :**

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală de 6258 mp, identificată prin nr. cad. 183276, CF nr. 183276 Oradea, situată în Parcul Industrial II din municipiul Oradea, în proprietatea Municipiului Oradea, cu drept de folosință pentru IPTE RO SRL timp de 25 de ani prin Contractul de administrare și prestări servicii conexe nr. 61 / 23.05.2016 încheiat cu Municipiul Oradea prin Agenția de Dezvoltare Locală Oradea S.A.

***Funcțiunile principale***, pe amplasament, sunt următoarele:

- clădire în regim Parter + Etaj parțial cu  $S_c = 1110 \text{ m}^2$ ,  $S_d = 1357 \text{ m}^2$ , care cuprinde:
    - *la parter*: hala mecanică, hala de operațiuni electrice-electronice, magazie, spații tehnice, zonă recepție, birouri, sala de ședințe, sală de mese, grupuri sanitare;
    - *la etaj*: birouri, săli de ședințe, grupuri sanitare.
  - șopron colectare deșeuri cu  $S_c = 30 \text{ m}^2$ ;
  - platforme betonate de acces și parcări auto cu  $S_c = 1480 \text{ m}^2$ ;
  - spații verzi amenajate cu  $S = 3638 \text{ m}^2$ .
- Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

***Hala mecanică:***

- ✓ freză universală de sculărie – 2 buc.; strung – 2 buc.;
- ✓ mașină CNC materiale plastice (centru de prelucrare în coordonate materiale plastice) – 3 buc.;



- ✓ mașină CNC materiale metalice (centru de prelucrare în coordonate materiale metalice) – 1 buc.; robot prelucrare materiale plastice – 2 buc.;
- ✓ mașină de găurit – 2 buc.; mese de lucru; scule specifice.

Hala de operațiuni electrice-electronice:

- ✓ mese de lucru dotate cu calculator, pistol de lipit, unelte de lipit, aspirator de noxe;
- ✓ mese dezambalare/ambalare; mașină de legat fire semiautomată;
- ✓ presă de inserat ace de test.

Magazia:

- ✓ rafturi metalice; calculator și imprimantă; cântar de numărat piese.

Spații tehnice:

- ✓ compresor de 8 bari – 2 buc.;
- ✓ aspiratoare trifazate tip turn, pentru mașinile CNC – 3 buc, cu debitul: 2 buc x 330 mc/h, 1 buc x 400 mc/h, prevăzute cu filtre HEPA și rezervoare de colectare a prafului cu V = 60 litri;
- ✓ aspiratoare mobile monofazate, pentru curățarea echipamentelor – 3 buc, cu debitul de 360 mc/h și rezervoare de colectare a prafului cu V = 20 litri.
- **Dotări cu instalații de climatizare (încălzire/răcire):**
  - ✓ sistem de climatizare controlată tip VRV, cu agent de răcire freon R410A, cantitatea totală de agent de freon din instalație fiind de: 84,27 kg.
- **Dotări cu separatoare de produse petroliere:**
  - ✓ separator de produse petroliere bicompartimentat cu V = 12 mc, subteran – pentru preepurarea apelor pluviale, înainte de evacuarea în canalizarea pluvială a parcului industrial.
- **Dotări cu utilaje și mijloace de transport auto proprii:**
  - ✓ autoturisme pentru transport persoane, combustibil motorină – 9 buc.

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

Tipurile și cantitățile maxime de materii prime utilizate sunt:

Denumire materie primă	Mod ambalare și depozitare	Consum/an
Tablă	Cutii de carton	500 m <sup>2</sup>
Aluminiu (plăci, bare)	Cutii de carton	250 m <sup>2</sup>
Oțel (plăci, bare)	Cutii de carton	50 m <sup>2</sup>
Inox, alamă (bare)	Cutii de carton	50 ml
Cabluri electrice	Role (carton+metal)	24 000 ml
Placă de plastic	Cutii de carton	1000 m <sup>2</sup>
Componente electronice	Cutii/pungi	100 000 buc
Hârtie	Top A3 și A4	50 topuri
Elemente de asamblare (șuruburi, piulițe)	Cutii de carton	200 000 buc
Ace de test	Pungi/cutii plastic	150 000 buc
Materiale plastice	Pungi/cutii plastic	150 000 buc
Dispozitive electrice	Pungi/cutii plastic	1000 buc
Folie ESD	Topuri A3	2 topuri

*Combustibilii:* motorină pentru autoturisme: cca. 4500 litri/an.





Tipurile și cantitățile maxime de materiale auxiliare (inclusiv ambalaje pentru produsele finite) sunt:

Denumire materie auxiliară	Mod ambalare și depozitare	Consum/an
Cutii de carton	-	200 buc
Folie polietilenă	Role	1000 m <sup>2</sup>
Paleți	-	50 buc
Bandă adezivă	Role	100 buc
Benzi legat plastic	Role	1 rolă
Burete despărțitor 50 mm	Cutii carton	4800 buc
Burete despărțitor 25 mm	Cutii carton	9600 buc
Cositor (fire)	Role plastic 1 kg	10 kg
Degresant/agent de curățare (P)	Recipient metal 400 ml	8 litri
Adezivi (P)	Recipient metal 500 ml Recipient plastic 20 g/50 ml	3 kg
Vopsea pentru retușuri (P)	Recipient metal 400 ml	2 litri
Ulei ungere (NP)	Bidon plastic	6 litri
Ulei pentru compresor (NP)	Recipient plastic	10 litri

Având în vedere consumurile foarte reduse de solvenți organici cu conținut de COV (cca. 10 kg/an), rezultă că activitatea desfășurată pe amplasament **nu intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale modificată și completată prin OUG nr. 101 / 14.12.2017, Anexa 7.** Emisiile de COV din activitate sunt neglijabile.

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

- *Asigurarea apei în scop potabil* se face îmbuteliat, din comerț;
- *Alimentarea cu apă în scop igienico – sanitar* se asigură din rețeaua publică de alimentare cu apă a municipiului Oradea, în baza contractului încheiat cu Compania de Apă Oradea S.A ; consum de apă în scop igienico – sanitar – 343,2 mc / an;
- In scop tehnologic nu se utilizează;
- *Alimentarea cu apă pentru irigat spații verzi* se asigură dintr-un puț forat cu H= 80 m și Dn = 125 mm, echipat cu o pompa submersibilă de tip Grundfos având caracteristicile: Q= 4 – 6 m<sup>3</sup>/h, H = 26 mCA, P = 0,85 KW, reglementat prin Notificarea pentru punere în funcțiune nr. 107 / 22.11.2018, emisă de A.B.A. Crișuri. Forajul este echipat cu un contor pentru măsurarea debitelor de apă captate. Distribuția apei se face prin conducte de tip PE cu Dn = între 40" – 32" , Ltot = 720 m, până la furtunele de picurare și la cele 36 aspersoare. Intreaga rețea de aducțiune și distribuție apă este subterană. Sistemul de irigații este automat programabil, fiind dotat cu senzor de ploaie, având 12 zone de udare care sunt alimentate cu apă secvențial. *Consumul de apă* din foraj este de: cca. 16 m<sup>3</sup>/zi, 1920 m<sup>3</sup>/an.
- *Evacuarea apelor uzate fecaloid - menajere* se face în rețeaua publică de canalizare a municipiului Oradea, contractului încheiat cu Compania de Apă Oradea S.A ; volum de apă uzată evacuată – 340 mc / an;
- *Evacuarea apelor pluviale* provenite de pe clădiri și de pe platformele betonate de acces și de parcare se face în rețeaua de canalizare pluvială a parcului industrial. Înainte de punctul de evacuare în rețeaua de canalizare publică, pe sistemul de





colectare a apelor pluviale este montat un separator de produse petroliere bicompartimentat cu  $V = 12$  mc, subteran. Debitul de ape pluviale evacuate de pe amplasament este de: cca. 32,65 l/s.

- *Energia termică* necesară pentru încălzirea spațiilor este asigurată cu un sistem de climatizare controlată tip VRV care funcționează cu freon R410A și energie electrică;
- *Energia electrică* este asigurată din rețeaua de energie electrică din zonă.  
*Consumul de energie electrică* este: cca. 48 MWh/an.

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

Activitatea desfășurată pe amplasament constă în principal în asamblarea de dispozitive tip "Fixture" = dispozitiv mecanic – electric – electronic folosit pentru testarea manuală sau automată a plăcilor electronice în procesul de producție.

Procesul tehnologic de asamblare cuprinde următoarele etape:

- **Identificarea** părților componente și a materialelor folosite în baza schemelor electrice, mecanice și a listei cu părți componente. Operațiunea se face manual de către magazioneră. Din magazie se predau toate materialele la șefii de schimb pentru a intra în producție – în baza unei comenzi ferme;
- **Operațiuni mecanice:**
  - Asamblarea manuală, prin îmbinări cu șuruburi și piulițe, a subansamblelor standard care nu necesită alte operațiuni;
  - Prelucrarea mecanică a unor subansamblelor prin :
    - ✓ decuparea părților metalice ale fixturelui unde vin conectorii cu ajutorul mașinii CNC sau FUS 25 – prelucrare în coordonate;
    - ✓ prelucrarea părților nemetalice ale fixturelui ( cum sunt patul de ace, placa de protecție, placa de apăsare, etc.) cu CNC pentru acest tip de materiale prin găuriri și frezări în coordonate de precizie;
    - ✓ producerea unor părți din fixture, în regie proprie, folosind aceleași mașini și unelte din dotare (strung, freză, CNC, mașini de găurit, etc.).
  - Operațiuni electrice – electronice:
    - ✓ asamblarea componentelor electrice și electronice ( conectori, PCB-uri, etc.) manual, utilizându-se șuruburi, piulițe, elemente de asamblare, scule de mână, etc.;
    - ✓ realizarea legăturilor electrice între elementele componente, conform schemei electrice, manual sau semiautomat (cu mașina de legat fire semiautomată), utilizându-se fire electrice, conectori, terminale prin cositorire, wrapare sau crimpare;
    - ✓ verificarea corectitudinii și a calității execuției, remedierea eventualelor greseli de execuție;
  - Verificarea finală a calității de către persoana responsabilă cu calitate;
  - Ambalarea produselor finite utilizând folie, burete despărțitor, benzi plastice de legat și ambalaje de carton reutilizate provenite de la aprovizionarea cu materii prime;
  - Depozitarea produselor finite și livrarea la clienți prin firme de transport specializate.

#### **5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:**

- echipamente de testare – 500 buc. / an.





**6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati ( compozitie, cantitati ), productie :** - nu este cazul

• *Energia termică* necesară pentru încălzirea spațiilor este asigurată cu un sistem de climatizare controlată tip VRV care funcționează cu freon R410A și energie electrică.

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

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

**Personal angajat:** 25 angajați, din care în producție – 18 , administrativ - 7.

## **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);**

- aspiratoare trifazate tip turn la mașinile CNC, cu debite: 2 buc x 330 mc/h, 1 buc x 400 mc/h, prevăzute cu filtre HEPA și rezervoare de colectare a prafului cu  $V = 60$  litri – 3 buc.;
- aspiratoare mobile monofazate pentru curățarea echipamentelor cu debit de 360 mc/h și rezervoare de colectare a prafului cu  $V = 20$  litri – 3 buc.;
- instalație de climatizare controlată tip VRV, cu agent de răcire freon **R410A**, cantitatea totală de agent de freon din instalație fiind de: **84,27 kg**.
- separator de produse petroliere bicompartimentat cu  $V = 12$  mc, subteran, pentru preepurarea apelor pluviale provenite de pe clădiri și de pe platformele betonate de acces și de parcare – 1 buc.

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

- Spațiile de producție și depozitare sunt betonate;
- Deșeurile generate din activitate se vor colecta separat, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Se vor respecta întocmai prevederile Regulamentului de întreținere și exploatare al instalațiilor tehnologice;
- Amplasamentul va fi 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.**

**3. 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 fecaloid - menajere care se evacuează în rețea 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 din 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005;
- Indicatorii de calitate ai apele pluviale evacuate în rețeaua pluvială 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;





- Imisiile se vor încadra în valorile maxime admise conform STAS 12574 / 1987, respectiv pulberi sedimentabile =17 g/mp/lună;
- Se vor respecta limitele prevăzute de Legea nr. 204 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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, colectate, valorificate / eliminate, conf. HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (până la data de 31 martie);
- în SIM-Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri, perioada de raportare: - **Anual** , 1 februarie - 15 iunie;
- în SIM - Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate, perioada de raportare: - **Anual**, 1 februarie – 25 februarie;
- în SIM - Raport privind substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate, – **Anual** (interval 01.02 – 15.06);
- 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.
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;
- **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 gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- 12.01.03 - pilitură și șpan neferos – 0,1 t / an;
- 12.01.04 - praf și suspensii de metale neferoase – 0,15 t / an;
- 13.05.02\* - nămoluri de la separatoare ulei / apă – 0,1 t / an;
- 13.05.07\* - ape uleioase de la separatoare ulei / apă – 0,1 t / an;
- 15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton – 0,8 t / an;





- 15.01.02 - ambalaje de material plastic – 0,5 t / an;
- 15.01.04 - ambalaje din metal – 0,06 t / an;
- 15.01.10\* - ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – 0,010 t / an;
- 16.02.16 – componente demontate din echipamente casate – 0,1 t / an;
- 20.01.39 – materiale plastice – 0,55 t / an;
- 20.01.40 - metale – 0,050 t / an;
- 20.03.01 - deșeuri municipale amestecate – 12 mc / an.

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

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

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

Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.

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

- 12.01.03 - pilitură și șpan neferos – 0,1 t / an – R12;
- 15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton – 0,2 t / an – R12;
- 15.01.02 - ambalaje de material plastic ( pungi PE ) – 0,015 t / an – R3;
- 15.01.04 - ambalaje din metal – 0,06 t / an – R12;
- 16.02.16 – componente demontate din echipamente casate – 0,1 t / an – R12;
- 20.01.39 – materiale plastice – 0,55 t / an – R12;
- 20.01.40 - metale – 0,050 t / an – R12.

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

- Toate deșeurile generate 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):**

- 12.01.04 - praf și suspensii de metale neferoase – 0,15 t / an – D5;
- 13.05.02\* - nămoluri de la separatoare ulei / apă – 0,1 t / an – D15;
- 13.05.07\* - ape uleioase de la separatoare ulei / apă – 0,1 t / an – D15;
- 15.01.10\* - ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – 0,010 t / an - D15;
- 20.03.01 - deșeuri municipale amestecate – 12 mc / an – D5.

**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 **anual** la APM Bihor, Biroul Calitatea Factorilor de Mediu, cantitățile de deșeuri produse, stocate temporar, valorificate, reciclate sau eliminate final, pe **categorii** de deșeuri, conform H.G.nr.856 din 2002, inclusiv în SIM.





- 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:

**Ambalaje folosite:** produsele finite sunt expediate la clienți folosind ambalajele de cutii de carton și pungi de polietilenă reutilizabile, provenite de la aprovizionarea cu materii prime. Societatea achiziționează ambalaje pentru produsele finite doar în cazul deteriorării ambalajelor reutilizabile.

Tipurile și cantitățile de ambalaje utilizate pentru ambalarea produselor finite sunt:

Denumire ambalaj	Consum/an
Cutii de carton	200 buc
Folie polietilenă	1000 m <sup>2</sup>
Paleți	50 buc
Bandă adezivă	100 buc
Benzi legat plastic	1 rolă
Burete despărțitor 50 mm	4800 buc
Burete despărțitor 25 mm	9600 buc

### Ambalaje rezultate de la aprovizionarea cu materii auxiliare și de la personal:

- 15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton – 0,2 t / an;
- 15.01.02 - ambalaje de material plastic ( pungi PE ) – 0,015 t / an;
- 15.01.04 - ambalaje din metal – 0,06 t / an;
- 15.01.10\* - ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – 0,010 t / an.

### 9. Modul de gospodărire a ambalajelor ( valorificate ) :

- ambalaje din hârtie / carton și din material plastic provenite de la aprovizionarea cu materii prime sunt reutilizate la ambalarea produselor finite; cele deteriorate se gestionează ca și deșeuri reciclabile și se predau la societăți autorizate;
- ambalajele periculoase sunt gestionate ca și deșeuri periculoase, sunt preluate de operator autorizat în vederea valorificării / eliminării;
- 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.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- degresant / agent de curățare– 8 l / an – H222, H229, H315, H336, H411;
- adezivi – 2 kg / an - H315, H317, H319, H335, H411;
- vopsea pentru retușuri – 2 l / an – H222, H229, H319, H336;
- motorină pentru mijloace autoturisme - 4500 l / an - H226, H304, H315, H332, H351, H373;

### 2. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține evidența substanțelor și preparatelor periculoase depozitate, folosite;





- **Ambalare:**
  - degresant / agent de curățare; adezivi; vopsea pentru retușuri — ambalaje originale;
  - motorina – alimentată direct din stațiile de distribuție carburanți;
- **Transport:** - se realizează cu mașinile furnizorilor;
- **Depozitare:** - substanțele chimice periculoase sunt depozitate în magazie betonată, în ambalajul original;
- **Folosire/comercializare :**
  - degresant / agent de curățare; adezivi; vopsea pentru retușuri în procesul de producție;
  - motorina – combustibil pentru autovehicule;
- 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.

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

- Ambalajele rezultate de la substanțele și amestecurile periculoase utilizate sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate / eliminate prin agenți economici autorizați.

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

- Amplasamentul va fi dotat cu mijloace specifice P.S.I.;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

**VII. 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 Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații**  
Ing. Timea MARE




3 ex.

