



Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare

ARH. 237 / 2015

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 12 din 15.03.2016,
Revizuită la data de 25.07.2016

Ca urmare a cererii adresate de REAL GLASS SRL cu sediul în Mun. Oradea, Str. Transilvaniei, Nr. 20, Bl. K1, Ap. 20, Jud. Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 5673 din 30.06.2015, a competențelor înregistrate cu nr. 9121 din 29.10.2015, și a completărilor ulterioare, a solicitării de revizuire a autorizației de mediu înregistrată la APM Satu mare cu nr. 6190 din 22.06.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza HG.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se revizuieste:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru : **REAL GLASS SRL**

care prevede desfășurarea următoarei activități :

Cod CAEN 2312 – Prelucrarea și fasonarea sticlei plate;
desfășurate pe amplasamentul din Loc. Odoreu, Str. Nufărului, Nr. 5 Prelucrarea și fasonarea sticlei plate, Jud. Satu Mare

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație întocmită de către Real Glass SRL, plan de încadrare în zonă, plan de situație, anunț privind solicitarea emiterii autorizației de mediu publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 24.06.2015 și *următoarele documente:* Certificat înregistrare - Cod Unic de Înregistrare 21040350 din data de 09.02.2007, Certificat constatator nr. 22923 din 25.05.2015, Contract de comodat încheiat în data de 03.02.2014, Act adițional la contractul de prestări servicii de salubritate, Contract preluare deșeurilor de sticlă, Contract de vânzare cumpărare deșeurilor, Contract de vânzare cumpărare, Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru agenți economici și instituții, Contract de vidanjană, Contract de predare-primire a deșeurilor, Fișe tehnice de securitate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- solicitarea unei noi autorizații de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei;
- titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, în vederea revizuirii acesteia;
- este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conform HG nr. 445/2009, cu modificările și completările ulterioare și Ordin MAPM nr. 135/2010;

Prezenta autorizație este valabilă de la 25.07.2016, data emiterii, până la 15.03.2021.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004 cu completările și modificările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.



I. Activitatea autorizată:

1. *Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare și vizată pentru neschimbare. Cuprind în principal:

- a. clădiri: regim de înălțime, birouri administrative cu grupuri sanitare, 3 hale de producție cu o suprafațe de 1080 mp, 1000 mp, respectiv 814 mp;
- b. utilaje specifice activității : utilaj de debitare sticlă prin tăiere automată, utilaje de șlefuire a profilului 2 buc, utilaj de securizare a sticlei, mașină de spălare cu apă, mașină de găurit în două sensuri, utilaj de laminare sticlă/lipire folie PE 2 buc, mașină de șlefuit cu dirijare manuală, mașină de găurit orizontal monopunct, utilaj de sablare cu Al_2O_3 , cabină de vopsire dotată cu sistem de filtrare uscată în podea și în tavan și cu exaustare, utilaj de șlefuire bilateral fără întoarcere, mașină de șlefuire manuală dirijată, utilaj de serigrafiere, utilaj de imprimare în mediu controlat, pistoale de pulverizare, scule de mână, compresoare de aer $P= 8$ kW și $P= 45$ kW, turbină de aer de răcire pentru operația de securizare $P= 185$ kW, masă de tăiere sticlă 1 buc, mașină de spălare (limpezire) sticlă 1 buc, butyl extruder 1 buc, umplutor cu silicagel 1 buc, utilaj sigilare poliuretanică 1 buc, utilaj deformare sticlă;

2. *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal :

- a. materii prime : blocuri de sticlă plată, sticlă de diferite sortimente, distanțier aluminiu, sigilant poliuretanic, întăritor, silicagel, sită moleculară;

- b. materii auxiliare : vopsele pe bază de apă;

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

- a. alimentarea cu apă : rețeaua de alimentare cu apă a localității, se folosește în scopuri igienico-sanitare, și în procesul tehnologic la spălarea și șlefuirea sticlei;

- b. evacuarea apelor uzate : apele uzate menaje sunt evacuate în bazin vidanjabil $V= 27$ mc, apele rezultate de spălarea și șlefuirea sticlei se recirculă;

- c. alimentarea cu energie electrică : rețeaua de alimentare cu energie electrică a localității;

- d. energia termică : este asigurată prin aeroterme electrice;

4. *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare și vizată pentru neschimbare. Cuprind în principal:

- a. activitatea de prelucrare și fasonare a sticlei cuprinde următoarele faze: comanda și recepția materiei prime, debitarea sticlei pe masa de tăiere automată, șlefuirea pe utilaj tip muchie-cant-muchie(șlefuire de profil), operație executată sub jet de apă cu ajutorul discurilor diamantate, călirea (securizarea) sticlei pe utilajul de securizare la $700^{\circ}C$, spălarea sticlei pe utilajul de spălare cu apă, găurirea sticlei pe utilajul semiautomat de găurit în două sensuri, detensionarea sticlei în scopul eliminării microporozităților, crearea de vid sub paturile de vacuum, laminarea sub vid și temperatură de $130^{\circ}C$ (lipire folie de polietilenă între straturi multiple de sticlă), șlefuirea de tip muchie-cant-muchie, operație executată sub jet de apă cu ajutorul discurilor diamantate, șlefuirea semiautomată a canturilor, cu dirijare manuală, găurirea orizontală monopunct din două sensuri, sablarea sticlei cu Al_2O_3 , vopsirea sticlei prin pulverizare manual și uscarea în mediu ambient, șlefuirea bilaterală fără întoarcere, șlefuirea manuală serigrafiera sticlei prin vopsire cu vopsea pe bază de apă, pregătirea pentru sablare, efectuată manual prin crearea unui șablon, sablarea se execută în forma șablonului, spălarea sticlei, imprimarea sticlei în mediu controlat, stocarea produselor în vederea livrării;

5. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:* sticlă pentru industria electrocasnică, sticlă pentru industria mobilei, sticlă pentru construcții, în funcție de comenzi;

6. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, producție:* nu este cazul;

7. *Alte date specifice activității:* nu este cazul;

8. *Programul de funcționare:* 8 ore/zi, 5 zile/săptămână

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:* sistem de filtrare a aerului viciat pe bază de filtre uscate tip vată dispuse în podea și în tavan, sistem de exaustare, bazin vidanjabil $V= 27$ mc;

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

- a. titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului;

- b. se va asigura integritatea, refacerea și îmbunătățirea amenajării spațiilor verzi, adoptarea de măsuri obligatorii cu privire la întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, a curților și împrejurimilor acestora a spațiilor verzi din curți și dintre clădiri, a arborilor și arbuștilor decorativi;

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

- a. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, NTPA – 002 Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare aprobat prin HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

- b. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei; respectarea Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în aer.
- c. Valoarea admisă a nivelului de zgomot echivalent continuu la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB la limita incintei: 65 dB(A), în intervalul orar 06 – 22, conform STAS 10 009/88. La limita receptorilor protejați în intervalul orar 07 – 23: se va respecta Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

III. Monitorizarea mediului

1. *Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:* la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza monitorizări pe factori de mediu.
2. *Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:*
- a. Evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr.856/2002: **anual**,
- b. Evidența gestiunii substanțelor și preparatelor periculoase utilizate – **anual**.
- c. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta: orice alte date privind protecția mediului, orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. *Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare:*

Tip deșeu/Cod deșeu	Mod de stocare temporară	Mod de valorificare / eliminare (depozitare definitivă)
Deșeuri menajere 20 03 99	pubelă	Depozitul de deșeuri reglementat prin operatorul de salubritate autorizat
Hârtie și carton 15 01 01	Loc special amenajat	Se vor valorifica prin unități specializate și autorizate
Deșeuri de sticlă 10 11 12	Loc special amenajat	Se vor valorifica prin unități specializate și autorizate
Deșeu de nămol da la șlefuirea sticlei 10 11 14	Loc special amenajat	Se vor valorifica prin unități specializate și autorizate
Deșeuri de ambalaje de produse chimice 15 01 10*	Loc special amenajat	Se vor valorifica prin unități specializate și autorizate
Deșeuri metalice bandă metalică de la blocurile de sticlă 16 01 17	Loc special amenajat	Se vor valorifica prin unități specializate și autorizate
Deșeuri filtre cabina de vopsire 15 02 02*	Loc special amenajat	Se vor valorifica prin unități specializate și autorizate
Deșeuri folie laminare sticlă 10 11 99	Loc special amenajat	Se vor valorifica prin unități specializate și autorizate
Butoaie metalice 15 01 04	Loc special amenajat	Se vor valorifica prin unități specializate și autorizate
Aluminiu 20 01 40	Loc special amenajat	Se vor valorifica prin unități specializate și autorizate

- a. Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- b. Respectarea Legii nr. 211/2011, republicată, privind regimul deșeurilor, H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.
- c. Titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011, republicată, privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane.
2. *Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:*
Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

3. *Monitorizarea gestiunii deșeurilor* : conform HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
4. *Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități/Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate)*: ambalajele rezultate de la vopsele, bidoane și butoaie metalice, paleți de lemn, se predau furnizorilor, iar cele deteriorate se valorifică prin unități specializate, autorizate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. *Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități)*: se utilizează în procesul tehnologic : vopsele pe bază de apă, sigilant poliuretanic, întăritor, siligagel.
2. *Modul de gospodărire*: conform fișelor tehnice de securitate :
 - a. titularul activității are obligația de a informa imediat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, în cazul în care apar următoarele modificări: creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;
 - b. respectarea: Legii nr.263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și obligațiile utilizatorilor conform Regulamentului 1907/2006 (REACH);
3. *Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase*: conform fișelor tehnice de securitate, se vor elimina prin unități specializate, autorizate;
4. *Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident*:
 - a) Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității
 - b) Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe imediat iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente, autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă
 - c) Titularul activității se va asigura că are desemnate spații speciale pentru depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase. Aceste spații vor fi înștiințate cu semnele specifice de pericol precizate în fișele de securitate. Accesul în aceste spații se va realiza doar de angajații special desemnați și instruiți corespunzător
 - d) Respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; a Regulamentului nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor; a Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
5. *Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase*: Se va ține evidența strictă: cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora. La solicitarea autorității de mediu se vor furniza date referitoare la modul de gestiune a substanțelor periculoase, măsurile pentru protecția factorilor de mediu

VI. Programul de formare – nu este cazul

Director Executiv
Elisabeta BÉKE



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Diana OȘAN

Întocmit
Ionuț MATEOC