



**Agencia pentru Protecția Mediului Bihor**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

*Nr. 17 din 29.01.2016*

Ca urmare a cererii f.n. adresată de **S.C. PENTAPRINT S.R.L.** cu sediul social în sat Biharia, str. Moldovei, nr. 9, comuna Biharia, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 13967 / 28.10.2015 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 38 din 2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 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, a OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru titular: S.C. PENTAPRINT S.R.L.** cu sediul social sat Biharia, str. Moldovei, nr. 9, comuna Biharia, județul Bihor, **J05/ 3026 / 27.08.1993;** **CUI - 4641083 din 13.09.1993,** Tel: 0747.131713, 0259.369946, care prevede desfășurarea activității :

- **Alte activități de tipărire n.c.a.,** conform cod CAEN Rev.1: 2222; Cod CAEN Rev. 2 : 1812;

**Punct de lucru :** sat Biharia, str. Trandafirilor, nr. 1/B, comuna Biharia, județul Bihor.

**Documentația conține:**

- Cerere f.n. pentru emiteră autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 13967 / 28.10.2015;
- 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 emiteră, chitanța seria ALP nr. 1027482 din 28.10.2015;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea pentru emiteră autorizației de mediu prin anunț public afișat la sediul Primăriei Comunei Biharia cu nr. 2443 / 15.10.2015 și anunț publicat în cotidianul „Jurnal Bihorean” din 15.10.2015;



- Dovada înregistrării în SIM în data de 27.10.2015;
- Bilanț COV pentru ultimele 12 luni;
- Fișele tehnice cu date de securitate pentru toate substanțele și amestecurile chimice folosite în proces;
- Plan de situație, plan de amplasament și delimitare a corpului de proprietate;
- Contract de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali și similari, la tarife reglementate nr. 200019622N/ 11.11.2004, încheiat cu Societatea Electrica Furnizare S.A prin AFEE Oradea, trecut pe definitiv în 16.04.2010;
- Contract de prestări servicii nr. 8481 / 20.12.2015 pentru furnizarea apei potabile și servicii de coșerit, încheiat cu Comuna Biharia;
- Anexa 1 / 529 din 23.02.2012 la Contractul de vânzare – cumpărare nr. 529 din 22.02.2012 pentru deșeuri de ambalaje de hârtie și carton și deșeuri de hârtie și carton, încheiat cu SC Eco Bihor SRL;
- Contract comercial de vânzare – cumpărare nr. 9 / 22.10.2015 pentru deșeuri reciclabile, încheiat cu SC Valcodor SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 87 din 19.10.2015 pentru preluare deșeuri periculoase generate din activitate, încheiat cu SC Ecosafe SRL;
- Protocol de colaborare nr. 7134 / 26.11.2015 pentru colectare deșeuri provenite din surse de iluminat, încheiat cu Asociația Recolamp;
- Contract de prestări servicii nr. PB 2091 / 22.10.2015 încheiate cu SC Compania Reosal SA pentru vidanjare ape uzate menajere;
- Contract pentru prestări servicii de salubritate nr. BH 8 din 18.03.2009, încheiat cu S.C. Compania Reosal SA;
- Nota de constatare nr. 138 din 12.11.2015, înregistrată la A.P.M.Bihor cu nr. 14696 din 13.11.2015, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor, nr. 696 / 18.11.2015 de emiterie a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007.

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

- Certificat constatator al declarării emis de O.R.C. Bihor la data de 20.10.2015 pentru activitățile desfășurate la punctul de lucru din sat Biharia, str. Trandafirilor, nr. 1/B, comuna Biharia, județul Bihor;
- Certificat de înregistrare fiscală Seria B, Nr.1395328, eliberat de O.R.C. Bihor la data de 15.04.2008 pentru activitatea principală – Alte activități de tipărire n.c.a. n.c.a., conform cod CAEN Rev.1: 2222; Cod CAEN Rev. 2 : 1812;
- Extras CF pentru informare privind dreptul de proprietate asupra imobilului cu nr. cad. nr. 50633, situat în sat Biharia, str. Trandafirilor, nr. 1/B, comuna Biharia, județul Bihor, emis de OCPI 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;



- 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 ;
- HG 856 /2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv 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 deșeurile de ambalaje ;
- Legea nr. 211 din 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;
- H.G. nr. 235 / 2007 privind gestiunea uleiurilor uzate;
- HG nr. 170 / 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- 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. 278 / 2013 privind emisiile industriale;
- 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;
- **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;**



- In cazul depășirii valorii prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de C.O.V. (15t/an), conform Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 2, nr. crt. 3, 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 se va solicita revizuirea autorizației de mediu.

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la data emiterii 29.01.2016 până la 28.01.2021.**

- Titularul autorizației de mediu 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 actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195/2005 modificat de OUG nr. 164/2008).
- Se vor respecta condițiile / măsurile, prevăzute în actele de reglementare / rapoartele de inspecție, întocmite de alte instituții;
- **Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007;**
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acestuia după caz.

### *I. Activitatea autorizată :*

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

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală de 2200 mp, împrejmuită și închisă, proprietatea titularului conform extras CF nr. 50633, din care  $S_c=450$  mp, care cuprinde:

- săli pentru finisaj –  $S_1 = 50$  mp și  $S_2 = 50$  mp;
- săli pentru producție –  $S_1 = 100$  mp și  $S_2 = 100$  mp;
- magazie pentru chimicale –  $S = 12$  mp;
- birouri – 2 buc.; grupuri sanitare pentru F / B – 2 buc.;
- platforme betonate.

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

- mașină de tipărit ADAST, capacitate de producție: 4000 buc. / h – 2 buc.;
- mașină pentru dezvoltat plăci – 1 buc.;
- mașină pentru broșat cărți (legat) , capacitate de producție: 80 buc./h -2 buc.;
- mașină de tipărit cu 4 culori, capacitate de producție: 6000 buc. / h – 1 buc.;
- imprimantă Xetox de 250 color, capacitate de producție: 40 coli / min. – 1 buc.;
- turn de colorare CP Bourg – 1 buc.;
- mașină de tipărit ROLAND, capacitate de producție: 4000 buc. / h – 1 buc.;



- mașină de tăiat Maxima – 2 buc.;
- copiator Xerox 4110 – 1 buc.

*Titularul deține următoarele mijloace de transport și manipulare mărfuri:*

- autoutilitară Citroen, capacitate 1,8 t, combustibil - motorină; remorcă – 1 buc.;
- autoturisme pentru transport persoane, combustibil – motorină – 2 buc.;
- stivuitor manual – 1 buc.; transpaletă – 2 buc.; cărucioare – 4 buc.

Întreținerea și repararea mijloacelor de transport se realizează în unități de service specializare iar alimentarea cu carburanți se face în stațiile de distribuție carburanți.

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

- hârtie pentru tipărire -10 t / lună – pe paleți din lemn;
- plăci din aluminiu – 2840 buc. / lună – carton ondulat;
- soluție pentru developat – 37 kg / an – bidoane din plastic de 20 l;
- cerneală, diferite culori – 395 kg / an – cutii metalice de 2,5 kg;
- alcool izopropilic - 100 kg / an – bidoane din plastic de 20 l;
- aracet – 60 kg / an – bidoane din plastic de 30 kg;
- soluție pentru curățare mașină de tipărit (Eurostar 65/5.1 plus) – 5 kg / an – bidoane din plastic de 5 kg.

*Ambalaje folosite pentru ambalare produse finite:*

- folie PE – în funcție de cerințe;
- sfoară – în funcție de cerințe.

*Materiale auxiliare pentru întreținerea mijloacelor auto de transport:*

- ulei de motor – 20 l / an – ambalaje originale; filtre de ulei – 3 buc. / an;
- anvelope – 4 buc. / an; acumulatori auto Pb acid – 1 buc. / 5 ani;
- lichid de frână – 1 l/an; antigel – 1 l/an.

*Combustibil :*

- motorină pentru mijloace de transport – 200 l /lună – din stații de distribuție;
- lemne pentru foc – 16 m sterni / an.

## **3. Utilitati - apa, canalizare, energie ( surse, cantitati, volume) :**

- *Apa necesară în scop potabil se asigură îmbuteliat, din comerț;*
- *Alimentarea cu apă în scop igienico – sanitar se asigură din rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă în baza Contractului de prestări servicii nr. 8481 din 20.12.2015 pentru furnizarea apei potabile și servicii de coșerit, încheiat cu Comuna Biharia; consum mediu de apă – 4 mc / lună;*
- Nu se utilizează apă în scop tehnologic;
- *Colectarea apelor uzate fecaloid - menajere se face în bazin vidanjabil, betonat, V = 23 mc, care se vidanjează periodic cu firmă autorizată; volum mediu de ape menajere evacuate – 3,2 mc / lună;*
- Nu rezultă ape tehnologice uzate;
- *Apele pluviale, conventional curate, se evacuează în rețeaua hidrografică locală;*



- *Energia termică* necesară încălzirii spațiilor se asigură cu un cazan,  $P_i = 38 \text{ KW}$ , care funcționează cu combustibil solid ( lemne), prevăzut cu coș din cărămidă pentru dispersia gazelor de ardere, având  $H = 6,5 \text{ m}$ ,  $D = 500 \text{ mm}$ ;
- *Energia electrică* este asigurată de la rețeaua de distribuție aferentă localității Biharia, în baza contractului încheiat cu Societatea Electrica Furnizare S.A prin AFEE Oradea; consum mediu de energie electrică –  $2600 \text{ KWh / lună}$ .

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

- achiziționarea materiilor prime și auxiliare și depozitarea lor;
- obținerea matriței pe plăci de aluminiu prin tipărire directă;
- montarea matriței pregătite în mașina de tipărit;
- tipărirea produselor conform comenzilor;
- tăierea colțurilor; sortarea foilor;
- îndoire, împachetare, capsare după model;
- ambalare și livrare la clienți cu mijloace de transport auto proprii sau ale clienților.

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

- imprimate tipărite ( cărți, reviste, pliante, afișe, calendare, etc.) –  $9,5 \text{ t / lună}$ .

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

- *Energia termică* necesară încălzirii spațiilor se asigură cu un cazan,  $P_i = 38 \text{ KW}$ , care funcționează cu combustibil solid ( lemne), prevăzut cu coș din cărămidă pentru dispersia gazelor de ardere, având  $H = 6,5 \text{ m}$ ,  $D = 500 \text{ mm}$ .

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

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi , 5 zile / săptămână, 260 zile / an  
Personal angajat: 17 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);

- *Colectarea apelor uzate fecaloid - menajere* se face în bazin vidanjabil, betonat,  $V = 23 \text{ mc}$ , care se vidanjează periodic cu firmă autorizată și se descarcă în stație de epurare, pe bază de contract;
- *Apele pluviale*, conventional curate se evacuează în rețeaua hidrografică locală;
- Coș din cărămidă pentru dispersia gazelor de ardere de la cazanul cu combustibil solid, având  $H = 6,5 \text{ m}$ ,  $D = 500 \text{ mm}$ .



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

- Deșeurile se colectează selectiv, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Spațiile de producție și magazia pentru chimicale sunt betonate, ventilate natural și închise ;
- Toate locurile de muncă din unitate și spațiile de depozitare sunt dotate cu mijloace specifice de stingere a incendiilor;
- Depozitarea și manipularea substanțelor chimice se va face conform prevederilor din fișele tehnice cu datele de securitate, de către personal instruit;
- Unitatea va lua măsuri în vederea instruirii personalului implicat și asigurării materialelor de intervenție în caz de poluări accidentale;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții, respectiv: Direcția de Sănătate Publică Bihor, Inspectoratul Teritorial de Muncă Bihor, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bihor.
- **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 apei uzate fecaloid - menajere colectate în bazin betonat vidanjabil și evacuate în stație de epurare , 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, respectiv:

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	NTPA 002/2002 Valoare maximă admisă
1.	Temperatura	°C	40
2.	pH	Unit. pH	6,5-8,5
3.	CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	500
4.	CBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	300
5.	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	350
6.	Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	mg/dm <sup>3</sup>	-
7.	Azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	30
8.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm <sup>3</sup>	30
9.	Fosfor total	mg/dmc	5
10.	Sulfați	mg/dmc	600
11.	Detergenți	mg/dmc	25
12.	Zinc	mg/dmc	1
	Ceilalți indicatori	mg/dm <sup>3</sup>	Se vor încadra în prevederile Normativului NTPA 002/2005, aprobat prin HG 188/2002 modificat și completat de HG 352/2005



- Indicatorii de calitate ai apele 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;
- Noxele emise 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: pulberi = 100 mg / Nmc, monoxid de carbon CO = 250 mg / Nmc; oxizi de sulf SO<sub>x</sub> = 2000 mg / Nmc, oxizi de azot NO<sub>x</sub> = 500 mg / Nmc;
- Nivelul maxim al zgomotului produs și propagat la limita incintei obiectivului se va încadra în valoarea admisă de STAS 10009/88 și Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 respectiv, 65 dB(A) și curba de zgomot Cz 60 între orele 6-22 și cu 10 dB mai puțin între orele 22-6.

### III. Monitorizarea mediului

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

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- Se va ține evidența cantităților de apă consumată, a apelor uzate vidanțate;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua analize la apele uzate fecaloid - menajere vidanțate pentru următorii indicatori: pH, CBO<sub>5</sub>, CCO(Cr), materii în suspensie, substanțe extractibile, detergenți sintetici biodegradabili, iar rezultatele se vor compara cu încărcările maxime admise de NTPA 002 / 2002 cu modificările și completările ulterioare;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se va efectua determinarea următorilor indicatorilor: pulberi, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> din gazele de ardere provenite de la cazanul cu combustibil solid, la evacuarea în atmosferă, iar rezultatele determinărilor se vor compara cu limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 din 1993;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot produs, măsurat la limita incintei; valorile măsurate se vor compara cu valoarea admisă de STAS 10009/88 și de Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014.
- Se va ține evidența determinărilor efectuate la solicitarea APM Bihor.

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

- **Anual**, până la 01.02 anul curent pentru anul precedent, se vor raporta la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, datele privind gestiunea deșeurilor și modul de valorificare/ eliminare a acestora, pe coduri de deșeuri, conform prevederilor HG nr. 856/2002, inclusiv în SIM;
- **Anual**, până la data de 15.01, anul curent pentru anul precedent, se va raporta gestiunea ambalajelor conform Ordinului MMP nr. 794 / 2012;





- **Anual**, până la data de 15.03, anul curent pentru anul precedent, se vor raporta chestionarele conform Ordinului 3299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- **Anual**, până la 01.02 anul curent pentru anul precedent, se va raporta gestiunea substanțelor periculoase conform REACH, date și informații privind substanțele și preparatele chimice utilizate, respectiv: identitatea substanței în amestec, denumire substanță, nr CAS, nr. EC, clasificare, destinație substanță, cantitate substanță, nr. înregistrare REACH, interval de tonaj declarat la ECHA (daca este cazul), denumire amestec, cantitate amestec, stocuri la finele anului deșeurii de substanțe chimice gestionate (tone)/eliminate (tone), mod de eliminare/reciclare (tone)/regenerate (tone);
- Buletine de analiză efectuate la solicitarea APM Bihor;
- Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinarile 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 gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- 08.03.12\* - deșeurii de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase – posibil a se genera pe amplasament;
- 15.01.01 – deșeurii de ambalaje din hârtie / carton – 200 kg / lună;
- 15.01.02 – deșeurii de ambalaje din plastic (folie, PET) – 5 kg / lună;
- 15.01.10\* - deșeurii de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – 5 kg / lună ;
- 15 02 02\* - absorbantți, materiale filtrante (lavete) – 2 kg / lună;
- 17.04.02 - deșeurii din aluminiu (plăci) – 210 kg / lună;
- 20.01.01 - hârtie amestec – 100 kg / lună;
- 20 01 21\* – tuburi fluorescente și alte corpuri de iluminat cu conținut de substanțe periculoase care pot fi generate pe amplasament;
- 20.03.01 - deșeurii municipale și asimilabile – 1 mc / lună.

##### 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, până la valorificare sau eliminare finală, în condiții de siguranță, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii, astfel :

- 08.03.12\* - deșeurii de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase – posibil a se genera pe amplasament – bidoane închise, șopron acoperit, betonat;
- 15.01.01 – deșeurii de ambalaje din hârtie / carton – 200 kg / lună – saci , șopron acoperit, betonat ;



- 15.01.02 – deșeuri de ambalaje din plastic ( folie, PET) – 5 kg / lună– saci , șopron acoperit, betonat;
  - 15.01.10\* - deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – 5 kg / lună – saci, șopron acoperit, betonat;
  - 15 02 02\* - absorbanți, materiale filtrante ( lavete) – 2 kg / lună saci etanși, șopron acoperit, betonat;
  - 17.04.02 - deșeuri din aluminiu (plăci) – 210 kg / lună – platformă betonată;
  - 20.01.01 - hârtie amestec – 100 kg / lună - saci, șopron acoperit, betonat;
  - 20.01.21\* – tuburi fluorescente și alte corpuri corpuri de iluminat cu conținut de substanțe periculoase care pot fi generate pe amplasament –cutii carton;
  - 20.03.01 - deșeuri municipale și asimilabile – 1 mc / lună - europubelă.
- Periodic se va verifica etanșeitarea recipientilor de stocare temporară.

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

- Deșeurile de ambalaje din hârtie / carton, hârtie amestec, plastic și deșeurile de aluminiu se predau la societăți autorizate în vederea valorificării.

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

- Toate deșeurile generate din activitate se transportă de către societăți 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 menajere vor fi colectate în europubelă, de unde vor fi eliminate prin depozitare finală, în baza contractului de prestări servicii de salubritate încheiat cu societate autorizată;
- Deșeurile periculoase se elimină prin agent economic autorizat, în baza contractului încheiat.

#### **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 (centralizator - evidența gestiunii deșeuri );
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor .

#### **8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:**

- folie PE – în funcție de cerințe;
- sfoară – în funcție de cerințe;
- paletă din lemn rezultați de la aprovizionarea cu hârtie – se returnează la furnizor;



- ambalaje din hârtie/carton rezultate de la ambalarea materiilor prime – 200 kg / lună;
- ambalaje din plastic rezultate de la ambalarea produse finite, apă – 5 kg / lună;
- ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 5 kg / lună.

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

- folia PE și sfoara se folosesc pentru ambalarea produselor finite;
- ambalajele rezultate de la aprovizionarea cu materii prime sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate / eliminate prin agent economic autorizat.
- 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 deșeuri de ambalaje.

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

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

Denumirea comercială a produsului	Cantități	Natura chimică / compoziție	Nr. CAS / NR. EC	Fraze de risc / fraze de pericol
FJ QR-D1 soluție pentru dezvoltat	37 kg / an	Carbonat de potasiu 7 -15%	584-08-7 / 209-529-3	R36/37/38 H315, H319, H335
		1,4-dihidroxibenzen 3 – 7%	123-31-9 / 204-617-8	R22-40-68, R41, R43, R50, H341, H351, H318, H400, H302, H317
		dietilenglicool 3 – 7%	111-46-6 / 203-872-2	R22, H302
		4- hidroximetil-4 metil- 1- phenylpyrazolidin -3-one: 0,1 – 1 %	13047-13-7/ 235-920-3	R22, R43, R51/53; H411, H302, H317
Alcool izopropilic	100 kg / an	Alcool izopropilic : 100%	67-63-0 / 200-661-7	R11, R36, R67
Eurostar 65/5.1 plus, soluție pentru curățare mașină de tipărit	5 kg / an	NAFTA (petrol), alcooli alifatici grei tratați cu hidrogen	64742-48-9 / 265-150-3	R65, R66
		3,6,9,12 tetraoxatetra-cosan-1-ol	5274-68-0 / 226-097-1	R41, R50

➤ motorina pentru autovehicule – 200 l / lună – R40, R65, R66, R51/53.



### Bilanțul COV pentru ultimele 12 luni:

Nr. Crt.	Denumire comercială a preparatului cu conținut de COV	Consum Kg / an	Conținut solvent (COV)		Conținut solid	
			%	Kg	%	Kg
1	TK Harmony Color Series cerneală	395	20	79	80	316
2.	FJ GU-7 , soluție gumat	20	0,04	0,008	99,96	19.992
3.	Alcool izopropilic	100	100	100	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>515</b>		<b>179,008</b>		

Conform bilanțului de solvenți organici pentru ultimele 12 luni, întocmit conform anexei 7 din Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, consumul de solvenți organici cu conținut de COV este de 0,515 t ( COV = 0,179 t) < 15 t (valoarea prag pentru consumul de solvenți organici cu conținut de COV) – **nu intră sub incidența Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 7, partea 2, nr. crt. 3.**

#### 2.Modul de gospodărire:

- Se va ține evidența consumurilor și stocurilor desubstanțe și preparate periculoase;
- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor cu datele 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 de diferite capacități ;
- **Transport:** se realizează cu mijloace de transport autorizate;
- **Depozitare:** - materii prime – magazie chimicale ;  
- motorina – nu se depozitează pe amplasament, se alimentează direct din stațiile de distribuție carburanți.
- **Folosire/comercializare :** materii prime - în procesul de tipărire;  
motorina – combustibil pentru autovehicule.

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

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

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

- Spațiile de producție și spațiile de manipulare / depozitare a substanțelor chimice periculoase sunt betonate, 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.

#### 1. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

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

#### VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice;gestiunea deșeurilor; altele( zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere ( pe fiecare proiect), termen de finalizare ( pe fiecare proiect ):-
2. Surse de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte –

„ Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția Județeană pentru Protecția Mediului emitentă. “

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**ing. Sanda MERCEA**



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

**Intocmit**

**Ing. Enache Felicia**  
**Consilier superior**

Prezenta Autorizație de Mediu s-a redactat în 3 ex.

