

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU****Nr.109 - NV6 din 05.12.2008**

Ca urmare a cererii formulate de **SC PRODMAROM SRL** cu sediul în loc. **Sârmașu, str. Dezrobirii nr. 18/A, jud. Mureș**, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj Napoca sub nr. 4674/05.06.2008, privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru activitatea de producere a cărămizilor ceramice, **pe amplasamentul din localitatea Budești, jud. Bistrița - Năsăud**, în urma analizării documentației de susținere a solicitării în cadrul ședințelor Colectivului de Analiză Tehnică, a verificării amplasamentului, a informării și participării publicului și a analizării oricărui comentariu primit pe parcursul derulării procedurii, a evaluării condițiilor de operare și a modului de conformare cu cerințele OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/2006, în baza Ord. MAPAM 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, a Ord. MMGA 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei la Ord. MAPAM 818/2003, a HG 459/2005 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată prin OUG 114/2007, modificată și completată cu OUG 164/2008, **în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității nu va depăși cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații,**

se emite:**AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU****pentru: Fabrica de cărămizi** compusă din:

- instalația de fabricare a cărămizilor ceramice (cuptor de ardere – cu patru camere de 44 mc fiecare și o densitate de încărcare de 636 kg/mc);
- depozite de materii prime, materiale și produse finite;
- carieră argilă;

titular: SC PRODMAROM SRL, cu sediul în localitatea Sârmașu, str. Dezrobirii nr. 18/A, jud. Mureș, certificat de înregistrare seria B, nr. 0084301, nr. de înmatriculare la Registrul Comerțului J26/114/18.02.1998, Cod unic de înregistrare R 10323947,**în vederea desfășurării activităților** de producere prin ardere, în cuptor cu funcționare discontinuă, a cărămizilor ceramice și de exploatare a argilei,**pe amplasamentul** din localitatea Budești, comuna Budești, str. Rid Cârligata, jud. Bistrița Năsăud.**Categoria de activitate conform Anexei 1 din OUG 152/2005** privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/2006:*3.5.alin. b) - Instalații pentru fabricarea produselor din ceramică prin ardere, în special a țiglelor, cărămizilor, cărămizilor refractare, dalelor, a produselor din ceramică sau*

porțelan, cu o capacitate a cuptorului mai mare de 4 mc și o densitate de încărcare pentru fiecare cuptor mai mare de 300 kg/mc;

Cod CAEN: 2332 - Fabricarea cărămizilor, țiglelor din argilă arsă și a altor produse pentru construcții;

0812 - Extragerea argilei și caolinului;

Cod E-PRTR conform Hotărârii nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE:

3. g - *Instalații pentru fabricarea produselor ceramice prin ardere, în special a țiglelor, a cărămizilor, a cărămizilor refractare, a dalelor de pavaj, a plăcilor de gresie sau de faianță, cu o capacitate de producție de 75 t/zi și/sau cu o capacitate a cuptorului de 4 m³ și cu o densitate stabilită pentru fiecare cuptor de 300 kg/m³;*

Cele mai bune tehnici disponibile aplicabile sunt:

- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în industria ceramicii, august 2007;
- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile privind principiile generale de monitorizare, iulie 2003, adoptat prin Ord. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile aprobate de Uniunea Europeană.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea autorizației integrate de mediu se soluționează de către instanța de contencios administrativ competentă, în conformitate cu art.18 din OUG 195/2005, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, completată prin OUG 114/2007, modificată și completată cu OUG 164/2008.

Valabilitate: 10 ani, de la **05.12.2008 până la 05.12.2018**, cu condiția respectării cerințelor impuse prin prezenta Autorizație integrată de mediu.

Autorizația conține 28 de pagini.

Emisă de:

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ- NAPOCA

DIRECTOR EXECUTIV
Marian PROBOCU

ȘEF SERVICIU
Autorizare și Controlul Conformării
dr.chim. Rodica MORAR

INTOCMIT:
ing. Petru RĂBĂGALĂ

ȘEF SERVICIU BFAPA
jurist Gabriela DAN

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	7
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale	8
7.1. Apa	8
7.1.1. Alimentarea cu apă	8
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	9
7.1.3. Ape subterane	9
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	9
7.3. Gaze naturale	9
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	9
8.1. Descriere amplasament	9
8.2. Descrierea activităților și proceselor	11
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	13
9.1. Aer	13
9.2. Apă	13
9.3. Sol	13
9.4. Alte dotări	14
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	14
10.1 Aer	14
10.1.1. Emisii	14
10.1.2. Imisii	14
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	15
10.3. Sol	15
10.4. Zgomot	15
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 refoșite	16
11.3. Deșeuri comercializate	17
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)	20
13.3. Sol	20
13.4. Deșeuri	20
13.5. Zgomot	21
13.6. Miros	21
13.7. Alte monitorizări	21
13.8. Date privind monitorizarea	21
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	21
15. Obligațiile titularului activității	24
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	27

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: SC PRODMAROM SRL

SEDIUL SOCIAL: Loc.Sărmașu, str. Dezrobirii nr. 18/A, jud. Mureș

Punct de lucru : localitatea Budești, str. Rid Cârligata, jud. Bistrița Năsăud

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 84/2006, exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

2.2 Autorizația integrată de mediu impune condițiile de desfășurare din punct de vedere a protecției mediului a activităților specifice de fabricare prin ardere a cărămizilor ceramice și de exploatare a argilei din carieră.

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 OUG 152/2005, aprobată și modificată prin Legea 84/2006, 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 în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

2.5. Conform art. 25 din OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/2006: „Autoritatea competentă evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar, le revizuieste. 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 integrată de mediu se suspendă de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care a emis actul de reglementare pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. 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, conform art. 17 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată de OUG 114/2007, modificată și completată cu OUG 164/2008.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Cod CAEN: 2332 - Fabricarea cărămizilor, țiglelor din argilă arsă și a altor produse pentru construcții;

0812 - Extragerea argilei și caolinului;

Cod E-PRTR: 3.g - Instalații pentru fabricarea produselor ceramice prin ardere, în special a țiglelor, a cărămizilor, a cărămizilor refractare, a dalelor de pavaj, a plăcilor de gresie sau de faianță, cu o capacitate de producție de 75 t/zi și/sau cu o capacitate a cuptorului de 4 m³ și cu o densitate stabilită pentru fiecare cuptor de 300 kg/m³, conform Hotărârii nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;

Categoria de activitate, conform Anexei 1 din OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/2006:

3.5.b) - Instalații pentru fabricarea produselor din ceramică prin ardere în special a țiglelor, cărămizilor, cărămizilor refractare, dalelor, produselor din ceramică sau porțelan, cu o capacitate a cuptoarelor mai mare de 4 mc și o densitate de încărcare pentru fiecare cuptor mai mare de 300 kg/mc;

Producție: cărămizi ceramice prin ardere cu o capacitate de 720.000 buc/an, respectiv 2016 t/an, la o greutate medie de 2,8 kg/buc.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit de SC ECOMULTIPROD SRL Bistrița, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr. 4675/05.06.2008;
- Raport de amplasament întocmit de SC ICPE BISTRITA SA și SC ECOMULTIPROD SRL Bistrița, Certificate de atestare pentru efectuarea bilanțurilor de mediu, Cod numeric R-BM-02-034/21.11.2006, pentru domeniile de activitate 4,8; Cod numeric E-BM-04-357/27.02.2007, pentru domeniile 1,6,7,9 și Cod numeric R-BM-06-156/04.07.2007, pentru domeniile de activitate 1,3,5,6,7 și 9, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr. 4675/05.06.2008;
- Notificarea de funcționare nr.1 din 04.01.2007 valabilă până la 04.01.2010, emisă de Administrația Națională „Apele Romane”, Direcția Apelor Mureș – Tg. Mureș, înregistrată la ARPM Cluj Napoca cu nr.4675/05.06.2008;
- Acord de mediu nr. 10-NV6/31.08.2007, emis de ARPM Cluj Napoca;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 27/11.03.2008, înregistrat la ARPM Cluj Napoca cu nr. 2201/14.03.2008;

- Procesele verbale de verificare a amplasamentului, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 4876/12.06.2008 și nr.9226/23.10.2008;
- Contract încheiat cu E-ON Gaz Romania Tg. Mureș nr.300058885/29.01.2008 privind furnizarea reglementată a gazelor naturale;
- Contract încheiat cu RENEL-FRE BISTRITA, CDEE BECLEAN nr.34 din 13.05.1998 pentru furnizarea energiei electrice;
- Certificat de atestare nr. 398/15.11.2005 privind competența tehnică și profesională de exploatare a resurselor minerale – roci utile, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
- Permis de exploatare nr. 8836 din 29.06.2007, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, pentru exploatarea argilei comune în perimetrul temporar de exploatare Budești Cârligata;
- Autorizația de prevenire și stingere a incendiilor nr. 730460 din 29.05.2002, emisă de Ministerul de interne, grupul de pompieri „BISTRITA”;
- Contract de certificare nr. 625/16.05.2008, emis de SC SRAC CERTSERV SRL, care atestă conformitatea produsului cu cerințele documentului normativ SR EN 771-1:2003;
- Contract de Concesiune a terenului încheiat cu Consiliul Local al comunei Budești cu nr. 1664 din 05.11.1999;
- Certificat de înregistrare Seria B 0084301;
- Cod Unic de Inregistrare R 10323947;
- Fișe de siguranță ale substanțelor și preparatelor chimice utilizate;
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării autorizației integrate de mediu, pe etape de procedură și a dezbaterii publice desfășurate la Primăria Comunei Budești, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr.: 4675 din 05.06.2008; 5200 din 24.06.2008; 5728 din 10.07.2008;
- Dovada plății tarifelor și taxei pentru fondul de mediu, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 5728/10.07.2008;
- Procesele verbale al ședințelor Colectivului de Analiză Tehnică, organizate la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, înregistrate la ARPM Cluj Napoca cu nr. 5174/23.06.2008 și 9327/24.10.2008;
- Anexe: plan de încadrare în zonă, plan de situație, schița obiectivului, schema tehnologică de producere a cărămizilor;

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 fel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de locuit din afara limitelor amplasamentului.

5.1.4. Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al autorizației, care să îndeplinească cerințele prezentei autorizații și să asigure utilizarea unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, reducerea și minimizarea deșeurilor.

5.1.5. Titularul trebuie să stabilească procedurile necesare în vederea luării măsurilor corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite. La

raportarea 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 furnizeze instruirii adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.

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

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1 Materii prime și auxiliare

Titularul de activitate, în condițiile prezentei autorizații, va folosi următoarele materii prime și auxiliare, conform cu cele mai bune practici disponibile, atât în ce privește consumurile cât și modul de depozitare:

Materii prime	Procesul tehnologic/ activitate	Natura chimică/ compoziție/stare fizică	Periculozitate	Modul de depozitare
Argila	fabricare produse ceramice	-anorganic/ aluminosilicat natural/solid	nepericulos	vrac, pe treapta inferioară a carierei de exploatare, în zona de macerare
Folie polietilenă LDPE	ambalare prin înfoliere	-organic /polietilenă/ solid	nepericulos	sub formă de role tubulare pe platformă betonată
Bandă de polipropilenă	ambalare	-organic /polietilenă/ solid	nepericulos	în magazie pe platformă betonată
Capse pentru bandă	ambalare	Metalic/solid	nepericulos	în magazie pe platformă betonată
Paleți lemn	Ambalare paletizată	Organic/celuloză/ solid	nepericulos	în stive sub șopron
Motorină	Transport utilaje auto autovehicule	Organic/ hidrocarburi/ lichid	periculos	butoi de tablă de 200 l, în magazie pe platforma betonată
Uleiuri hidraulic (mineral neclorinat)	Intreținere utilaje tehnologice	Organic/ hidrocarburi/ lichid	periculos	în flacoane, în magazie, pe podea betonată
Ulei de motor M30	Intreținere auto	Organic/ hidrocarburi/lichid	periculos	în flacoane, în magazie, pe podea betonată

6.2. Substanțe chimice periculoase

6.2.1. **CONDITIE:** Titularul utilizează în cadrul proceselor de fabricație substanțe chimice periculoase care trebuie ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Legea 324/2005 pentru modificarea și completarea OUG 200/2000 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările ulterioare.

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

Nr. crt	Materii prime și auxiliare	Clasificare și etichetare (OUG 200/2000)		Cantitatea max existentă în unitate la un moment dat (tone)
		Fraze de risc	Periculozitate	
1	Uleiuri hidraulic	R 38, Xi	N-periculos pentru mediu Xi- iritant	0,01
2	Ulei de motor M30	R22, R38, R41 R53, R51/53	N-periculos pentru mediu	0,04
3	Motorină	R12-51/53-65-66-67	N-periculos pentru mediu Xn-periculos F-inflamabil	0,20

6.2.3. CONDITIE: Achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face 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 păstrate în mod obligatoriu în unitate.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apa

7.1.1. Alimentarea cu apă este reglementată prin Notificarea de funcționare nr.1 din 04.01.2007, valabilă până la 04.01.2010, emisă de Administrația Națională „Apele Romane”, Direcția Apelor Mureș – Tg. Mureș.

Alimentarea cu apă în scop tehnologic se face din fântâna publică (aflată la 45 m de amplasament), proprietatea Primăriei comunei Budești, în baza acordul nr.1184 din 06.07.2006.

Instalații de captare: fântână, cu următoarele caracteristici:

- Dn=400 mm;
- H=6 m;

Instalații de captare, înmagazinare și distribuție:

- pompă de captare;
- rezervor suprateran de înmagazinare, cu volum V=20mc, de unde este transportată gravitațional la presa de confecționat cărămizi;

Alimentarea cu apă potabilă pentru angajați se realizează utilizând flacoane de apă îmbuteliată.

Necesar de apă:

a) în scop tehnologic:

- Qzi med=0,05 mc/zi

b) în scop potabil:

- Qzi med=0,4 mc/zi

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

- din procesul de fabricare a cărămizilor arse nu rezultă ape tehnologice uzate;
 - apa pluvială de pe acoperisuri și platforme, posibil impurificată cu pulberi se colectează în rigolelor dalate, cu evacuare într-un decantor betonat și acoperit, cu capacitatea de 6 m³. Apa pluvială decantată este evacuată în sanțul de gardă de la limita amplasamentului.

7.1.3 Ape subterane –alimentarea din ape subterane este descrisă în cap. 7.1.1.

- nu există evacuări în apele subterane.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

7.2.1. Alimentarea cu curent electric a instalației se realizează prin racordarea la rețeaua existentă în zonă.

Energia electrică este utilizată pentru desfășurarea procesului tehnologic, iluminat spații tehnologice și administrative.

7.2.2. Activitatea de obținere a cărămizilor intră sub incidența reglementărilor privind comercializarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră. Titularul urmează să obțină autorizația de mediu privind emisiile de gaze cu efect de seră.

7.2.3. Titularul are obligația să acționeze în sensul reducerii consumului de energie pentru activitățile neincluse în autorizația de mediu privind emisiile de gaze cu efect de seră, astfel încât acesta să corespundă consumul de energie recomandat de BAT/BREF.

7.3. **Gaze naturale:** sunt furnizate de E-ON Gaz Romania Tg. Mureș, conform contractului nr.3000588885 din 29.01.2008 privind furnizarea reglementată a gazelor naturale.

Gazele naturale sunt utilizate la fabricarea produselor ceramice (cuptorul pentru arderea cărămizilor).

Consumurile de energie înregistrate, comparativ cu consumurile BREF sunt următoarele:

Nr. Crt.	Utilități	Consum	Consum specific Punct Budești	Consum BREF
1	Energie electrică	24977 KWh/an	0,05 GJ/t	0,08-0,22 GJ/t
2	Gaze naturale	98855 Mc/an	1,34 GJ/t	1,02-1,87 GJ/t

8 . DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descriere amplasament

8.1.1. Localizarea amplasamentului

SC PRODMAROM SRL Fabrica de cărămizi, punct de lucru Budești este amplasat în localitatea Budești, comuna Budești, jud. Bistrița – Năsăud, pe partea stângă a DJ 151 Bistrița- Lechița-Sărmașu, la 55 de km de Bistrița.

Vecinătăți:

- la vest: Pârâul de Câmpie, afluent al Ludușelului;
- la nord: o casă particulară;
- la sud-est: cariera de argilă;

Suprafața amplasamentului este de 0,4 ha, cuprinzând:

- Construcții:	1298 m ² din care:
- cuptor	132 m ²
- soproane	1080 m ²
- magazie	12 m ²
- vestiar	24 m ²
- corp administrativ	50 m ²
- Platforme betonate	15 m ²
- Platforme balastate	25 m ²
- Căi de acces	200 m ²
- Carieră	2462 m ²

8.1.2. Unități structurale în funcțiune:

Nr. crt.	Sectoare productive și alte activități legate direct sub aspect tehnic	Descriere generală/utilaje/caracteristici
1	Cariera de argilă	amplasată la limita de sud –est a incintei
2	Zonă de macerare argilă și alimentare utilaj	argila - depozitată în halda de argilă, în vrac
3	Sector producție	
	- Zona de alimentare	alimentator, benzi transportoare
	- Zona de preparare materie primă	Kollergang, valț grosier, valț fin benzi transportoare
	-Zona de fasonare	malaxor, presă, filiere aparat pentru tăiere automată a produselor fasonate
	-Zona de uscare	șoproane acoperite
	-Zona de ardere	cuptor cu patru camere, cu funcționare ciclică (în prima cameră se încarcă, în a doua are loc arderea, în a treia are loc răcirea, iar a patra se descarcă)
	- Zona de ambalare	suprafeță betonată
4	Spații de depozitare produse finite	suprafețe betonate
5	Spații de depozitare diverse materiale	- spații special amenajate în clădire de cărămidă; - spații special amenajate pentru depozitarea temporară a deșeurilor - stația de distribuție combustibil - în magazie închisă, cu suprafață betonată
6	Spații pentru activități conexe	Clădire administrativă Atelier mecanic pentru reparații și întreținere

8.1.3. Caracteristicile cuptorul de arderea cărămidilor:

Cuptorul de ardere cărămizi este format din patru camere identice, cu următoarele dimensiuni constructive interioare:

- L=8 m; l=2m; h=2,75 m;
- structură de rezistență a cuptorului formată din zidărie de cărămidă, izolată în interior cu fibră ceramică cu grosime de 5 cm, boltă din structură metalică izolată cu perne de fibră ceramică cu grosimea de 25 cm;
- între cele patru camere există șibere care se închid, respectiv se deschid în funcție de procesele care au loc în camere;

- capacitatea unei camere de ardere: 44 mc, cu o densitate de încărcare de 636 kg/mc;
- element mobil cu 8 arzătoare de gaz, care se montează prin rotație la camera unde are loc arderea;

8.1.4. Parcul auto cuprinde:

- 2 încărcătoare frontale;
- 1 buldozer;
- 1 excavator.

8.2 Descrierea activităților și proceselor

Capacitatea de producție este 720.000 cărămizi/an

Număr de angajați: 16 direct productivi și TESA

Program de lucru: 1 schimb/zi, 5 zile/săptămână, cu excepția activității de supraveghere a cuptorului de ardere continuu, în perioada de ardere propriu-zisă a șarjelor, 6 luni/an.

8.2.1. Descrierea activităților și proceselor de obținere a produselor ceramice:

- Pregătirea materiilor prime:

Exploatarea argilei se face din cariera (perimetrul temporar de exploatare Budesti Carligata), în baza permisului de exploatare și a Certificatului de atestare, eliberat de Agenția Națională pentru Resurse Minerale. Cantitatea maximă pentru care s-a solicitat permis de exploatare este de 2000 m³/an.

Pentru extragerea argilei sunt necesare următoarele lucrări:

- decopertarea solului vegetal, efectuată mecanizat cu buldozerul din dotare (având în vedere grosimea mare a rezervei, de câțiva zeci de metri, operația se face o dată la 2-3 ani);
- transportul solului decopertat, prin împingere, într-o haldă situată la marginea carierei (în partea de sud-est), urmând ca acesta să fie folosit la refacerea terenului după încetarea activității de extragere a rocii utile;
- extragerea rocii utile, în releu, mecanizat, prin utilizarea buldozerului și excavatorului;
- împingerea materialului pînă în zona de depozitare-macerare.

Extragerea argilei se face în perioada de toamnă, de pe o treaptă de exploatare pe treapta inferioară existentă. Argila extrasă asigură materia primă pentru anul următor.

La sfârșitul lucrărilor de escavare se va asigura un unghi final de taluz, mai mic de 45°.

Depozitarea și macerarea materiei prime:

Argilă este depozitată pe o suprafață de 300 m², situată pe treapta inferioară a carierei, în apropiere de zona de prelucrare.

Materialul este umezit cu apă alimentată dintr-un rezervor, este amestecat periodic prin împingere cu buldozerul și, sub acțiunea precipitațiilor, are loc maturarea, urmînd să fie utilizat în primavara următoare.

Transportul din zona de macerare pînă în zona de pregătire a fabricației, se face cu buldozerul pînă la o bandă transportoare cu lungimea de 10 m, cu covor de cauciuc 800 x 10 mm.

- Fasonarea produselor crude:

Valțuire -malaxare

Materialul de pe banda de transport cade într-o pîlnie de alimentare spre valțurile zdrobitoare acționate electric de două motoare cu puterea de 15 kW. După vâlțuire materialul cade în malaxorul biaxial. Deplasarea materialul se realizează cu ajutorul unor paleti.

După malaxare se obține o pasta omogenă cu umiditatea de cca 18 -20 %.

Presarea

Are loc într-o presă cu melc tip 28. Presa are o capacitate de producție de 1200-3000 caramizi pe ora.

Timpul de lucru al presei este corelat cu capacitatea de ardere a cuptorului. Capacitatea de presare este corelată cu viteza de alimentare a întregului ansamblu valțuire-malaxare-presare.

După presare, materialul sub formă de calupi cu dimensiuni de 240 mm x 115 mm, iese pe masa presei unde este taiat la dimensiuni prestabilite (lungimea de taiere este regabilă între 45 – 900 mm, în cazul de față la 63 mm).

Utilajele sunt acționate cu motoare electrice.

- Uscarea produselor fasonate:

Cărămizile se preiau de pe masa de tăiere cu două benzi transportoare dotate cu covoare de cauciuc și sunt transportate în șoproane, unde se usucă natural. Transportul în sopron și spre cuptorul de ardere se face cu carucioare platformă, pe o linie internă de cale ferată îngusta, cu lungime totală de 150 m. Caramizile se clădesc distantate iele, suprapuse pe patru rînduri.

Uscarea se face într-un interval de 15-20 zile, pînă la umiditate mai mica de 5 %, depinzînd de condițiile atmosferice.

- Arderea produselor ceramice:

Cele patru camere ale cuptorului funcționează în cicluri: în timp ce una se încarcă, în următoarea are loc arderea, în următoarea are loc răcirea iar în ultima descărcarea.

Încărcarea cuptorului: se realizează manual, cu aproximativ 10.000 buc. cărămizi. Ușa cuptorului se zidește din cărămidă arsă.

Preîncălzirea: se realizează cu recuperarea căldurii din camera în care a avut loc arderea, prin deschiderea șibărului.

Arderea propriu-zisă durează 26 ore, temperatura maximă fiind de 920⁰ - 950⁰ C.

Fiecare cameră este dotată cu 8 locașuri, unde se montează, la faza de ardere, elementul mobil cu 8 arzătoare de gaz.

Pe parcursul celor 26 ore, presiunea și debitul gazului de reglează astfel încît să se respecte curba de temperatură pentru ardere. Reglarea debitului de gaz se face din regulatorului de gaz, iar reglajul fin, în intervalele de debit menționate, se face din arzătoare.

Temperatura din camerele de ardere este urmărită cu ajutorul a 8 termocuple Cr-Al (cate 2 pe fiecare camera).

După ardere (26 ore) arzătoarele se închid, în următoarele ore (cca 40 ore) are loc răcirea.

Răcirea: In prima fază se realizează recuperarea căldurii pentru preîncălzirea camerei pregătite pentru ardere, prin deschiderea șibărului și utilizarea unui ventilator pentru evacuarea aerului.

Descarcarea camerei: Cărămizile răcite se descarcă manual, realizîndu-se și sortarea lor. Cărămizile de la zidirea ușii camerei de ardere se reutilizează.

- Ambalarea produselor finite:

Caramizile arse sortate se stivuiesc pe paleți de lemn (cîte 420 cărămizi/palet), se înfoliază și se fixează cu banda din polipropilena.

Paleții se depozitează pe platforma betonata urmînd a se livra către beneficiari, fără recuperarea paleților.

Depozitarea și încărcarea paletilor se face cu două încărcătoare frontale (Ifron D204, încărcator frontal MF 50). Transportul caramizilor se face cu mijloacele de transport ale beneficiarilor.

Procesul de ardere a caramizilor se desfasoară pe sarje (cca 10.000 caramizi/sarja). O sarja dureaza 6-7 zile, intr-o camera a cuptorului se produc 4 sarje/luna, respectiv 16 sarje/luna pe cuptor.

8.2.2. Activități conexe

- Activități de întreținere curente.

9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1 AER

9.1.1. Emisii dirijate cu evacuare în atmosferă

Nr. crt	Faza de proces Operatia/utilaj	Poluant	Echipamente tehnologice și de depoluare	Caracteristicile fizice ale surselor		
				debit mc/h	înălțime (m)	diametru (m)
1	Ardere cărămizi ceramice / cuptor camera	CO, NOx, SO ₂ , CO₂, Pulberi,	-coș de dispersie fără sistem de depoluare	Tiraj natural	6	0,27

Coșul este comun pentru cele 4 camere ale cuptorului, canalul de evacuare gaze de ardere se conectează printr-un siber la camera în care are loc arderea.

9.1.2. CONDIȚIE: Titularul este obligat să utilizeze și să mențină în stare optimă de funcționare toate sistemele de captare, evacuare cu care sunt dotate sursele de emisii dirijate identificate.

9.2. Apa

9.2.1. Colectarea și epurarea apelor pluviale

- rigole de colectare ape pluviale de pe platforme și acoperișuri;
- bazin decantor pentru ape pluviale potențial încărcate cu pulberi în suspensie, cu volum de 6 mc.

9.3. SOL

9.3.1. Pentru reducerea riscului de contaminare a solului, titularul realizează depozitarea materiilor prime, a deșeurilor rezultate din activitatea de producție numai pe suprafețele betonate existente în depozitele aferente.

9.3.2. Depozitarea substanțelor chimice periculoase se realizează în recipiente /rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, fără scurgeri, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv.

9.4 ALTE DOTĂRI

Unitatea dispune de:

- depozite împrejmuite și acoperite destinate stocării materialelor auxiliare;
- platforme betonate.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Emisii

Titularul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza celor mai bune tehnici disponibile, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu.

a) Emisii din procesele de ardere a cărămizilor ceramice:

Indicatorul	Valori limită de emisie* (mg/mc)
pulberi totale (diametrul mediu al pulberii ≤ 5 nm), medie zilnică	20
monoxid de carbon (CO)	< 1950 ¹⁾
oxizi de sulf (SO _x) exprimați ca dioxid de sulf (SO ₂) medie zilnică	500 (pentru un conținut de sulf în combustibil < 0,25%)
oxizi de azot exprimați ca dioxid de azot (NO ₂), T < 1300 °C, medie zilnică	250
Compuși florurați exprimați ca și HF	10
Compuși florurați exprimați ca și HCl	30
Compuși organici volatili (exprimați în C total), medie zilnică	100 ²⁾

Notă: *Cele mai bune tehnici disponibile recomandă raportarea valorilor limită de emisie la un conținut de oxigen în gazele de ardere de 18%, în condiții normale 273°K și 1 atm

¹⁾ BREF/BAT nu prevede valori BAT pentru emisiile de monoxid de carbon din procesele de ardere a masei ceramice, sunt menționate numai valori minime și maxime înregistrate.

²⁾ În caz de depășire a VLE pentru COV, titularul este obligat să asigure post arderea gazelor reziduale, conform prevederilor BAT.

Pentru reducerea emisiilor difuze de pulberi, în zona benzilor transportoare se va asigura curățarea periodică a acestora și a spațiilor de sub ele.

10.1.2 Imisii

10.1.2.1. Valorile imisiilor substanțelor poluante cuprinse în **STAS 12574/87 – Aerul din zonele protejate - condiții de calitate**, rezultate în urma desfășurării activității, se vor încadra în limitele prevăzute, astfel:

Indicator	Limita admisibila
Pulberi sedimentabile	17 g/mp/lună

10.1.2.2. Imisiile specifice determinate de activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să depășească valorile limită stabilite prin standardele în vigoare privind protecția atmosferei.

10.2 APĂ

10.2.1 Ape uzate

În procesul de producție nu rezultă ape tehnologice uzate.

10.2.2. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

10.2.4. Ape freatice

Nu este cazul

10.3 SOL CONDITII:

10.3.1. Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implică apa.

10.3.2. Încărcarea și descărcarea materialelor și depozitarea deșeurilor trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri lichide sau dispersii de pulberi și gaze.

10.3.3. Titularul are obligația să dețină în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe adsorbante, adecvate pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse.

10.3.4. Titularul are obligația să planifice și să realizeze, o dată la 3 ani, activitățile de revizii și reparații la elementele de construcții subterane: conducte, bazin decantor, etc.

10.4. ZGOMOT

10.4.1 Surse de poluare : motoarele utilajelor de mărunțire-omogenizare, prese, ventilatoare, utilajele de transport uzinal, motoarele mijloacelor de transport uzinal și extern.

10.4.2. CONDITIE: Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului, în locații sensibile la zgomot, care depășesc condițiile prezentei autorizații.

10.4.3 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 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.4.4 CONDITIE: la limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis:

- **50 dB(A)** în timpul zilei, la valoarea curbei de zgomot **CZ 45 dB**,

- **45 dB(A)** în timpul nopții, la valoarea curbei de zgomot **CZ 35 dB**

conform art.17 din Ord. MS 536/1996 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației.

10.4.5. CONDITIE: Titularul va evita operațiile de transport în timpul nopții care pot mări nivelul de zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. DEȘURI PRODUSE - COLECTARE, STOCARE TEMPORARA

11.1.1. Deșuri nepericuloase

Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursele de deșeu/ activitatea	Depozitare/valorificare/ eliminare
10 12 01	Deșuri uscate de cărămizi	șopron uscare/uscare	În șopron/ reintroduse în procesul tehnologic
10 12 08	Deșuri arse de cărămizi	Cuptor cameră / ardere	Container metallic/ utilizare pentru recondiționarea căilor de acces interioare
15 01 03	Deșuri lemn	Sector ambalare/ paletizare	Spații special amenajate /recondiționare și reintroduse în flux și/sau valorificare la persoane fizice
15 01 01	Deșuri hârtie (ambalaj)	Întreaga activitate	Europubele /zonă special amenajată
15 01 02	Deșuri de ambalaje din plastic	Sector ambalare/ambalare manuală	Pe platformă betonată /predare la firme autorizate pentru valorificare
16 01 17	Deșuri metalice	Atelier mecanic/dezmembrări utilaje	Spații special amenajate/ predare la firme autorizate pentru valorificare
20 03 01	Deșuri menajere	Întreaga activitate de pe amplasament	Containere ecologice/predare la firme autorizate pentru colectare

11.1.2 Deșuri periculoase

Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursele de deșeu/ activitatea	Depozitare/valorificare/ eliminare
130113*	Alte uleiuri hidraulice	Întreținere utilaje tehnologice	Depozitare în recipiente speciali, în magazie / valorificare prin firme autorizate
130208*	Alte uleiuri de motor , de transmisie și de ungere	Întreținere auto	

11.2. DEȘURI REFOLOSITE

Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursele de deșeu/activitatea	Destinația
10 12 01	Deșuri uscate de cărămizi	Uscare naturală./uscare	Se reintroduc în procesul de fabricație
10 12 08	Deșuri arse	Cuptor cameră/ Ardere cărămizi	Amenajări căi de acces
15 01 03	Deșuri lemn	Sector ambalare/ paletizare	Spații special amenajate /recondiționare și reintroduse în flux și/sau valorificare la persoane fizice

11.3. DESEURI COMERCIALIZATE

Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursele de deșeu /activitatea	Destinația
15 01 01	Deșeuri de ambalaje din hîrtie	Întreaga activitate	Comercializare la societăți autorizate
15 01 02	Deșeuri din ambalaje din plastic	Sector ambalat/infoliere cărămizi	
15 01 03	Deșeuri lemn	Ambalare produse finite	
16 01 17	Deșeuri metalice	Atelier mecanic/ Dezmembrări utilaje	

11.4. DEPOZITARE DEFINITIVA A DESEURILOR

Cod	Denumire deșeu	Sursele de deșeu /activitatea	Destinația
20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	Depozitare în depozit autorizat

11.5. CONDIȚIE: 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.

11.6. CONDIȚIE: Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat la punctul 11.2, 11.3 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

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

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

- **OUG 16/2001** republicată, privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile, aprobată prin **Legea 465/2001**, cu modificările ulterioare;
- **HG 166/2004** privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării” modificată cu **HG 989/2005**;
- **HG 170/2004** privind gestionarea anvelopelor uzate;
- **HG 621/2005** privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje modificată și completată prin **HG 1872/2006**;
- **HG 235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate;
- **HG 1132/2008** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori.

11.9. CONDIȚIE: În conformitate cu **HG 124/2003** privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu **HG 734/2006**, începând cu data de **1 ianuarie 2007** se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare 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. Titularul va scoate din uz, la expirarea duratei de viață materialele cu conținut de azbest aflate pe amplasament, le va depozita temporar în spații care să asigure condiții de limitare a emisiilor

11.10. CONDIȚIE: 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 Ordinului comun al MAPAM 2/2004, MTCT 211/2004 și MEC 118/2004, pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control al transportului deșeurilor pe teritoriul României, modificat și completat de Ord. 986/2006, fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile, prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

11.11. CONDIȚIE: Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de etichetare. În timp ce se așteaptă colectarea, recuperarea sau eliminarea, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate și separate corespunzător.

11.12 CONDIȚIE: Titularul are obligația colectării selective a deșeurilor menajere și de a utiliza pubele ecologice pentru depozitarea temporară a deșeurilor menajere.

Schimbarea contractelor cu firmele care valorifică deșeurile se comunică la ARPM Cluj- Napoca și APM Bistrița-Năsăud.

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

12.1. Instalația de fabricație a cărămidilor ceramice **punct de lucru Budești**, titular **SC PRODMAROM SRL Sărmașu**, nu se încadrează în prevederile **HG 804/2007** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENTA CONDIȚII:

12.2.1. Titularul autorizației trebuie să dețină pînă la **30.03.2009** un **Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență va conține prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență va fi 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. PROGRAM DE REVIZII SI REPARATII A UTILAJELOR SI INSTALATIILOR DIN DOTARE

12.3.1. Titularul de activitate trebuie să dețină un **Program anual de revizii și reparații** pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea

riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.3.2. Planul de revizii și reparații cuprinde toate utilitățile de care dispune societatea (depozitele pentru materii prime; instalații de alimentare cu apă și combustibil; clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat; depozite de deșeuri , etc.)

12.3.3. Periodicitatea operațiilor de revizie și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.3.4. Modul de îndeplinire a Planului de revizii 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
- suma de bani repartizată reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII **CONDITII:**

Conform prevederilor OUG 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată prin OUG 114/2007, modificată și completată cu OUG 164/2008 și a OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea 84/2006, titularul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți în mediu, prin analize efectuate de personal calificat în laboratorul din dotare sau în laboratoare terțe, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și metodele de analiză specificate sau conform altor metode standardizate aprobate.

13.1. MONITORIZARE AER

A. EMISII

13.1.1 Emisii de la tratarea termică a cărămizilor în cuptorul cameră:

-punct de măsurare: coș de dispersie

Indicatorul	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Pulberi totale (diametrul mediu al pulberii ≤ 5 nm)	- trimestrial – în primul an de la emiterea AIM - anual în anii următori	STAS 10813/76 ISO 10155/95
monoxid de carbon (CO)	- trimestrial – în primul an de la emiterea AIM - anual în anii următori	STAS 10500-5-76
oxizi de azot exprimați ca dioxid de azot (NO ₂)	- trimestrial – în primul an de la emiterea AIM - anual în anii următori	STAS 10194/89 ISO 11632/98
oxizi de sulf exprimați ca dioxid de sulf (SO ₂)	- trimestrial – în primul an de la emiterea AIM - anual în anii următori	STAS 10829/75 ISO 11564/98
COV *(exprimat în Carbon total)	anual	Metodă standardizată
Cloruri (exprimate în acid clorhidric)	La schimbarea filonului de argilă exploatat	STAS 10943/98 EN 1911-1/2/3-1996
Fluor (exprimat în acid fluorhidric)		ISO /CD 15713-06/99

* după primele măsurători ARPM Cluj Napoca va decide în legătură cu frecvența de monitorizare.

La fiecare măsurătoare a emisiilor de efluenți gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul de oxigen în gazele evacuate, viteza și temperatura gazelor.

Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

B. Imisii

13.1.2. Imisii

-punct de măsurare - la limita incintei, pe direcția predominantă a vântului, spre zona de locuințe (pe clădirea administrativă, la prima casă din apropierea amplasamentului instalației):

Indicatorul	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pulberi sedimentabile*	lunar în primul an de la emiterea AIM	STAS 10813/76 ISO 10155/95

*după primele măsurători ARPM Cluj Napoca va decide în legătură cu frecvența de monitorizare.

13.2. MONITORIZARE APĂ - nu este cazul

13.3. MONITORIZARE SOL - nu este cazul

13. 4. MONITORIZARE DEȘEURI

13.4.1. Deșeuri tehnologice

13.4.1.1. 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 detalii cu privire la:

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

13.4.1.2. Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile **HG 856/2003** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase.

13.4.2. Deșeuri din ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG 621/2003, modificată de HG 1872/2006, privind evidența gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaj.

Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu Ord. MMGA 927/2005.

13.5. MONITORIZARE ZGOMOT

Punct de măsurare	Frecvența de monitorizare*	Metoda de analiză
- la limita incintei, pe direcția caselor învecinate	anual	STAS 6161/3-1982

*Măsurătoarea se va face în regim de funcționare normală a instalațiilor.

13.6. MONITORIZARE MIROS: nu este cazul

13.7. ALTE MONITORIZARI

13.7.1. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

Monitorizarea substantelor și preparatelor chimice periculoase se va realiza pe cantități și tipuri de substanțe folosite, conform Ord. 1001/2005 privind procedurile de raportare de către agenții economici a datelor și informațiilor referitoare la substanțele și preparatele chimice și HG 2427/2004 privind evaluarea și controlul riscului substanțelor existente.

13.7.2. Monitorizare parametri tehnologici

13.7.2.1 Titularul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare referitoare la aceștia.

13.8. DATE PRIVIND MONITORIZAREA

13.8.1. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată în conformitate cu standardele în vigoare. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări, în formatul recomandat de autoritatea de mediu, trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului cu ocazia întocmirii Raportului anual de mediu.

13.8.2. Prelevarea și analiza probelor privind monitorizarea factorilor de mediu se va realiza de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform Catalogului standardelor românești. Titularul are obligația de a înregistra și arhiva buletinele de analiză emise de terți.

13.8.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculate pentru condiții standard, 293 K și 101,3 kPa.

13.8.4. 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.

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

13.8.6. Titularul de activitate trebuie să înregistreze într-un registru 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.

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

14.1. DATE GENERALE

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea datelor specifice necesare raportării. Registrele trebuie păstrate pe

amplasament pe o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Titularul va transmite Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj Napoca și Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi schimbate printr-un accept scris al Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, după evaluarea rezultatelor test.

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

14.1.5. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare 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.

14.1.6. Toate rapoartele trebuie certificate ca fiind precise și reprezentative de către managerul instalației/titularul autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

14.2. RAPORTAREA DATELOR DE MONITORIZARE

14.2.1. Titularul va raporta datele de monitorizare anual la: Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca, la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și la Primăria comunei Budești, jud. Bistrița Năsăud.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- **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 și VLE 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 EUROPEAN AL POLUANȚILOR EMIȘI ȘI TRANSFERAȚI (E-PRTR)

14.3.1. Titularul activității are obligația de a raporta la APM Bistrița Năsăud, 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, informații despre:

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. Poluanții specifici activității desfășurate de titular, încadrată 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, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Poluanți/substanțe	Aer	Apa	Sol	Valoare prag pentru aer (kg/an)	Valoare prag pentru apă (kg/an)	Valoare prag pentru apă (kg/an)
CO	X			500.000		
CO ₂	X			100.000.000		
HFCs	X			100		
NO _x	X			100.000		
SO _x	X			150.000		
Pulberi (PM 10)	X			50.000		
Clor și compuși anorganici	X			10.000		
Flor și compuși anorganici	X			5.000		

14.3.3. 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.

14.4. RAPORTUL DE MEDIU

14.4.1. Raportul de mediu anual va cuprinde date privind:

- activitatea de producție: 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;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la APM Bistrița-Năsăud și la ARPM Cluj Napoca.

14.5. ALTE RAPORTĂRI

Titularul activității va transmite la APM Bistrița-Năsăud :

- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație, transmis de APM Bistrița-Năsăud;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.6. MOD DE RAPORTARE

Frecvența raportărilor este următoarea:

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raportul de mediu anual	anual	31 martie
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși și transferați (E-PRTR)	anual	30 aprilie 2009 pentru 2008 30 aprilie n+1 pentru anul n
Reclamații (când ele există)	lunar	În luna următoare înregistrării
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
Registrul intrărilor de substanțe și preparate chimice periculoase	semestrial	31 iulie 31 ianuarie
Alte raportări	ocazional	Conform solicitării autorității de mediu
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	3 ani	31 martie 2011, 2014, 2017

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII **CONDITII:**

15.1 Obligațiile de bază ale titularului activității/ operatorului privind exploatarea instalației, conform art. 34, din Ord. 818/ 2003 modificat și completat cu Ord. 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 deșeurii 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 Titularul este obligat să notifice autorității competente de protecția mediului, în scris, în termen de 14 zile de la apariția ei, orice modificare față de datele cuprinse în documentația depusă la solicitarea autorizației integrate, privind:

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

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

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj Napoca.

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

- 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/operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cerute la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Titularul activității trebuie să notifice Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj- Napoca, Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud, 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, 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 reparației.

15.8. In 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” – Direcția Apelor Mureș;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bistrița;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Autoritatea de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, Inspectoratul Teritorial de Muncă Bistrița.

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 integrată de mediu
- 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 poluanților emiși, 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. In conformitate cu OUG 196/2005 privind fondul de mediu, aprobată și modificată prin Legea 105/2006, titularul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu.

15.12. In conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată prin OUG 114/2007, modificată și completată cu OUG 164/2008 conducerea SC PRODMAROM SRL-Fabrica de cărămizi, punct de lucru Budești, comuna Budesti, 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.

Titularul activității are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoanele împuternicite cu inspecția.

15.13. In conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, titularul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.14. Titularul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată prin OUG 114/2007, modificată și completată cu OUG 164/2008.

15.15. Titularul are obligația să pună la dispoziția publicului, pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul autorității pentru protecția mediului 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

16.1. În cazul închiderii definitive a activității instalației sau a unor părți din instalație, titularul activității trebuie să dețină un **Plan de închidere**, care trebuie depus la ARPM Cluj Napoca pînă la 30.06.2009. În planul de închidere trebuie incluse minim următoarele:

- 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, spălarea conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit ca este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari.

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

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

17. GLOSAR DE TERMENI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agentia Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca (ARPM) , Calea Dorobanților nr. 99, bl. 9B cod 400609 Agentia Județeană pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud (APM) , Str. Parcului, nr.2 cod 420035 Conform competențelor stabilite prin HG nr. 1625/2003 (M.O. 68/27.01.2004) și OM nr. 104/05.02.2004- Regulament de organizare și funcționare a APM-urilor județene
Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile (MMDD) , Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București
Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud , Bistrița , str. Mărășești nr. 2
Anual Autoritatea Locală BAT Bilunar	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive <<Municipalitatea locală>> Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă Cel puțin 20 de măsurători într-un an calendaristic, cu nu mai mult de o măsurătoare într-o săptămână
CAT CED	Colectiv de Analiză Tehnică Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost

dB(A)	modificată)
IPPC	Decibeli (curba A de zgomot)
In timpul nopții	Prevenirea și controlul integrat al poluării
In timpul zilei	Intre orele 22.00 si 08.00
Titularul activității	Intre orele 08.00 si 22.00
	SC PRODMAROM SRL-Fabrica de cărămizi, punct de lucru Budești, comuna Budesti, str. Rid Cârligata fn, jud. Bistrița Năsăud
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
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Inseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea 426/2001
Operațiunea de recuperare a deșeurilor	Inseamnă orice operațiune de recuperare inclusă în legea 426/2001
RAM	Raportul Anual de Mediu
E-PRTR	Registrul European al Poluanților Emiși 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 apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi
Cod CAEN	Standard de nomenclură a activităților economice

DIRECTOR EXECUTIV
Marian PROOROCU



ȘEF SERVICIU
Autorizare și Controlul Conformării
dr.chim. Rodica MORAR

Intocmit
ing. Petru RĂBĂGALĂ

ȘEF SERVICIU BFAPA
jurist Gabriela DAN