



Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

NR. 99 din 10 IUNIE 2013

Ca urmare a cererii adresată de SC FLEXOPRINT SRL, reprezentată de dl. Petre Lungu - administrator, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Intrarea Pîrcălabului, nr. 1, sc. B, ap. 22, înregistrată sub nr. 2800/20.03.2013, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011 și nr. 3839/2012, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 1142007, nr. 164/2008 și nr. 58/2012, a prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 699/2003, modificată și completată cu Hotărârea Guvernului nr. 1902/2004, cu Hotărârea Guvernului nr. 735/2006, cu Hotărârea Guvernului nr. 1339/2006 și cu Hotărârea Guvernului nr. 371/2010 și a Ordinului Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 859/2005 pentru aprobarea unor ghiduri, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SC FLEXOPRINT SRL, cu sediul în municipiul Bistrița, str. Intrarea Pîrcălabului, nr. 1, sc. B, ap. 22,

care prevede: hală producție ambalaje din mase plastice, în municipiul Bistrița, str. Industriei, nr. 5, județul Bistrița-Năsăud,

în scopul: fabricarea articolelor și ambalajelor din material plastic - cod CAEN 2222 - rev.2 (2522 - rev.1).

Obiectivul (situat în incinta SC CRISTIRO SA Bistrița) se află la cca. 1 km de râul Bistrița Ardeleană, accesul se face din str. Industriei.

Activitatea de imprimare flexografică intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, modificată și completată cu Hotărârea Guvernului nr. 1902/2004, cu Hotărârea Guvernului nr. 735/2006, cu Hotărârea Guvernului nr. 1339/2006 și cu Hotărârea Guvernului nr. 371/2010 (**DIRECTIVA 1999/13/CE - COV**).

Tipul instalației, conform Anexei 2 din HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, modificată și completată prin HG nr. 1902/2004, HG nr. 735/2006, HG nr. 1339/2006 și HG nr. 371/2010, tabelul nr.1, pct. 3: **alt tip de rotogravură, flexografie, tipărire serigrafică în rotativă, unități de laminare sau glazurare (>15 t/an) tipărire serigrafică în rotativă pe textile și carton (>30 t/an)**.

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație, întocmită de către beneficiar,

- Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili pentru anul 2012, în conformitate cu Anexa 5 din HG nr. 699/2003 cu modificările și completările ulterioare;

- Fișe tehnice de securitate pentru cerneluri, diluant și întăzietor;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1761201, eliberat la data de 06.01.2009 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;

• Cod Unic de Înregistrare: 17780172 din data de 14.07.2005,

• Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/ 654 /14.07.2005;

- Certificat constatator emis la data de 11.07.2006 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud, eliberat în baza declarației pe propria răspundere nr. 15751/05.07.2006;

- Autorizația de mediu nr. 51/04.04.2008 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, cu valabilitate expirată;

- Contract nr. 4455/11.03.2013 de prestări servicii publice de salubritate, încheiat cu SC URBANA SA Bistrița;

- Contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor de material plastic, nr. 4/03.01.2013, încheiat cu SC PROREM PLAST SRL Năsăud (AM nr. 4/29.01.2010), cu valabilitate 31.12.2013;

- Contract de prestări servicii nr. 1446/26.02.2013 pentru preluarea și transportul deșeurilor de solvenți, ambalaje metalice contaminate și lavete impregnate cu substanțe periculoase, încheiat cu SC RIAN CONSULT SRL Zărnești (AM nr. 159/28.05.2012 și nr. 189/03.07.2009 emise de APM Brașov), cu valabilitate 28.02.2014;

- Raport de încercări nr. L120606 din 01.08.2012 pentru emisii COV, emis de către SC Wessling România SRL Tg. Mureș;

- Plan de situație și de încadrare în zonă;

- Dovada că s-a făcut publică solicitarea autorizației de mediu - ziar Mesagerul din data de 20.03.2013;

- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 3346/04.04.2013, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în urma controlului efectuat în vederea emiterii autorizației de mediu;

- Proces verbal nr. 3966/18.04.2013, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emiterie a autorizației de mediu;

- Decizia de emiterie a autorizației de mediu, nr. 187/18.04.2013, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Proces verbal din data de 07.06.2013, al Comisiei Internă de Analiză, de emiterie a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007, nr. 164/2008 și nr. 58/2012;
- respectarea prevederilor HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, modificată și completată prin HG nr. 1902/2004, HG nr. 735/2006, HG nr. 1339/2006 și cu HG nr. 371/2010;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011;
- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului;
 - să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
 - să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșuri;
 - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
 - să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
 - să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
 - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare;
 - să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
 - să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
 - abandonarea deșeurilor este interzisă;
 - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
 - să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
- respectarea O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007;
- respectarea HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- transportul deșeurilor periculoase se va realiza numai cu agenții economici care au licența de transport substanțe periculoase și dețin autorizația de mediu pentru transportul acestora;
- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată prin Legea nr. 263/2005;
- respectarea HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- respectarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- respectarea H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- respectarea prevederilor HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată cu HG nr. 1872/2006 și HG nr. 247/2011;
- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea la agenți economici specializați, autorizați pentru valorificarea, neutralizarea sau eliminarea acestora;
- deșeurile de ambalaje vor fi predate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau pentru incinerarea acestora, în instalații autorizate de incinerare, respectiv co-incinerare cu recuperare de energie;
- respectarea prevederilor Ord. MMGA nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- operatorii economici producători-importatori de produse ambalate, precum și cei care supraambalează produse ambalate, sunt obligați să raporteze datele cuprinse în Anexa 1 a Ordinului MMP nr. 794/2012;
- operatorii economici care își îndeplinesc în mod individual obiectivele, în totalitate sau parțial, prevăzute de HG nr. 621/2005, cu modificările și completările ulterioare, sunt obligați să comunice aceasta Administrației Fondului pentru Mediu, până cel târziu la data de 25 ianuarie ale fiecărui an;
- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
- respectarea prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și prin HG nr. 210/2007;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente și a perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu OUG nr. 195/2005, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007, nr. 164/2008 și nr. 58/2012;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005, modificată și aprobată prin Legea nr. 105/2006 privind Fondul de mediu, modificată și aprobată prin Legea nr. 292/2007 și OUG nr. 25/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat prin Ordinul 1477/2010;
- respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului;

- în cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007, 164/2008 și nr. 58/2012.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. Bistrița-Năsăud dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea acestora;
- să notifice A.P.M. Bistrița-Năsăud dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să notifice A.P.M. Bistrița-Năsăud la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1798/2007.

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani de la 10.06.2013, data eliberării, până la 10.06.2023.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare. Pe durata suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

I. Activitatea autorizată

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

- 1 utilaj pentru imprimare cu tambur central tip «CI», marca COMEXI TAGA, 3 sudeze, 1 montator clișee, 1 compresor;

Mijloace de transport: 1 buc. autoutilitară PEUGEOT BOXER de 3,5 t;

2. Descrierea amplasamentului:

Suprafața totală a amplasamentului este de 926 m², din care suprafața construită 584 m², spații betonate 150 m², spații verzi 192 m².

Spațiul de producție cuprinde:

- hală de producție - 338,5 m²;
- magazie materii prime - 104 m²;
- magazie pentru substanțe periculoase - 18 m²;
- magazie produse finite - 37,5 m²;

3. Descrierea activității/instalației:

Societatea desfășoară activitatea de imprimare flexografică pe o mașină de imprimat marca COMEXI TAGA, pusă în funcțiune în anul 2006.

Mașina de imprimat este cu tambur central tip «Cl», (care presupune aranjarea grupurilor de imprimat pe circumferința unui tambur central, spre deosebire de cel de tip «stack», care presupune aranjarea grupurilor de imprimat sub formă de stivă), are lățimea maximă de imprimare de 1280 mm și este dotată cu 6 grupuri de imprimare.

Procesul tehnologic este deschis, tipul producției discontinuu.

Compușii organici volatili sunt evacuați în atmosferă cu ajutorul unui ventilator cu $Q = 38000 \text{ m}^3/\text{h}$, printr-o tubulatură cu diametrul de 40 cm, la o înălțime de 8 m față de sol.

4. Materiile prime, cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați, materiale auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime și materiale: folie din polietilenă și polipropilenă - 40.000 kg/lună, cerneluri flexografice - 2.000 kg/lună, 24 t/an;

Cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați: diluant - 3000 kg/lună, 36 t/an; întăzietor - 500 kg/lună, 6 t/an.

Ambalaje: folii din polietilenă pentru ambalarea produselor finite;

Combustibili: gaz metan - 800 m^3 /lună.

5. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): alimentarea cu apă se realizează din rețeaua administrată de SC AQUABIS SA Bistrița, în scop potabil, menajer și igienico-sanitar. Consum cca. 6 m^3 /lună.

Apele menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare.

Nu rezultă ape uzate tehnologice.

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă, consum mediu 15.500 kWh/lună.

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

- imprimare, unde materia primă (folia) este imprimată prin metoda flexografică în 1 sau mai multe culori, folosind cerneluri și diluanți pe bază de compuși organici volatili. Materialul de imprimat este trecut printr-un sistem de role pentru tensionare, după care intră în grupurile de imprimare unde cerneala este depusă pe suprafața de imprimat cu ajutorul unor clișee confecționate dintr-un polimer fotosensibil, apoi se face uscarea cernelii flexografice de pe folie, proces ce are loc în tunelul cu rezistențe electrice a mașinii;

- confecționarea produsului finit (pungi, sacoșe) pe utilajele specifice - sudeze.

7. Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației:

• Realizarea măsurătorilor de compuși organici volatili se va face cu respectarea dispozițiilor Ordinului MMGA nr. 859/2005 – de aplicare a prevederilor HG nr. 699/2003 - pentru aprobarea unor ghiduri, Anexa nr. 4 - Ghid pentru monitorizarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, punctul 5.2 unde, pentru măsurătorile discontinue se specifică:

„- desfășurarea a cel puțin trei măsurători discontinue (pentru fiecare activitate) pe o durată de câte o oră într-o unitate economică, în condiții de operare care ar putea duce la emisii maxime;

- rezultatul măsurătorii discontinue se va determina și menționa ca valoare medie orară și se compară cu valoarea limită de emisie”.

• Detectorul instrumentului de măsură trebuie să fie specific pentru compusul organic volatil: detector cu ionizare în flacără (FID) pentru determinarea carbonului total.

8. Obligații ale titularului de activitate/instalație:

• Respectarea cerințelor Directivei COV 1999/13/CE, transpusă prin HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, modificată și completată prin HG nr. 1902/2004, HG nr. 735/2006, HG nr. 1339/2006 și cu HG nr. 371/2010;

• Se vor aplica măsurile care asigură conformarea condițiilor de operare a instalației în vederea respectării valorilor limită de emisie pentru compuși organici volatili în gazele reziduale și în emisiile fugitive sau a valorilor limită ale emisiilor totale de compuși organici volatili, impuse prin HG nr. 699/2003 cu modificările și completările ulterioare;

• Se vor lua măsurile de precauție corespunzătoare pentru a reduce la minimum emisiile de compuși organici volatili la pornirea și oprirea instalațiilor;

• În cazul încălcării prevederilor HG nr. 699/2003 cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are următoarele obligații:

- să informeze APM Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean BN al GNM;

- să ia măsurile necesare pentru a restabili, în cel mai scurt termen, conformitatea cu prevederile HG nr. 699/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- să își suspende activitatea până la restabilirea conformității, în cazul în care reprezintă un pericol direct asupra sănătății umane și mediului;
- Se vor furniza, o dată pe an sau la cererea APM Bistrița-Năsăud, informațiile care să permită verificarea conformității cu prevederile HG nr. 699/2003 cu modificările și completările ulterioare (rapoartele întocmite în urma măsurărilor pentru emisii de COV, planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV, bilanțul masic de solvenți organici cu conținut de COV, etc.);

- Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili se elaborează anual de către titularul de activitate;

- Se va comunica la APM Bistrița-Năsăud intenția efectuării oricărei modificări la instalație sau la procesul tehnologic (cu excepția cazurilor de înlocuire a pieselor de schimb identice din punct de vedere a construcției sau a altor procese similare), precum și orice modificare intervenită în desfășurarea activității;

- După efectuarea unei modificări substanțiale în instalație, titularul va demonstra respectarea prevederilor HG nr. 699/2003 cu modificările și completările ulterioare;

- Societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației.

9. Indicații ale altor autorități competente: se vor respecta normele și prevederile legislației specifice din domeniile sanitar, de protecție a muncii, de prevenire și stingere a incendiilor.

10. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: ambalaje din material plastic (polietilenă și polipropilenă) - pungă, sacoșe. Cantități produse - 38 t/lună.

11. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități), producție: 1 centrală termică cu turbosuflantă, pentru birouri și 2 instalații de încălzire cu tuburi radiante cu tiraj forțat, pentru spațiul de producție, cu combustibil gaz metan;

12. Alte date specifice activității/installației: nu este cazul;

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

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

- pentru aer: mașina de imprimat este dotată cu tubulatură cu diametrul de 40 cm, ventilator cu $Q = 38000 \text{ m}^3/\text{h}$, cu evacuare la înălțimea de 8 m față de sol a compușilor organici volatili;

- pentru sol: suprafața halei de producție, precum și suprafețele spațiilor de depozitare (pentru materie primă și deșeuri) sunt betonate. Cernelurile și diluanții se depozitează în magazie special amenajată, cu pardoseala betonată.

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

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

- pentru aer:

Concentrațiile maxim admise conform HG nr. 699/2003, cu modificările și completările ulterioare, pentru emisiile de compuși organici volatili:

- emisii de compuși organici volatili în gazele reziduale rezultați de la activitatea de imprimare flexografică - max. $100 \text{ mgC}/\text{Nm}^3$;

- valorile emisiilor fugitive de compuși organici volatili - max. 25% din cantitatea de solvent utilizată la un consum de solvenți de 15 – 25 t/an, max. 20% din cantitatea de solvent utilizată la un consum de solvenți de peste 25 t/an.

Concentrațiile maxim admise conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru:

- poluanții rezultați din arderea gazelor în centrala termică: pulberi – $100 \text{ mg}/\text{m}^3\text{N}$, CO – $250 \text{ mg}/\text{m}^3\text{N}$, NO_x – $500 \text{ mg}/\text{m}^3\text{N}$, SO_2 – $2000 \text{ mg}/\text{m}^3\text{N}$ la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % volum.

- pentru zgomot: nivelul de zgomot echivalent exterior provenit din activitatea desfășurată se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1998, respectiv 65 dB (A), curba Cz 60, la limita amplasamentului;

- pentru apă: indicatorii NTPA 002/2002 pentru apele uzate evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului;

- pentru sol: depozitarea definitivă a deșeurilor menajere numai pe amplasamente amenajate, conform OUG 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

4. Calitatea apelor uzate evacuate: nu sunt evacuați solvenți organici în apele reziduale. Apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a orașului, iar indicatorii de calitate se vor încadra în limitele impuse, conform contractului cu administratorul de rețea.

5. Emisiile totale anuale de COV: se vor încadra în valorile limită impuse de HG nr. 699/2003 cu modificările și completările ulterioare.

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru aer: - emisii de compuși organici volatili rezultați de la imprimarea flexografică - 1 determinare/an;

- emisiile de ardere rezultate de la centrala termică și de la instalațiile de încălzire - 1 determinare/2 ani;

- pentru zgomot: nivelul de zgomot - 1 determinare/an;

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel. 0263224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263213194).

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

- se vor furniza, o dată pe an și la cererea APM Bistrița-Năsăud, informațiile care să permită verificarea conformității cu prevederile HG nr. 699/2003 cu modificările și completările ulterioare:

➤ planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili, întocmit conform anexei nr. 5 la HG nr. 699/2003 cu completările și modificările ulterioare și a Ghidului de întocmire - anexa nr. 3 la HG nr. 859/2005 - anual, până la finele lunii martie;

➤ rapoartele întocmite în urma măsurătorilor pentru COV, conform Anexa 4 - Ghid pentru monitorizarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, din Ord. MMGA nr. 859/2005 pentru aprobarea unor ghiduri, vor fi prezentate la APM Bistrița-Năsăud - imediat după efectuarea acestora;

➤ bilanțul masic de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili, etc.

- chestionarele pentru Inventarul de emisii - până la 15 martie a fiecărui an (pentru anul anterior);

- alte date în funcție de specificul activității (zgomot, sol, siguranța instalațiilor, rezultatele verificărilor tehnice periodice):

- evidența substanțelor/preparatelor chimice utilizate: tip substanță, cantitate utilizată, stoc la început și sfârșit de an – anual până la data de 15 februarie, pentru anul anterior;

- evidența gestiunii ambalajelor (folosite, produse, comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșeuri de ambalaje rezultate, pe categorii și destinații de valorificare, anual până la data de 25 februarie, pentru anul anterior și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului;

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare conform HG nr. 856/2002, cu completările și modificările ulterioare,

- copii ale buletinelor de analiză efectuate pentru nivelul de zgomot, conform cerințelor de la pct. 1,

- copii ale documentelor de transport deșeuri, anual și la solicitare.

Se va notifica la APM Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației – înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

Se va notifica APM Bistrița-Năsăud cu privire la data fiecărei opriri cu o durată mai mare de 3 luni, precum și cu ocazia repornirii instalațiilor după perioada de staționare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):
 - deșeuri de folie - cod 07 02 13 - cca. 2000 kg/lună;
 - deșeuri textile impregnate cu substanțe periculoase (cerneluri, solvenți) - cod 15 02 02* - cca. 4 kg/lună;
 - ambalaje metalice de la cerneală - cod 15 01 10*;
 - deșeuri menajere - cod 20 03 01 - 2 m³/lună;
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
 - deșeurile tehnologice din folie se colectează pe platformă betonată,
 - bidoanele de la vopsea în containere,
 - lavetele și foliile murdare de vopsea și diluant în bidoane metalice ermetic închise,
 - deșeurile menajere în pubele;
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
 - deșeurile de folie se predau la societăți autorizate pentru valorificarea acestora,
 - ambalajele de plastic de la diluant și recipientii metalici de la vopsele se returnează furnizorului;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor;
6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare):
 - deșeurile menajere, sunt preluate de operatorul de salubritate;
 - deșeurile textile impregnate cu substanțe periculoase și ambalajele metalice de la vopsea se predau la firme autorizate pentru incinerare;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă) și evidența gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform reglementărilor în vigoare;
 - raportarea la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud se va face pe formulare tipizate, anual și la solicitarea APM/CJBN al GNM;
8. Ambalaje folosite și rezultate:
 - Ambalaje folosite: folii din polietilenă pentru ambalarea produselor finite;
 - Ambalaje rezultate: recipienti metalici de 20-25 kg de la cerneluri, ambalaje din plastic (policarbonat) de 800 kg de la diluant și întârziator;
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):
 - ambalajele metalice de la cerneluri se predau la firme autorizate pentru incinerare,
 - ambalajele din plastic de la diluant și întârziator se returnează la furnizori.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (informații despre substanțele și preparatele chimice periculoase cărora le sunt atribuite frazele de risc R45, R46, R49, R60, R61, categorii, cantități):
 - cerneluri flexografice - 2.000 kg/lună, 24 t/an;
 - diluant - 3000 kg/lună, 36 t/an;
 - întârziator - 500 kg/lună, 6 t/an.
 Conform fișelor tehnice prezentate, acestor substanțe și preparate nu le sunt atribuite frazele de risc R45, R46, R49, R60, R61.

| Denumire produs | Frazele de risc |
|-----------------------|-------------------------|
| Diluant | R11; R36; R66; R67 |
| Cerneală flexografică | R10; R11; R36; R66; R67 |
| Întârziator | R10; R67 |

2. Modul de gospodărire:
 - ambalare: în ambalajele originale provenite de la producători (recipienti metalici și din material plastic);
 - transport: cu mijloace de transport autorizate;
 - depozitare: în incintă, în spații special amenajate (magazii cu pardoseala betonată);
 - folosire/comercializare: se utilizează în producție;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele de la diluant și întârziator se returnează furnizorilor, ambalajele metalice de la cerneluri se predau la firme autorizate pentru incinerare;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: respectarea fișei tehnice de securitate pentru fiecare substanță periculoasă utilizată și instruirea periodică a personalului cu privire la manipularea și folosirea acestor substanțe;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora. Se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări.

VI. Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV - se va anexa anual.

VII. Schema/Plan de reducere a emisiilor de COV - măsuri pentru reducerea emisiilor de COV - nu e cazul.

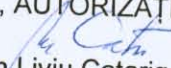
DIRECTOR EXECUTIV,

hidr. Ștefan Ioachim Mureșan



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marin Liviu Catarig



ÎNTOCMIT,

chim. Georgeta Iușan

