



Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

NR. 72 din 26 APRILIE 2013

REVIZUITĂ LA 17 OCTOMBRIE 2016

Ca urmare a cererii adresată de SC PLASTINVEST PROD SRL, reprezentată de d-na. Elena Gliga – administrator, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, orașul Năsăud, str. Mihai Eminescu, nr. 4/A, înregistrată sub nr. 7372/01.07.2016, cu ultima completare sub nr. 11493/14.10.2016,

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 și 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, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SC PLASTINVEST PROD SRL, cu sediul în orașul Năsăud, str. Mihai Eminescu, nr.4A,

care prevede: hală producție ambalaje flexibile, în municipiul Bistrița, localitatea componentă Unirea, str. Agronomului, fn (hala nr. 7 și 8 fosta Avicola),

în scopul:

- fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic - cod CAEN 2221 - rev.2 (2521 - rev.1);
- fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic - cod CAEN 2222 - rev. 2 (2522 - rev.1).

Obiectivul este situat la o distanță de 1 km față de râul Bistrița Ardeleană și 700 m față de DN 17.

Activitatea de imprimare flexografică intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, care transpune în legislația națională prevederile **DIRECTIVEI 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) (reformare)**, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) seria L nr. 334 din 17 decembrie 2010.

Tipul activității conform anexei nr. 7, partea a 2-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale: **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 de emiterie a autorizației de mediu conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de către beneficiar,
- Notificarea activităților/instalațiilor care utilizează solvenți organici cu conținut de COV, conform Anexa 4 din HG nr. 699/2003 cu modificările și completările ulterioare,
- Fișe tehnice de securitate pentru cerneluri, diluant, întăzietor și accelerator de uscare, adeziv de laminare

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2186103, eliberat la data de 22.03.2010 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - Cod Unic de Înregistrare: 6961556 din data de 15.02.1995,
 - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/1381/30.12.1994;
- Certificat constatator emis la data de 13.07.2011, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Decizia etapei de încadrare nr. 287/03.05.2011, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru proiectul Modernizarea și extinderea halei nr. 8, cu destinația de producție ambalaje flexibile;
- Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. BN 07/23.01.2013 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;
- Contract de bransare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, nr. 20976/22.06.2010, încheiat cu SC „AQUABIS” SA Bistrița;
- Protocol de colaborare, încheiat în data de 14.01.2013, cu SC ENERGOPLAST SA Bistrița, privind exploatarea în comun a bazinului vidanjabil care deservește halele din zona Avicola;
- Contract de prestări servicii vidanjare, nr. 49/18.12.2012, încheiat cu SC „AQUABIS” SA Bistrița;
- Contract nr. 4362/10.01.2013 de prestări servicii publice de salubritate, încheiat cu SC URBANA SA Bistrița;
- Contract nr. 87/10.11.2012 pentru valorificare/eliminare deșeuri de vopsele/lacuri, deșeuri folii, ulei uzat, ambalaje metalice cu conținut de substanțe periculoase și deșeuri textile impregnate cu substanțe periculoase, încheiat cu SC NIDA ECO SRL Petelea, punct de lucru Reghin (AM nr. 264/01.08.2012, emisă de APM Mureș);
- Contract de prestări servicii, seria BI nr. 71/11.03.2013, pentru transportul și eliminarea finală a deșeurilor de cărbune activ epuizat, încheiat cu SC BIO-PAK SRL Satu Nou de Jos, jud. Maramureș (AM nr. 12 - 124/21.05.2012, emisă de APM Maramureș);
- Raport de încercare emisii COV nr. 916/20.12.2012, emis de I.C.I.A. Cluj-Napoca;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea autorizației de mediu - ziar Răsunetul nr. 6225 din data de 24.01.2013;
- Plan de situație și de încadrare în zonă;
- Proces verbal nr. 11347/21.11.2012 de verificare a respectării condițiilor impuse prin actul de reglementare nr. 998/23.12.2011, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 1119/05.02.2013, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud Bistrița-Năsăud în urma controlului efectuat în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Proces verbal nr. 1237/07.02.2013, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emiterie a autorizației de mediu;

- Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 42/06.02.2013, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Proces verbal din data de 05.04.2013, al Comisiei Internă de Analiză, de emitere a autorizației de mediu.

Revizuirea autorizației de mediu a fost determinată de următoarele modificări:

- finalizarea proiectului "Supraînălțare, extindere și recompartimentare hala nr. 8 cu destinația de producție ambalaje flexibile și extindere hala nr. 7 cu destinația de depozit", conform Deciziei de încadrare nr. 411/11.09.2015;

- creșterea capacității de producție la imprimare flexografică de la 1600 t/an la 2000 t/an ambalaje imprimate, prin achiziția unui nou echipament de imprimare, cu 8 grupuri de tipar.

Documentația de revizuire a autorizației de mediu conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de către beneficiar,

- Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili pentru anul 2015, elaborat de către titularul activității,

- Fișe cu date de securitate pentru cerneluri, diluant, întârziator și accelerador de uscare,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de mediu nr. 72 din 26.04.2013, cu termen de valabilitate 26.04.2023, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud,

- Decizia etapei de încadrare nr. 411/11.09.2015, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru proiectul "Supraînălțare, extindere și recompartimentare hala nr. 8 cu destinația de producție ambalaje flexibile și extindere hala nr. 7 cu destinația de depozit";

- Clasarea Notificării nr. 218/20.02.2015, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru proiectul "Consolidarea activității SC PLASTINVEST PROD SRL prin achiziția de echipamente moderne" – 1 echipament de imprimare în 8 culori;

- Dovada că s-a făcut publică solicitarea de revizuire a autorizației de mediu - ziar Mesagerul nr. 5772 din data de 30.06.2016;

- Plan de situație și de încadrare în zonă;

- Buletine de analiză efectuate în anii 2013, 2014 și 2015 conform monitorizării de la punctul III - Monitorizarea mediului, din autorizația de mediu;

- Act adițional nr. 3/10.11.2015 încheiat pentru prelungirea termenului de valabilitate până la data de 10.11.2016 a Contractului nr. 87/10.11.2012 pentru valorificare/eliminare deșeurilor de vopsele/lacuri, deșeurilor folii, ulei uzat, ambalaje metalice cu conținut de substanțe periculoase și deșeurilor textile impregnate cu substanțe periculoase, încheiat cu SC NIDA ECO SRL Petelea, punct de lucru Reghin (AM nr. 264/01.08.2012, emisă de APM Mureș, revizuită la 9.04.2014, 24.06.2015, 19.11.2015, 12.09.2016) și Act adițional nr. 4/01.10.2016 încheiat pentru includerea deșeurilor de hârtie și carton;

- Contract de prestări servicii, seria BI nr. 117/05.01.2015, pentru transportul și eliminarea finală a deșeurilor de cărbune activ epuizat, încheiat cu SC BIO-PAK SRL Satu Nou de Jos, jud. Maramureș;

- Proces verbal nr. 5624/20.05.2016 de verificare a respectării condițiilor impuse prin actul de reglementare nr. 411/11.09.2015, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 8471/27.07.2016, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în urma controlului efectuat în vederea emiterii autorizației de mediu;

- Proces verbal nr. 8500/27.07.2016, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu;

- Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 462/27.07.2016, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Proces verbal din data de 14.10.2016, al Comisiei Internă de Analiză, de emitere a autorizației de mediu.

Prezentarea autorizației 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 Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- 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, republicată, titularul are următoarele obligații:

- 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 deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;
- 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 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, 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, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- 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 deșeuri 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 prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;

- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată prin Legea nr. 263/2005;
- respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- respectarea HG 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. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- respectarea prevederilor Regulamentului CE nr. 689/2008 al Parlamentului European și Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a instalațiilor de depoluare, conform regulamentelor de exploatare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată și completată cu O.U.G. nr. 38/2016;
- respectarea prevederilor Ord. MMGA nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- operatorii economici care își îndeplinesc în mod individual obiectivele, în totalitate sau parțial, prevăzute de Legea nr. 249/2015, 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;
- 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;
- 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;
- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare (ultima modificare OUG nr. 39/2016);
- 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;
- menținerea și întreținerea în permanență a spațiilor verzi existente pe amplasament și a perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu OUG nr. 195/2005, cu completările și modificările ulterioare;
- 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 și nr. 58/2012, cu Legea 226/2013 privind aprobarea OU nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OU nr. 195/2005.

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 până la 26.04.2023.

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 mașină pentru imprimare flexografică Uteco Topaz 608 GL mod. 130, cu 6 grupuri de imprimare, an de fabricație 2011;
 - 1 mașină pentru imprimare flexografică Uteco Onyx 808 GL mod. 90, cu 8 grupuri de imprimare, an de fabricație 2015;
 - 1 stație de pregătire a culorilor pentru tipărire;
 - 1 utilaj de laminare cu adezivi fără solvenți organici, an de fabricație 2012;
 - 1 utilaj de bobinare Kampf Starslit Eco 1400, an de fabricație 2012;
 - 1 utilaj de bobinare tip Euromac;
 - 1 instalație de montare a clișeelor flexografice;
 - 1 instalație de recuperare solvent uzat;
 - 1 utilaj de spălare a clișeelor flexografice;
 - 1 dispozitiv de tăiere tuburi de carton, 1 presă de balotat deșeuri din plastic, 2 compresoare, 1 butelie de acumulare a aerului comprimat de 1000 l, 1 uscător de aer;
- Mijloace de transport: 1 motostivuitoare de 1,8 t (combustibil benzină/GPL), 3 autoturisme;

2. Descrierea amplasamentului: suprafața totală deținută de societate este de 4987 m², din care:

- suprafața construită: hala nr. 7 – 598,35 m², hala nr. 8 – 1303,10 m², platformă betonată deșeuri - 100 m², din care 30 m² – spațiu special amenajat, securizat pentru deșeuri periculoase, căi de acces asfaltate/pavate și parcări dalate (7 locuri) - 1275 m², spațiu verde - 1710,55 m².

Hala nr. 8 (P + parțial etaj), cu suprafața de 1105,96 m², cu următoarele funcțiuni:

- hală de producție (parter) - 593,76 m²;
- cameră compresor - 13 m²;
- spațiu centrală termică - 18,30 m²;

- depozit tampon (zonă circulație) - 74,89 m²;
- sala recuperare solvenți - 33,6 m²;
- spațiu pregătire și dozare cerneluri - 66,15 m²;
- depozit capete role (materii prime și produse semifinite) și clișee - 98,7 m²;
- depozit cerneluri și diluanți - 45,36 m²;
- zonă pregătire și depozitare tuburi de carton - 22, 54 m²;
- zonă depozitare/spălare clișee flexografice - 30,63 m²;
- spațiu administrativ (P+E) - 69,73 m²;
- hol, vestiar și grup social.

Hala nr. 7 (parter), cu suprafața de 598,35 m², cuprinde depozite de materiale plastice și camera pompe.

3. Descrierea activității/installației:

- Utilajul pentru imprimare flexografică Uteco Topaz 608 GL mod. 130, an de fabricație 2011, este de tip tambur central, cu 6 grupuri de imprimare. Compușii organici volatili sunt evacuați în atmosferă printr-un sistem de filtrare cu cărbune activ cu 10 cartușe, ventilator cu debit de 14500 m³/h și coș de evacuare cu înălțimea de 6 m.

- Utilajul pentru imprimare flexografică Uteco Onyx 808 GL mod. 90, an de fabricație 2015, este de tip tambur central, cu 8 grupuri de imprimare. În vederea reducerii consumului de solvenți și al emisiilor fugitive de COV zona în care se folosesc cerneluri și solvenți este închisă și cu presiune controlată a aerului. Compușii organici volatili sunt evacuați în atmosferă printr-un sistem de filtrare cu cărbune activ cu 10 cartușe, 2 ventilatoare cu debite de câte 10548 m³/h și 1 ventilator cu debit de 3240 m³/h și coș de evacuare cu înălțimea de 6 m.

De asemenea, în vederea reducerii consumului de solvenți și al emisiilor fugitive de COV, ambele utilaje de imprimare sunt dotate cu: sistem de vâscozime automate prin care se face alimentarea cu cerneală și solvenți a grupurilor de imprimare, în circuite închise, sisteme automate de reglare a imprimării, instalație de spălare automată a elementelor ce vin în contact cu cerneala (a furtunurilor de transport cerneală, a pompelor, a camerelor de imprimare și a valțurilor de transfer cerneală).

Procesul tehnologic este deschis, tipul producției discontinuu.

Cernelurile se pregătesc, pe baza rețetelor de la furnizor, cu ajutorul unei stații de pregătire a culorilor pentru tipărire, care amestecă baze de culoare pentru a obține nuanțele de culoare dorite. Stația poate să refolosească resturile de cerneală incluzându-le în alte rețete.

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:

- filme și folii din materiale plastice (PE, BOPP, CPP, PET-ALU, EVOH, hârtie cu PE) – 2000 t/an;

- adezivi de laminare - 50 t/an;

Cantități de solvenți organici cu conținut de COV utilizați:

- cerneluri flexografice - 100 t/an;

- solvenți (dilanți, întârziatori de uscare și acceleratori) - 70 t/an;

Combustibili: peleți din lemn - cca. 5 t/lună, benzină (pentru motostivuator) - 500 l/an, GPL - butelii (pentru motostivuator) - cca. 70 m³/an.

Alimentarea mijloacelor auto se face în stații autorizate.

Auxiliare: ulei hidraulic - cca. 150 kg/an;

Ambalaje: paleți din lemn, tuburi din PVC și carton, folie din plastic, coli de carton, plăci separatoare din lemn.

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

- alimentarea cu apă se realizează din rețeaua de alimentare cu apă potabilă din zonă, administrată de SC AQUABIS SA Bistrița, consum mediu – 46 m³/lună. În procesul tehnologic apa este utilizată în procesul de răcire a instalațiilor;

- apele uzate sunt evacuate în bazin vidanjabil cu V = 200 m³;

- alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă, prin intermediul unui punct de transformare existent în zonă, consum 55.000 – 80.000 kWh/lună.

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

Procesul tehnologic cuprinde 3 etape:

- imprimarea flexografică - materia primă (filme și folii din materiale plastice) este imprimată cu cerneală flexografică de diferite culori, prin intermediul unor matrițe (clișee flexografice). Materialul imprimat este uscat cu aer cald, pentru fixarea culorilor. Produsul rezultat reprezintă

produs finit sau semifinit, caz în care va trece la faza următoare de prelucrare. Solvenții „murdari” rezultați de la operațiile de spălare (elemente grup tipar, clișee flexografice și părți ale utilajelor) sunt recuperați folosind o instalație de distilare.

- laminarea - se realizează prin suprapunerea a două filme și lipirea acestora cu adeziv de laminare fără solvenți organici. Filmul laminat (obținut sub formă de bobine) constituie produs semifinit, pentru etapa ulterioară;

- debitarea și rebobinarea - se realizează pe un utilaj denumit bobinator, rezultând bobinele de film finit, care apoi sunt ambalate, etichetate și depozitate în vederea livrării către beneficiari.

7. Particularități ale monitorizării/supravegherii instalației:

- măsurătorile emisiilor de compuși organici volatili se vor efectua la fiecare evacuare a gazelor reziduale;

- pentru măsurătorile periodice sunt necesare minimum 3 valori în timpul fiecărui exercițiu de măsurare;

- în cazul măsurătorilor periodice, se consideră că valorile-limită de emisie sunt respectate în situația în care, în cursul unui exercițiu de monitorizare:

a) valoarea medie a tuturor valorilor măsurate nu depășește valoarea limită de emisie;

b) niciuna dintre valorile medii orare nu depășește valoarea-limită de emisie, multiplicată cu un factor egal cu 1,5.

8. Obligații ale titularului de activitate/instalație:

• Să aplice măsurile necesare care să asigure conformarea condițiilor de operare a instalațiilor astfel încât emisiile de compuși organici volatili să respecte valorile-limită de emisie în gazele reziduale și valorile-limită pentru emisiile fugitive sau valorile-limită pentru emisiile totale prevăzute în anexa nr. 7, partea a 2-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

• Să ia toate măsurile de prevenire corespunzătoare pentru a reduce la minimum emisiile de compuși organici volatili în cursul operațiunilor de pornire și oprire a instalațiilor;

• Să furnizeze Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, o dată pe an sau/și la cerere, date care să îi permită acesteia să verifice conformarea cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale (rapoartele întocmite în urma măsurătorilor pentru emisii de COV, planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de COV, bilanțul masic de solvenți organici cu conținut de COV, etc.);

• Se va comunica la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud intenția efectuării oricărei modificări la instalații 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;

• În cazul unei modificări substanțiale, titularul va demonstra conformarea instalației cu dispozițiile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

• Titularul 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 flexibile sub formă de bobine, imprimate și laminate - 2000 t/an.

11. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități), producție: pentru încălzirea zonelor administrative, de producție și de depozitare se folosesc 1 centrală termică cu combustibil solid - peleți din lemn, cu cazan MAGA 55 PU, cu puterea de 50 kW și 2 centrale electrice cu puterea de 28 kW fiecare;

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

13. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 5 zile/săptămână, 220 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: - sistem de exhaustare cu 10 cartușe de cărbune activ, ventilator cu debit de 14.500 m³/h și coș de evacuare cu înălțimea de 6 m față de sol – pentru evacuarea compușilor organici volatili rezultați de la instalația de imprimat flexografic Uteco Topaz 608 GL mod. 130;

- sistem de exhaustare cu 10 cartușe de cărbune activ, 2 ventilatoare cu debite de câte 10548 m³/h și 1 ventilator cu debit de 3240 m³/h și coș de evacuare cu înălțimea de 6 m față de sol – pentru evacuarea compușilor organici volatili rezultați de la instalația de imprimat flexografic Uteco Onyx 808 GL mod. 90;

- coș de evacuare a gazelor de ardere rezultate de la centrala termică, cu înălțimea de 7 m;

- pentru sol: suprafețele halei de producție, ale spațiilor de pregătire cerneluri, recuperare solvenți, spălare clișee flexografice, precum și ale spațiilor de depozitare (pentru materii prime și deșeuri) sunt betonate. Cernelurile și diluanții se depozitează în spațiu special amenajat, cu pardoseala din beton armat, care nu permite infiltrațiile în sol.

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:

Valorile limită admise pentru emisiile de compuși organici volatili, conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

- emisii de compuși organici volatili în gazele reziduale rezultați de la activitatea de imprimare flexografică - max. 100 mgC/Nm³;

- 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 mg/m³N, CO – 250 mg/m³N, NO_x – 500 mg/m³N, SO₂ – 2000 mg/m³N 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: valorile maxim admise ale indicatorilor în apele uzate evacuate vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 (NTPA 002/2001), modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și prin HG nr. 210/2007;

- 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. Indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate 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 Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru aer: - compușii organici volatili rezultați de la imprimare - câte 1 determinare/an, la fiecare evacuare;

- poluanții rezultați din arderea gazelor în centrala termică cu combustibil solid - 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 sau/și la cererea APM Bistrița-Năsăud, informațiile care să permită verificarea conformității cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

➤ planul de gestionare a solvenților organici, întocmit conform prevederilor prevăzute în anexa nr. 7, partea a 7-a din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale - anual, până la finele lunii martie;

➤ rapoartele întocmite în urma măsurătorilor pentru emisiile COV - imediat după efectuarea acestora.

- chestionarele pentru Inventarul de emisii - în formatul solicitat de APM BN, 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 gestiunii ambalajelor (produse, comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșeuri de ambalaje rezultate, pe categorii și destinații de valorificare, conform Ordinului M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje (Anexa I) - anual până la data de 25 februarie ale fiecărui an, pentru anul anterior și la solicitarea expresă;

- evidența privind gestiunea uleiului proaspăt consumat, respectiv a uleiului uzat generat, evidență ce se va raporta semestrial și la solicitarea expresă;

- raportarea privind utilizarea/importul/producția de substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate - în formatul solicitat de APM BN,

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

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

- copii ale documentelor de transport deșeuri periculoase,

- verificări/inspecții ale Comisariatului Județean BN al G.N.M.,

- măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor sesizate,

- incidentele care au creat un risc pentru mediu,

- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, 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 filme și folii din plastic (PE, BOPP, CPP, PET-ALU, EVOH, hârtie cu PE) - cod 07 02 13 - 7 t/lună;

- tuburi din carton și PVC - cod 20 01 01, 20 01 39 - 30 kg/lună;

- șlam cerneală cu conținut de COV - cod 08 01 11* - 2 t/lună;

- solvent rezultat de la operații de spălare - cod 08 01 17* - 4 t/lună;

- deșeuri de ambalaje metalice de la cerneluri - cod 15 01 10* - 60 kg/lună;

- deșeuri textile impregnate cu substanțe periculoase (cerneluri, solvenți) - cod 15 02 02* - cca. 60 kg/lună;

- cărbune activ epuizat - 19 01 10* - 2000 kg/an;

- ulei hidraulic uzat - cod 13 01 11* - cca. 150 kg/an;

- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton - cod 15 01 01 - 50 kg/lună;

- deșeuri menajere - cod 20 03 01 - cca. 300 kg/lună.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul;

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

- deșeurile de filme și folii din plastic, sortate pe categorii și ambalate în huse/saci de plastic, deșeurile de ambalaje din hârtie și carton și tuburile din carton și PVC - se depozitează provizoriu pe platformă betonată;

- șlamul de cerneală și solventul rezultat de la operațiile de spălare (în recipienti metalici etanș), deșeurile de ambalaje metalice de la cerneluri, deșeurile textile impregnate cu substanțe periculoase (în recipient metalic etanș), uleiul uzat (în recipient metalic) - sunt stocate provizoriu în spațiu special amenajat pentru deșeuri periculoase, securizat, acoperit, cu suprafața de 30 m², până la predarea la societăți autorizate în vederea valorificării sau neutralizării/eliminării acestora;

- solventul rezultat de la operațiile de spălare este stocat în recipienti metalici etanș în spațiul special amenajat pentru deșeuri periculoase, până la recuperarea pe instalația de recuperare solvenți;

- deșeurile menajere în pubele de plastic.

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

- deșeurile de filme și folii din PE - se balotează și o parte se transportă la punctul de lucru al societății din orașul Năsăud - Fabrică de ambalaje din polietilenă (AM nr. 82/17.06.2009, revizuită la 29.05.2015) unde se recuperează (prin măcinare/aglomerare umedă și granulare) și se reutilizează în producție, restul se predă la societăți autorizate pentru valorificarea acestora;

- deșeurile de filme și folii din BOPP, CPP, hârtie cu PE, PET-ALU, EVOH și PET, tuburile din carton și PVC, deșeurile de ambalaje din hârtie și carton - se predau la societăți autorizate pentru valorificarea acestora;

- solvenții murdari rezultă din operații de spălare se recuperează în instalația de recuperare solvenți și se refolosește în producție;

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, prin grija operatorului de salubritate;

- ambalajele metalice de la cerneluri, deșeurile textile impregnate cu substanțe periculoase, uleiul uzat, cărbunele activ epuizat, șlamul de cerneală cu conținut de COV - 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;

8. Ambalaje folosite și rezultate:

Ambalaje folosite: paleți din lemn, tuburi din PVC și carton, folie din plastic, coli de carton, plăci separatoare din lemn;

Ambalaje rezultate:

- huse de protecție din PE, tuburi din carton și PVC, paleți din lemn, coli de carton, plăci separatoare din lemn - de la foliile aprovizionate;

- găleți metalice de 25 kg și recipiente metalice de 200 l de la cerneluri, recipiente metalice de 200 l și recipiente din material plastic (cuburi) de 1000 l de la diluant, găleți metalice de 20 - 25 kg de la adezivii de laminare, recipiente metalice de 200 l de la acceleratori și întârziatori,

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- husele de protecție din PE se refolosesc pentru ambalarea produselor proprii sau se transportă la punctul de lucru al societății din orașul Năsăud unde se reciclează și se reutilizează în producție;

- tuburile din carton și PVC, colile de carton, plăcile separatoare din lemn se refolosesc la ambalarea produselor proprii, iar ambalajele de carton care sunt deteriorate se predau ca și deșeu la societăți autorizate în vederea valorificării;

- paleții din lemn se refolosesc la depozitarea și livrarea produselor proprii, iar cei deteriorați se folosesc ca și combustibil centrala termică;

- ambalajele metalice de la cerneluri și adezivi de laminare se refolosesc pentru pregătirea și depozitarea cernelurilor sau pentru depozitarea provizorie a deșeurilor periculoase, iar cele deteriorate se predau la firme autorizate pentru eliminare;

- ambalajele metalice și din plastic de 200 l de la cerneluri, diluanți, acceleratori și întârziatori 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 - 100 t/an;

- solvenți (diluanți, întârziatori de uscare și acceleratori) - 70 t/an;

Conform fișelor tehnice prezentate acestor substanțe și preparate nu le sunt atribuite frazele de risc R45, R46, R49, R60, R61, respectiv frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D, H360F.

Denumire produs	Frazele de risc
Diluant	R11; R36; R66; R67 H225, H319, H336
Cerneală flexografică	R10; R11; R36; R66; R67 H225; H226; H319; H336; H412
Întârzietor	R10; R67 H226; H336
Accelerator	R11; R36; R66/R67 H225; H319; H336

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 diluanți, acceleratori și întârzietori se returnează furnizorilor, ambalaje 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 va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor.

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,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marin Liviu Catarig

ÎNTOCMIT,

chim. Georgeta Lușan