



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**  
**Nr. 1 din 21.11.2022**  
**Revizuită la data de 27.03.2024**

Titularul autorizației: S.C. DMF POLIPLAST S.R.L.

Locația activității: municipiul Focșani, str. Surăii nr. 6, jud. Vrancea

Categoria de activitate conform:

*Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,*

*Clasificării activităților din economia națională CAEN,*

*Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,*

Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
6.7.	Tratarea suprafețelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizând solvenți organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg pe oră sau mai mare de 200 de tone pe an	2D 3h	060403

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați:

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
9.c	Instalații pentru tratarea suprafețelor materialelor, obiectelor sau produselor utilizând solvenți organici în special pentru gresare, impermeabilizare, apretare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de 150 kg/oră sau 200 t/an

Anexei 7 la Legea 278/2013 privind emisiile industriale:

Activitate care utilizează solvenți organici	Denumire activitate care utilizează solvenți organici
--	---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

61

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237/217.542 / 0237.218.812

e-mail: office@apmvn.anpm.ro

website: <http://apmvn.anpm.ro>

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

Pagină 60 din



3.c	Alt tip de rotogravură, flexografie, tipărire serigrafică în rotativă, unități de laminare sau glazurare (>t), tipărire serigrafică în rotativă pe textile și carton (> 30 t).
-----	--

**Codul CAEN:**

- ✓ 1812 - Alte activități de tipar n.c.a ( CAEN 2222 Rev.1);
- ✓ 2016 - Fabricarea materialelor plastice în forme primare (CAEN 2416 Rev.1);
- ✓ 2221 - Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic (CAEN 2521 Rev.1);
- ✓ 2222 - Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic (CAEN 2522 Rev.1);
- ✓ 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate (CAEN 3720 Rev.1);
- ✓ 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri (cod CAEN 6024 rev.1)
- ✓ 5210 - Depozitari (CAEN 6312 Rev.1).

**Emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea**

**Data emiterii: 21.11.2022**

**Data revizuirii/actualizării: 27.03.2024**

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform Legii nr. 219/2019 - Art. I, alin. 2, pct. 2 de modificare a O.U.G 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare).

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maxim 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația integrată de mediu în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Director Executiv,

Valentin Logodinschi



Șef Serviciu A. A. A.,

Marilena Mănăilă

Întocmit,

Marilena Mănăilă

## CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII .....	pag. 5
2. TEMEIUL LEGAL .....	pag. 5
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE .....	pag. 8
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII .....	pag.9
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII .....	pag.11
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE .....	pag.14
7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI .....	pag.18
7.1. Apa .....	pag.18
7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice .....	pag.18
7.3. Gaze naturale/Combustibili .....	pag.19
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI SI A FLUXURILOR EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	pag.20
8.1. Descrierea amplasamentului.....	pag.20
8.2. Descrierea principalelor activități și procese.....	pag.20
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU .....	pag.30
9.1. Aer .....	pag.30
9.2. Apă .....	pag.32
9.3. Sol .....	pag.32
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL ÎNCONJURATOR, NIVELUL DE ZGOMOT.....	pag.33
10.1. Aer.....	pag.33
10.2. Calitatea aerului .....	pag.35
10.3. Apă.....	pag.35
10.4. Sol .....	pag.35
10.5. Zgomot .....	pag.37
10.6. Miros .....	pag.37
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR .....	pag.38
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI .....	pag.44
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII .....	pag.45
13.1. Monitorizarea activității conform celor mai bune tehnici disponibile .....	pag.46
13.2. Monitorizarea emisiilor în aer.....	pag.46
13.3. Monitorizarea emisiilor în apă.....	pag.47
13.4. Monitorizarea solului.....	pag.47
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA .....	pag.49
14.1. Date generale .....	pag.49
14.2. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați .....	pag.50



14.3. Raportul Anual de Mediu .....	pag.51
14.4. Alte raportări.....	pag.52
<b>15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII .....</b>	<b>pag.53</b>
<b>16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII ACTIVITĂȚII.....</b>	<b>pag.55</b>
<b>17. DICȚIONAR DE TERMENI .....</b>	<b>pag.56</b>
ANEXA 1 - Model RAM .....	pag.58
ANEXA 2 - Plan de situație .....	pag.61

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

### S.C. DMF POLIPLAST S.R.L.

Adresa sediu social cu activitate: Focșani, str. Surăii nr. 6, jud. Vrancea

Certificat de Înregistrare: Seria B, nr. 4142204.

Cod Unic de Înregistrare: RO 1437144.

Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J39/735/1991.

Telefon: 0743 003 275; 0751 280 341

E-mail:viorel.schiopu@dmfpoliplast.ro

## 2. TEMEIUL LEGAL

2.1. Urmare a cererii de solicitare adresată de S.C. DMF POLIPLAST S.R.L. cu sediul Focșani, str. Surăii nr. 6, jud. Vrancea (prin împuternicită SC Divori Mediu Expert SRL), de actualizare/revizuire a autorizației integrate de mediu emisă pentru activitățile de fabricare de ambalaje din materiale plastice și imprimare flexografică înregistrată la APM Vrancea sub nr. 11485 din 21.09.2023, precum și a completărilor depuse ulterior,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

- cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;

- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- în baza OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;

- în baza HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;

- în baza OM nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- în baza OM nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;

- în baza Ordinului MAPAM nr.36/2004, pentru aprobarea ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

ținând cont de recomandările:

- Deciziei de punere în aplicare (UE) 2020/2009 a Comisiei din 22 iunie 2020 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale, pentru tratarea de suprafață utilizând solvenți organici, inclusiv conservarea lemnului și a produselor din lemn cu produse chimice, în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

### AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU ACTUALIZATĂ/REVIZUITĂ

Pentru funcționarea instalației: Secție de fabricare a ambalajelor din materiale plastice

Amplasată în: Municipiul Focșani, str. Surăii nr. 6, jud. Vrancea

Operator: DMF POLIPLAST SRL

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: <http://apmvn.anpm.ro>

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

Pagină 5 din 61



**Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt respectate principiile BAT;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei, frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Conform prevederilor: O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.**

-Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Vrancea) dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării (art.15, alin.2, litera a din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a), menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (art. 16, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

-În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

-Solicitarea vizei anuale se va face conform prevederilor art.5, alin.(1),(4), (5) din OM nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu - Anexa 1 Procedură din 27 mai 2020 de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

**Împreună cu documentele prevăzute în actul normativ menționat mai sus, titularul activității va depune la solicitarea vizei și copia prezentei autorizații.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

**Motivul actualizării/revizuirii autorizației integrate de mediu nr. 1/21.11.2022: transportul cernelurilor și diluanților utilizați în procesul de producție, prin intermediul mijloacelor de transport proprii.**

**Au fost montate pe acoperișul halei de producție 2 centrale electrice fotovoltaice:**

- CEF nr.1- formată din 620 panouri fotovoltaice cu o putere totală instalată de 280 KWp.
- CEF nr.2- formată din 292 panouri fotovoltaice cu o putere totală instalată de 118 KWp.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812

e-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro)

website: <http://apmvn.anpm.ro>

Pagină 6 din 61

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

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene prin prevederile Directivelor corespunzătoare:

- OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- OM nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/2009 A COMISIEI din 22 iunie 2020 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale, pentru tratarea de suprafață utilizând solvenți organici, inclusiv conservarea lemnului și a produselor din lemn cu produse chimice;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- Regulamentul (CE) nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- OM nr. 756/03.11.1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Legea nr. 24/1994 pentru ratificarea Convenției - cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți;
- Regulamentul CE nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (UE) nr. 517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
- OUG nr. 92/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- OM nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurile acceptate în fiecare clasa de depozit de deșeurile;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: <http://apmvn.anpm.ro>

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

Pagină 7 din 61



European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;

- Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr.788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;

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

- HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România.

- Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;

- OUG nr. 68/2007, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

**Încălcarea prevederilor legislative menționate anterior, atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.**

### **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

Activitatea autorizată pe amplasament se încadrează în **Anexa 1 a Legii nr. 278/2013:**

6.7. Tratarea suprafețelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizând solvenți organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg pe oră sau mai mare de 200 de tone pe an.

**Activități încadrate în Anexa 7 a Legii nr. 278/2013:**

- Imprimare flexografică

#### **Activități non IPPC (pe secții)**

Activitățile auxiliare menționate în certificatul constatator al societății, necesare desfășurării activității de bază, care se supun procedurii de emitere a autorizației de mediu, în conformitate cu Anexa nr. 1 a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu sunt activitățile corespunzătoare codurilor CAEN Rev. 2:

- **2016** - Fabricarea materialelor plastice în forme primare (CAEN 2416 Rev. 1);
- **2221** - Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic (CAEN 2521 Rev. 1);
- **2222** - Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic (CAEN 2522 Rev. 1);
- **3832** - Recuperarea materialelor reciclabile sortate (CAEN 3720 Rev. 1);
- **4941** - transporturi rutiere de mărfuri (cod CAEN 6024 rev.1)
- **5210** - Depozitări (CAEN 6312 Rev. 1).



Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.7	656	Tone/an

#### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Cererea pentru emiterea autorizației integrate de mediu,
- OP nr. 369/22.07.2021 privind tariful pentru autorizația integrată de mediu ( analiza preliminară);
- Dovada publicității privind solicitarea autorizației integrate de mediu - anunț publicat în ziarul "Jurnalul- cotidian national" din 27.07.2021 și în ziarele din perioada 11.-24.08.2021;
- Dovada publicității privind solicitarea autorizației integrate de mediu - anunț afișat la Primăria municipiului Focșani din data de 27.07.2021;
- Dovada difuzării la radio în perioada 12-21.08.2021;
- Dovada difuzării la TV în perioada 11-21.08.2021;
- Formular de solicitare, pentru emiterea autorizație integrată de mediu, elaborat de către Divori Prest SRL și Divori Mediu Expert SRL;
- Raport de amplasament, elaborat de către Divori Prest SRL și Divori Mediu Expert SRL;
- Raport privind situația de referință, elaborat de către Divori Prest SRL și Divori Mediu Expert SRL;
- Compararea activității DMF POLIPLAST SRL cu tehnicile BAT în vigoare;
- Certificat de înregistrare DMF POLIPLAST SRL, seria B. nr. 4142204;
- Certificat constatator emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vrancea la data de 28.02.2014;
- Autorizația de Mediu nr. 153 din 10.10.2014, revizuită la data de 04.10.2019, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea;
- Contractul de vânzare-cumpărare teren cu suprafața de 9.206 m<sup>2</sup>, autentificat cu nr. 4028/16.08.2005;
- Contractul de vânzare-cumpărare teren cu suprafața de 2.232 m<sup>2</sup>, autentificat cu nr. 1314/24.03.2006;
- Act de comasare, autentificat cu nr. 2642/05.08.2009;
- Act de dezmembrare, autentificat cu nr. 3319/03.09.2009;
- Extras de carte funciară pentru informare nr. 67379 pentru Lotul 1, cu S= de 4.321 m<sup>2</sup>;
- Extras de carte funciară pentru informare nr. 67340 pentru Lotul 2, cu S= de 7.087 m<sup>2</sup>;
- Contract nr. 12793/23.05.2012 pentru alimentarea cu apă potabilă și preluarea în rețeaua publică de canalizare a apelor uzate menajere, industriale și meteorice, în vederea epurării, încheiat cu Compania de Utilități Publice SA;
- Contract nr. 2091/24.09.2012 pentru colectarea, transportul, depozitarea deșeurilor menajere și de alte categorii asimilate, încheiat cu CUP SALUBRITATE;
- Contract de vânzare - cumpărare deșeuri din plastic și carton nr. 1184 bis/15.11.2016, încheiat cu ECOFRIEND RECYCLING SRL;
- Contract de vânzare deșeuri metalice (feroase și neferoase) și nemetalice nr. 9521 din 18.06.2016, încheiat cu REMAT VRANCEA SA;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri nr. 179/01.0.2022, încheiat cu ROXY STEF SERV SRL;
- Contract de prestări servicii (preluare și transport deșeuri periculoase și nepericuloase) nr. 2523/16.04.2009, încheiat cu PROTECT COLECTOR SRL;
- Protocol de colaborare (colectare deșeuri provenite din echipamente de iluminat) nr. 2805/04.12.2013, încheiat cu Asociația RECOLAMP;
- Raport de încercări nr. 24 din 10.01.2021 privind calitatea solului (Zona acces-latura nord, - H= 5 cm), eliberat de Rompetrol Quality Control SRL;
- Raport de încercări nr. 25 din 10.01.2021 privind calitatea solului (Zona acces-latura nord, - H= 30 cm), eliberat de Rompetrol Quality Control SRL;
- Raport de încercări nr. 26 din 10.01.2021 privind calitatea solului (Zona latura de sud-magazie produse chimice, - H= 5 cm), eliberat de Rompetrol Quality Control SRL;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: http://apmvn.anpm.ro

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

Pagină 9 din 61



- Raport de încercări nr. 27 din 10.01.2021 privind calitatea solului (Zona latura de sud-magazie produse chimice, - H= 30 cm), eliberat de Rompetrol Quality Control SRL;
  - Raport de încercări nr. 28 din 10.01.2021 privind calitatea solului (Zona skid GPL - H= 5 cm), eliberat de Rompetrol Quality Control SRL;
  - Raport de încercări nr. 29 din 10.01.2021 privind calitatea solului (Zona skid GPL - H= 30 cm), eliberat de Rompetrol Quality Control SRL;
  - Raport de încercare nr. PI2012999/07.01.2021 - emisii de Compuși Organici Volatili, eliberat de ALS Life Sciences Romania SRL;
  - Raport de încercare nr. PI20123000/07.01.2021 - emisii gaze de ardere de la instalația RTO, eliberat de ALS Life Sciences Romania SRL;
  - Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili, aferent anului 2020;
  - Tabel comparativ al parametrilor instalației cu prevederile BAT/BREF;
  - Fișe cu date de securitate pentru produsele chimice utilizate în activitate;
  - Certificat de înregistrare emis de Ministerul Mediului în data de 26.07.2018, valabil până la data de 26.07.2023, pentru DIVORI MEDIU EXPERT SRL.
  - OP din 01.09.2021 privind tariful pentru autorizația integrată de mediu (analiza propriu zisa);
  - Proces verbal verificare amplasament nr.9265/03.09.2021;
  - Plan de inspecție și întreținere a instalațiilor și echipamentelor;
  - Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie;
  - Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
  - Plan de închidere și refacere a amplasamentului;
  - Notificare nr. 99/23.02.2022 emisă de DSP Vrancea;
  - Anunț privind dezbaterea publică a documentației apărut în ziarul „Jurnalul- cotidian național” din 02.05.2022;
  - Dovada publicității privind dezbaterea publică-anunț afișat la Primăria municipiului Focșani din data de 02.05.2022;
  - Proces verbal nr. 5819/12.05.2022, întocmit cu ocazia dezbaterii publice a activității și documentației de susținere a solicitării de emitere a autorizației integrată de mediu;
- DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII DE REVIZUIRE din data de 21.09.2023**
- Cererea pentru revizuirea autorizației integrate de mediu,
  - OP nr. 621/19.05.2023 privind tariful pentru revizuirea autorizației integrate de mediu ;
  - Dovada publicității privind solicitarea de actualizare/revizuire autorizație integrată de mediu - anunț publicat în ziarul ”Jurnalul- cotidian national” din 20.09.2023;
  - Dovada publicității privind solicitarea autorizației integrate de mediu - anunț afișat la Primăria municipiului Focșani din data de 19.09.2023;
  - Formular de solicitare, pentru emiterea autorizație integrată de mediu actualizată/revizuită, elaborat de către Divori Prest SRL și Divori Mediu Expert SRL;
  - Certificat constatator emis de către Oficiul Național al Registrului Comerțului nr. 1027841/19.09.2023;
  - certificate de înmatriculare autoutilitare;

#### **Anexe:**

- Model Raport Anual de Mediu
- Plan de situație;

#### **SCOPUL**

Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului.

Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu .

Prezenta Autorizație integrată de mediu, cuprinde 61 pagini și este emisă în 3 exemplare.

În conformitate cu prevederile Art. 21, alin. (7) și (8) din Legea 278/2013, autoritatea competentă pentru protecția mediului, responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu, reexaminează periodic toate condițiile din autorizația integrată de mediu și, acolo unde este necesar, le actualizează.

În acest scop operatorul are obligația să informeze APM Vrancea cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește indicarea naturii și a cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului.

Nici o modificare, care afectează activitatea sau o parte a activității, sau o schimbare survenită în ceea ce privește: materiile prime, combustibilii, natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Vrancea și fără autorizație de construire/desființare emisă în condițiile legii.

Prezenta autorizație reglementează toate activitățile desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite.

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Titularul autorizației trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

Operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații.

Trebuie stabilite și menținute proceduri pentru a asigura faptul că sunt luate măsuri corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile autorizației, trebuie declarate responsabilitatea și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

### Managementul de mediu

BAT.1 Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constă în elaborarea și punerea în aplicare a unui sistem de management de mediu (EMS).

Operatorul trebuie să implementeze și să adere la un Sistem de management de mediu (standardizat sau nestandardizat; certificat sau nu), care să prevadă, funcție de situația specifică a instalației cel puțin următoarele :

- a) definirea unei politici de mediu pentru instalație de către conducerea societății;
- b) planificare și stabilirea procedurilor necesare;
- c) implementarea procedurilor cu accent pe:
  - structură și responsabilitate;
  - instruire, conștientizare și competență;
  - comunicare;
  - implicarea personalului;
  - documentarea;
  - eficiența procesului de control;
  - programul de mentenanță;
  - pregătirea urgențelor și răspunsul;
  - asigurarea conformării cu legislația din domeniul protecției mediului;
- d) verificarea performanțelor și aplicarea acțiunilor corective, cu accent pe:
  - monitorizare și măsurare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro) website: <http://apmvn.anpm.ro>

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

Pagină 11 din 61



- acțiuni corective și preventive;
  - menținerea de înregistrări;
  - audituri interne (independenta acolo unde este posibil) pentru evaluarea modului de implementare a sistemului de management de mediu;
- e) evaluarea de către conducerea societății.

#### 5.1. Acțiuni de control

Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

În cazul constatării oricărui neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat APM Vrancea cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM Vrancea o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

#### 5.2. Conștientizare și instruire

Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată.

Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind depozitarea deșeurilor.

Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

#### 5.3. Plan de acțiuni - nu este cazul.

#### 5.4. Responsabilități

Titularul Autorizației trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții APM Vrancea și GNM-CJ Vrancea.

În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului (art. 94 literele e, f, g) conducerea societății, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

Programul prevăzut mai sus se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

Programul se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

#### 5.5. Raportări

Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Vrancea și GNM - CJ Vrancea raportările solicitate în capitolul 14 „Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului”. De asemenea va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

Titularul activității va depune la APM Vrancea și GNM-CJ Vrancea, nu mai târziu de 31 ianuarie în fiecare an (pe durata valabilității autorizației de mediu) *Raportul Anual de Mediu (RAM)* pentru întregul an calendaristic precedent, care va cuprinde raportarea anuală cu monitorizarea factorilor de mediu, managementul deșeurilor, consumuri de substanțe chimice, practici pentru întreținerea amplasamentului, audit de energie etc.

Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.

Titularul instalației este obligat să raporteze la A.P.M. Vrancea și GNM - CJ Vrancea anual, datele înregistrate în urma monitorizării spațiului pentru a demonstra conformitatea cu prevederile din autorizația integrată de mediu și în maxim 12 ore de la constatare, orice efecte ecologice negative semnificative constatate prin programul de monitorizare. Autoritatea de mediu stabilește necesitățile de remediere ce se impun din analiza informațiilor prezentate de operator, în urma producerii unor evenimente cu impact asupra mediului, iar costul este suportat de operator.

#### 5.6. Notificarea autorităților

Titularul activității va înregistra și va comunica la APM Vrancea și GNM-CJ Vrancea prin fax, notă telefonică, e-mail, producerea oricărui eveniment pe amplasament, într-un interval de timp de maxim 1 oră:

- poluări accidentale legate de orice emisie în aer, apă, pe sol;
- creșterea nivelului de zgomot, semnificativă pentru mediu, de la orice punct de emisie;
- accidente, avarii, disfuncții ale sistemului de monitorizare;
- defecțiuni la echipamente din instalație sau la activități asociate, la instalații de depoluare;
- apariția unor substanțe necunoscute la data prezentării solicitării.



Titularul activității va specifica în comunicat: data, ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident, extinderea, impactul, circumstanțele producerii incidentului, măsuri corective.

Titularul activității va anunța Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, Comisariatul Județean Vrancea al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 24 ore din momentul producerii oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unei accident major, sau oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control.

Persoanele autorizate de titularul activității vor înregistra și notifica incidentul. În notificarea transmisă Agenției pentru Protecția Mediului Vrancea, Comisariatului Județean Vrancea al Gărzii Naționale de Mediu se vor comunica: - data, ora incidentului, detalii despre eveniment și a oricărui risc creat de incident, extinderea, impactul, circumstanțele producerii incidentului, măsuri corective. Un raport care descrie pe scurt incidentul trebuie depus și ca parte a RAM.

În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea nr. 15/2005, cu completările și modificările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

Titularul activității va notifica orice incident care are legatură cu deversările în apă la APM Vrancea și la Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Siret-SGA Vrancea .

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului definit conform O.U.G. nr. 68/2007, titularul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului asupra mediului A.P.M. Vrancea și Comisariatul Județean Vrancea al Gărzii Naționale de Mediu despre: datele de identificare ale titularului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului asupra mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate.

În cazul oricărei situații de mai jos, titularul activității va trimite o notificare Agenției pentru Protecția Mediului Vrancea, Comisariatului Județean Vrancea al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea activității unei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care va depăși un an;
- reluarea exploatării unei părți, sau a întregii instalații autorizate după oprire;
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor;
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al titularului.

Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu responsabilități în emiterea autorizației integrate de mediu cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește datele prevăzute la art.12 alin. (1) lit. f) din Legea 278/2013.

## 6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE, MOD DE DEPOZITARE

Operatorul va utiliza materiile prime, auxiliare descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.

Materiile prime și materialele sunt depozitate în spații existente cu destinație specială, cu regim controlat (gestionar autorizat și personal instruit pentru manipulare).

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Substanță	Granule de polietilenă	Materie prima	1500	Tone/an		Pentru proces producție	Granule, depozit materie prima	nepericulos
Substanță	Granule de polietilenă biocompost	Materie prima	(ocazionale)	Tone/an		Pentru proces producție	Granule, depozit materie prima	nepericulos
Substanță	Folie polipropilenă	Materie primă	150	Tone/an	-	Pentru proces producție		nepericulos
Substanță	Folie polietilenă	Materie primă	150	Kg/an	-	Pentru proces producție		nepericulos
amestec	Cerneală flexografică	materie auxiliara	150	Tone/an	Etanol, acetat de etil, butyl titanium phosphate, propanol, benzenenamine, hydrogen cuprate, aluminiu pudră, isopropylacetate, Resin acids and Rosin acids, polyether hyperdispersant, copper phthalocyanine additive	Pentru proces producție	magazie chimicale CH2	H317, H319, H411, H318, H225, H412, H336
Amestec	Solvenți	Materie auxiliara	150	Tone/an	Dizolvanți (etanol, propanol, acetat de etil, etoxipropanol, metoxipropanol)	Pentru proces producție	Recipiente tip IBC	H319, H225, H226, H336
amestec	Coloranti si aditivi	Materie auxiliara	10	Tone/an	Preparație de coloranți	Pentru proces producție	Recipiente metalice	H319, H225, H336
	ambalaje	Materie auxiliara	40	Tone/an	Carton, materiale plastice, paletă lemn	Pentru ambalare produse	Depozit	nepericulos
amestec	GPL	Resura energetica	2000	l/an	Propan și butan	Instalație RTO	Skid GPL	H220, H280
amestec	motorina	Resura energetica	55.000	l/an	Combustibil diesel	Mijloace de transport	Rezervor încorporat	H226, H304,



									H315, H332, H351, H373, H411
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**BAT 6.** (Decizia UE 2020/2009) Pentru reducerea consumului de materii prime și a emisiilor de COV, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Cerința BAT 6	Conformare cu BAT 6
a. Furnizarea centralizată de materiale care conțin COV (de exemplu, cerneluri, preparate de acoperire, adezivi, agenți de curățare) la punctul de aplicare utilizând un sistem închis	În fabrica DMF POLIPLAST SRL, furnizarea de cerneluri și solvenți se realizează în recipiente de transport (solvenții în recipiente tip IBC, cerneluri în recipiente metalice) amplasate în apropierea zonei de aplicare, utilizând un sistem închis.
b. Sisteme de amestecare avansate	DMF Poliplast SRL deține echipamente de amestecare controlate prin intermediul computerului pentru a obține vopseaua/preparatul de acoperire/cerneala dorita. Alimentarea cu cerneală și diluant se face automat, amestecul se realizează în camerele de cerneală în urma măsurării permanente a vâscozității cernelii.

**BAT 7.** (Decizia UE 2020/2009) Pentru reducerea consumului de materii prime și a impactului general asupra mediului pe care îl au procesele de aplicare a preparatelor de acoperire, constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Cerința BAT 7	Conformare cu BAT 7
a. Aplicarea cu tamburul	Aplicare în care sunt utilizați tamburi pentru a transfera sau a doza preparatul de acoperire lichid pe o banda mobila.
p. Aplicarea cu ajutorul mașinilor	În DMF Poliplast SRL , imprimarea ambalajelor fabricate se realizează în cele 2 mașini de imprimat flexografic . În concluzie, activitatea corespunde cerinței BAT 7.

Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică, în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale, astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812

e-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro)

website: <http://apmvn.anpm.ro>

Pagină 16 din 61

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



**Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție:**

Substanțele/amestecurile periculoase utilizate de către titularul de activitate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Denumire preparat chimic	Cantități utilizate anual
Cerneală albă	90 tone
Cerneală policromie	40 tone
Cerneală pantone	80 tone
Solvent (acetat de etil SOL 101 AS)	150 tone
Solvent (Metoxipropanol)	
Solvent (Etoxipropanol)	
Concentrat de culoare pentru granule	10 tone

**Se vor respecta prevederile din:**

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul CE nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (UE) nr.517/2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
- Regulamentul CE nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, cu modificările și completările ulterioare, furnizându-se la APM Vrancea datele solicitate, la termenul și în formatul solicitat;
- HG nr. 1175 / 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România.

Pentru substanțele și amestecurile utilizate se vor deține Fișe cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului CE (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Fiecare transport de substanțe periculoase va fi însoțit în mod obligatoriu de : « Fișele de siguranța » și certificatele de calitate pentru fiecare produs transportat ,materiale absorbante și de ordinul de transport emis de conducerea unității .

Se vor utiliza detergenți ai căror agenți tensioactivi conținuți trebuie să corespundă criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul 648/2004.

Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe/amestecuri periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Se interzice depozitarea în comun a substanțelor și amestecurilor periculoase, care prezintă pericolul apariției unor situații periculoase (eliberarea unor substanțelor toxice, explozii, incendii sau reacții puternic exoterme).

Întrucât fișele cu datele de securitate permit să se adopte măsurile necesare referitoare la protecția sănătății umane și a securității la locul de muncă, precum și la protecția mediului înconjurător, acestea se vor deține redactate în limba română.

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecurile periculoase au următoarele obligații (conform OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, art 28):

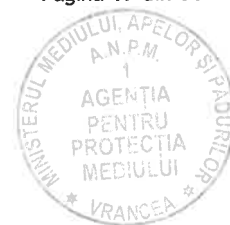
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apm.vn.anpm.ro website: <http://apm.vn.anpm.ro>

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

Pagină 17 din 61



- a) să țină evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- b) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate, în conformitate cu legislația specifică;
- c) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

## 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 7.1. Apă

#### 7.1.1. Alimentarea cu apă

Se realizează din rețeaua orașului prin intermediul unui bransament .

Apa este utilizată pentru nevoi igienico-sanitare.

Nu se folosește apă în scop tehnologic.

În scop igienico-sanitar apa se folosește la alimentarea grupurilor sanitare și spălarea și igienizarea spațiilor.

Gradul de recirculare internă a apei: 0%

Funcționarea este permanentă 257 zile/an, 24 h/zi.

Consumul mediu de apa este de ca. 70 mc/luna.

#### 7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor:

Activitatea de prevenire și stingere a incendiilor este asigurată de:

- sistemul de supraveghere și alarmă la declanșarea incendiilor,
- rezerva de apa cu capacitatea de 250 mc;
- instalații de stingere a incendiilor,
- stație pompe pentru incendiu,
- remiza PSI.

Sistemul de supraveghere este asigurat de o rețea de senzori termici și un panou central care deservește toate secțiunile de fabricație.

Remiza PSI asigură intervenții în caz de incendiu sau lucru cu foc pentru locurile aflate în afara zonei de acțiune a instalației automate de stins incendii.

Există o rețea exterioară de stins incendiu cu apă, dotată cu hidranți.

Restul obiectivelor sunt dotate cu hidranți interiori cu apă.

#### 7.1.3. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere rezultate din cadrul obiectivului sunt evacuate în rețeaua municipală de canalizare.

## 7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A RESURSELOR ENERGETICE

### 7.2.1. Energie electrică:

**BAT19. În vederea utilizării eficiente a energiei , BAT constă în utilizarea tehnicilor(a) și (b) și a unei combinații adecvate a tehnicilor (c)-(h).**

Cerința BAT 19	Conformare cu BAT 19
e. recuperare de căldură de la fluxurile de gaze fierbinți	liniile de imprimare sunt prevăzute cu sistem de recirculare a aerului cald, folosit pentru uscarea cernelii și un dispozitiv automat care măsoară densitatea vaporilor de COV, iar când concentrația acestora atinge un nivel maxim

	periculos, acesta permite descărcarea aerului în instalația de oxidare termică regenerativă; componentele ceramice din instalația pentru oxidarea termică regenerativă permit recuperarea căldurii (>96%), aceasta fiind utilizată pentru menținerea constantă a temperaturii, economisindu-se astfel combustibil (GPL) și implicit reducându-se emisiile de gaze arse.
--	---

Alimentarea cu energie electrică - se realizează prin racordare la Sistemul Energetic Național, prin postul de transformare propriu. Societatea deține și generator propriu, utilizat în caz de întreruperi în furnizarea energiei electrice.

Societatea are contract pentru furnizarea energiei electrice. Energia electrică se utilizează pentru funcționarea utilajelor, iluminat și producere căldură - centrală electrică pentru încălzire birouri.

Au fost montate pe acoperișul halei de producție 2 centrale electrice fotovoltaice:

- CEF nr.1- formată din 620 panouri fotovoltaice cu o putere totală instalată de 280 KWp.
- CEF nr.2- formată din 292 panouri fotovoltaice cu o putere totală instalată de 118 KWp.

Ținând cont de consumul de energie electrică anual din 2022 de 2232 MWh se constată că pentru producția obținută s-a consumat energie după cum urmează:

- fabricare folie si ambalaje polietilena - 75% - 1674 MWh
- imprimare ambalaje polietilena - 25% - 558 MWh

Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

Anual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, va identifica și aplica măsurile de utilizare eficientă a energiei (cu respectarea BAT 19, pct.b).

Acest raport va fi inclus în RAM.

Nivelurile de performanță de mediu asociate BAT ( BAT-AELP) pentru consumul specific de energie, conform BAT 19, tabelul 3

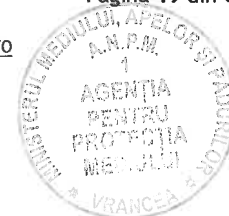
Sector	Tip de produs	Unitate	BAT-AEPL ( medie anuală)
Flexografie și tipărire prin rotogravură fără editare	Toate tipurile de produse	Wh/mp de suprafață tipărită	50-350

### 7.2.2. ENERGIE TERMICĂ

- nu este cazul .

### 7.3 Gaze naturale/combustibili

Pe amplasament se afla un skid GPL ( capacitate cca 5000 mc) utilizat pentru arzătorul oxidatorului de COV-uri de tip Relox-Regenus 2011/2RV.



## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

### 8.1. Descrierea amplasamentului

#### Inventarul de coordonate ale amplasamentului

Locație	Sistemul de referință	Coordonate	
		X	Y
Poartă	GPS	45° 41' 42.35"	27° 12' 16.83"
	Stereo 70	468828.715	671775.521
Centrul amplasamentului	GPS	45° 41' 48.40"	27° 12' 17.36"
	Stereo 70	468707.135	671790.349

**Amplasare în teritoriu:** Secția de fabricare a ambalajelor aparținând DMF POLIPLAST SRL este situată în partea de est a municipiului Focșani.

Din punct de vedere administrativ, obiectivul analizat se suprapune teritoriului administrativ al municipiului Focșani

Amplasamentul fabricii ocupă o suprafață de 11.408 mp, care cuprinde atât construcțiile în care se desfășoară activitatea de producție a ambalajelor, cât și terenul aferent.

Accesul la fabrică se realizează din DN2 / E85 București - Suceava, apoi din DJ 204 D, obiectivul fiind situat la cca. 150 m față de intersecția cu DN2.

#### Vecinătăți:

În raport cu obiectivele din zonă, amplasamentul analizat este dispus astfel:

- la nord - DJ 204 D și ONASIS SA;
- la sud - canalul Sturza și proprietate privată Potlog Ion;
- la est - teren arabil proprietate privată Potlog Iordache;

#### Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul DMF POLIPLAST SRL nu este situat în arie naturală protejată.

#### Unități structurale pe amplasament

DMF POLIPLAST SRL dispune la punctul de lucru din municipiul Focșani, Str. Surăii, nr. 6, de o suprafață totală de teren de 11.408 mp (Lot 1 = 7.679 mp + Lot 2 = 3.729 mp), din care 3.000 mp reprezintă suprafața halei de producție, 178,36 mp reprezintă suprafața corpului administrativ (P+2, alipit halei de producție) iar 8.229,64 mp reprezintă suprafața ocupată de alei pavate, locuri de parcare, spații verzi.

### 8.2. Descrierea principalelor activități și procese

#### Descrierea procesului tehnologic

DMF POLIPLAST SRL desfășoară în cadrul amplasamentului denumit „SECȚIE DE FABRICARE A AMBALAJELOR DIN MATERIALE PLASTICE” activitatea de producere a foliei din polietilenă, imprimare flexografică, prelucrarea ei prin sudare și tăiere în pungi, saci și sacoșe maieu sau banană, opțional cu conținut de aditiv oxo-bioderabil, prelucrarea foliei din polipropilenă, laminare folie din polietilenă, polipropilenă, hârtie-folie, aluminiu.

Produsul de bază în prelucrarea diversificată a ambalajelor din polietilenă este folia.

Se obține din granule de polietilenă, (provenite din import) prin procesul de extrudare prin intermediul mașinilor specializate. În funcție de cerințe, folia poate fi:

- folie termocontractabilă natur sau color, tubulară sau film, de diferite grosimi,

folosită la baxarea bidoanelor din PET, sticlă sau doze din aluminiu;

- folie tubulară natur sau color, de diferite grosimi, folosită la producerea de pungi, saci și sacose tip maieu (simple sau imprimate), prin operația de sudare și tăiere, cu sudură la bază sau laterală, operație ce se execută pe mașini specializate de sudare și tăiere; în funcție de cerințele clienților, în compoziția foliei se poate adăuga și aditiv oxo-biaderadabil. Imprimarea se face separat, prin intermediul mașinilor de imprimat flexografic;

- folie film natur sau color, (simplă sau imprimată), de diferite grosimi, folosită la producerea de pungi, saci și sacose tip banană. Ea se diferențiază față de cea tubulară prin faptul că se taie lateral pe extruder cu ajutorul unor lame, rezultând astfel două role de folie film. Folia se tipărește cu diferite modele de înscrisuri și desene pe mașini de imprimare flexografică. După caz, se taie straiț - în acest fel se aduce folia la aceeași dimensiune pe toată lungimea ei, sau este laminată cu o folie cu proprietăți diferite, de obicei din polipropilenă sau folie metalizată, urmând a se plia cu ajutorul unui utilaj numit pliator care poate fi atașat mașinii de tăiat sau unul automat ce execută numai plierea. Astfel prelucrată, folia este sudată și tăiată cu ajutorul mașinilor specializate pentru acesta operație.

În unele cazuri, folia se livrează direct după procesul de extrudare, imprimare sau taiere.

## 1. EXTRUDARE - folie

Un extruder este format din șase componente principale:

- CILINDRUL - care este dotat cu un ax melcat pentru a transporta granula spre site și distribuitorul extruderului, rezistente pentru a plastifia granula asigurând o vâscozitate optimă și o cuvă de alimentare;
- CAPUL DE EXTRUDARE - ce conține un distribuitor ce asigură o distribuție uniformă a materialului topit, rezistente, ce mențin polietilena la o temperatură constantă, filiera cu dornul ce dau forma circulară a foliei și asigură o grosime uniformă pe toată circumferința foliei;
- ANSAMBLUL DE GHIDARE, PLIERE SI TRAGERE a foliei, situat la o înălțime ce permite ca folia să se răcească suficient de mult, astfel încât la pliere să nu se lipească. Prin reglarea vitezei de tragere folia poate ieși groasă sau subțire;
- ANSAMBLUL DE TENSIONARE, GHIDARE ȘI ROLARE a foliei - de la trăgător folia este tensionată și ghidată cu ajutorul unor role spre înfășurător pentru a fi bobinată în mod compact și uniform;
- VENTILATORUL - ce asigură un debit de aer suficient pentru o răcire uniformă a balonului într-un timp scurt;
- MOTORUL ȘI REDUCTORUL - ce asigură transmisia motor - șnec. Viteza motorului este reglabilă în funcție de debitul necesar de polietilenă. În funcție de cerințe și de execuția foliei, extruderele variază ca model și dimensiune.

Folia se obține din granula de polietilenă prin operația de extrudare. Granula este adusă în stare fluidă printr-un tratament termic și mecanic, fiind transportată de un ax melcat printr-un cilindru și forțată să treacă printr-o filieră de profil, apropiat celui dorit, ajungând a se obține o folie de tip semifabricat sau produs finit cu suprafețe și muchii netede și stabilitate dimensională în limitele cerute. Prin extrudare se poate obține folie tubulară sau film de diferite grosimi de la 6 μ până la 250 μ. Producția extruderului și calitatea produselor depind de compoziția și structura amestecului supus prelucrării.

De aici folia pleacă, în funcție de destinație la imprimare, laminator, sliter, pliator, mașini de sudat sau se livrează direct clientului.

## 2. IMPRIMARE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: <http://apmvn.anpm.ro>

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

Pagină 21 din 61



Pentru a realiza produse imprimate de complexitate medie sau ridicată, societatea este dotata cu două mașini de imprimat flexografic pe suport de folie din polietilenă, polipropilenă, PET și hârtie în funcție de cerințele pieței de desfacere a produselor alimentare, dar și nealimentare.

### **3. SUDARE**

#### **3.A. Sudare pungi, saci, sacoșe tip maieu natur sau color, simple sau imprimate, din folia tubulară**

Folia tip tubular, este destinată executării de pungi și saci cu sudură la bază, în care se ambalează produse cu volum și greutate mare, cât și a sacoșelor maieu. Prelucrarea acestora se face prin intermediul mașinilor speciale de sudat și tăiat.

Mașinile sunt alcătuite dintr-un suport de susținere a rolei de folie, urmat de un sistem format din două seturi de role din aluminiu, pentru tensionarea foliei și a o dirija către un cuplu format din electrozi de sudură și un cuțit de tăiere. Produsele sunt preluate de un set de curele transportoare și dirijate pe o masă pentru a fi ambalate în colete.

Sacoșele tip maieu, se pot lucra în funcție de grosime și dimensiune pe o mașină special destinată prelucrării acestor produse (în special, cele foarte subțirii) unde ștanțarea se face automat, sau prin intermediul altor mașini, care pot face operația de sudură și tăiere specifică sacoșelor tip maieu. Ștanțarea lor se face separat de către un dispozitiv pneumatic manual.

#### **3.B. Sudare pungi natur sau color, imprimate sau simple, cu fund rotund sau drept și sacoșe tip banană din folie film**

Aceste produse se deosebesc de celelalte prin tipul de sudură. Dacă la procedeul anterior aveam o sudură la baza întărită, aici este o sudură laterală de tip filo.

Diferența este făcută de cuplul sudare - tăiere. La tipul anterior, cuplul era format din unul sau doi electrozi înveliți cu teflon și un cuțit la mijloc. Aici cuplul este format dintr-un singur electrod care efectuează operația de taiere și lipire în același timp.

Dimensiunea unei sudeze este dată de natura operațiilor, dimensiunea produselor și specializarea ei.

Folia destinată acestor produse este o folie film ce se pliază pe o mașină specializată pentru această operație sau folia este tăiată lateral direct pe extruder.

### **4. TĂIERE**

Această operație este făcută de o mașină specializată numită SLITER care este prevăzută cu o unitate de prindere a bobinei de folie, cu acționare pneumatică, un dispozitiv de tăiere cu două seturi de cuțite ce se pot schimba; unul dintre seturi cuprinde cuțite tip lamă, iar altul, cuprinde cuțite circulare ce se montează pe un ax, un contracuțit și o unitate de înfășurare.

Folia destinată ambalării automate a diverselor produse alimentare mici se execută pe extrudare la dimensiuni ce asigură o productivitate mare de extrudare sau se folosește film din polipropilenă sau laminată de dimensiuni suficient de mari pentru ca utilajul de imprimat să aibă atât o productivitate bună, cât și o imprimare de calitate superioară. Folia se taie la dimensiunile cerute de client.

Se mai pot tăia straifuri la folia laminată sau extrudată pentru a asigura o uniformitate a lățimii pe toată lungimea ei.

De aici folia pleacă, în funcție de destinație la pliator, mașinii de sudat sau se livrează direct clientului.

### **5. LAMINARE**

În industria alimentară, odată cu introducerea noilor norme de ambalare, etichetare, de păstrare a calității și de igienă impuse la nivelul U.E., precum și re tehnologizarea unităților cu mașini automate de ambalat, producătorii de produse ambalate au solicitat producătorilor de profil ambalaje noi și complexe pentru a satisface noile cerințe.

Pentru îndeplinirea acestor cerințe se folosește un laminator model JULIA SUPER STAR SOLVETLESS.

Pin laminare se înțelege procesul de lipire a două folii film din materiale diferite sau din același tip de material cu ajutorul unui adeziv obținând-se în final o folie film, dublă sau triplă, de calitate superioară. Adezivul este de tip poliuretanic cu doua componente fără solvent.

Este un corp compact de dimensiuni 5.7 x 3 x 2.9 cu un grup de desfășurare și aplicare a adezivului și un grup de înfășurare a foliei laminate.

Folia laminată nu este prelucrată imediat, ci este depozitată în spații bine aerisite și ferită de radiațiile solare, pentru uscare și polimerizarea adezivului, timp de 48 de ore.

### **Instalații/clădiri funcționale pe amplasament**

Pe amplasament există o hală de producție cu suprafața de 3.000 mp, în cadrul căreia sunt delimitate următoarele spații funcționale:

- Spațiu destinat extrudării - 651 mp
- Spațiu destinat sudezelor - 507 mp
- Spațiu destinat imprimării - 434 mp.

Pentru obținerea foliei prin operația de extrudare, se folosesc cinci mașini pentru extrudare cu diametre ale șnecurilor diferite, astfel:

- extruder Ø 65 - 1 buc. - având capacitatea maximă de prelucrare de 280 kg/schimb
- extruder Ø 70 - 1 buc. - având capacitatea maximă de prelucrare de 430 kg/schimb
- extruder Ø 75 - 1 buc. - având capacitatea maximă de prelucrare de 500 kg/schimb
- extruder Ø 80 - 1 buc. - având capacitatea maximă de prelucrare de 550 kg/schimb

Pentru a realiza produse imprimate de complexitate medie sau ridicată, societatea este dotată cu două mașini de imprimat floxografic pe suport de folie din polietilenă, polipropilenă, PET și hârtie în funcție de cerințele pieței de desfacere a produselor alimentare, dar și nealimentare.

#### **Mașina de imprimat în 8 culori - TELIA 8 GEARLESS**

„TELIA” este prevăzută cu tehnologie GEARLESS care permite schimbarea rapidă a comenzilor de execuție, prin schimbarea foarte rapidă a slivurilor.

Mai este înzestrată cu o tehnologie automată de intrare în registrul de printare (suprapunere a imaginilor) care conduce la o cantitate mică de deșeu de reglaj. Alimentarea cu cerneală și diluant se face automat, amestecul se realizează în camerele de cerneală în urma măsurării permanente a vâscozității cernelii. Dacă vâscozitatea nu este corespunzătoare mașina se alimentează cu diluant atât cât are nevoie. Acționarea grupului de printare se face cu servomotoare.

În plus, „TELIA” are posibilitatea de recirculare a aerului cald, folosit pentru uscarea cernelii, până ce concentrația de componente volatile ajunge la un prag periculos. În acest moment, un dispozitiv automat care măsoară densitatea vaporilor, descarcă aerul către instalația de oxidare a componentelor volatile. Debitul de aer cald folosit la uscare este reglat automat în funcție de suprafața imprimată.

De asemenea, mașina este prevăzută cu spălare automata a aniloxilor cu un consum de acetat pe grup de cca. 5 litri.

Toate componentele de acționare electrică și electronică, inclusiv calculatorul, sunt concentrate într-un container suspendat prevăzut cu atmosferă controlată.

În componența imprimării mai sunt: un compresor propriu pentru acționarea slivurilor și doua ventilatoare ce asigură uscarea cernelii pe folie și evacuarea gazelor COV.

Capacitatea de imprimare este de 2500 - 3500 kg folie imprimată în 8 ore cu o viteză de 400-450 ml/min și un consum mic de diluant: diluant 130 - 160 kg și cerneală 120 - 160 kg. Consumurile sunt variabile în funcție de temperatura mediului ambiant, de dimensiunea foliei, de suprafața de imprimat, de numărul de culori, de încărcarea imaginii.

Folia imprimată pleacă, în funcție de destinație la, laminator, sliter - unde se taie la dimensiunea dorită, pliator, mașina de sudat, sau se livrează direct clientului.

#### **Mașina de imprimat în 8 culori - ONYX XS**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: <http://apmvn.anpm.ro>

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

Pagină 23 din 61



Dotată cu tehnologie Gearles, ca și Telia, Onyx imprimă cu mai multă acuratețe datorită tehnologiei de ultim moment care permite intrarea și mai rapid în registrul de imprimare; este dotată cu tehnologie Touch&Go, care elimină vibrațiile la viteze mari de imprimare și cu sistemul Lynex S care realizează controlul 100% al calității imprimării.

Modul de funcționare, capacitatea de imprimare, consumul de diluanți și cerneluri sunt asemănătoare mașinii de imprimat Teli.

#### **Instalația pentru oxidarea termică regenerativă Relox Regenus**

Instalația este compusă dintr-o carcasă de oțel ST37 capitonată cu fibră ceramică. În interior există două dispozitive de ardere ce generează energia necesară oxidării, alimentate de o instalație monobloc tip Skid cu gaz tip GPL, două camere ce conțin doi generatori compuși din faguri ceramici, senzori de control al fluxului de volum, ventilatoare ce alimentează instalația cu aer pentru producerea arderii, un senzor LEL ce oprește instalația și imprimarea în cazul când este depistată o concentrație mare de gaze care poate produce o deflagrație în tubulatura ce duce spre camera de oxidare, senzori ce închid și deschid robinetii de admisie - evacuare a celor două camere, arzător cu sistem de gaz cu control buclă închisă, dispozitiv automat de aprindere, țevi de purjare, conductă de aer curat, coș pentru evacuarea aerului curat, panoul de monitorizare.

Mod de funcționare: gazele reziduale sunt colectate de la mașinile de imprimat cu ajutorul ventilatoarelor tip exhaustor și sunt ghidate către instalația de oxidare termică regenerativă prin tuburi metalice. Ajunse în instalație, gazele trec prin fagurii ceramici care sunt încălziiți cu ajutorul unui arzător până la temperatura de 800 °C (considerată și temperatura de oxidare sau ardere), în camera de oxidare unde se produce arderea.

Prin căldura eliberată din oxidarea poluanților, se obține o energie ce menține camera de oxidare la un nivel de temperatură de aproximativ 820 °C, numit și punct autoterm. Pentru a ajunge la punctul de autoterm este suficient 1.5 g/Nm<sup>3</sup> de solvent în procesul de tipărire. În felul acesta se menține o temperatură ce permite economisirea gazului GPL.

Arderea gazelor se face intermitent în cele două camere de ardere. Atunci când în prima camera se face accesul gazului brut rece pentru a fi preîncălzit, din a doua se evacuează aerul spre a fi răcit în coș și eliminat în atmosferă. Coșul are o lungime de 10 m, având o poziție verticală. Procesul de încălzire și răcire durează 90 de secunde, iar ciclul de ardere durează 60 de secunde.

#### **Caracteristici tehnice:**

- volumul maxim de aer evacuat este de maxim 11 000 Nm<sup>3</sup>/h
- recuperarea căldurii din ardere >96 %
- pierderea de presiune în instalație ~ 45 mbar
- temperatura de oxidare ~ 800-850 °C
- temperatura de ardere în cameră, maxim 900 °C
- temperatura de evacuare aer: 35 - 50 °C
- solvenți: etanol, etilacetates, metoxipropanol
- concentrație solvent: max. 8 g/Nm<sup>3</sup>
- concentrație reziduală în gaz curat:
  - C - total - 50 mg/Nm<sup>3</sup>
  - conținutul de CO - 100 mg/Nm<sup>3</sup>
  - conținutul de NOx - 100 mg/Nm<sup>3</sup>

RELOX REGENUS are în vedere un randament ridicat privind utilizarea fluxurilor entalpie (cantitate echivalentă termodinamică la conținutul total de căldură al unui sistem. Acesta este egal cu energia internă a sistemului, plus produsul dintre presiune și volum) și valorile de gaz pur obținut. Volumul pentru instalația de oxidare termică regenerativă este astfel dimensionat astfel încât ținând cont de amestecare și de deplasarea aerului, timpul de retenție să fie suficient pentru oxidarea integrală a gazului rezidual, oxidarea având loc în generatoare și camera de ardere.

Pentru a garanta securitatea companiei și a fi o instalație sigură a regimului de post - combustie termic, RELOX REGENIUS este planificat să ia măsuri diferite de securitate în cazuri de: supraîncălzire,



nefuncționarea arzătorului, presiunea gazului în instalația mare, nefuncționarea ventilatoarelor în parametrii, nesincronizarea supapelor admisie - evacuare.

În toate cazurile instalația se oprește și evidențiază pe panoul de control locul defecțiunii pentru o intervenție rapidă și repunerea în funcțiune în timpul cel mai scurt.

Pentru sudarea pungilor, sacilor, sacoșelor, etc. se folosesc opt mașini de sudat, astfel:

- sudeză SCAE - 1 buc. - capacitate de 320 kg/schimb
- sudeză ÖZ - MAK - 5 buc. - capacitate de 270 kg/schimb/mașină
- sudeză WIKET - 2 buc. - capacitate de 350 kg/schimb

Mașina de sudat tip SCAE este folosită pentru sudarea pungilor destinate ambalării automate a pâinii, pungilor destinate ambalării automate a rolelor de hârtie igienică cu mâner decupat sau a pungile tip curierat.

Tăierea foliei se fac cu două mașini tip SLITTER cu capacitatea de 1000 - 1500 kg/schimb.

Pentru operația de laminare se folosește un laminator model JULIA SUPER STAR SOLVETLESS, cu capacitatea de 2500-3000 kg/schimb.

Pentru desfășurarea activității, societatea mai are în dotare:

- regranulator (1 buc.) cu capacitatea de 200 kg/schimb
- distilator (1buc.) cu capacitatea de 500-550 litri/24 h
- presă pentru balotat deșeuri (1buc.) cu capacitatea de 1000-1500 kg/schimb
- Instalație monobloc tip skid cu gaz GPL, cu capacitatea de 5.025 litri
- Compresoare - 5 buc.
- Dispozitiv de precizie pentru montat clișee flexografice
- Dispozitiv petic banană - 1 buc.
- Chilere - 2 buc.
- Filtru condens - 2 buc.
- Filtru aer - 1 buc.
- Mașină de pliat - 1 buc.
- Buster - 1 buc.
- Mijloace de transport - 3 buc.: VN 30 DMF ( capacitate 12 tone), VN 31 DMF ( capacitate 12 tone) și VN 32 DMF ( capacitate de 7,5 tone). Mijloacele de transport sunt garate pe un spațiu cu destinația " Parcarea autocamioane" situate în partea vestică a halei de producție.
- Magazie cerneluri ( S = 210 mp).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

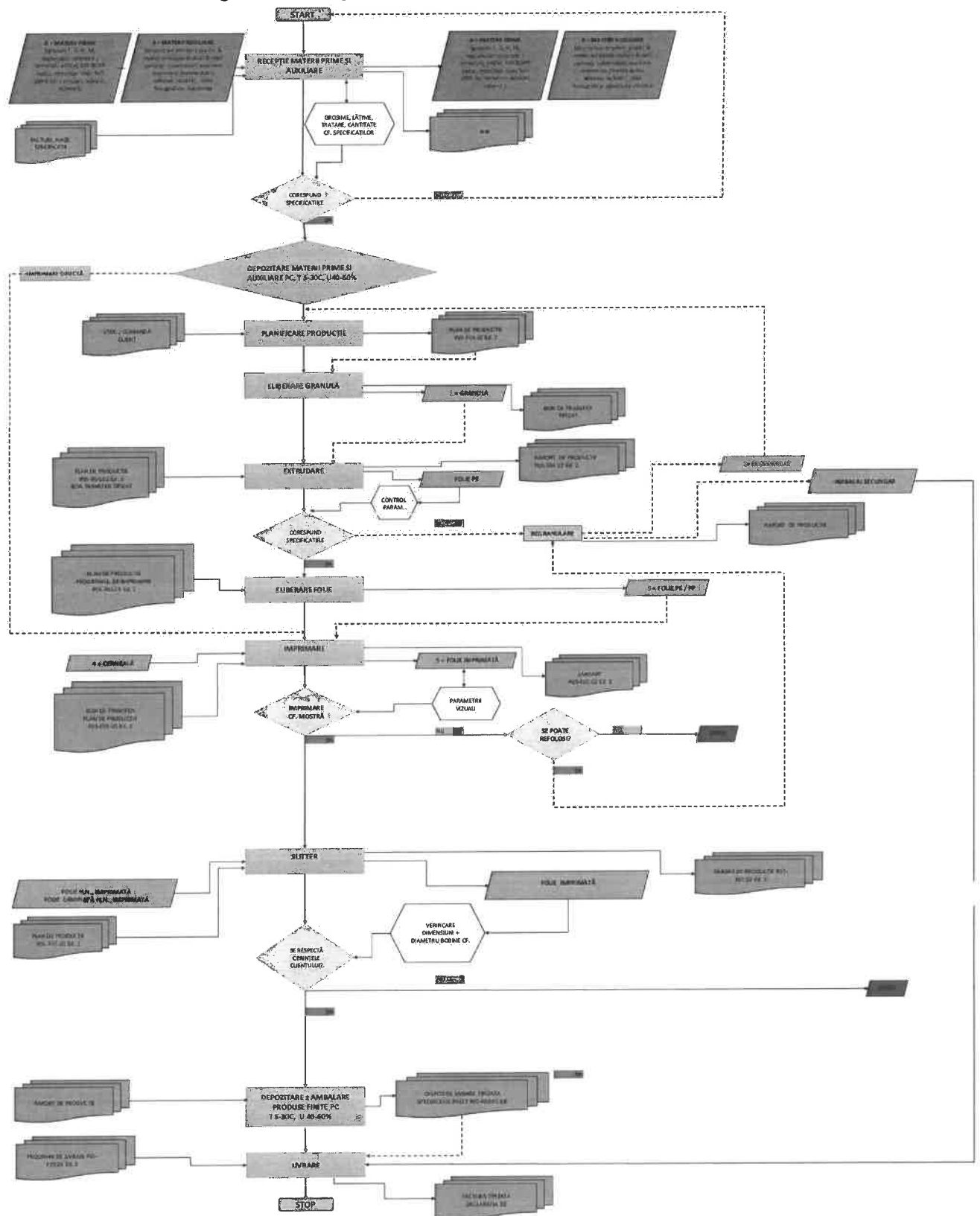
Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: <http://apmvn.anpm.ro>

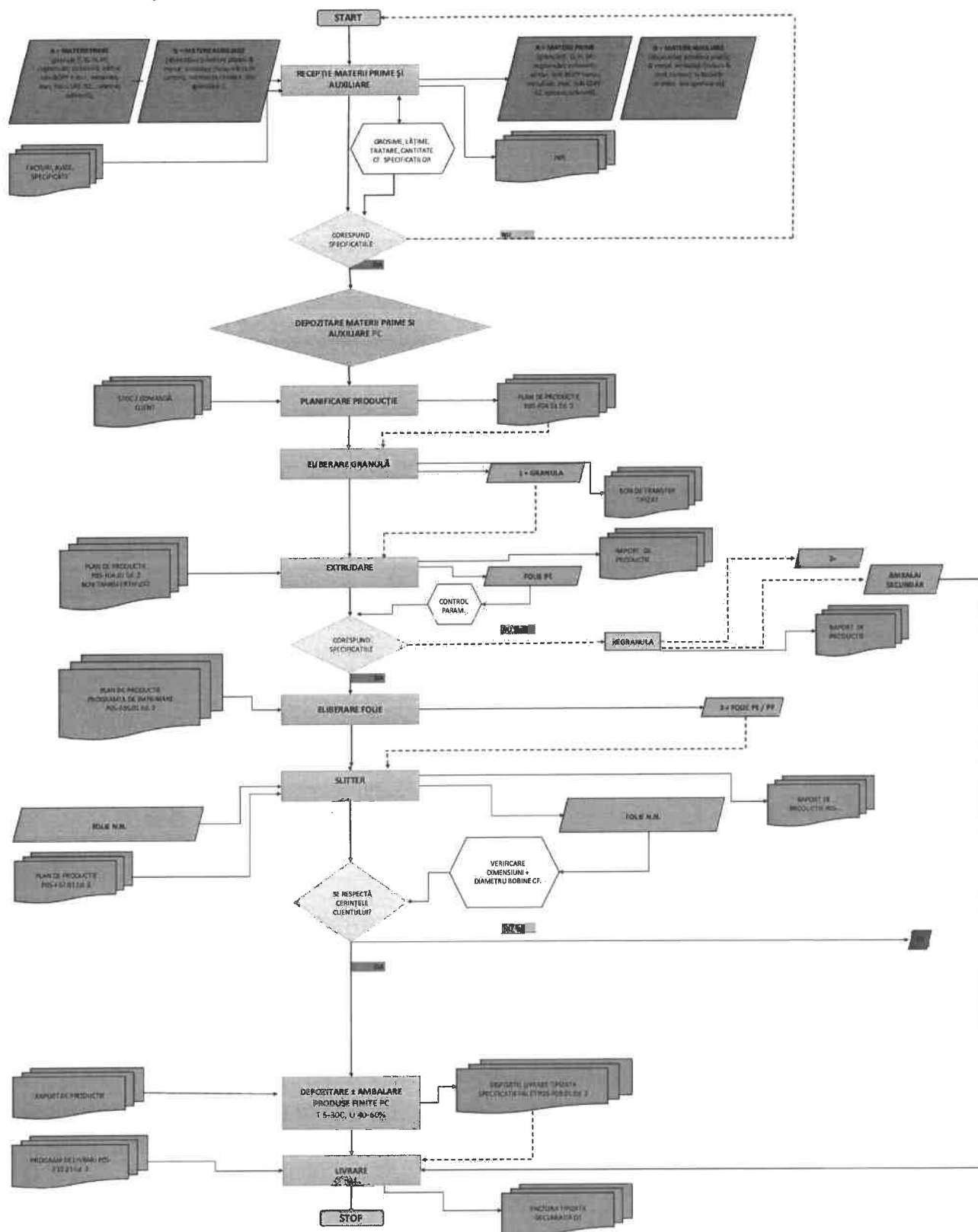
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## Procesul tehnologic aferent produselor imprimate



## Procesul tehnologic aferent produselor neimprimate



BAT 3 (Decizia 2016/1032). În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în asigurarea stabilității proceselor, prin utilizarea unui sistem de control al proceselor împreună cu o combinație a tehnicilor indicate mai jos

Nr. crt.	Cerință BAT 3	Conformare cu BAT 3
a	Utilizarea unor materii prime cu impact scăzut asupra mediului	Inspectarea și selectarea materialelor de intrare în funcție de proces și de tehnicile de reducere a emisiilor aplicate.
b	Optimizarea utilizării solvenților în proces	Cântărirea și dozarea materiilor prime se face automatizat înainte de a intra în procesul de fabricație. Parametrii tehnologici de proces sunt controlați corelat cu parametrii de mediu ai procesului, automat, prin soft-ul mașinii. Parametrii critici ai instalațiilor de reducere a COV-urilor se monitorizează continuu (temperatura, presiunea, pH-ul lichidului de epurare, concentrațiile gazelor)

#### Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Imprimare laminate	- Folii	360	tone	Comercializare
	- Pungi, saci	80		
Imprimare nelaminate	- Folii igienic	80	tone	Comercializare
	- Folii PP	180		
	- Folii PE	70		
	- Pungi, saci PE	250		
	- Pungi, saci PP	400		
	- sacote	50		
Neimprimare nelaminate	- folii PP	70	tone	Comercializare
	- folii PE	250		
	- pungi, saci PE	300		
	- pungi, saci PP	50		
	- sacote	10		
Neimprimare laminate	- folii neimprimare	70	tone	Comercializare
	- pungi, saci neimprimați	70		

- Încălzirea sediului administrativ se realizează cu centrala electrica, P = 50 kW.
- Pe amplasament se mai găsește o instalație monobloc tip skid cu gaz GPL, cu capacitatea de 5.025 litri, având împrejmuire perimetrală din zidărie. Combustibilul tip GPL se utilizează pentru alimentarea instalației de oxidare termică regenerativă RTO.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	GPL	12	Tone/an	Arzator instalație de oxidare termică regenerativă RTO	

### 8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Inventarul proceselor

Numele procesului	Numarul procesului (daca e cazul)	Descriere	Capacitate maxima t/an
Fabricare ambalaje din materiale plasice	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprovizionarea cu materii prime</li> <li>- Extrudare granule polietilena</li> <li>- Impimare flexografica</li> <li>- Laminare</li> <li>- Tăiere</li> <li>- Sudare</li> <li>- Ambalare, marcare , depozitare</li> <li>- Recuperare deșeuri tehnologice</li> </ul>	1500 tone/an granule polietilena procesate

### 8.2.2. Activități conexe

#### Alte procese

##### ✓ Montare clișee

În scopul îmbunătățirii calității de imprimare se utilizează o mașină de montat clișee model COBRA - 1300 D fabricată în Anglia.

Permite o montare precisă a clișeelor flexografice pe sleeveuri cu ajutorul unor camere de luat vederi și a unor spoturi laser.

##### ✓ Distilarea

În urma procesului tipografic rezultă o cantitate însemnată de deșeuri de cerneală și diluanți utilizați la spălarea automată sau manuală a clișeelor și cilindrilor de imprimare crescând astfel costurile. Pentru diminuarea acestor factori se folosește un distilator, cu o capacitate maximă de distilare de 550 l în 24 ore.

În urma distilării rezultă un acetat ce se reintroduce în procesul tipografic și borhot care este dat spre eliminare societăților autorizate în acest sens.

##### ✓ Regranulare deșeuri polietilenă

O parte din deșeurile de polietilenă rezultate sunt regranulate în propria societate prin intermediul unui granulator.

Deșeurile sunt inițial sortate pe categorii de granulă, de culoare sau natur. În funcție de comenzile în lucru ele sunt regranulate și refozosite în proces.

Regranularea se face prin topirea foliei într-un cilindru cu șnec prin intermediul unor rezistențe și tăierea materialului topit la ieșirea din cilindru printr-o sită cu ajutorul unor cuțite rotative.

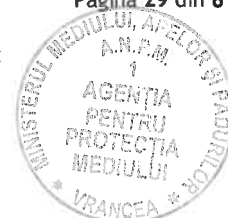
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: http://apmvn.anpm.ro

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

Pagină 29 din 61



- Pe amplasament se mai găsește o instalație monobloc tip skid cu gaz GPL, cu capacitatea de 5.025 litri, având împrejmuire perimetrală din zidărie. Combustibilul tip GPL se utilizează pentru alimentarea instalației de oxidare termică regenerativă RTO.

#### Laborator

Laboratorul deservește activitățile care se derulează pe amplasament.

#### Ateliere mecanice, electrice, AMC

Intreținerea secțiilor de producție și auxiliare cât și a spațiilor administrative se asigură de atelierele proprii ale societății. În cadrul societății există:

- ateliere mecanice;
- ateliere reparatii electrice.

#### Departament logistica

Mijloacele de transport utilizate în cadrul societății sunt:

- autoutilitare - 3 buc. : VN 30 DMF (capacitate 12 tone), VN 31 DMF (capacitate 12 tone) și VN 32 DMF (capacitate de 7,5 tone). Mijloacele de transport sunt garate pe un spațiu cu destinația "Parcare autocamioane" situate în partea vestică a halei de producție.

- 2 motostivuitoare
- 7 autoturisme M1

Motostivuitoarele sunt alimentate cu butelii GPL iar autoturismele sunt alimentate cu carburanți la societăți autorizate. Intreținerea și reparațiile la autovehiculele din dotare se fac la societăți specializate, autorizate.

#### 8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

Comparând instalația procesele BAT, aceasta corespunde celor mai bune tehnici disponibile:

- pentru reducerea emisiilor de COV din gazele reziduale și creșterea eficienței utilizării resurselor, BAT constă în utilizarea oxidării termice regenerative.

### 9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

#### 9.1. Aer

##### 9.1.1 Emisii în atmosferă

##### 9.1.1.1 Emisii dirijate

Proces tehnologic	Sursa	Echipament de depoluare identificat	Randament	Cos dispersie	Poluant
Tiparire	Mașina de imprimat în 8 culori - Telia 8 Gearles	Instalație de oxidare termică regenerativă a gazelor cu conținut de COV	randamentul de minimum 98%, iar debitul de aer evacuat 11.000 Nm <sup>3</sup> /h	H= 10 m D baza =0,45 m D varf = - 0,7 m	Pulberi NOx CO COV
	Mașina de imprimat în 8 culori - Onyx XS				
	distilare				

	Curățare tamburi				
--	------------------	--	--	--	--

**BAT 9 (Decizia UE 2020/2009)** . Pentru reducerea emisiilor de COV din procesele de curățare, BAT constă în reducerea la minimum a utilizării agenților de curățare pe bază de solvenți și în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate.

Cerința BAT 9	Conformare cu BAT 9
g. purjarea cu recuperarea solvenților	Diluantul utilizat în procesul de spălare a clișeelor și componentelor de imprimare este distilat în distilator model IST 122 ATEX II 3G cu o capacitate de distilare de 560 litri/zi, fiind apoi refolosit în procesul de spălare.

**BAT 14 Emisii COV (Decizia UE 2020/2009)**

Cerința BAT 14	Conformare cu BAT 14
a.Selectarea, proiectarea și optimizarea sistemelor, b.Extracția aerului cât mai aproape de punctul de aplicare al materialelor care conțin COV, h.Extracția aerului din zonele de curatare	Aerul de la mașinile de imprimat este extras cu ajutorul ventilatoarelor tip exhaustor și ghidat către instalația de oxidare termică regenerativă prin tuburi metalice.

**BAT 15 (Decizia UE 2020/2009)** . Pentru reducerea emisiilor de COV din gazele reziduale și creșterea eficienței utilizării resurselor, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Cerința BAT 15	Conformare cu BAT 15
i. oxidarea termică recuperativă	Gazele reziduale sunt tratate în instalația de oxidare termică regenerativă (RTO) Relox Regenus 2011/2 RV.

#### 9.1.1.2. Emisii difuze

Emisii difuze sau fugitive de COV - de la hala de imprimare flexografică.

**BAT 5 (Decizia UE 2016/1032)**. Pentru prevenirea sau reducerea emisiilor fugitive de COV în timpul depozitării și al manipulării materialelor care conțin solvenți și/sau a materialelor periculoase, BAT constă în aplicarea principiilor bunei organizări interne, prin utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.

Cerință BAT 5	Conformare cu BAT 5
1.Elaborarea și punerea în aplicare a unui plan pentru prevenirea și controlul scurgerilor și al deversărilor. 2. Sigilarea sau acoperirea recipientelor și zona de depozitare îngrădită. 3.Reducerea la minimum a depozitării materialelor periculoase în zonele de producție. 4.Tehnici pentru prevenirea scurgerilor și a deversărilor în timpul pompării	Produsele cu conținut de compuși organici volatili sunt depozitate în incintă acoperită, separată de hala de producție. Manipularea produselor se face de personal calificat și instruit în acest sens. Mașinile de imprimat sunt dotate cu sisteme automate de dozare a cernelurilor. Diluantul folosit este stocat în recipiente tip IBC, sigilate.

**BAT 6** (Decizia UE 2016/1032). Pentru reducerea consumului de materii prime și a emisiilor de COV, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:

Nr. crt.	Cerință BAT 6	Conformare cu BAT 6
a	Furnizarea centralizată de materiale care conțin COV	Alimentarea mașinilor de imprimat cu cerneală și diluant se face automat.
b	Sisteme de amestecare avansate	Amestecul se realizează în camerele de cerneală în urma măsurării permanente a vâscozității cernelii. Dacă vâscozitatea nu este corespunzătoare mașina se alimentează cu diluant atât cât are nevoie.

**BAT 7** (Decizia UE 2016/1032). Pentru reducerea consumului de materii prime și a impactului general asupra mediului pe care îl au procesele de aplicare a preparatelor de acoperire, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Nr. Crt.	Cerință BAT 7	Conformare cu BAT 7
a	Aplicare cu tamburul	Cernelurile sunt aplicate pe folia de polietilenă cu ajutorul a două mașini de imprimat cu tambur central.
p	Aplicarea cu ajutorul mașinilor	Sunt utilizate două mașini de imprimat în 8 culori TELIA 8 GEARLESS și ONYX XS, cu caracteristici tehnice asemănătoare.

## 9.2. Apă

### 9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Ape uzate fecaloid menajere	pH, Materii în suspensie, CBO <sub>5</sub> CCO-Cr NH <sub>4</sub> Detergenți sintetici Substanțe extractibile	Apele uzate menajere rezultate din cadrul obiectivului sunt evacuate în rețeaua municipală de canalizare.

## 9.3. Sol

### 9.3.1 Emisii în sol, ape subterane

#### 9.3.1.1. Surse posibile de poluare

Sursele potențiale de poluare a solului prin infiltrare în cadrul amplasamentului pot fi:

- depozitarea și manipularea necorespunzătoare a materiilor prime;
- gestiunea incorectă a unor categorii de deșeuri;
- stocarea temporară necorespunzătoare a diverselor categorii de deșeuri rezultate din procesul tehnologic;
- emisiile în atmosferă de substanțe nocive, care depășesc limitele admise și care se pot depune pe sol, în urma dispersiei;
- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a substanțelor periculoase.

#### 9.3.1.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;



- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- elaborarea și implementarea unui plan de management al deșeurilor adecvat particularităților instalațiilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie;
- implementarea unui sistem pentru managementul securității și al riscului, precum și al unui plan de intervenție în situații de urgență.

## 10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

### 10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

### 10.1.2 Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru activitate caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Nivelurile de emisie asociate BAT ( BAT-AEL) pentru emisiile totale de COV provenite de la flexografie și tipărirea prin rotogravură fără editare

Parametru	Unitate	BAT-AEL ( medie anuală)
Emisii totale de COV calculate prin bilanțul masic al solvenților	Kg COV per kg din masa materiilor solide consumată	< 0,1-0,3

Nivelurile de emisie asociate BAT ( BAT-AEL) pentru emisiile fugitive de COV provenite de la flexografie și tipărirea prin rotogravură fără editare

Parametru	Unitate	BAT-AEL ( medie anuală)
Emisii fugitive de COV calculate prin bilanțul masic al solvenților	Procentul(%) cantității de solvenți	< 1-12

Nivelurile de emisie asociate BAT ( BAT-AEL) pentru emisiile de COV din gazele reziduale provenite de la flexografie și tipărirea prin rotogravură fără editare

Parametru	Unitate	BAT-AEL
-----------	---------	---------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: http://apmvn.anpm.ro

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

Pagină 33 din 61



		(medie zilnică sau medie pe perioada de prelevare)
COVT	Mg C/Nmc	1-20

➤ Emisii rezultate din procesul tehnologic

Nr.crt.	Instalația tehnologică	Denumire sursa de emisie	Indicator	V.L.E. BAT-AEL
1.	Instalației pentru oxidare termică regenerativă pentru purificarea gazelor reziduale	Coș de dispersie	COV	20 mgC/Nmc
			CO	20-150 (mg/Nmc)
			NOx	20-130 (mg/Nmc)
				V.L.E. Ord.462/1993
			SO <sub>2</sub>	35 (mg/Nmc)
			Pulberi	5 ( mg/Nmc)

Activitatea are un consum de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili> 200 tone/an și instalația este echipată cu instalație pentru oxidare termică regenerativă , pentru purificarea gazelor reziduale, valoarea limită de emisie pentru COV, este de 20 mgC/Nmc.

Valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili: ( % din cantitatea de solvent utilizată) - 12%.

Valorile limită se bazează pe compoziția gazelor reziduale uscate în stare normală ( T =273K, P = 101,3 kPa).

Temperatura din camera de ardere va fi măsurată și înregistrată în mod continuu în vederea controlului funcționării corespunzătoare.

**Nota:**

➤ Emisiile totale de COV se vor calcula anual în bilanțul anual de solvenți.

**BAT 10** (Decizia UE 2020/2009). BAT constă în monitorizarea emisiilor totale și fugitive de COV prin efectuarea, cel puțin o dată pe an, a unui bilanț masic al solvenților la intrarea solvenților în instalație și la ieșirea acestora din instalație, conform definițiilor din partea 7 punctul 2 din anexa VII la Directiva 2010/75/UE, precum și în reducerea la minimum a incertitudinii datelor privind bilanțul masic al solvenților utilizând toate tehnicile indicate mai jos.

Tehnica	Descriere
Identificarea completă și cuantificarea intrărilor și ieșirilor de solvenți relevante, inclusiv a incertitudinii asociate	Aceasta include: – identificarea și documentarea intrărilor și ieșirilor de solvenți (de exemplu, emisiile din gazele reziduale, emisiile din fiecare sursă de emisii fugitive, solvenții care rezultă în deșeuri); – cuantificarea demonstrată a fiecărei intrări și ieșiri de solvenți relevante și înregistrarea metodologiei utilizate (de exemplu, măsurare, calcul utilizând factori de emisie, estimare pe baza parametrilor de funcționare); – identificarea principalelor surse de incertitudine în ceea ce privește cuantificarea menționată anterior, precum și punerea în aplicare a unor acțiuni corective pentru reducerea incertitudinii; – actualizarea periodică a datelor privind intrările și ieșirile de solvenți.

Punerea în aplicare a unui sistem de urmărire a solvenților	Un sistem de urmărire a solvenților are scopul de a păstra controlul atât asupra cantităților de solvenți utilizați, cât și asupra celor neutilizați (de exemplu, prin cântărirea cantităților neutilizate returnate în zona de depozitare din zona de aplicare).
Monitorizarea modificărilor care pot influența incertitudinea datelor privind bilanțul masic al solvenților	Se înregistrează orice modificare ce ar putea influența incertitudinea datelor privind bilanțul masic al solvenților, cum ar fi: – defecțiunile sistemului de tratare a efluenților gazoși: data și durata; – modificări ce pot influența debitul de aer/gaz, de exemplu, înlocuirea ventilatoarelor, a tamburilor de acționare, a motoarelor; data și tipul modificării.

## 10.2 Calitatea aerului

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Vrancea, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

## 10.3. Apă

Indicatorii de calitate ai apelor uzate, fecaloid-menajere, tehnologice și pluviale, înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare a mun. Focșani nu vor depăși limitele maxim admisibile stabilite conform H.G. nr. 188/2002 - NTPA 002, cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	VLE admise
1	Ape uzate fecaloid-menajere	pH Materii în suspensie CBO <sub>5</sub> CCO-Cr Substanțe extractibile Detergenți sintetici NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	6.5-8.5 350 mg/dmc 300 mg/dmc 500 mg/dmc 30 mg/dmc 25 mg/dmc 30 mg/dmc

Frecvența de determinare de către beneficiar a indicatorilor de calitate este anuală. Analizele se vor efectua în laboratoare acreditate.

## 10.4. Sol

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul terenurilor aferente

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812

e-mail: office@apmvn.anpm.ro

website: http://apmvn.anpm.ro

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



societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

Se vor respecta concentrațiile maxime admise prevăzute de Ordinul nr. 756/1997 - reglementări privind evaluarea poluării mediului pentru terenuri cu folosința mai puțin sensibilă.

Nr. crt.	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
		Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
1	pH	-	-	-	-
2	Cu	100	250	200	500
3	Pb	50	250	100	1000
4	Sulfati	2000	5000	1000	50000
5	THP	200	1000	500	2000

În tabelul de mai jos sunt menționate valorile analizate pentru probele martor (3 probe prelevate în 2020).

Nr. crt.	Nr. proba <sup>1)</sup>	Adânc. (cm)	pH	Cu	Pb	Sulfati	THP
1	(Psol1) Zona acces - latura de nord	5 cm	9,1	15,6	18,9	331	65
		30 cm	9	14,9	17,7	263	76
2	(Psol2) Latura de sud	5 cm	8,7	18,6	22,2	282	74
		30 cm	8,7	17,2	21,2	363	73
3	(Psol3) Zona skid GPL	5 cm	8,6	16,3	20,4	155	61
		30 cm	8,6	15,7	19	125	60

Valorile măsurate vor fi comparate cu cele din buletinele de analiză pentru investigațiile făcute pe amplasament la întocmirea Raportului privind situația de referință.

Valorile concentrațiilor poluanților specifici activității, prezenți în solul din incinta societății, nu vor depăși limitele de folosință mai puțin sensibilă prevăzute în Ordinul MAPPM nr. 756/1997.

Monitorizarea evacuărilor de emisii poluante se realizează de către laboratoare acreditate conform prevederilor autorizației de mediu în vigoare:

- o dată la 5 ani analiza solului pentru parametri: pH, Cu, Pb, Sulfati THP.

În conformitate cu prevederile Ordinului MAPPM nr. 756/1997

**Art. 9** Relevanța pragurilor de alertă și de intervenție va determina următoarele măsuri:

a) situațiile în care concentrațiile de poluanți în sol se situează sub valorile de alertă pentru folosința sensibilă a terenurilor, autoritățile competente nu vor stabili măsuri speciale;

b) când concentrațiile unuia sau mai multor poluanți din soluri depășesc pragurile de alertă, dar se situează sub pragurile de intervenție pentru folosința corespunzătoare a terenului, se consideră că există impact potențial asupra solului. În aceste situații, autoritățile competente vor dispune măsuri de prevenire a poluării în continuare a solului și de monitorizare suplimentară a surselor potențiale de poluare;

c) când concentrațiile unuia sau mai multor poluanți din soluri depășesc pragurile de intervenție pentru folosința existentă a terenului, se consideră că există impact asupra solului. În aceste situații, utilizarea zonei afectate pentru folosințe sensibile nu este permisă și vor fi realizate prevederile art.

10. Dezvoltarea acestor zone pentru folosințe mai puțin sensibile ale terenurilor poate fi permisă, dacă concentrațiile acestor poluanți nu depășesc valorile de intervenție ale folosinței mai puțin

sensibile a terenurilor. Dacă sunt depășite valorile de intervenție pentru categoria de folosință mai puțin sensibilă a terenurilor, nu se va permite nici o folosință a terenurilor și vor fi aplicate prevederile art. 10 și, după caz, art. 11;

d) pentru situația în care este necesar pentru o anumită utilizare ca un teren de folosință mai puțin sensibilă să treacă de categoria de folosință sensibilă, trebuie satisfăcute cerințe speciale. În astfel de situații, utilizarea terenurilor pentru folosințe sensibile este posibilă, numai dacă concentrațiile de poluanți din sol se încadrează sub nivelul de alertă al folosinței sensibile a terenurilor și dacă sunt satisfăcute prevederile art. 10 și, după caz, art. 11;

e) când pragurile de intervenție sunt depășite la unul sau mai mulți poluanți din sol pentru terenuri cu folosința sensibilă sau mai puțin sensibilă, autoritățile competente vor dispune executarea unui studiu de evaluare a riscului. Obligația executării studiului de evaluare a riscului va fi a titularilor de activități desfășurate pe zona de teren afectată, cu excepția cazurilor în care s-au identificat alți responsabili pentru poluarea înregistrată;

f) atunci când sunt implicați mai mulți titulari de activități desfășurate pe un teren afectat de poluare, autoritățile competente vor solicita un singur studiu de evaluare a riscului pentru zona în cauză, iar costul acestuia va fi împărțit între titulari, corespunzător ariei geografice deținute în zona afectată. În anumite situații, când autoritățile competente pot identifica un titular considerat ca posibil răspunzător de poluare, acestuia i se poate solicita să suporte costul total al studiului de evaluare a riscului.

#### 10.5. Zgomot

Sursele principale de zgomot și vibrații de pe amplasament sunt:

Principalele surse de zgomot pe platforma *DMF POLIPLAST SRL* sunt:

- ventilatoarele de introducere aer proaspăt și cele de evacuare noxe din halele de producție, utilajele cu piese în mișcare compresoarele de aer.

Obiectivul este amplasat în zonă industrială, cu numeroase surse de zgomot situate în vecinătăți și un trafic rutier intens.

Sursele ocazionale de zgomot și vibrații sunt:

- traficul interior;
- activitățile de curățare și întreținere;
- descărcarea și depozitarea pe amplasament, în spații amenajate corespunzător;
- traficul exterior pe drumul județean;

#### Valori limită

Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, pe baza căreia se apreciază starea mediului din punct de vedere acustic în zona unui obiectiv, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform Standardului SR 10009:2017: Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

La limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: conform OM nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

#### 10.6. Miros

Operatorul activității se va asigura că toate activitățile de pe amplasament sunt realizate în așa fel încât să nu creeze disconfort din cauza mirosurilor.

Conform standardului național SR 12574/87-Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxim admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

Principala sursă de mirosuri de pe amplasament este reprezentată de hala de imprimare flexografică. Titularul activității se va asigura de buna funcționare a instalațiilor de ventilație din dotarea halei și a instalației de oxidare termică regenerativă RTO Relox - Regenus 2011/2. Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus.

În situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, se vor aplica prevederile **BAT.23**, respectiv punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: <http://apmvn.anpm.ro>

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

Pagină 37 din 61



gestionare a mirosurilor, ca parte a sistemului de management de mediu (conform BAT1).

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Toate deșeurile acceptate pe amplasament vor fi manipulate și gestionate astfel încât să fie evitată împrăștierea acestora în afara spațiilor de stocare a deșeurilor.

Se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației. Perioada de stocare temporară a deșeurilor nu trebuie să depășească 1 an pentru deșeurile care urmează să fie eliminate și 3 ani în cazul deșeurilor care urmează să fie valorificate.

Operatorul economic are obligația cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1) la OUG nr. 92/2021, după care să întocmească o listă a acestora.

În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorul de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului.

În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, operatorul economic este obligat să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase, din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în Anexa nr. 4 la OUG nr. 92/2021.

Operatorul economic ia măsuri pentru:

- reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
- reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile.

Operatorul economic are obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG nr. 92/2021.

Producătorul de deșeuri va deține spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, operatorul economic are obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. Producătorul de deșeuri introduce colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.

Abandonarea deșeurilor este interzisă.

Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Producătorul de deșeuri are obligația:

- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21 din OUG nr. 92/2021;

- de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21 din OUG nr. 92/2021 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: <http://apmvn.anpm.ro>

Pagină 38 din 61

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

desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21;

- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, potrivit prevederilor art. 21 din OUG nr. 92/2021, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48;

- să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate, potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.

Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23, alin. (1) din OUG nr. 92/2021, în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

**Uleiurile uzate:**

- vor fi colectate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic;

- vor fi tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea;

- care prezintă caracteristici diferite nu se amestecă. Uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;

- sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

Producătorii de uleiuri uzate, sunt obligați să predea cu titlu gratuit întreaga cantitate numai operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate.

Persoana juridică ce exercită o activitate de natură industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul prevăzut anterior se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională și se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la data de 31 mai anul următor raportării. Producătorul de deșeuri nepericuloase și periculoase ține o evidență cronologică lunară tabelară și o pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: <http://apmvn.anpm.ro>

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

Pagină 39 din 61



format letric, la cerere, și electronic, în sistemul pus la dispoziție de APM, până la data de **15 martie** anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitate de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Producătorul de deșeuri periculoase este obligat să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, operatorul economic trebuie să furnizeze documentele justificative, conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

**Introducerea pe teritoriul României a deșeurilor de orice natură, în scopul eliminării acestora este interzisă.**

Se vor respecta și aplica prevederile Legii nr. 19/2008 pentru aprobarea OUG nr. 68/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

Transportul deșeurilor generate din activitate către operatorii economici care desfășoară activități de tratare a deșeurilor se va realiza cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate aparținând terților.

În conformitate cu OUG nr.196/2005, aprobată de Legea nr. 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile și totodată să stabilească lunar și să dețină situații, întocmite în baza documentelor financiar-contabile și a documentelor justificative, pe fiecare tip de material, pentru:

- a) cantitățile de deșeuri de ambalaje rezultate din ambalajele primare reutilizabile;
- b) cantitățile de deșeuri de ambalaje rezultate din ambalajele primare pentru care aplică un sistem de returnare a ambalajelor proprii folosite;
- c) cantitățile de deșeuri de ambalaje rezultate din ambalajele secundare și ambalajele pentru transport pentru care aplică un sistem de preluare de la distribuitorii produselor lor;
- d) cantitățile de deșeuri de ambalaje primare, secundare și pentru transport rezultate din ambalajele produselor importate/achiziționate intracomunitar pentru utilizare sau consum propriu;
- e) cantitățile de deșeuri de ambalaje din lemn, încredințate persoanelor fizice drept combustibil alternativ la lemnele pentru foc.

**BAT 22** Pentru reducerea cantității de deșeuri trimise spre eliminare, BAT constă în utilizarea tehnicilor (a) și (b) și a uneia dintre tehnicile (c) și (d) sau a ambelor tehnici (c) și (d) indicate mai jos.

Cerință BAT 22	Conformare cu BAT 22
b. Monitorizarea cantităților de deșeuri	Pentru toate tipurile de deșeuri generate din activitate se ține evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002.
c. Recuperarea/reciclarea solvenților	Diluantul utilizat în procesul de spălare a clișeelelor și componentelor de imprimare este distilat în distilatorul model IST 122 ATEX II 3G cu o capacitate de distilare de 560 litri/zi, fiind apoi refolosit în procesul de spălare



d. Tehnici specifice fluxului de deșeuri	Deșeurile tehnologice de materiale plastice sunt inițial sortate pe categorii de granulă, de culoare sau natur. În funcție de comenzile în lucru ele sunt regranulate în cadrul obiectivului și refolosite în proces sau sunt predate către operatori economici valorificatori.
--	---

### 11.1. Deșeuri produse

- deșeuri rezultate din activitatea titularului actului de reglementare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
07 02 04*	Alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții-mamă organice	Secția de imprimare	40	tone /an	Eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14 (excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor)
07 02 13	Deșeuri tehnologice de materiale plastice	Prelucrare folie polietilenă	250	tone /an	Valorificare	R3	Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
08 03 99	Deșeuri nespecificate	Secția de imprimare	300	kg/an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Dezambalare materii prime/material e auxiliare Administrativ	30	tone /an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Dezambalare materii prime/material e auxiliare Administrativ	4	tone /an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 03	Ambalaje de lemn	Secția de ambalare	3	tone /an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmyn.anpm.ro website: <http://apmyn.anpm.ro>

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

Pagină 41 din 61



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Secția de imprimare	5	tone /an	Valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Secția de imprimare	2	tone /an	Valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Întreținere parc auto propriu	100	kg/an	Valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 17	Metale feroase	Reparații-întreținere	7	tone /an	Valorificare	R4	Reciclarea/Recuperarea metalelor și compușilor metalici
20 01 21* 20 01 36	Echipamente de iluminat	Reparații-întreținere	10	kg/an	Valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Administrativ	50	mc/an	Eliminare	D5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)

Orice alte deșuri necodificate prin autorizație și generate din activitate se vor codifica conform cu prevederile Deciziei Comisiei 2000/532/CE, cu modificările și completările ulterioare, urmând a se stoca în ambalaje rezistente și solide (pentru a se evita pierdea de conținut), etichetate corespunzător și predate operatorilor economici autorizați, care desfășoară activități de tratare a deșeurilor.

Având în vedere prevederile Legii nr. 249/2015, ale Deciziei Comisiei 2000/532/CE codificarea ambalajelor (inclusiv a deșeurilor de ambalaje colectate separat) se va realiza pe codurile 15 01. Se interzic amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje.

Deșeurile metalice provenite de la demolarea/demontarea utilajelor de mari dimensiuni care nu se încadrează ca echipamente electrice și electronice vor fi încadrate la subcapitol 17 04.

Deșeurile provenite de la demontarea echipamentelor electrice și electronice se încadrează la subcapitolul 16 02.

Alocarea codurilor de valorificare/eliminarea a deșeurilor generate se stabilește conform prevederilor OUG nr. 92/2021, de către generator în funcție de activitatea autorizată a operatorilor economici care preiau deșeurile (activitatea contractantului).

#### 11.2. Deșeuri colectate - Nu este cazul

#### 11.3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
07 02 04*	Alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții-mamă organice	40	tone /an	Sunt stocate în recipiente metalice.
07 02 13	Deșeuri tehnologice de materiale plastice	250	tone /an	Sunt inițial sortate pe categorii de granulă, de culoare sau natur. În funcție de comenzile în lucru ele sunt regranulate în cadrul obiectivului și refolosite în proces sau sunt balotate, depozitate temporar în incintă acoperită și predate către operatori economici valorificatori
08 03 99	Deșeuri nespecificate	300	kg/an	În recipiente metalice.
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	30	tone /an	Se depozitează în incinta unității, pe platformă betonată acoperită.
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	4	tone /an	Se balotează și se depozitează temporar în incintă acoperită.
15 01 03	Ambalaje de lemn	3	tone /an	Sunt depozitate temporar pe platformă betonată din incinta unității
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	5	tone /an	Se stochează temporar pe platformă betonată acoperită.
15 02 02*	Absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	2	tone /an	În recipiente metalice.
16 01 03	Anvelope scoase din uz	100	kg/an	Se depozitează pe platformă betonată, în spațiu amenajat.
16 01 17	Metale feroase	7	tone /an	Se depozitează pe platformă betonată, în spațiu amenajat.
20 01 21*	Echipamente de iluminat	10	kg/an	Se depozitează pe platformă betonată, în spațiu amenajat.
20 01 36				
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	50	mc/an	În pubele din PVC.

#### 11.4. Deșeuri tratate:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
07 02 13	Deșeuri tehnologice de materiale plastice	Prelucrare folie polietilenă	250	tone /an	Valorificare	R3	Reciclarea/Recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812

e-mail: office@apmvn.anpm.ro

website: http://apmvn.anpm.ro

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

Pagină 43 din 61



							și alte procese de transformare biologică)
--	--	--	--	--	--	--	--

Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

**11.5. Deșeuri transportate** - transportul deșeurilor generate din activitate se face cu mijloacele de transport ale operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare, conform prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

Cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate pentru deșeurile municipale amestecate. Transportul deșeurilor de la generator la operatorii economici care asigură valorificarea/eliminarea deșeurilor, se va realiza cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate aparținând operatorilor economici care activează în domeniul transporturilor.

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Fiecare transport de deșeuri periculoase, care sunt generate de către expeditor se va efectua după ce acesta și destinatarul au obținut toate aprobările necesare, conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, conform Anexei 1 a HG nr. 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase);

- formularul de expediție/transport, conform Anexei 2 a HG nr. 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase;

- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase, conform Anexei 3 a HG nr. 1061/2008; Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțite de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul CE 1013/2006.

În situația în care se dorește transferul deșeurilor în vederea recuperării sau eliminării în altă țară decât România, introducerea pe teritoriul României a deșeurilor în vederea valorificării se va realiza cu respectarea prevederile Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare.

## 12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

**12.1. Amplasamentul nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase și ale prevederilor Ordinul nr. 1175/39/2020 privind aprobarea Procedurii de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase.**

### 12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: <http://apmvn.anpm.ro>

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

- amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

### **12.3 Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare**

Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

### **12.4. Alte condiții de funcționare decât cele normale**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

Operatorul economic are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți, conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

Operatorul trebuie să înregistreze într-un registru special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.



Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

### 13.1. Monitorizarea activității conform celor mai bune tehnici disponibile

- se vor monitoriza emisiile totale și fugitive de COV, prin efectuarea, cel puțin o dată pe an, a unui bilanț masic al solvenților la intrarea solvenților în instalație și la ieșirea acestora din instalație, conform definițiilor din partea 7 punctul 2 din anexa VII la Directiva 2010/75/UE.

13.1.1. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.2. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

### 13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2020/2009 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale, pentru tratarea de suprafață utilizând solvenți organici, operatorul are următoarele obligații:

**BAT 11.** Constă în monitorizarea emisiilor din gazele reziduale cel puțin cu frecvența indicată mai jos și în conformitate cu standardele EN.

Substanța/Parametru	Standard	Frecvență minimă de monitorizare	Monitorizare asociată cu
COVT	EN 12619	O dată pe an (1), (2)	BAT14, BAT15

(1) În măsura în care este posibil, măsurările se efectuează la cel mai ridicat nivel al emisiilor prognozate, în condiții normale de funcționare.

(2) Pentru tratarea termică a efluenților gazoși, temperatura din camera de ardere este măsurată în mod continuu. Acest lucru este combinat cu un sistem de alarmă pentru temperaturile care nu se încadrează în intervalul de temperatură optimizată.

#### 13.2.1. Monitorizarea calității aerului

Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	parametru	Frecvența de monitorizare
Coș de dispersie aferent instalației pentru oxidare termică regenerativă	Pulberi CO SO <sub>2</sub> NOx COV	Anuală

Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau ale metode echivalente.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: <http://apmvn.anpm.ro>

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

### 13.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- prelevarea probelor se va realiza de la locul de prelevare, din coș, în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisiile poluantului măsurat este maximă;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.
- la efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.3. Se va întocmi anual Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili, elabarat potrivit prevederilor din anexa 7, partea a 7a , a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

### 13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

#### 13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
Bazin colector înainte de evacuare în canalizare	Apă uzată fecaloid menajeră și apă tehnologică provenită de la igienizarea unor utilaje de lucru, rafturi	pH Materii în suspensie CBO <sub>5</sub> CCO-Cr NH <sub>4</sub> Detergenți sintetici Substanțe extractibile	Discontinuuă	anuală

#### 13.4. Monitorizarea solului

Se va realiza monitorizarea o dată la 5 ani calitatea solului, în aceleasi puncte de prelevare a probelor conform metodologiei prevazute în Ordinul 756/1997. Valorile concentratiilor agentilor poluanti prezenti în solul terenurilor limitrofe si în perimetrul societatii nu vor depasi valorile impuse de Ordinul 756/1997.

Vor fi prelevate probe de sol astfel:

- Proba 1 - zona de acces (latura de nord), adâncime 5 cm și 30 cm
- Proba 2 - latura de sud, adâncime 5 cm și 30 cm
- Proba 3 - zona skid GPL, adâncime 5 cm și 30 cm

Se vor analiza următorii indicatori: pH, Cu, Pb, THP, sulfati și se vor compara cu limitele din Ord. 756/1997. Se vor figura punctele de prelevare probe sol , pe un Plan de amplasament al instalatiei, cu date clare privind distantele fata de diverse repere.

#### 13.5. Monitorizare tehnologică

Operatorul are obligatia să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

#### 13.6. Monitorizarea deșeurilor și substanțelor chimice periculoase:

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;



- OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
  - OM 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 clasa de depozit de deșeuri;
  - HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările ulterioare;
  - Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
  - Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;
  - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
  - HG nr. 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;
  - Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive; precum și ale altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației, raportându-se la APM Vrancea, datele în funcție de legislația specifică sau la solicitarea acesteia.
- Recuperarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în prezenta Autorizație și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Se va ține evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu actele normative în vigoare. Evidența gestiunii deșeurilor colectate, valorificate și eliminate se va raporta conform actelor normative în vigoare și a cerințelor APM Vrancea.
- Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:
- cantitățile și codurile deșeurilor;
  - numele transportatorului și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
  - confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
  - detalii privind expedițiile respinse;
  - detalii privind orice amestecare a deșeurilor.
- Aceste date trebuie raportate ACPM Vrancea , ca parte a RAM.

### 13.7. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul ține evidența ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, evidențiind: cantitatea achiziționată, cantitatea introdusă pe piață, cantitatea reutilizabilă, cantitățile recuperate și eliminate.

Vor fi respectate prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, respectiv:

- operatorii economici care introduc pe piață produse ambalate sunt responsabili pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare folosite pentru ambalarea produselor lor, cu excepția ambalajelor de desfacere care sunt folosite pentru ambalarea, la locul de vânzare, a produselor pe care aceștia le introduc pe piața națională,
- începând cu data de 1 ianuarie 2019, obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului prevăzute de prezenta lege se realizează:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812

e-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro)

website: <http://apmvn.anpm.ro>

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



- a) individual, prin gestionarea propriilor ambalaje introduse pe piață națională;  
 b) prin intermediul unei organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, autorizate de către comisia constituită potrivit OUG nr.92/2021, cu modificările și completările ulterioare, denumită în continuare Comisia, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport.

- să îndeplinească cel puțin obiectivele prevăzute în anexa nr. 5, pentru deșeurile de ambalaje pentru care sunt responsabili potrivit alin. (1), art.16.

Operatorii economici deținători de ambalaje folosite și/sau de deșeurile de ambalaje din comerț și industrie au obligația:

- a) să returneze ambalajele folosite către furnizori sau operatorii economici desemnați de aceștia conform prevederilor contractuale;  
 b) să predea deșeurile de ambalaje secundare și deșeurile de ambalaje pentru transport către colectori desemnați de o organizație prevăzută la art. 16 alin. (5) lit. b); sau  
 c) să asigure reciclarea, iar în cazul în care nu pot fi reciclate, valorificarea acestora prin alte metode, prin contracte încheiate cu operatori economici autorizați pentru desfășurarea operațiilor respective, precum și raportarea datelor potrivit obligațiilor de raportare ale producătorului prevăzute la art. 17 alin. (1).

Se interzice amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Ambalaje plastic	Ambalarea produselor finite	15	Tone/an
Ambalaje de hârtie-carton	Ambalarea produselor finite	30	Tone/an
Ambalaje de lemn	Ambalarea produselor finite	5	Tone/an

### 13.8. Monitorizare zgomot

Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. Monitorizarea zgomotului se va face anual și obligatoriu la orice modificare a instalațiilor existente. Monitorizarea anuală constă în măsuratori privind zgomotul la limita incintei pe latura învecinată cu locuința.

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare
Limita incintei	dB	Anuală

### 13.9. Monitorizare miros - nu este cazul

### 13.10. Monitorizarea post - închidere

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere

## 14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

### 14.1. Date generale

Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite la APM Vrancea și GNM-CJ Vrancea raportările solicitate la datele stabilite, rezultatele monitorizărilor conform cap. 13 după primirea lor de la laboratoarele atestate.

Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM - Comisariatul județean Vrancea, raportul privind incidentul.

Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM

14.1.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: ACPM Vrancea

14.1.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

1. date privind operatorul: nume, sediu;
2. date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
  - a) numele instalației;
  - b) locația instalației;
  - c) sursa de emisie;
  - d) condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
  - e) instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
3. pentru fiecare poluant monitorizat:
  - f) tipul poluantului;
  - g) felul măsurătorii: continuu, momentan;
  - h) cine a efectuat prelevare și măsurarea;
  - i) metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
  - j) condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
  - k) aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);

l) rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

#### 14.2. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRT)

Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșuri periculoase.

Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

**Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea pct. 6.7-tratarea suprafețelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizând solvenți organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg pe oră sau mai mare de 200 de tone pe an care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite se regăsesc în Anexa II -Poluanți din Regulament.**

Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

#### **14.3. Raportul anual de mediu**

Este un document ce sintetizează toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu.

Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

Raportările privind monitorizarea emisiilor vor conține următoarele date:

**Emisiile în aer monitorizate discontinuu se vor raporta sub formă tabelară, cu următorul conținut:**

- punctul de emisie;
- parametrul (noxa);
- data prelevării probei;
- valoarea măsurată;
- valoarea măsurată a parametrilor de proces;

- valoarea corectată pentru condiții standard;
  - valorile limită conform Autorizației integrate de mediu;
- Emisiile în apă** se vor raporta sub formă tabelară, cu următorul conținut:

- punctul de emisie;
- parametrul (noxa);
- data prelevării probei;
- valoarea măsurată;
- valorile limită conform Autorizației integrate de mediu;

**Emisiile în sol** se vor raporta sub formă tabelară, cu următorul conținut:

- punctul de recoltare (coordonate stereo 70);
- parametrul (noxa);
- data prelevării probei;
- valoarea măsurată;
- valoarea conform stării de referință;
- prag alertă și prag intervenție;

**Emisiile de zgomot** se vor raporta sub formă tabelară, cu următorul conținut:

- punctul de emisie, distanță față de vecinătăți;
- parametrul (noxa);
- data măsurătorii;
- valoarea măsurată;
- valorile limită conform Autorizației integrate de mediu;

Raportul de mediu va fi transmis la ACPM GNM-CJ Vrancea.

#### 14.4. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

#### 14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu	Anuala	Perioada 1 aprilie - 30 mai	Registrul IPPC
2	Raport privind conformarea instalației cu prevederile Legii 278/2013	anuala	Perioada 1 aprilie - 30 mai	Registru COV
3	Raport anual pentru Registrul European al Poluantilor emisi si transferati conform H.G 140/2008	Anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai	Registrul EPTR
4	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	Anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
5	Evidența gestionării deșeurilor	Anual	15 martie a anului următor raportării	
6	Statistica deșeurilor Chestionar 4 PRODDes - completat de producătorii de deseuri	Anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deseuri.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: <http://apmvn.anpm.ro>

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

7	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate, în cazul în care operatorul nu a transferat obligațiile	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
8	Program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri rezultate din activitatea proprie	anual	Până la 31 mai	-
9	Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili	anual	Până la 31 ianuarie	-
10	Raportul anual de mediu		Până la 31 ianuarie	-

Informații privind substanțele și amestecurile periculoase utilizate, anual la solicitarea APM Vrancea. În situația în care titularul actului de reglementare va transfera în totalitate obligațiile, conform prevederilor Legii nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, nu va mai avea obligația să raporteze agenției județene pentru protecția mediului datele cuprinse în anexa nr.1 la Ordinul nr. 794/2012.

#### 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII:

Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu, nr. 2, Focșani, județul Vrancea, cod poștal 620106

Tel.: +4 0237.217.542 / 0237.218.812 e-mail: office@apmvn.anpm.ro website: <http://apmvn.anpm.ro>

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

Pagină 53 din 61



Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Vrancea:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM - CJ Vrancea prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
  - orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;

- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.
- notificare telefonică maxim 2 ore dar nu mai mult de 24 ore

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Administrația Bazinală de APĂ Siret Sistemul de Gopsodărire a Apelor Vrancea;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Anghel Saligny al jud. Vrancea.
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația integrată de mediu;
- solicitarea de autorizare;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C. DMF Poliplast S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

În conformitate cu OUG nr. 196/2005, aprobată de Lege nr. 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

## **16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII ACTIVITĂȚII**

La închiderea activității/ amplasamentului, operatorul trebuie să respecte prevederile art. 22 din Legea nr. 278/2013.

În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

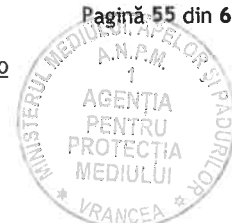
În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

**Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.**

În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte Planul de închidere a instalației întocmit și agreeat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr. 18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.



La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Vrancea și Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr de 61 pagini.

## 17. GLOSAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Vrancea al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
7	Măsurare continuă	Măsurarea cu ajutorul unui „sistem de măsurare automată” instalat permanent în unitate pentru monitorizarea continuă a emisiilor
8	Măsurare periodică	Stabilirea unei mărimi măsurate (cantitate specifică supusă măsurării), la intervale de timp specificate, folosind metode manuale sau automate
9	CAT	Colectiv de analiză tehnică
10	CBO <sub>5</sub>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
11	CCOCr	Consumul chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu
12	NO <sub>x</sub>	Cantitatea totală de monoxid de azot (NO) și dioxid de azot (NO <sub>2</sub> ) exprimată ca NO <sub>2</sub>



13	TCOV	Cantitatea totală de carbon organic volatil; cantitatea totală de compuși organici volatili măsurată cu ajutorul unui detector cu ionizare în flacără (FID) și exprimată sub forma cantității totale de carbon
14	COV	Compuși organici volatili
16	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A)
17	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
18	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea nr. 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
19	RAM	Raport anual de mediu
20	PRTR	HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
21	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
22	SMA	Sistem de management al autorizației
23	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
24	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
25	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
26	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) <i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) <i>prejudiciul asupra solului</i> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>



## ANEXA 1 - Raport Lunar de Mediu/Model Raport Anual de Mediu

### Tabel Date generale

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației		
Adresa instalației		
Cod poștal /Cod țară		
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord	Est
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)		
Activitatea principală		
Volumul producției		
Autoritatea de reglementare		
Numărul instalațiilor		
Numărul orelor de funcționare pe an		
Numărul angajaților		
Numărul autorizației de mediu		
Persoana de contact		
Telefon nr.		
Fax nr.		
Adresa E-mail		

### Tabel Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat

### Tabel Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata

### Tabel Consum de energie și combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual

**Tabel Reclamații**

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Categorii de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

**Tabel Consumuri de apa**

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			

**Tabel Emisii în aer**

Nr. crt.	Parametru	Valoarea limită de emisie (kg/spațiu pentru animal/an)	Valoare calculată/estimată (kg/spațiu pentru animal/an)

Notă: se va anexa calculul aferent fiecărui parametru analizat

**Tabel Emisii în apa**

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Indicator de calitate analizat	V.L.E. (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate

**Tabel Calitatea apei subterane**

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate

**Tabel Calitatea solului**

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare de referință (mg/kg materie uscată)	Valoarea măsurată (mg/kg materie uscată)

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor

Tabelul Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Stoc la începutul anului (t)	Cantitate generată (t)	Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc la sfârșitul anului (t)
						Cantitate (t)	Agent economic valorificator	Cantitate (t)	Agent economic eliminator	