



Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

NR. 125 din 15 IULIE 2013

Ca urmare a cererii adresată de SC SIGICOM SRL, reprezentată de dl. Nagy Precup Vasile - administrator, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Lavandei, nr. 7, înregistrată sub nr. 555/21.01.2013, cu ultima completare la nr. 3762/11.04.2013, 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 SIGICOM SRL, cu sediul în municipiul Bistrița, str. Lavandei, nr. 7,

care prevede: Atelier producție prefabricate din beton și articole din poliesteri armați cu fibră de sticlă, în municipiul Bistrița, str. Lavandei, nr. 7, județul Bistrița-Năsăud,

în scopul:

- fabricarea fibrelor de sticlă - cod CAEN 2314 – rev. 2 (2614 - rev.1);
- fabricarea produselor din beton pentru construcții - cod CAEN 2361 – rev. 2 (2661 – rev. 1).

Obiectivul este situat la o distanță de 2000 m față de pârâul Valea Căstăilor și 1500 m față de DN 17, iar accesul pe amplasament se face din str. Lavandei.

Activitatea de producție articole din poliesteri armați cu fibră de sticlă 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, cu Hotărârea Guvernului nr. 735/2006, cu Hotărârea Guvernului nr. 1339/2006 și cu Hotărârea Guvernului nr. 371/2010, tabelul nr. 1, **pct. 8: instalație de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei (> 5 t).**

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 acetonă, rășină poliesterică, gelcoat, pigment și întăritor;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2625043, eliberat la data de 14.08.2012 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;

• Cod Unic de Înregistrare: 8109713 din data de 13.02.1996,

• Nr. de ordine în registrul comerțului: J6/ 556 /04.12.1995;

- Certificat constatator emis la data de 13.08.2012 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud, eliberat în baza declarației pe propria răspundere nr. 520464/09.08.2012;

- Autorizația de mediu nr. 22/22.02.2008 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, cu valabilitate expirată;

- Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. BN 17/08.04.2013 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;

- Contract de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 15331/16.08.2007 încheiat cu RAJA "AQUABIS" Bistrița-Năsăud;

- Contract nr. 4362/10.01.2013 de prestări servicii publice de salubritate, încheiat cu SC URBANA SA Bistrița (AM nr. 81/8.06. 2011);

- Contract de vânzare-cumpărare nr. 27/17.07.2013, încheiat cu SC MELI PARA TRANS SRL (AM nr. 113/05.07.2013), privind preluarea deșeurilor metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, cu valabilitate 17.07.2015;

- Contract incinerare deșeuri periculoase, nr. 11883/01.06.2010, încheiat cu SC IF TEHNOLOGII SRL Cluj-Napoca (AM nr. 86/2010 emisă de APM Cluj-Napoca);

- Raport de încercări nr. L121026 din 29.11.2012 pentru emisii COV, emis de către către SC Wessling România SRL Tg. Mureș;

- Raport de încercări nr. L121025 din 29.11.2012 pentru nivel de zgomot, emis de către către SC Wessling România SRL Tg. Mureș;

- Buletine de analiză nr. 82/03.07.2012 și nr. 156/05.12.2012 pentru pulberi sedimentabile, emise de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Buletin de analiză nr. 65/23.05.2013 pentru emisii de la centrala termică, emis de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Plan de situație și de încadrare în zonă;

- Dovada că s-a făcut publică solicitarea autorizației de mediu - ziar Mesagerul nr. 4914 din data de 11.01.2013;

- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 1068/04.02.2013, 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 emitere a autorizației de mediu;

- Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 188/18.04.2013, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Proces verbal din data de 07.06.2013, al Comisiei Interne de Analiză, de emitere 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 și măsurarea 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 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;
 - 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 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;
 - 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;
 - 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 15.07.2013, data eliberării, până la 15.07.2023.

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):

a) pentru activitatea de producție prefabricate din beton: 1 stație de betoane, capacitate 0,5 m³/șarjă, cu ciclon de depozitare ciment (capacitate 40 t), 1 masă vibratoare, 2 mașini de găurit, 2 aparate de sudură cu arc electric, 2 polizoare, 1 mașină de debitat și îndreptat oțel beton;

b) pentru activitatea de producție articole din poliesteri armați cu fibră de sticlă: 1 pistol de suflat, 1 polizor, 1 mașină de găurit, 1 compresor;

Mijloace de transport: 2 autoutilitare marca DAF cu semiremorcă, 6 autoturisme;

2. Descrierea amplasamentului:

Suprafața totală a amplasamentului este de 2160 m², din care:

- hală de producție prefabricate din beton – 366,25 m²;
- platformă betonată și acoperită – 172,35 m²;
- atelier de sudură – 32,20 m²;
- magazie bicompartimentată pentru materii prime – 31,9 m²;
- atelier producție produse din poliesteri armați cu fibră de sticlă – 211,25 m²;
- magazie pentru deșeuri PAFS – 53,25 m²;
- încăpere centrală termică – 13,9 m²;
- vestiar și grup social – 13,9 m²;
- birouri la etaj;
- curte betonată – 1258 m².

3. Descrierea activității/instalației:

În activitatea de producție a articolelor din poliesteri armați cu fibră de sticlă se utilizează solvenți organici cu conținut de COV care sunt aplicați prin suflare sau manual cu pensula în straturi succesive.

Compușii organici volatili sunt evacuați în atmosferă printr-o instalație de exhaustare formată din tubulatură, ventilator cu $Q=30.000 \text{ m}^3/\text{h}$, filtru textil pentru stropi și coș cu înălțimea de de 5 m.

Procesul tehnologic este deschis, tipul activității este discontinuu.

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

a) pentru activitatea de producție prefabricate din beton: ciment – 1300 t/an, nisip – 1900 t/an, sort – 1700 t/an, oțel beton – 250 t/an, pastă săpun – 200 kg/an, soluție decofrol – 1000 kg/an;

b) pentru activitatea de producție articole din poliesteri armați cu fibră de sticlă: rășină poliesterică – 16 t/an, gelcoat – 1 t/an, fibră de sticlă – 5 t/an, acetonă – 1 t/an, întăritor – 0,2 t/an, pigmenti (pastă de colorare) – 50 kg/an, talc – 2 t/an;

Bilanț de solvenți cu conținut de COV pentru anul 2012:

MATERIAL	Consum (kg)	Conținut COV (solvent)	
		%	kg
Rășină poliesterică	15274	40	6109,6
Gelcoat poliesteric	965	41	395,65
Acetonă	628	100	628
TOTAL	16867	-	7133,25

Combustibili: gaz metan - 460 $\text{m}^3/\text{lună}$.

5. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): apa se utilizează pentru prepararea betonului, în scop potabil și igienico-sanitar. Alimentarea cu apă se face de la rețeaua municipală, consum cca. 6 m^3/zi .

Apele uzate sunt evacuate în rețeaua de canalizare.

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua existentă în zonă, consum mediu 2100 kWh/lună.

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

Activitatea de fabricare a elementelor din beton include: pregătirea armăturii metalice specifice fiecărui semifabricat din oțel-beton, izolarea matrițelor cu decofrol (soluție de apă-săpun), turnarea betonului în matrițe, vibrarea pe masa de turnare și decofrarea. Prefabricatele se lasă în hală la uscare timp de 48 de ore și se trec la depozitare. Betonul se prepară în stația de betoane din nisip, sort 3-8 mm, ciment și apă.

Activitatea de producție a articolelor din fibră de sticlă include următoarele operații: aplicarea gelcoatului prin suflare pe matrițe confecționate manual din PAFS, aplicarea fibrei de sticlă și a rășinii manual, prin pensulare. Aplicarea straturilor de fibră de sticlă și rășină se face succesiv, până se ajunge la grosimea dorită. În gelcoat și rășină se introduc: întăritor și pigment – după caz. După întărirea materialului turnat, produsul se decofrează și se realizează finisarea cu polizorul cu disc abraziv sau disc diamantat. Când este necesar, ustensilele sunt curățate cu acetonă. Pentru retușuri se utilizează chit și talc.

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 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.);

- 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:

- prefabricate din beton (plăci și stâlpi de gard) – 5500 t/an;

- articole din fibră de sticlă – 18 t/an;

11. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități), producție: 1 centrală termică pe gaz tip Wiessmann de 35 kW, cu combustibil gaz metan;

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

13. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 230 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: - atelierul de producție articole din PAFS este prevăzut cu instalație de exhaustare formată din tubulatură, ventilator cu $Q=30.000 \text{ m}^3/\text{h}$, filtru textil pentru stropi și coș cu înălțimea de 5 m pentru evacuarea compușilor organici volatili;

- atelierul de sudură este prevăzut cu hotă și ventilator.

- pentru apă: - bazin decantor cu $V=4 \text{ m}^3$, prevăzut cu pompă de recirculare a apei, pentru apele de spălare rezultate de la stația de betoane;

- rigolă cu rol de decantare ($L=10 \text{ m}$, $l=0,4 \text{ m}$, $h=0,5 \text{ m}$) pentru apele pluviale de pe platforma betonată de acces auto;

- pentru sol: suprafața de desfășurare a activității, precum și suprafețele spațiilor de depozitare (pentru materie primă și deșeuri) sunt betonate.

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 Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru poluanții rezultați din arderea gazelor în centrala termică: pulberi - 5 mg/m³N, CO - 100 mg/m³N, NO₂ - 350 mg/m³N, SO₂ - 35 mg/m³N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume;

➤ concentrațiile maxim admise conform STAS 12574/1987 privind aerul din zonele protejate, pentru:

- pulberi în suspensie (totale): 0,15 mg/m³ (valoare limită zilnică);
- pulberi sedimentabile: 17 g/m³/lună.

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

▪ emisii COV în gazele reziduale provenite din activitatea de producție a articolelor din PAFS: - 100 mgC/Nm³ la un consum de solvenți de 5 - 15 t/an;

- 75 mgC/Nm³ la un consum de solvenți de peste 15 t/an - pentru procesele de acoperire;

- 50 mgC/Nm³ la un consum de solvenți de peste 15 t/an - pentru procesele de uscare.

- emisii fugitive de COV: maxim 20 % din cantitatea de solvent utilizată.

- 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 activitatea de producție a articolelor din PAFS - 1 determinare/an;

- pulberi sedimentabile (la limita incintei înspre fabricare beton) - 2 determinări/an;

- emisiile de ardere rezultate de la centrala termică - 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;

- 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, 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 PAFS - cod 12 01 21 - 200 kg/an;
 - absorbanți, materiale filtrante, contaminate cu substanțe periculoase - cod 15 02 02*;
 - ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (recipienți metalici și recipienți din material plastic rezultați de la rășinile poliesterice, gelcoat, întăritor, și acetonă) - cod 15 01 10*;
 - deșeuri metalice - cod 12 01 99 - cca. 250 kg/an;
 - ambalaje de hârtie și carton - cod 15 01 01 - 100 kg/an;
 - deșeuri menajere - cod 20 02 01 - 1 m³/lună;
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu este cazul*;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
 - deșeurile de PAFS sunt stocate în containere metalice, amplasate pe suprafață betonată în magazia de deșeuri;
 - ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase sunt stocate provizoriu în magazie închisă cu pardoseala betonată, până la valorificare/returnare către furnizori;
 - absorbanți, materiale filtrante, contaminate cu substanțe periculoase în bidoane metalice ermetic închise;
 - deșeurile metalice sunt stocate provizoriu în container amplasat pe suprafață betonată;
 - deșeurile de ambalaje rezultate sunt stocate provizoriu în magazie cu pardoseala betonată;
 - deșeurile menajere în pubele;
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
 - deșeurile metalice și ambalajele de hârtie și carton se predau la societăți autorizate pentru valorificarea acestora,
 - ambalajele de plastic de la rășina poliesterică și decofrol, precum și recipienții metalici de la acetonă 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;
 - absorbantii, materialele filtrante și ambalajele contaminate cu substanțe periculoase 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 solicitare;
8. Ambalaje folosite și rezultate:
 - Ambalaje folosite: *nu este cazul*;
 - Ambalaje rezultate: *recipienți din plastic (policarbonat) de la rășina poliesterică și decofrol, ambalaje metalice de la acetonă, gelcoat, întăritor și pigmenți, saci din hârtie de la talc*;
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele metalice de la gelcoat, întăritor și pigmenți și ambalajele din hârtie și carton se predau la firme autorizate pentru valorificare/incinerare,
- ambalajele din plastic de la rășina poliesterică și decofrol și ambalajele metalice de la acetonă 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): rășină poliesterică – 16 t/an, gelcoat – 1 t/an, acetonă – 1 t/an, întăritor – 0,2 t/an, pigmenți (pastă de colorare) – 50 kg/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
Rășină poliesterică	R10; R20; R36/38; R36/37; R51/53; R22; R37/38; R41; R42/43; R38; R43
Gelcoat	R10; R20; R36/38; R43; R37/38; R11; R37; R51/53; R65; R66; R67
Acetonă	R11; R36; R66; R67
Întăritor	R5; R7; R8; R11; R20/22; R22; R23/24; R34; R35; R36; R36/37
Pigment (pastă de colorare)	R10

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalajele originale provenite de la producători (recipienți 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 din plastic de la rășina poliesterică și ambalajele metalice de la acetonă se returnează furnizorilor, ambalajele metalice de la gelcoat, întăritor și pigmenți 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

hydr. Ștefan Ioachim



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marin Liviu Catargiu

ÎNTOCMIT,

chim. Georgeta Iușan