



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 123 – NV6 din 07.04.2011

Ca urmare a cererii adresate de **SC GLUE CHIM PROD SRL GILĂU**, cu sediul în localitatea Gilău, str. Someșul Rece nr.1195 A, județul Cluj, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca cu nr. 2133/09.03.2010, privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru **activitatea de fabricare a adezivilor pe bază de poliacetat de vinil**, urmare a analizării documentației de susținere a solicitării, precum și a oricărui comentariu primit pe parcursul derulării procedurii, a evaluării condițiilor de operare și a gradului de conformare cu cerințele OUG 152/2005 privind Prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/05.04.2006, în baza Ordinului MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, în baza Ordinului MMGA 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul MAPAM 818/2003, în baza HG nr. 918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, în baza OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, cu toate modificările ulterioare, în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile, cu cerințele legislației de mediu și prevederile prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

pentru: instalațiile de fabricare a adezivilor pe bază de poliacetat de vinil, condiționare rășini ureoformaldehidice și preparare agenți de reticulare,

amplasate în Gilău, str. Someșul Rece nr. 1195 A, județul Cluj,

titular **S.C. GLUE CHIM PROD S.R.L.**, cu sediul în Gilău, str. Someșul Rece nr. 1195 A, județul Cluj, Certificat de înregistrare seria B nr.1792689, Cod unic de înregistrare 11456496

pentru desfășurarea activităților de:

- fabricarea adezivilor pe bază de emulsie de poliacetat de vinil în apă,
- condiționarea rășinilor ureoformaldehidice,
- prepararea agenților de reticulare pentru rășini ureoformaldehidice și pentru emulsii de poliacetat de vinil.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel: 0264 410 722; 0264 410 727 Fax: 0264 412 914

e-mail: office@arpmcj.anpm.ro

Categoria de activitate conform Anexei 1 OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/05.04.2006:

4.1.h Producerea materialelor plastice de bază (polimeri, fibre sintetice și celulozice)

Coduri CAEN:

- 2016 – Fabricarea materialelor plastice în forme primare
- 4675 – Comerț cu ridicata al: produselor chimice
- 8292 – Activități de ambalare

Activitate conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați: **4. Industrie chimică. a.** Instalații chimice pentru producerea la scară industrială a substanțelor chimice organice de bază, cum ar fi: **(viii)** materiale plastice de bază (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză);

Cele mai bune tehnici disponibile aplicabile sunt:

- Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în producerea polimerilor, august 2007;
- Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în tratarea apelor uzate și a gazelor reziduale comune/sisteme de management în sectorul chimic, februarie 2003;
- Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în emisiile din depozitare (noiembrie 2004)
- Document de referință privind principii generale de monitorizare, iunie 2005, adoptat prin Ord. MMGA nr. 169/02.03.2004.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Regional Cluj.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea autorizației integrate de mediu se soluționează de instanța de contencios administrativ competentă, în conformitate cu art. 18 din OUG 195/2005 pentru protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006.

Valabilitate: de la data de **07.04.2011** până la data de **07.04.2021**, cu condiția respectării cerințelor impuse prin prezenta Autorizație integrată.

Autorizația conține 28 de pagini.

Emisă de :

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

DIRECTOR EXECUTIV
Anna HORVATH



Șef Serviciu Reglementări,
dr. chim. Rodica MORAR

Întocmit,
cons. Lucia Bodochi

consilier juridic,
jurist Gabriel Fărcașiu



CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității	4
2. Temeiul legal	4
3. Categoria de activitate	5
4. Documentația solicitării	5
5. Managementul activității	6
6. Materii prime și auxiliare	6
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale	9
7.1. Apa	9
7.1.1. Alimentarea cu apă	9
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	10
7.1.3. Ape subterane	10
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	10
7.3. Gaze naturale	11
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	11
8.1. Descriere amplasament	11
8.2. Descrierea activităților și proceselor	13
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	14
9.1. Aer	14
9.2. Apă	14
9.3. Sol	14
9.4. Alte dotări	14
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	15
10.1 Aer	15
10.1.1. Emisii	15
10.1.2. Imisii	15
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	15
10.3. Sol	15
10.4. Zgomot	16
11. Gestiunea deșeurilor	16
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	16
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	16
11.1.2. Deșeuri periculoase	16
11.2. Deșeuri refoșosite	16
11.3. Deșeuri comercializate	16
11.4. Depozitare definitivă a deșeurilor	17
12. Intervenția rapidă/prevenirea, managementul sit. de urgență, siguranța instalației	18
13. Monitorizarea activității	19
13.1. Aer	19
13.2. Apă (inclusiv apa subterană)	19
13.3. Deșeuri	20
13.4. Zgomot	20
13.6. substanțe și preparate chimice periculoase	20
13.7. parametri tehnologici	20
13.8. date privind monitorizarea	20
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	21
15. Obligațiile titularului activității	24
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	27
17. Glosar de termeni	27

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: SC GLUE CHIM PROD SRL GILĂU

Adresa: localitatea GILĂU, str. Someșul Rece nr. 1195 A, județul Cluj

Certificat de înregistrare: seria B nr. 1792689

Cod unic de înregistrare: 11456496

Telefon: 0264 420397

Fax: 0264 371718

2. TEMEI LEGAL

2.1 În conformitate cu Art.7 alin.2 din OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/05.04.2006, modificată prin OUG 40/2010, exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

2.2 Autorizația integrată de mediu impune condițiile de desfășurare a activităților specifice fabricării adezivilor pe bază de poliacetat de vinil, condiționării rășinilor ureoformaldehidice și preparării agenților de reticulare, din punct de vedere al protecției mediului.

2.3 Pentru stabilirea condițiilor prevăzute de prezenta autorizație s-au luat în considerare următoarele principii:

- prevenirea poluării în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- exploatarea instalației astfel încât să nu se producă nici o poluare semnificativă;
- evitarea producerii de deșeuri, valorificarea deșeurilor, eliminarea deșeurilor astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul într-o stare care să permită reutilizarea acestuia.

2.4. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea și controlul integrat al poluării, definite prin O.U.G. 152/2005, aprobată prin Legea 84/2006, modificată prin OUG 40/2010, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului considerat în întregul său, în acord cu legislația națională și comunitară în vigoare.

2.5 Autoritatea competentă evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar, le revizuieste, conform art. 25 din O.U.G.152/2005, aprobată prin Legea 84/2006. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente sau includerea de noi astfel de valori limită de emisie în autorizația integrată de mediu;
- schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive;
- siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici;
- prevederile unor noi reglementări legale o impun.

2.6 Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care a emis actul de reglementare, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă, prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor, conform OUG nr. 164/2008 pentru modificarea OUG 195/2005 privind protecția mediului. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

2.7 În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației integrate de mediu.

2.8 Dispozițiile de suspendare a autorizației și implicit de încetare a activității sunt executorii de drept (Art. 17 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG 164/2008).

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

SC GLUE CHIM PROD SRL GILĂU desfășoară activitățile de:

- fabricarea adezivilor pe bază de emulsie de poliacetat de vinil în apă,
- condiționarea rășinilor ureoformaldehydice,
- prepararea de agenți de reticulare pentru rășinile ureoformaldehydice și pentru emulsiile de poliacetat de vinil.

Categoria de activitate, conform Anexei 1 din OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/2006: 4.1.h) producerea materialelor plastice de bază (polimeri, fibre sintetice și celulozice).

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu pentru SC GLUE CHIM PROD SRL GILĂU, înregistrată la ARPM Cluj Napoca cu nr. 2133/09.03.2010;
- Formularul de Solicitare a autorizației integrate de mediu, refăcut, întocmit de Centrul de cercetări pentru managementul dezastrelor, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr. 9961/01.11.2010;
- Raport de amplasament, refăcut, întocmit de Centrul de cercetări pentru managementul dezastrelor, Certificat de înregistrare în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului* la poziția nr.104, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr. 9961/01.11.2010;
- Completări la documentația de emitere a autorizației integrate de mediu, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 3570/19.04.2010, 3675/21.04.2010, 12080/21.12.2010, 2612/22.02.2011;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 451 din 02.11.2010, cu valabilitate până la 02.11.2013, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apa Someș-Tisa;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentate, Plan de intervenție la incendiu, Plan de intervenție (răspuns) pe tipuri de riscuri specifice, întocmite de SC GLUE CHIM PROD SRL GILĂU, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 9961/01.11.2010;
- Studiu de evaluare a riscului și impact asupra stării de sănătate a populației în relație cu obiectivul SC GLUE CHIM PROD SRL GILĂU, întocmit de Centrul de Mediu și Sănătate Cluj, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr. 639/14.01. 2011;
- Contract de furnizare/prestare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 19747/20039 încheiat cu SC Compania de Apă Someș SA;
- Contract de furnizare a gazelor naturale nr. 213/2009 încheiat cu E-ON Gaz Romania S.A. Tg. Mureș;
- Contract de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali și similari, la tarife reglemantate nr.455/01.01.1980 încheiat cu SC FFEE “ Electrica Furnizare Transilvania Nord ” S.A. Cluj Napoca;
- Atestat instalații din arii periculoase Ex examinate „in situ” la utilizator, eliberat de INSEMEX Petroșani nr.GANEx. sp.2009.187.1207X;
- Contract pentru transferarea responsabilității privind îndeplinirea obligațiilor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje nr. 109/08.09.2009 încheiat cu SC ECO –X SRL, sat Petrești, com Vânători, jud. Vrancea;
- Contract nr. CI/034 din 2007 cu SC VALMAX IMPEX SRL Cluj-Napoca pentru valorificarea deșeurilor de mase plastice;

- Contract service supraveghere regim chimic cazan cu abur CVA 200x4 bar și condiționare chimică a apei de alimentare și condensului, încheiat cu SC ANUBIS SRL Cluj Napoca;
- Certificat ISO 9001- 2008 nr. QS-4207 HH emis de Germanischer Lloyd Certification GmbH Hamburg;
- Procese verbale de verificare a amplasamentului din 24.03.2010 și 18.11.2010, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 2726/24.03.2010, respectiv 10633/19.11.2010;
- Proces verbal al ședinței de dezbatere publică din 18.11.2010, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr. 10632/19.11.2010;
- Copii ale anunțurilor publice de solicitare a emiterii AIM, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 2133/09.03.2010, respectiv 3382/07.03.2011;
- Dovada plății tarifului și taxei pentru emiterea AIM;
- Planșe desenate: plan de încadrare în zonă, plan general- amplasamente, rețele de distribuție apă, rețele de canalizare.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control **Condiții**

5.1.1 Titularul activității va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

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

5.1.3 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.

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

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

5.2 Conștientizare și instruire **Condiții**

5.2.1 Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruiți adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.

5.2.2 Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie să fie calificat conform specificului instalației pe baza de studii, instruiți și/sau experiența adecvată.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1 Materii prime și auxiliare

Titularul de activitate va folosi materiile prime descrise în documentație, depozitate conform celor mai bune tehnici disponibile aplicabile:

Proces tehnologic / activitate	Materii prime/ materiale	Natura chimică/ compoziția	Mod de depozitare	Periculozitate
fabricare adezivi pe bază de poliacetat de vinil	Acetat de vinil	Acetat de vinil - monomer /	2 rezervoare supraterane, în cuvă de retenție	periculos

Proces tehnologic / activitate	Materii prime/ materiale	Natura chimică/ compoziția	Mod de depozitare	Periculozitate
fabricare adezivi pe bază de poliacetat de vinil	Alcool polivinilic	Organic/Alcool polivinilic parțial și complet saponificat; conține metanol < 3%	Magazie materii prime	nepericulos
	Persulfat de amoniu	Anorganic/ (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈		periculos
	Carbonat de calciu	Anorganic/CaCO ₃ , agenți auxiliari < 0,4 %		nepericulos
	Viniltrimetoxisilan	Viniltrimetoxisilan > 97,5 % ortosilicat de tetrametil<0,15%		periculos
	Clorura de aluminiu hexahidratata	Clorura de aluminiu hexahidratată, 100 %		periculos
	Triacetina	triacetat de gliceril		nepericulos
	Acetat de butildiglicol	2-(2-Butoxyethoxy) ethyl acetate		nepericulos
	Clorura de sodiu	Anorganic/ NaCl		nepericulos
	Dispelair CF 107 (antispumant)	Ulei mineral, min 80 %		nepericulos
Condiționare/ comercializare rășini ureo formaldehidice	Rășina ureoformaldehydică 70 % (URELIT R)	Polimer, cu formaldehydă < 3,5%,	containere și/sau rezervor	periculos
	Rășina ureo formaldehydică 100 % (KRONOCOL S xx)	Polimer, cu formaldehydă ≤1,6%	Magazie materii prime	periculos
	Rășina ureo formaldehydică 65 % (KRONOCOL U 380)	Polimer, cu formaldehydă ≤0,2%	2 rezervoare, cu cuvă de retenție, în magazie	nepericulos
	Alcool furfurilic	Organic/2-furanmetanol		periculos
	Propilenglicol	Organic/1,2-Propandiol		periculos
	Monoetanolamina	Organic/Etanolamina		periculos
preparare agenților de reticulare	Acid citric	acid 2 hidroxi 1.2.3 - propantricarboxilic 91.4%, apă de cristalizare 8,6%	Magazie materii prime	periculos
	Clorura de amoniu	Anorganic/Clorura de amoniu > 98 %; agent antiaglomerare		periculos
aditiv pt. apă/ cazan de abur	Hydro-X	Anorganic/20 % NaOH		periculos
regenerare schimbători de ioni	Clorura de sodiu	Anorganic/NaCl		nepericulos

6.1.1 Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.

6.1.2 Toate materiile prime și materialele auxiliare utilizate vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu.

6.2. Substanțe chimice periculoase

6.2.1. Titularul utilizează în cadrul proceselor de fabricație substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu HG 1408/2008 privind clasificarea,

ambalarea, etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare, HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase și Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

6.2.2. Substanțele chimice periculoase utilizate pentru desfășurarea activității sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumirea	Fraza de risc, conform SR 13253/1996	Periculozitate
1.	Acetat de vinil	R 11	F –inflamabil
2.	Persulfat de amoniu	R 8; R22; R36/37/38, R42/43	O- Oxidant; Xn-nociv Xi -iritant
3.	Viniltrimetoxisilan	R10, R 20	Xn-nociv
4.	Rășină ureoformaldehydică 70 % (URELIT R)	R 40 R 43	Xn-nociv Xi -iritant
5.	Rășină ureoformaldehydică 100 % (KRONOCOL SU xx)	R 40 R 43	Xn-nociv
6.	Alcool furfurilic	R 20/21/22	Xn-nociv
7.	Monoetanolamina	R 20/21/22 R 34	Xn-nociv C -corosiv
8.	Acid citric	R 36	Xi -iritant
9.	Clorura de amoniu	R 36/38	Xi -iritant
10.	Hydro-X (20 % NaOH)	R35	C -corosiv

6.2.3. Titularul utilizează în laboratorul de substanțe și preparate chimice periculoase, analize, pentru determinările fizico- chimice, în cantități mici.

6.2.4. CONDITIE: Achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va efectua numai după obținerea avizelor și autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora.

Fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice achiziționate vor fi recepționate și păstrate în mod obligatoriu în unitate.

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate în procesul tehnologic sau în cadrul laboratorului trebuie păstrate și depozitate corespunzător, în magazinele desemnate.

6.2.5. CONDITIE: Se va solicita furnizorilor de substanțe chimice dovada preînregistrării acestora la Agenția Europeană de substanțe chimice (ECHA) conform Regulamentului 1907/2006 (REACH);

6.2.6. CONDITIE: Titularul va respecta prevederile Regulamentului CE nr. 648/2004 privind detergenții, cu modificările și completările ulterioare și ale Regulamentului CE nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

6.2.7. Titularul produce / comercializează următoarele produse și preparate periculoase:

Denumire preparat/produs periculos	Fraze de risc	Periculozitate
GLUFOR C 504	R 20/21/22-40-43	Xn-nociv; Xi -iritant
GLUFOR UR 102	R 20/21/22-40-43	Xn-nociv; Xi -iritant
GLUIN 311	R 22-36	Xn-nociv; Xi -iritant
Clorura de amoniu	R 22-36	Xn-nociv; Xi -iritant

6.2.8. CONDITIE: Titularul, în calitate de producător de substanțe și preparate chimice periculoase, este obligat să respecte cerințele HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, inclusiv în

elaborarea fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase, pe care le va face disponibile gratuit destinatarului cel târziu în momentul livrării.

6.2.9. Titularul are aceleași obligații în cazul producerii/comercializării altor preparate periculoase, folosind gama de materiale identificate în prezenta autorizație.

6.2.10. Colectarea, depozitarea, transportul și eliminarea deșeurilor cu conținut de substanțe și preparate chimice periculoase se va face în conformitate cu prevederile capitolului 11 din prezenta autorizație.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apa

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 451 din 02.11.2010, emisă de Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.

7.1.1 Alimentarea cu apă se realizează din 2 surse:

1°. *Subterană:* puț săpat, H=6m, D=0,8 m, pentru apa utilizată în scop tehnologic, pentru răcire indirectă, la pompele de vid cu inel de apă și constituirea rezervei de apă de incendiu.

2°. *Rețeaua de apă potabilă a comunei Gilău*, pentru apa utilizată în scop igienico-sanitar, laborator și centrala termică

Volume de apă autorizate

1°. *Din sursa subterană:*

- zilnic maxim 5,12 mc/zi (0,088 l/s)
- zilnic mediu 4,12 mc/zi (0,071 l/s);
- zilnic minim 3,62 mc/zi (0,062 l/s)
- anual 906,5 mii mc.

Funcționarea este de 220 zile/an, 16 ore/zi.

2°. *Din rețeaua de apă potabilă:*

- zilnic maxim 2,17 mc/zi (0,075 l/s)
- zilnic mediu 1,81 mc/zi (0,062 l/s);
- zilnic minim 1,34 mc/zi (0,046 l/s)
- anual 400,0 mc.

Funcționarea sursei este permanentă: 220 zile/an, 8 ore/zi.

Instalații de captare:

1°. *Pentru sursa subterană*

- 1 pompă submersibilă tip Wasserkonig 6000-80, având Q=6000 l/h, H=40 mCA;

2°. *Pentru rețeaua de apă potabilă a comunei Gilău*

- branșament Dn=1/2"

Instalații de tratare:

1°. *Pentru sursa subterană:*

- rezervor din inox, V=4,5 cu rol de separator de nisip;

2°. *La centrala termică:* instalație de dedurizare duplex cu funcționare continuă, model VAD 10 F1/CWG, cu următoarele caracteristici tehnice: debit apă tratată=0,4-0,8 mc/h; capacitate de dedurizare pe ciclu=40 mc; duritate reziduală max. 0,1^oG; reactiv de regenerare-clorura de sodiu 99% tabletată, 2,4 kg/regenerare.

Instalații de înmagazinare

- pentru apa tehnologică:

- Rezervor din oțel inox, de $V = 4,5$ mc, pozat suprateran, prevăzut cu pompă hidrofor având $Q=2,4$ mc/h, $H=40$ mCA, $P_i=1$ kw;
- Rezervor din oțel inox, de $V = 8$ mc, pozat suprateran, prevăzut cu pompă centrifugă având $Q=15$ mc/h, $H=20$ mCA, pompă centrifugă submersibilă având $Q=6$ mc/h, $H=80$ mCA, instalație automatizare pentru menținerea nivelului.

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

Pentru captări – aducțiuni: contor de apă la fiecare sursă

Pentru evacuare: debitmetru la evacuare ape purjate din rezervorul turnului de răcire.

Apă pentru stingerea incendiilor

- rezervor de înmagazinare, $V= 60$ mc, pozat suprateran, prevăzut cu pompă centrifugă având $Q=15$ mc/h, $H=40$ mCA.

Volume de apă asigurate în sursă pentru alimentarea cu apă: $V_{zi\ mediu}=4,12$ mc/zi

Modul de folosire a apei

Modul de folosire a apei	Necesar maxim de apă	Necesar mediu de apă	Necesar minim de apă
Necesarul total de apă	45,47 mc/zi	44,11 mc/zi	43,14 mc/zi
Cerința totală de apă	7,29 mc/zi	5,93 mc/zi	4,96 mc/zi

Gradul de recirculare internă a apei: 94 % (total proces tehnologic); $Q_{recirculat}=8400$ mc/an.

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Nr. crt.	Categoria apei	Receptori	Volum total evacuat		
			Zilnic (mc)		anual (mii mc)
			maxim	mediu	
1	Ape uzate fecaloid-menajere	Rețea canalizare	1,6	1,363	0,300
2	tehnologice care nu necesită epurare		1,5	1,254	0,276
3	pluviale		-	-	-

7.1.3 Ape subterane

Titularul utilizează apă din puț săpat, $H=6$ m.

Nu există evacuări în apele subterane.

Condiții:

7.1.4. Titularul este obligat să exploateze și să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă.

7.1.5. Titularul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevazute toate construcțiile, conductele subterane și rigolele perimetrare și să întocmească un program de inspecție și întreținere a acestora, cel puțin o data la 1 an, în scopul minimizării pierderilor.

7.2 Utilizarea eficientă a energiei

Energia electrică este furnizată în baza contractului nr.455/01.01.1980 încheiat cu SC FFEE “ Electrica Furnizare Transilvania Nord ” S.A. Cluj Napoca.

Societatea este alimentată cu energie electrică din rețeaua de înalta tensiune, redusă la 0.4 kV prin-un transformator proprietatea furnizorului.

Este utilizat pentru antrenarea motoarelor electrice și pentru iluminat.

Consumul mediu de energie electrică este de 5593 kWh/lună, cca. 67116 kWh/an.

Consumul specific 88 kWh/tona de produs.

7.3 Gaze naturale

Gazele naturale sunt furnizate în baza contractului nr. 009 încheiat cu E-ON Gaz Romania S.A. Tg. Mureș

Alimentarea cu gaze naturale se realizează din rețeaua de gaz natural a localității Gilău, județul Cluj.

Este utilizat pentru producerea aburului și apei calde în centrala termică proprie

Consumul mediu de gaz este de 5010 mc/lună, cca. 60120 mc/an.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descriere amplasament

SC Glue Chim Prod SRL Gilău este amplasată în localitatea Gilău.

Vecinătăți: terenuri agricole la vest și sud, locuință la est și strada Someșul Rece la nord.

Suprafața ocupată de incinta industrială: **2300,00 mp**, din care:

- suprafața construită 652,00 mp;
- suprafața drumuri și platforme betonate 1526,00 mp;
- suprafața liberă 120,00 mp.

Descrierea structurală a amplasamentului	Instalațiile și echipamentele fixe de pe amplasament
depozit acetat de vinil, suprateran, deschis, S=31 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rezervoare de depozitare acetat de vinil: 2 buc. cu V = 25 mc fiecare; <ul style="list-style-type: none"> - confecționate din oțel inox; - serpentină interioară pentru răcire cu apă (dacă este cazul); - racord de golire Ø 40 mm; - racord de alimentare cu pompă Ø 65 mm; - sistem de recuperare a vaporilor (circuit închis), racord Ø 50 mm; - cuvă de retenție: 4 x 7 x 0,75m; ➤ Pompă alimentare- centrifugă, tip PCN 65, debit 15 mc/h, etanșare mecanică (flexibloc) pe inel de grafit; turație 3000 rot/min ➤ Vas de dozare acetat de vinil <ul style="list-style-type: none"> - capacitate: 1500 litri - confecționat din oțel inox - prevăzut cu parasolar - așezat pe cântar electronic ➤ pompă dozatoare pentru acetat de vinil: Q = 500 l/h, cu sistem de siguranță împotriva poluărilor accidentale: membrană dublă, sistem de verificare a integrității membranei (cu vizor), sistem de siguranță care asigură recircularea lichidului dacă conducta de evacuare este obturată
depozit pentru rășini ureoformaldehydice - structură metalică, pereți și acoperiș din panouri sandwich, suprafața = 42 m ² ,	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rezervoare stocare rășină ureoformaldehydică (65 %) -2 buc. <ul style="list-style-type: none"> - volum: 21 m³ - capacitate maximă de depozitare 26 to; - confecționat din oțel inoxidabil ➤ pompă cu roți dințate, Q = 20 mc/h ➤ agregat de răcire ➤ cuvă de retenție
Corp administrativ, spațiu de producție și spațiu de depozitare produse finite –	<ul style="list-style-type: none"> • Spațiu de producție, S = 147 m² A. Instalația de fabricare a adezivilor de poliacetat de vinil în emulsie apoasă <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vas de dizolvare alcool polivinilic <ul style="list-style-type: none"> - capacitate: 1,2 m³ - gradul de umplere: 90% - confecționat din oțel inoxidabil și oțel carbon

Descrierea structurală a amplasamentului	Instalațiile și echipamentele fixe de pe amplasament
<p>construcție P+M , din zidarie de caramidă, suprafața construită 344 m²</p>	<ul style="list-style-type: none"> - prevazut cu: <ul style="list-style-type: none"> - manta pentru încălzire cu abur - agitator+reductor+motor electric 4 kw - pompă cu roți dintate, motor electric de 4 kw - izolat termic; Pompă cu roți dințate pentru vehiculare soluție alcool polivinilic, debit 8 mc/h ➤ Vas de polimerizare <ul style="list-style-type: none"> - capacitate: 4,5 m³ - gradul de umplere: 80% - confecționat din oțel inoxidabil, manta din oțel carbon - prevazut cu: <ul style="list-style-type: none"> - manta pentru răcire cu apă - agitator+reductor+motor electric 5 kw - pompa cu motor electric 4 kw ➤ Schimbatoare de caldură tubulare (condensatoare de reflux)- 2 buc. - suprafata de schimb: 6 m², respectiv 1 m² - racire cu apă între țevi - confecționate din oțel inoxidabil ➤ Închidere hidraulică: tip sifon, cu apă ➤ Vas formulare adeziv <ul style="list-style-type: none"> - capacitate: 3.8 m³ - gradul de umplere: 98% - confecționat din oțel inoxidabil - prevazut cu agitator+reductor+motor electric 4 kw ➤ Filtru nuce pentru reținerea impurităților din adeziv <ul style="list-style-type: none"> - confecționat din oțel inoxidabil - suprafața filtrantă 0.28 m² - material filtrant: țesătură sârmă inoxidabilă ➤ Bazin de spălare <ul style="list-style-type: none"> - volum util: 1,7.m³ - confecționat din oțel inoxidabil - prevăzut cu pompă de recirculare, motor electric 4 kw B. Instalație de condiționare a rășinilor ureoformaldehidice ➤ Rezervor stocare rășină ureoformaldehidică (UF 70 %) <ul style="list-style-type: none"> - volum util: 4,5 m³ - confecționat din oțel inoxidabil ➤ Vas de omogenizare <ul style="list-style-type: none"> - capacitate: 3,5 m³ - gradul de umplere: 95% - confecționat din oțel inoxidabil și oțel carbon - prevazut cu: <ul style="list-style-type: none"> - agitator+reductor+motor electric 5 kw - pompa cu motor electric 5,5 kw - etanșat pe perioada omogenizării (lucrează sub vid); ➤ Pompă de vid cu inel de apă <ul style="list-style-type: none"> - debit Q = 160 Nmc/h aer - prevăzută cu vas tampon și vas de nivel <ul style="list-style-type: none"> • Atelier mecanic (15 mp): strung SR 340, mașină de găurit, polizor • Centrala termică - cazan abur, 150 KW - cazan apă caldă, 60 KW <ul style="list-style-type: none"> • laborator de analize fizico-chimice • birouri, vestiare

Descrierea structurală a amplasamentului	Instalațiile și echipamentele fixe de pe amplasament
Instalație de răcire a apei	Deznisipator - volum: 4,5 m ³ - confecționat din oțel inoxidabil - presiune atmosferică Turn de racire, cu circulație în contracurent cu aer, debit de apă în circulație: 15 m ³ /h - prevazut cu ventilator și motor electric de 3 kw - material de construcție: masa plastică ranforsată cu fibră de sticlă; - izolat fonic cu panouri laterale tip sandwich cu grosimea de 40 mm și înălțimea de 7m, cu 1,5m peste cota turnului de răcire, Rezervor de apă și pompe de recirculare - închise în cabină din panouri tip sandwich
Depozite materii prime, produse finite și ambalaje	Construcții de zidărie și structură metalică, pereți și acoperiș tablă zincată, suprafața totală construită 250 m - cu rafturi/zone pentru stocarea temporară a materiilor prime, produselor finite și ambalajelor, pe categorii/sorturi

8.2 Descrierea activităților și proceselor

Denumirea procesului	Descrierea procesului și subproceselor
fabricarea adezivilor pe baza de poliacetat de vinil în emulsie apoasă	- dizolvarea alcool polivinilic în apă, în vasul de dizolvare, la temperatura de 80-90 °C (încălzire cu abur în manta), în prezența unui antispumant, timp de 1 oră; - transvazarea soluției apoase de alcool polivinilic în reactorul de polimerizare; - polimerizarea acetatului de vinil, prin dozarea acestuia în vasul de polimerizare timp de 8-12 ore (funcție de cantitatea de acetat de vinil), la 80 ± 5 °C și presiune atmosferică, în prezența inițiatorului de polimerizare (persulfat de amoniu); reacția de polimerizare este exotermă; excesul de căldură de reacție este scos din sistem de către vaporii de azeotrop acetat de vinil – apă, prin intermediul celor două condensatoare de reflux; - răcirea masei de polimerizare la 40-50°C și transvazarea în vasul de formulare a adezivului; - formularea adezivului: omogenizarea polimerului cu aditivi, pentru a obține proprietățile dorite ale produsului, conform comenzilor; - filtrarea adezivului, pentru reținerea eventualelor impurități (polimer coagulat); - ambalarea adezivului pe bază de poliacetat de vinil, în ambalaje de la 1kg până la 1200kg, funcție de comenzi.
Condiționarea rășinilor ureoformaldehidice	- încărcarea materiilor prime (rășina ureoformaldehidică 70 %, alcool furfurilic, propilenglicol) direct din ambalaje, în vasul de omogenizare, prin aspirare, sub vid; se scoate vasul de sub vid (se deschide robinetul de aerisire al vasului tampon și se oprește pompa de vid), se pornește agitatorul și prin gura de încărcare se încarcă rășina ureoformaldehidică 100 % (atomizată) - omogenizarea materiilor prime: vasul se închide și se omogenizează compoziția timp de 4 ore, cu agitare; - ambalarea produsului finit, prin descarcare directă în ambalajele în care se livrează (containere de 1000 kg).
prepararea agenților de reticulare	- omogenizarea materiilor prime (apa tehnologică, clorura de amoniu, acid citric) conform rețetei, într-un recipient de masă plastică cu capacitatea de 0,05 mc - ambalarea produselor finite în bidoane de 25 kg, pentru comercializare

9 INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1 AER

9.1.1 Emisii dirijate

sursa	Poluanți	Caracteristici fizice ale sursei		
		Denumire	Înălțime (m)	Diam. (m)
cazan de abur	gaze arse (CO, CO ₂ , SO ₂ , NO _x), pulberi	Coș de dispersie	6	0,4X0,4
cazan de apă caldă		Coș de dispersie	5	0,3

9.1.2. Emisii difuze

În vederea reducerii emisiilor difuze (fugitive) la depozitarea, manipularea materialelor, desfășurarea proceselor de producție, titularul va avea în vedere următoarele măsuri:

- păstrarea ușilor închise la hala de producție;
- menținerea vaselor închise pentru materiale care pot genera miros;
- păstrarea curățeniei la locurile de muncă.

9.2. APA

SC Glue Chim Prod SRL Gilău are o rețea internă de canalizare în sistem separativ, formată din:

- rețea de canalizare tehnologică, ce colectează apa purjată
- rețea de canalizare menajeră
- rețea de canalizare pluvială

Sistemul de canalizare cuprinde:

- canal Ø150 mm, pentru apa provenită de la purjarea rezervorului de apă al turnului de răcire. Apa nu este impurificată chimic;
- canal pentru apa pluvială;
- canal pentru apa menajeră;

Toate canalele se deversează în căminul situat dincolo de limita proprietății, apoi în canalizarea localității Gilău.

9.3 SOL

9.3.1 Depozitarea substanțelor chimice periculoase se realizează în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, fără scurgeri, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv, dotate cu spații de captare rezistente la substanțele respective și cu evacuare în instalații de depoluare.

9.3.2 Transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații se realizează prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare.

9.3.3 Depozitarea materiilor prime și intermediare se realizează pe suprafețe betonate.

9.3.4 Depozitarea temporară a deșeurilor se realizează pe suprafețe betonate, special amenajate în acest sens.

9.4 ALTE DOTĂRI

Unitatea dispune de:

- a) depozite închise destinate stocării materiilor prime, semifabricatelor și produselor finite;
- b) procesele de producție se realizează în spații închise;
- c) recipienti metalici și spații închise pentru depozitarea selectivă a deșeurilor generate.

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1 Emisii provenite din arderea combustibilului gazos în centrala termică

Sursa se emisie	Indicatorul	Valoarea limită de emisie (mg/Nmc)
Coșuri de dispersie - cazan de abur - cazan de apă caldă	pulberi totale	5*
	oxizi de sulf (SO _x) exprimați ca dioxid de sulf (SO ₂)	35*
	oxizi de azot (NO _x) exprimați ca dioxid de azot(NO ₂)	350*
	monoxid de carbon (CO)	100*

* valorile limită se raportează la un conținut de 3% oxigen în efluentul gazos

10.1.2. Imisii

10.1.2.1. Imisiile specifice determinate de activitatea desfășurată pe amplasament se vor încadra în standardele de calitate a aerului.

10.1.2.2. Titularul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativa a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

10.2. APA (inclusiv apă subterană)

10.2.1. Ape evacuate în rețeaua de canalizare

Indicatori de calitate	Valori admise
pH	6,5-8,5
Materii în suspensie	350,0 mg/l
CBO5	300,0 mgO ₂ /l
CCO-Cr	500,0 mgO ₂ /l
Fosfor total	5,0 mg/l
Azot amoniacal (NH ₄)	30 mg/l
Substante extractibile	30,0 mg/l
Detergenți sintetici biodegradabili	25,0mg/l

10.2.2 Ape subterane

Indicatori de calitate	Valori de prag/valorile fondului natural pentru corpurile de apă subterane din România (cf. Ord. 137/2009)
pH	7,67
conductivitate	1897,4 μS/cm
sulfati	250,0 mg/l
cloruri	250,0 mg/l
amoniu	2,5 mg/l
nitrați	50,0 mg/l
nitriți	0,5 mg/l
Fosfați	0,5 mg/l

10.3 SOL - nu este cazul

10.4 ZGOMOT

10.4.1. Surse de poluare:

- funcționarea motoarelor de la utilaje tehnologice (pompe, agitatoare, turn de răcire)

10.4.2. CONDITIE: Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10 009/88 -Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.4.3. CONDITIE: La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: **50 dB(A) în timpul zilei, respectiv 40 dB(A) în timpul nopții, corespunzător curbei de zgomot de 45 dB, respectiv 35 dB**, conform Ord. MS 536/1996 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației, art.17.

10.4.4. CONDITIE: În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu, sau intermitent la nicio locație sensibilă la zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 Deșuri produse, colectare, stocare temporară

11.1.1 Deșuri nepericuloase

Cod deșeu cf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
08 04 10	rezidii de la polimerizare	Curățare reactor polimerizare, filtrare adeziv	recipienți, în magazie
15 01 04	Ambalaje metalice	Vehiculare materii prime, auxiliare	În magazie, până la valorificare
15 01 02	Ambalaje plastic		
15 01 01	Ambalaje hârtie		
17 04 05	Fier vechi	întretinere	
20 01 01	Deșeu hârtie și carton	Sector administrativ și de producție	În magazie, până la valorificare
20 03 01	Deșeu menajer	întreaga unitate	Pubele ecologice, pâna la eliminare

11.1.2 Deșuri periculoase

Cod deșeu cf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
130208*	Uleiuri uzate	motoare	Magazie închisă

11.2. Deșuri refolosite

Titularul nu refolosește deșuri rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament.

11.3. Deșuri comercializate

Cod deșeu cf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa de deșeu	Destinația
15 01 04	Ambalaje metalice	Vehiculare materii prime, auxiliare	unități autorizate colectare/valorificare/eliminare
15 01 02	Ambalaje plastic		
15 01 01	Ambalaje hârtie		
17 04 05	Fier vechi	întretinere	
20 01 01	Deșeu hârtie și carton	administrativ și producție	
13 02 08*	Uleiuri uzate	întretinere motoare	

Condiție: La comercializarea deșeurilor, titularul se va asigura că societățile dețin autorizații de colectare/valorificare/eliminare pentru respectivele categorii de deșeuri.

11.4 Depozitare definitivă a deșeurilor:

Cod deșeu cf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Proveniența	Destinația
20 03 01	Deșeu menajer	întreaga unitate	Depozit autorizat

Condiții:

11.5 Pe amplasamentul fabricii este interzisă depozitarea definitivă a oricărui tip de deșeuri.

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

11.7. Titularul va respecta prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

11.7. Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat la punctul 11.2, 11.3, 11.4 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională. Nu trebuie eliminate/recuperate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr.78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări de Legea nr.426/2001 și OUG 61/2006, aprobată prin Legea nr. 27/2007. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii, vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- O.U.G. 16/2001 republicată, privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile, aprobată prin Legea 465/2001, cu modificările ulterioare;

- H.G. 166/2004 aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”, modificată cu H.G. 989/2005

-H.G. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

-H.G. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG 1872/2006;

- H.G 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate,

- H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori.

11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării cu azbest, modificată cu HG 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare a azbestului și a produselor care conțin azbest. Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață a acestora.

11.11. Deșeurile transferate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Transportul în afara amplasamentului a deșeurilor în vederea recuperării sau eliminării trebuie efectuat doar prin societăți autorizate pentru astfel de activități cu deșeuri. 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, prin împrăștiere sau prin abandonarea acestora.

11.12. Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/ PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI

12.1. **SC Glue Chim Prod SRL Gilău** utilizează în cadrul proceselor de fabricație substanțe periculoase, dar prin cantitățile declarate nu se încadrează în prevederile H.G. 804/2007 privind controlul pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Conform H.G. 804/2007, art. 7 alin. 3 (a), titularul activității are obligația de a informa imediat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, în cazul în care are loc creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanțelor periculoase prezente, în raport cu notificarea transmisă de operator, sau la apariția oricărei modificări în procesele în care acestea sunt utilizate.

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

12.3.1. Titularul deține o politică documentată de prevenire a accidentelor, care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului.

12.3.2. Acest plan trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

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

12.3.4. **Condiție:** Titularul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare **Condiții:**

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

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII **CONDITII:**

13.1. MONITORIZARE AER

Monitorizarea emisiilor se va face în conformitate cu prevederile **SR EN-15259/2008-Calitatea aerului; măsurarea emisiilor surselor fixe; cerințe referitoare la secțiuni și puncte de măsurare, precum și obiectivul, planul și raportul de măsurare.**

13.1.1. Emisii din surse dirijate

Sursa se emisie	Indicatorul	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Coșuri de dispersie - cazan de abur - cazan de apă caldă	pulberi totale	anual, în perioada de funcționare maximă	STAS 10813/76 ISO 10155/95
	oxizi de sulf (SO _x) exprimați ca dioxid de sulf (SO ₂)		STAS 10500-5-76
	oxizi de azot (NO _x) exprimați ca dioxid de azot(NO ₂)		STAS 10829/75 ISO 11564/89
	monoxid de carbon (CO)		STAS 10500-5-76

La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, viteza și temperatura gazelor.

13.1.2 Imisii

Titularul autorizației va determina nivelul imisiilor de **acetat de vinil și alcool furfurilic** la limita nord-estică a amplasamentului, spre locuințe, prin **măsurători anuale**.

Măsurătorile se vor realiza în perioada caldă a anului, în condiții de funcționare maximă a instalațiilor și se vor compara cu valorile determinate în ianuarie 2011.

13.2. MONITORIZARE APA

10.2.1. Ape uzate evacuate în rețeaua de canalizare a localității Gilău

Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	semestrial	SR ISO 10523 -1997
Materii în suspensie		STAS 6953-81
CCOCr		SR ISO 6060 -1996
CBO5		SR EN 1899 -2/2002
Azot amoniacal (NH ₄)		SR ISO 7150-1/2001
fosfor total		SR EN 1189-2000
Substanțe extractibile		SR EN 7587-1996
Detergenți sintetici biodegradabili		SR ISO 7875-1996
		SR EN 903: 2003

10.2.2 Ape subterane

Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	anual	SR ISO 10523 -1997
conductivitate		SR EN 27888/1997
sulfatați		STAS 8601 -1970
cloruri		STAS 8663 -1970
amoniu		SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1/2001
nitrați		SR EN 1189-2000
nitriți		SR EN 7587-1996
fosfați		SR EN ISO6878/2005

*In caz de utilizare a altor metode standardizate se va demonstra echivalența metodei.

13.3 Monitorizare Deșeuri

13.3.1 Titularul prezentei autorizații are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management ale deșeurilor de pe amplasament, registru care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor generate;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/ recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

13.3.2 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate, în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase.

13.3.3. Titularul va ține evidența ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje conform HG 621/2005 privind evidența gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG 1872/2006.

13.3.4. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje către autoritățile competente pentru protecția mediului se va face conform cu Ord. 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

13.4 Monitorizare Zgomot

Punct de măsurare	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
la limita incintei, latura nord-estică, înspre locuințe	Anual , în regim de funcționare normală a instalațiilor	SR ISO 1996-2:2008

13.5. Monitorizare mirosuri -nu e cazul

13.6. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

Se va realiza pe cantități și tipuri de substanțe folosite, conform Ordinului nr. 1001/2005 privind procedurile de raportare de către agenții economici a datelor și informațiilor referitoare la substanțele și preparatele chimice și HG 803/2007 privind evaluarea și controlul riscului substanțelor existente.

13.7. Monitorizarea parametrilor tehnologici

Titularul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fiecărui flux tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.8. DATE PRIVIND MONITORIZAREA

13.8.1 Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardul SR EN 15259:2008 pentru emisiile gazoase.

13.8.2 Un raport privind rezultatele acestei monitorizări, în formatul recomandat de standardul SR EN 15259:2008 pentru emisiile gazoase, trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului cu ocazia întocmirii Raportului anual de mediu.

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

13.8.4. Prelevarea și analiza probelor privind monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laboratorul propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.8.5. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat pentru condiții standard.

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

13.8.7. Titularul are obligația de a înregistra și arhiva buletinele de analiză emise de terți.

13.8.8. Automonitorizarea se va efectua utilizând proceduri de analiză standardizate validate, cu aparatură verificată metrologic.

13.8.9. Rezultatele analizelor se vor verifica, cel puțin o dată pe an, prin măsurători paralele efectuate de laboratoare acreditate

13.8.10. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

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

13.8.12. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

14. RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. DATE GENERALE

14.1.1 Titularul autorizației trebuie să înregistreze într-un registru prelevările, analizele, măsurătorile și întreținerea aparatelor de măsurare, realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.1.2 Registrul va fi pus la dispoziția autorității de mediu și/ sau autorității de control pentru verificări.

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

14.1.4. Titularul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite Agenției Regionale de Protecție a Mediului Cluj-Napoca raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.5. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi schimbate, amendate printr-un accept scris al Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, după evaluarea rezultatelor test, care va urmări și centraliza datele transmise.

14.1.6. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.

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

14.1.8. Toate rapoartele trebuie certificate ca fiind precise și reprezentative de către managerul agentului economic titular al autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

14.2. RAPORTAREA DATELOR DE MONITORIZARE

14.2.1. Titularul va raporta anual datele de monitorizare la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca și la Primăria Gilău, jud. Cluj.

14.2.2. Raportarea se va realiza conform standardului **EN 15259:2007** pentru emisiile gazoase și va cuprinde cel puțin următoarele date:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA (concentrații maxime admise) și VLE (valori limită de emisie), conform cap. 10 (în cazul măsurătorilor continue sau cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

14.3. CONTRIBUȚIA LA REGISTRUL EMISIILOR DE POLUANȚI (E PRTR)

14.3.1 Titularul activității trebuie să transmită la ARPM Cluj- Napoca/APM Cluj conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

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

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

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de titular, încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea **4. Industrie chimică: a.** Instalații chimice pentru producerea la scară industrială a substanțelor chimice organice de bază, cum ar fi: **(viii)** materiale plastice de bază (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză), care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

nr.crt.	Nr.CAS	POLUANTUL	Prag pentru emisii (coloana 1)		
			în aer (kg/an)	în apă (kg/an)	în sol (kg/an)
1	630-08-0	CO	500.000	-	-
2	124-38-9	CO ₂	100.000.000	-	-
3		NM VOC	100.000	-	-
4		NO _x	100.000	-	-
5		SO _x	150.000	-	-
6		Fosfor total	-	5.000	5.000
7		Azot total	-	50.000	50.000
8		Carbon organic total (ca si C total sau COD/3)	-	50.000	-
9		PM10	50.000	-	-

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

14.3.8. Titularul va calcula emisiile pentru toți poluanții menționați în tabelul de la punctul 14.3.2. și va transmite la ARPM Cluj Napoca datele în formatul cerut de aceasta.

14.4 Raportul anual de mediu (RAM)

Raportul anual de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;

- emisiile calculate pentru raportarea E-PRTR pentru anul calendaristic anterior, conform paragrafului 14.3;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- rezultatele auditului energetic, o dată la trei ani;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora
- program de comunicare, prin care publicul poate obține informații asupra aspectelor de mediu ce vizează instalația.

RAM va fi transmis la ARPM Cluj Napoca.

14.5 ALTE RAPORTARI

Titularul activității va transmite la Agenția Regională pentru Protecția Mediu Cluj Napoca următoarele:

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație, transmis de ARPM Cluj Napoca;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- prezentarea bilanțului apei captate, utilizate, evacuate.

14.6. MOD DE RAPORTARE

Frecvența raportărilor este următoarea:

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raportul anual de mediu	anual	31 martie
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși și transferați (E-PRTR)	anual	30 aprilie n+1, pentru anul de raportare „n”
Reclamații (când ele există)	imediat	după înregistrare la titular
Raportarea incidentelor semnificative	Imediat ce se produc	-
Alte raportări: inventarul emisiilor, gestiunea deșeurilor și ambalajelor,	la cererea autorității competente pentru protecția mediului sau conform prevederilor legislative: HG 856/2002, HG 621/2005, Ord. 927/2005	Conform solicitării autorității de mediu
Alte raportări	ocazional	Conform solicitării autorității de mediu

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1. Obligațiile de bază ale titularului activității/ operatorului privind exploatarea instalației, conform art. 34, din Ordinul 818/ 2003 modificat și completat cu Ordinul nr. 1158/2005 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2. Orice modificare față de documentația depusă de titularul de activitate la solicitarea autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce aceasta intervine:

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

În cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, acesta este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului cu elementele noi intervenite, necunoscute la data emiterii autorizației. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularii cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu (art. 10-(1) și 10-(1¹) din OUG 164/2008, care modifică și completează OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006).

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

15.3. Titularul activității/operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Titularul activității/ operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic. Autoritatea regională pentru protecția mediului reanalizează, după caz, condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca și Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Cluj:

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

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

15.7. Titularul activității trebuie să notifice Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca și Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Cluj, prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații :

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;

- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;

- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

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

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa;

- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Cluj;

- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Administrația de Sănătate Publică Cluj, Inspectoratul Teritorial de Muncă Cluj.

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

- autorizația

- solicitarea

- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice

- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

15.10. Titularul trebuie să păstreze pe amplasament documentele de mediu din care fac parte: autorizația de mediu, documentele care au stat la baza eliberării ei, rapoartele prezentate, RAM, registrul EPTR, registrul de evidența a managementului deșeurilor și registrul cu datele de monitorizare, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

15.11. Documentele de mediu vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/ sau autorității de control pentru verificări.

15.12. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și completată prin OUG 114/2007, conducerea **SC GLUE CHIM PROD SRL GILĂU**, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

15.14. În conformitate cu Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005 privind fondul de mediu, titularul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu.

15.15. Titularul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i. din O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată prin OUG nr. 114/2007.

15.16. Titularul are obligația să pună la dispoziția publicului, pe suport de hârtie/ electronic, spre informare și consultare, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul autorității pentru protecția mediului sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

CONDIȚII

16.1. Titularul autorizației va elabora până la **30.09.2011** un **Plan de închidere**.

In planul de închidere trebuie incluse cel puțin următoarele:

- identificarea și clasificarea problemelor potențiale;
- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor subterane;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament;
- măsuri de eliminare și, acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- metodele și resursele necesare pentru ecologizarea și închiderea depozitelor de deșeuri;
- măsuri de gestionare a deșeurilor rezultate din dezmembrări.

16.2. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

16.3. **CONDIȚII** La încetarea activității, titularul de activitate va notifica autoritatea emitentă, conform art. I 3) pentru modificarea art. 10 din OUG 164/2008 care modifică OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea 265/2006.

16.4. La încetarea activității urmează a se parcurge cel puțin următoarele etape:

- golirea instalațiilor;
- oprirea alimentării cu energie electrică;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate spre destinații bine stabilite;
- dezafectarea depozitelor de materii prime;
- eliminarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor de pe amplasament;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- ecologizarea platformei.

16.5. La încetarea activității se va reface raportul de amplasament, reanalizându-se concentrațiile poluanților specifici din apa subterană și sol, în punctele indicate în Raportul de amplasament, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

17. GLOSAR DE TERMENI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului

Autoritatea centrală de protecție a mediului
 Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului

Anual
 Autoritatea Locală
 BAT

Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca (ARPM),
 Calea Dorobanților nr. 99, bl. 9B cod 400609
 Conform competențelor stabilite prin Conform competențelor stabilite prin HG nr. 918/2010

Ministerul Mediului Pădurilor (MMP),
 Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București
Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Cluj,
 Str. G-ral Traian Moșoiu nr. 49 Cluj-Napoca

Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
 <<Municipalitatea locală>>
 Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă

BREF	Documentele pentru cele mai bune tehnici disponibile
CAT	Colectiv de Analiză Tehnică
CCO	Consum Chimic de Oxigen
CED	Catalogul European al Deșeurilor (D 94/3/EEC așa cum a fost modificată)
dB(A)	Decibelă (curba A de zgomot)
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
In timpul nopții	Intre orele 22.00 și 08.00
In timpul zilei	Intre orele 08.00 și 22.00
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Titularul activității	SC GLUE CHIM PROD SRL GILĂU , str. Someșul Rece nr. 1195A
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați
Săptămânal	In timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
Semestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	In timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
TEQ	Total echivalenți internaționali de toxicitate
CMA	Concentrații maxim admise
VLE	Valori limită de emisie

DIRECTOR EXECUTIV
Anna HORVATH



Șef Serviciu Reglementări,
dr. chim. Rodica MORAR

Întocmit,
cons. Lucia Bodochi

consilier juridic
jurist Gabriel Fărcășiu

