



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 12448/04.07.2013

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU Nr. SB 52 din 04.12.2006

actualizată la data de 04.07.2013

Titularul activității/operator: S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L.

Adresa: București, Sector 1, Șoseaua București – Ploiești, nr. 42-44, Băneasa Business & Technology Park, clădirea A, etaj1, aripa A1

Locația activității: Sibiu, str. Podului, nr. 127, jud. Sibiu

Categoria de activitate conform anexei nr. 1 a Ordonanței de urgență nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări de Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare:

punctul 3.5. – „Instalații pentru fabricarea produselor ceramice prin ardere, în special a țiglelor, a cărămizilor, a cărămizilor refractare, a dalelor, a plăcilor de gresie sau de faianță:

a) cu o capacitate de producție mai mare de 75 t/zi și/sau

b) cu o capacitate a cuptoarelor mai mare de 4 m³ și cu o densitate stabilită pentru fiecare cuptor mai mare de 300 Kg/m³”

Cod CAEN rev.2: 2332 - fabricarea cărămizilor, țiglelor și altor produse pentru construcții, din argilă arsă

Emisă de: SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Data emiterii: 04.12.2006

Data actualizării 1: 28.12.2007

Data actualizării 2: 04.07.2013

Data expirării: 04.12.2016

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Bogdan Gheorghe TRIL

**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU,**

Ing. Constantin CONSTANTINESCU



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,**

Ing. Lucia POPOVICI

**ȘEF SERVICIU MONITORIZARE
ȘI LABORATOARE,**

Ing. Ionel Stelian NAICU

**ÎNTOCMIT,
Ing. Consuela BARBU**



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII/OPERATORULUI

Titular: S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L.

Sediul social: București, Sector 1, Șoseaua București – Ploiești, nr. 42-44, Băneasa Business & Technology Park, clădirea A, etaj 1, aripa A1

Locația activității: municipiul Sibiu, str. Podului, nr. 127, jud. Sibiu

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 1268462

Cod unic de înregistrare: 10941727 din data de 03.09.1998

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J40/8401/24.08.1998

Proprietar: WIENERBERGER internațional N.V. 100 %

Date de contact ale societății:

- tel: 021 361 04 50
- tel. punct de lucru Sibiu: 0269/253.300
- fax: 021/3610455
- e-mail: office.romania@wienerberger.com
- pagina web: www.wienerberger.ro

Informații privind perioada de tranziție: instalația nu beneficiază de perioadă de tranziție.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L. cu sediul în București, Sector 1, Șoseaua București – Ploiești, nr. 42-44, Băneasa Business & Technology Park, clădirea A, etaj, aripa A1, înregistrată la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, cu nr. 12448/02.10.2012,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru actualizarea Autorizației integrate de mediu,
- în baza comentariilor și punctelor de vedere înregistrate în timpul consultărilor cu autoritățile membre ale Colectivului de Analiză Tehnică,
- în urma organizării dezbaterii publice la adresa mun. Sibiu, str. Podului, nr. 127, jud. Sibiu, în data de 14.02.2013;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **O.U.G. 152/2005** privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin **Legea nr. 84/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. 818/2003** pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 48/2013** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza **O.U.G. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, modificată și completată prin **OUG 114/2007**, cu modificările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 169/2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- **Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004**, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu;
- **Legea nr. 104/2011** privind calitatea aerului înconjurător;
- **Ordinul nr. 756/1997** pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- **STAS 12574/1987** privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- **Ordinul nr. 462/1993** pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- **O.M. 3299/2012** pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarilor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444 415

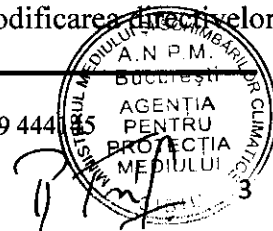
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- **STAS 10009/1988** privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- **Legea Apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr. 188/2002** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de **HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007**;
- **Legea nr. 458/2002** privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr. 351/2005** privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinul M.M.G.A. nr. 161/2006** de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor;
- **O.M. nr. 95/2005**, privind definirea criteriilor care trebuie îndeplinite de deșeuri pentru a se regăsi pe lista specifică unui depozit și pe lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- **H.G. nr. 856/2002**, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- **H.G. nr. 621/2005**, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinul nr. 794/2012**, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- **H.G. nr. 235/2007**, privind gestionarea uleiurilor uzate;
- **H.G. nr. 170/2004**, privind gestionarea anvelopelor uzate;
- **H.G. nr. 1132/2008** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- **H.G. nr. 1037/2010** privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și **O.M. nr. 901/2005** privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare;
- **H.G. nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- **H.G. nr. 1408/2008**, privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- **H.G. nr. 937/2010** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- **Legea nr. 360/2003**, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- **Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)** privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările și completările ulterioare;
- **Regulament (CE) nr.1272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 Regulamentul (CE) nr. 453/2010 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- **Hotărârea 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444185
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- HG. nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005, privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr. 86/2000, pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- O.U.G. nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul/operatorul autorizației integrate de mediu este obligat să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare până la expirarea valabilității acestuia.

Ținând cont de documentele de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană:

- BREF privind cele mai bune tehnici disponibile aplicate în industria ceramică, august 2007,
- IPPC Draft Reference Document on The General Principles of Monitoring, July 2003. —

În condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

**AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU NR. SB 52 din 04.12.2006
actualizată la data de 04.07.2013**

pentru: S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L., cu sediul social în București, Sector 1, Șoseaua București – Ploiești, nr. 42-44, Băneasa Business & Technology Park, clădirea A, etaj 1, aripa A1,

Punct de lucru: Sibiu, str. Podului, nr. 127, cod 550263, jud. Sibiu

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu este cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt valorificate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile de funcționare, în afara parametrilor normali de operare ai instalației;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca la încetarea definitivă a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare pentru a fi utilizat în circuitul economic;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
- sunt respectate principiile BAT.

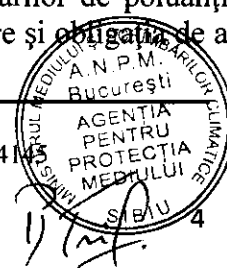
Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc și specifică metodologia și frecvența de măsurare, procedura de evaluare și obligă de a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate sub controlul titularului de activitate/operatorului, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite, inclusiv managementul deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

Denumirea instalației IPPC: «Instalație pentru fabricarea produselor de ceramică prin ardere (cărămizi Porotherm), cu o capacitate de producție de 750 t/zi »

Categoria de activitate conform O.U.G. 152/2005, Anexa nr. 1: punctul 3.5. – „Instalații pentru fabricarea produselor ceramice prin ardere, în special a țiglelor, a cărămizilor, a cărămizilor refractare, a dalelor, a plăcilor de gresie sau de faianță:

- a) cu o capacitate de producție mai mare de 75 t/zi și/sau
- b) cu o capacitate a cuptoarelor mai mare de 4 m³ și cu o densitate stabilită pentru fiecare cuptor mai mare de 300 Kg/m³”

Instalația intră sub incidența H.G. nr. 780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră și deține Autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră nr. 46 din 28.12.2012, emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Capacitatea instalației IPPC:

Cuptorul tunel are următoarele caracteristici:

- capacitatea de producție: 750 t/zi (volum mediu în funcție de tipul de produs și perioada de operare a instalației);
- capacitatea cuptorului (volumul de ardere) de 3200 mc și o densitate de material de 785 kg/mc.

Instalații legate în flux:

- depozitare – macerare argilă
- dozarea materiei prime
- mărunțirea-omogenizarea materiei prime
- fasonarea argilei și debitarea produselor crude
- uscarea produselor fasonate
- arderea produselor fasonate uscate
- descărcare, sortare, paletizare
- ambalare
- depozitare, expediție.

Activități conexe fluxului tehnologic:

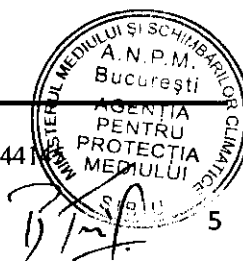
- Atelier întreținere și reparații;
- Centrală termică;
- Preparare abur tehnologic;
- Laborator
- Post TRAFO;
- Depozite materii prime

Autorizația integrată de mediu se referă la instalația IPPC delimitată conform planului de situație anexat documentației de solicitare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația de solicitare pentru autorizația integrată de mediu nr. SB 52/04.12.2006, înaintată de S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L. :

- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit de S.C. ECO-BREF SRL, în 2006;
- Raport de amplasament, întocmit de S.C. ECO – BREF SRL, în 2006;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. SB 71/Septembrie 2006, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Direcția Apelor Olt;
- Acord de mediu nr. SB 5/23.11.2005;
- Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- Extras de carte funciară nr. 2437/2005;
- Certificat de înregistrare Seria A 389484, cu anexa vizată de: Grupul de Pompieri Militari al jud. Sibiu, Direcția de Sănătate Publică a jud. Sibiu, Direcția Sanitar - Veterinară a jud. Sibiu, Inspectoratul Teritorial de Muncă al jud. Sibiu;
- Contract încheiat cu S.C. APĂ-CANAL S.A. nr. 2534/24.07.2006, pentru servicii publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- Contract încheiat cu S.C. GETESIB S.A. nr. 1621/24.05.2004, pentru prestări servicii publice de salubritate;
- Convenție încheiată cu S.C. Tondah S.R.L. nr. 1204/05.07.2004 pentru utilizarea gurilor de evacuare în emisar a apelor rezultate de pe amplasament;
- Contract încheiat cu SC ELECTRICA SA nr. 243/01.10.2004, pentru furnizarea energiei electrice;
- Contract încheiat cu SC PETROM GAS SRL nr. 29/23.06.2005 pentru livrare gaze naturale;
- Fișele de siguranță ale substanțelor și preparatelor chimice utilizate;
- Documente doveditoare privind mediatizarea repetată a solicitării autorizației integrate, a etapelor procedurii de autorizare și a dezbaterii publice desfășurate la Primăria Sibiu.

ANEXE:

- Plan de încadrare în zona nr. 114-00;
- Planuri de situație nr 114-01;
- Plan de amplasare a punctelor de emisie a noxelor;
- Plan rețele apă - canal;
- Schița obiectivului – planșa nr. 3711;
- Schemele tehnologice ale producerii cărămizilor;

Documentația de solicitare înaintată în vederea actualizării condițiilor din autorizația integrată de mediu nr. SB 52/04.12.2006:

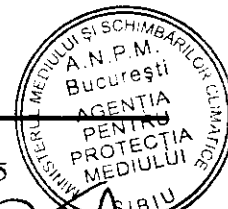
- Formular de solicitare, întocmit de S.C. WIENERBERGER – SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L., iulie 2007;
- Completare documentație IPPC datorată introducerii petrol cocs-ului în procesul de fabricație a cărămizilor ceramice tip Porotherm și comparație cu BAT/BREF, întocmit de S.C. ECO-BREF S.R.L. BRAȘOV, iulie 2007;
- Declarație de conformitate nr. P2253 din 12 aprilie 2007, emisă de S.C. PETROM S.A. – membru OMV Grup;
- Acord tehnic 016-05/2493-2004 – echipament pentru epurarea mecano-biologică a apei, emis de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții, valabil până la 30.11.2007;
- Raport de încercare nr. 229/17.04.2007 pentru petrol-cocs, emis de Filiala Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice – ICEMENERG S.A.;
- Avizul de gospodărire a apelor nr. SB 78 din septembrie 2007 privind epurarea apelor uzate menajere evacuate de la S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L., punct de lucru Sibiu, emis de Administrația Națională „Apele Române” – Direcția Apelor Olt – Rm. Vâlcea – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- Fișa tehnică în vederea emiterii acordului unic, pentru obținerea acordului de mediu pentru proiectul „Stație de epurare tip „Asio Monocomp 30N/Pump”, nr. 6345/16.10.2007 – Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri reciclabile nr. 1004/29.06.2007, încheiat între S.C. GREMLIN COMPUTER S.R.L. și S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L.;
- Fișa tehnică de securitate pentru cocs de petrol, emisă de S.C. PETROM S.A. – membru OMV Grup;
- Contract de preluare a obligațiilor legate de deșeurile provenite din ambalaje cu SC Ecorom Ambalaje SA;
- Buletine de analiză emise de Laboratoarele Tonnie pentru emisiile în aer, în timpul efectuării probelor tehnologice cu petrol-cocs, iunie 2007;
- Schemă flux tehnologic de fabricare a cărămizilor ceramice Porotherm;
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de actualizare a condițiilor din autorizația integrată de mediu nr. SB 52/04.12.2006.

Documentația înaintată de S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L., în 02.10.2012 pentru actualizarea Autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu elaborat de S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L., înregistrat la ARPM Sibiu cu nr. 12448/02.10.2012;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1268462 din 11.07.2008 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat constatator din data de 07.07.2011;
- Extras CF nr. 2937;
- Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- Plan de închidere al instalației;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 117/12.2009, eliberată de Administrația Națională “Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 433058/08.06.2004, eliberată de Grupul de pompieri „Cpt. Dumitru Croitoru” al jud. Sibiu;
- Contract de prestări servicii nr. 2080386/2008 pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje încheiat cu SC Eco –Rom Ambalaje SA București;
- Contract nr. 105/08.12.2006, și actul adițional nr. 2 încheiat cu SC Henco SRL pentru colectare și valorificare deșeuri de hârtie și carton;
- Contract de prestări servicii nr. 879/25.06.2010, încheiat cu SC ROUES SRL, pentru colectarea deșeurilor rezultate din activitatea industrială și/sau comercială;
- Contract de prestări servicii nr. 104 / 28.03.2013 încheiat cu SC Group Thermo Gas SRL, pentru colectarea deșeurilor rezultate din activitatea industrială și/sau comercială;
- Contract de prestări servicii din 23.02.2013 încheiat cu SC Remat Sebeș SRL, pentru colectarea deșeurilor rezultate din activitatea industrială și/sau comercială;
- Contract de preluare/transport deșeuri lemnoase 1508/25.10.2007 SC Market Group SRL (contract extern de incinerare cu recuperare de energie);
- Contract de prestări servicii nr. 07/09.01.2012, încheiat cu CETA – Compania de expediții și transport auto SA/SC Tehnocomputer SRL, pentru colectare, sortare și transport anvelope;
- Contract încheiat cu S.C. APĂ – CANAL S.A. nr. 2534/24.07.2006, pentru servicii publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- Contract încheiat cu S.C. GETESIB S.A. nr. 1621/24.05.2004, pentru prestări servicii publice de salubritate;
- Contract nr. 3462/21.02.2008 și actul adițional nr. 8/31.07.2012, pentru furnizarea energiei electrice, încheiat cu S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.;
- Contract nr. 29/23.06.2005 pentru livrare gaze naturale, încheiat cu SC PETROM GAS SRL;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444445
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- Fișe de siguranță pentru cocs de petrol, și motorină emise de S.C. PETROM S.A. – membru OMV Grup;
- Buletin de analiză emis de Laboratoarele Tonnie pentru emisiile în aer, cuptor de ardere a cărămizilor, 20.04.2012;
- Raport de încercare emis de S.C. ICEMENERG S.A. pentru materie primă, iulie 2012;
- Buletin de analiza emis de Centrul de Mediu și Sănătate Cluj pentru emisii coș cuptor, emisii coș rumeguș, zgomot incintă, aprilie 2011;
- Dovada achitării taxelor și tarifelor aferente procedurii de autorizare integrată de mediu;
- Dovada mediatizării repetate în vederea emiterii autorizației integrate de mediu.

Anexe

- Plan de încadrare în zona (Planșa nr. 1);
- Plan de situație și bransamente canalizare, apă (Planșa nr.2);
- Schema de flux tehnologic;
- Plan cu detalii amplasare puncte de monitorizare (Planșa nr.4).

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L. a implementat sistemul de management de calitate, deținând certificatul de calitate ISO 9001:2008 nr. 19111204001/01.06.2012, valabil 2015, emis de către Moody Internațional Certification Ltd.

5.1.1. Titularul/operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.1.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruiți și/sau experiență adecvată.

5.1.3. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.2. Responsabilități

5.2.1. Titularul autorizației trebuie să asigure cu decizie o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului. *În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului (art. 94, lit. e, f, g), aprobată prin Legea nr. 265/2006, S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L., prin persoana cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare a impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul/operatorul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.*

5.2.2. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR) va fi depusă la termenul stabilit conform punctului 14 din prezenta autorizație. Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Ghidul pentru Implementarea PRTR la nivel european.

5.2.3. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

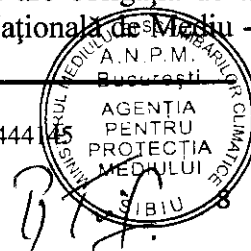
În cazul producerii unui prejudiciu, titularul/operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”. Se vor respecta prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul producerii unui prejudiciu, definit conform OUG 68/2007, operatorul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, A.P.M. Sibiu și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu despre:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444 445

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- a) date de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
- c) caracteristicile prejudiciului asupra mediului;
- d) cauzele care au generat prejudiciul;
- e) elementele de mediu afectate;
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- g) alte informații considerate relevante de operator.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, definită conform OUG 68/2007, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Sibiu și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților se referă la:

- a) date de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care s-a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Sibiu și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
- c) alte măsuri, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

5.3. Acțiuni de control

5.3.1. Titularul/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

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

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

5.3.4. Titularul/operatorul 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 mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.3.5. Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației (SMA) pentru îndeplinirea cerințelor prezentei autorizații. Acest sistem va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, precum și pentru evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.4. Raportări

5.4.1. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.

5.4.2. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.4.3. Raportarea emisiilor de CO₂ se va face conform Autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră și a Deciziei 589/2007 cu modificările și completările ulterioare.

5.4.4. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite autorității competente pentru protecția mediului raportările solicitate la datele stabilite, conform prevederilor capitolului 14 al prezentei autorizații.

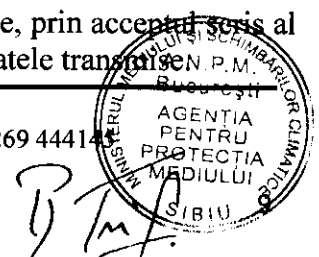
5.4.5. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate, prin acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 44414

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. Titularul/operatorul activității are obligația anunțării A.P.M. Sibiu, G.N.M. – Comisariatul Județean Sibiu și Administrația Națională „Apele Române” în termen de 24 ore din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major;
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

Notificările vor 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 repetării incidentului.

5.5.2. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea incidentului, titularul trebuie să depună la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Sibiu, ca parte a RAM.

5.5.3. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. 21/2004, aprobată prin Legea nr. 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

5.5.4. În cazul oricărei situații de mai jos, titularul activității va trimite o notificare scrisă către A.P.M. Sibiu și G.N.M. – Comisariatul Județean Sibiu, în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea activității 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;
- schimbarea titularului activității/operatorului instalației;
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor.

5.5.5. În cazul în care titularul de activitate/operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului de activitate, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

5.5.6. Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a avea autorizație integrată de mediu, potrivit prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din O.U.G. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările ulterioare.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Prevederi generale privind materiile prime și auxiliare

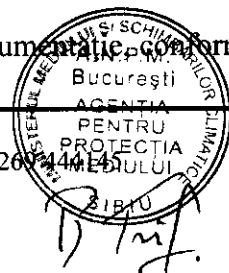
6.1.1. Titularul/operatorul activității va folosi materiile prime descrise în documentația tehnică conform cu cele mai bune tehnici disponibile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269.444445

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



6.1.2. Operatorul va ține evidența lunară a materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate.

6.1.3. Titularul/operatorul activității va menține proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime, materialele și substanțele chimice utilizate, în vederea reducerii impactului asupra mediului.

6.1.4. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea către secțiile productive a materialelor prăfoase, lichide și gazoase pentru a preveni sau limita efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, apei de suprafață și subterane.

6.1.5. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.1.6. Orice modificare a materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.1.7 Materii prime și auxiliare utilizate în activitate

Materii prime/ Materiale	Natura chimică/ compoziția	Mod de depozitare	Periculozitate
Argilă	Agregat mineral natural	Vrac/Halda de argilă pentru macerare	Nepericulos
Nisip/spărtură concasată de cărămidă	Produs mineral	Vrac/ halda cariera; Depozit materii prime + suprafață betonată	Nepericulos
Rumeguș	Reziduuri de lemn	Depozit de rumeguș, platformă betonată, îngrădit și acoperit cu folie	Nepericulos
Petrol-cocs	Produs petrolier solid obținut prin procesul de cocsare întârziată	Depozitat pe platformă betonată, acoperit cu folie	Nepericulos
Ambalaje folie plastic LDPE		Spatii amenajate	Nepericulos
Motorină	Amestec de hidrocarburi parafinate	Rezervor suprateran prevăzut cu cuvă de retenție/aflat în proprietatea OMV	R 40 - posibile riscuri cu efecte ireversibile R 51/53 - toxic pentru mediul acvatic R65, R 66 - nociv
Ulei hidraulic – HYD HLP 46, Ulei de transmisie – GEAR HST 220, 150, Ulei lubrifiant pentru turbine – TURB TD 32 Unsoare lubrifiantă pentru rulmenți – LITHPLEX EP2 Unsoare lubrifiantă pentru extremă presiune – SIGNAL HT2, SIGNAL M283 Lubrifiant – WHITEPLEX 1	Uleiuri minerale	Butoaie/Depozit de carburanți	R 51/53 – toxic pentru mediul acvatic Xi – iritant și N- periculos pentru mediu R 51/53 – toxic pentru mediul acvatic. R41 – risc de leziuni oculare
Acid clorhidric		Laborator/Recipient sticlă/plastic	C - corosiv R34 – Provoacă arsuri R37 – Iritant pentru căile respiratorii
Paleți din lemn	Material lemnos	Boxpaleți/Platformă depozitare	Nepericulos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Handwritten signature and initials.

6.2. Gestiunea substanțelor chimice periculoase

6.2.1. Titularul activității are obligația realizării condițiilor specifice de fabricare, stocare, ambalare a produselor și a normelor de consum.

6.2.2. Operatorul are obligația de a respecta prevederile legislației în vigoare privind gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, având în vedere următoarele aspecte:

- transportul,
- clasificarea, etichetarea, depozitarea în condiții de siguranță, utilizând informațiile din fișele cu date de securitate specifice fiecărei substanțe,
- gestionarea adecvată a ambalajelor substanțelor și preparatelor chimice periculoase,
- manipularea de către personal instruit adecvat și dotat cu echipamente de protecția muncii specifice,
- evidența gestiunii substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

6.2.3. Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, definite conform H.G. 1408/2008 și Regulamentul 1272/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

6.2.4. Testarea și evaluarea proprietăților substanțelor în vederea clasificării se efectuează în conformitate cu Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), modificat de Regulamentul 453/2010, cu modificările ulterioare.

6.2.5. Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
- depozitele vor avea asigurate condițiile privind protecția factorilor de mediu sol, apă, aer.

Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.

6.2.6. În conformitate cu prevederile art. 28 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, persoanele juridice care gestionează substanțe și preparate chimice periculoase au următoarele obligații :

- să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase;
- să țină evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase ce pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului;

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APĂ

Titularul activității/operatorul are dreptul să utilizeze surse de alimentare cu apă și receptori pentru evacuarea apelor în conformitate cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 117/decembrie 2009, valabilă până în septembrie 2016, emisă de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

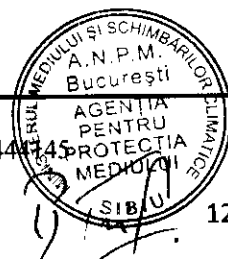
Sursa: rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Sibiu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 447145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Volume și debite de apă menajeră autorizate:

	mc	l/s	anual mc
Zilnic maxim	3.42	0.039	1248.30
Zilnic mediu	2.65	0.031	967.25
Zilnic mediu	1.97	0.022	719.05
Q _{max orar}	0.39	0.108	

Instalații de captare: brașament de PEHD Dn 110 mm, la conducta de alimentare cu apă potabilă a orașului Sibiu, amplasat pe str. Podului.

Alimentarea cu apă se face în baza contractului de racordare nr. 2534/2006, emis de S.C. Apă Canal S.A.

Instalații de tratare: apa este folosită la calitatea de prelevare (potabilă);

Instalații de aducțiune și înmagazinare: lungimea conductei de aducțiune de la brașamentul situat în strada Podului este de PEHD Dn 110 mm și L = 50 m și este din; nu există capacități pentru înmagazinarea apei potabile destinate scopului menajer;

Rețeaua de distribuție: rețeaua de distribuție exterioară și interioară a apei potabile este realizată ramificat din conducte din PEHD cu diametre Dn 32 -110 mm și țevă Ol cu Dn de 1 1/4", 2" și 3". Lungimea totală a rețelei de alimentare este L = 458 m.

7.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Sibiu.

Volume și debite de apă tehnologice autorizate:

- Pentru procesul tehnologic

	mc	l/s	anual mc
Zilnic maxim	94,00	1,08	34310
Zilnic mediu	75,20	0,87	27448
Zilnic minim	56,12	0,64	20484
Q _{max orar}	10,97	3,04	

- Pentru spălarea utilajelor

	mc	l/s	anual mc
Zilnic maxim	1,67	0,019	609,55
Zilnic mediu	1,33	0,015	485,45
Zilnic minim	0,99	0,011	361,35
Q _{max orar}	0,19	0,052	

Funcționarea este: 365 zile/an, 7 zile/săptămână și 24 ore/zi

Instalații de captare: brașament de PEHD Dn 110 mm, la conducta de alimentare cu apă potabilă a orașului Sibiu, din str. Podului;

Instalații de tratare: apa este prelevată la calitatea de prelevare.

Instalații de aducțiune și înmagazinare: lungimea conductei de aducțiune de la brașamentul situat în strada Podului este de cca. 50 m și este din PEHD Dn 110 mm; nu există capacități pentru înmagazinarea apei potabile destinate scopului tehnologic;

Instalații de distribuție: rețeaua de distribuție apă potabilă din incintă este realizată ramificat din conducte din PEHD cu diametre Dn 32 -110 mm și țevă Ol cu Dn de 1 1/4", 2" și 3". Lungimea totală a rețelei de alimentare este L = 458 m.

7.1.3. Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din sursa de alimentare cu apă potabilă și este distribuită printr-o rețea din PEHD cu lungime de L = 264 m și Dn = 90 mm, prevăzută cu 3 hidranți exteriori.

7.1.4. Volume de apă asigurate în surse: alimentarea cu apă potabilă și tehnologică a folosinței se face în regim nominal



7.1.5. Modul de folosire a apei:

Necesarul de apă	Pentru scop menajer	Pentru scop menajer
	Maxim – 3,42 mc/zi	Maxim – 95,67 mc/zi
	Mediu – 2,65 mc/zi	Mediu – 76,53 mc/zi
Cerința de apă	Minim – 1,97 mc/zi	Minim – 57,11 mc/zi
	Maxim – 3,42 mc/zi	Maxim – 95,67 mc/zi
	Mediu – 2,65 mc/zi	Mediu – 76,53 mc/zi
	Minim – 1,97 mc/zi	Minim – 57,11 mc/zi

Gradul de recirculare internă a apei potabile folosită în scop tehnologic este de 0%.

7.1.6. Norme de consum apă

- 0,25 mc apă potabilă/om/zi pentru personalul administrativ
- 0,60 mc apă potabilă/om/zi pentru personalul muncitor.

7.2. UTILIZAREA ENERGIEI ȘI A GAZELOR NATURALE

Nr. crt.	Activități	Sursa de energie	Cantitate	Furnizor
1.	Activități industriale (instalații de prelucrare, compresoare, sisteme de transport materii prime), iluminat spații tehnologice și administrative.	Energie electrică	3763468,37 KWh	S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.
2	Fabricarea produselor ceramice arse (uscătoare + cuptoare)	Gaze naturale	1200 mc/h	S.C. OMV Petrom Gas SRL
3	Centrală termică + Cazan Loos	Gaze naturale		

Consum specific de energie realizat de S.C. Wienerberger Sisteme de Cărămizi S.R.L.:

Activitate	Consum specific de energie realizat de S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L. (GJ/t produs)	Compararea cu BAT (GJ/t produs)
Producție cărămizi	Energie electrică - 0,086	0,08-0,22
	Gaz natural - 1,43	1,02-1,87

7.2.1. Cerințe suplimentare pentru eficiența energetică

Titularul autorizației va urmări tehnicile de recuperare/eficientizare a energiei, având în vedere următoarele tehnici conform celor mai bune tehnici disponibile:

- recuperarea căldurii din cuptorul tunel și utilizarea ei la agregatul de uscare a cărămizilor crude
- utilizarea tehnicilor de deshidratare de mare eficiență pentru minimizarea energiei de uscare
- izolația bună a instalației și camerei de uscare
- optimizarea fazelor motoarelor cu comandă electronică
- utilizarea combustibililor mai puțin poluanți
- procesarea continuă în loc de procese discontinue.

7.3. Titularul activității/operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

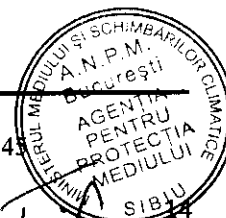
7.4. Titularul activității/operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile (minimizarea consumului de apă prin utilizarea sistemelor închise de recirculare a apei, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444143

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



[Handwritten signature]

7.5. Titularul de activitate/operatorul va înregistra anual consumul total pentru energie (electricitate, gaz) și ape utilizate pe amplasament (consumul de apa în producție și pentru activități igienico-sanitare).

7.6. Titularul/operatorul de activitate are obligația realizării unui **studiu privind eficiența utilizării apei, la fiecare 3 ani. Următoarea raportare în RAM aferent anului 2016.** Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei pe amplasament, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare după caz.

7.7. Titularul/operatorul autorizației are obligația să realizeze **la fiecare 3 ani un audit privind eficiența energetică** a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a auditului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciți ai autorităților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face, după caz, obiectul unui plan de modernizare. **Următorul audit se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2016.**

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE DE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L., punct de lucru Sibiu este amplasat în zona estică a municipiului Sibiu, pe malul stâng al râului Cibin.

Vecinătăți ale obiectivului:

- N – drumul de carieră de argilă Dealul Galben;
- S – râul Cibin;
- E – S.C. Tondach Produktion S.R.L.;
- V - S.C. Tondach Produktion S.R.L..

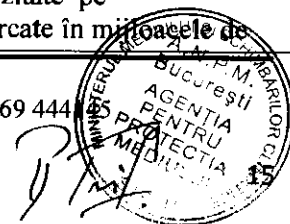
Nr. crt.	Sectoare productive și alte activități legate direct sub aspect tehnic -	Descriere generală
1.	Sectorul aprovizionare	Materia primă – argila provine din cariera de argilă „Gușterița – Dealul Galben II” aflată în proprietatea S.C. Tondach Production Romania S.R.L. Aceasta este depozitată în halda de argilă pentru macerare. - nisipul - este depozitat pe o suprafață betonată/ zona de haldare din cariera; - spărtura de cărămidă concasată este depozitată pe o suprafață betonată/ zona de haldare din cariera; - rumegușul – este stocat în depozitul de rumeguș, închis și betonat; - petrol-cocs se dozează împreună cu argila și nisipul în malaxor și este depozitat pe platforma betonată, acoperit
2.	Sectorul producție	Unitate de producție cărămizi de tip POROTHERM - zona de alimentare; - zona de preparare materie prima: mărunțire – omogenizare materii prime în mediu umed; - zona de fasonare; - zona de uscare; - zona de ardere (cuptor tunel); - zona de sortare produs finit; - zona de ambalare. După fiecare fază a procesului tehnologic, există puncte de control al calității.
3.	Spații de depozitare produse finite	- Produsele finite ambalate sunt depozitate pe platforme betonate de unde sunt încărcate în mijloacele de transport



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



4.	Spații de depozitare diverse materiale	transport cu ajutorul încărcătoarelor; - platformă betonată pentru depozitare petrol-cocs, alte materii prime; - nisipul (materie prima naturala) depozitat în halda- cariera; - depozitul de rumeguș, închis și betonat, aflat în apropierea halei de producție; - magazie pentru uleiuri; - magazie pentru materiale de ambalare, materiale auxiliare, piese de schimb; - spațiu special amenajat pentru depozitarea temporară a deșeurilor metalice; - platforma de beton pentru depozitare material concasat; - platformă betonată pentru depozitarea deșeurilor menajere în containere metalice.
5.	Activități anexe	- clădire administrativă; - atelier mecanic de reparații și întreținere; - laborator de încercări; - centrală termică; - stația TRAFU. Transformatoarele sunt în proprietatea SC Electrica SA . - depozite materii prime
6.	Localizarea amplasamentului	Accesul auto și pietonal la amplasamentul societății se face din str. Podului, nr. 127. Circulația auto în incinta se realizează pe drumuri de acces betonate, asfaltate în proporție de 90 %.

8.2. Descrierea activităților și proceselor de obținere a produselor ceramice

Fabricarea produselor ceramice prin ardere – fabricarea cărămizilor de tip POROTHERM, cuprinde următoarele etape:

Alimentare-dozare materii prime

Materia primă – argila - extrasă din cariera de argilă „Gușterița – Dealul Galben II” aflată în proprietatea S.C. Tondach Production Romania S.R.L., este depozitată în halda de argilă pentru macerare.

Argila macerată, nisipul, spărtura concasata și petrol-cocsul sunt alimentate și dozate direct în kollergang fără o prealabilă pregătire.

Rumegușul, înainte de a fi alimentat, este cernut pe o sită. Refuzul de pe sită este măcinat și reintrodus în fluxul de alimentare-dozare. Pentru colectarea pulberilor de rumeguș rezultate din faza de măcinare a fost prevăzut un ciclon. Materialul colectat este de asemenea reintrodus în fluxul de fabricație.

Alimentatoarele dozează corespunzător fiecare component realizând amestecul necesar pe transportorul cu bandă. Acest amestec este dirijat de pe transportorul cu bandă direct spre malaxorul cu role (kollergang). Banda transportoare este prevăzută cu detectoare de metal pentru reținerea eventualelor corpuri străine.

Mărunțire-omogenizare materii prime

În malaxorul cu role materialul este mărunțit și amestecat grosier. Aici este adăugat aburul în amestec. Materialul astfel tratat va fi dirijat prin transportoare cu bandă spre sfărâmarea preliminară care se realizează într-un concasor cu valțuri. Apoi urmează o altă etapă de sfărâmare ce se realizează într-un concasor cu valțuri fine de mare capacitate. În cadrul celor trei etape de măcinare materialul ajunge la granulația finală dată de fanta dintre valțuri.

Materialul astfel măcinat este dirijat cu transportorul cu bandă la malaxorul cu două axe unde va avea loc omogenizarea cu eventualele materiale de adaos, iar apoi, cu ajutorul transportoarelor cu bandă, ajunge la sistemul de depozitare.

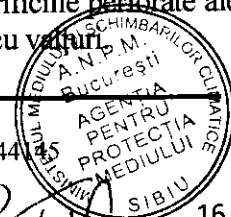
În continuare materialul este amestecat intens prin efectul de forfecare la ieșirea prin orificiile perforate ale sitei, sistem care elimină posibilitatea aglomerărilor plate produse în cazul concasărilor cu valțuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



Fasonarea produselor crude

Fasonarea este faza procesului tehnologic ce urmează preparării, în urma căreia rezultă calupul de material din care se taie cărămida. Presarea are loc prin aglomerarea și vacumizarea materialului în presele extruder. Materialul extrudat prin matrița de evacuare, amplasată în fața cilindrului de presare, apare sub forma unui cordon continuu care este trecut printr-un tăietor, care taie cordonul la distanțe egale, precise și programabile.

Uscarea produselor fasonate

Uscarea este procesul tehnologic în care, cărămida pierde apa de fasonare, prin evaporare convectivă, căpătând rezistență mecanică. Aerul cald folosit pentru uscarea produselor crude este recuperat din zona de răcire a cuptorului tunel și adus la uscător cu un ventilator de $Q = 200000$ mc/h. Uscarea are loc treptat, în intervalul de temperatura cuprins între 40-150°C. Dacă aerul cald ce vine din cuptor are o temperatura prea mare acesta se diluează cu o cantitate de aer atmosferic, iar dacă aerul cald ce vine din cuptor are o temperatura mai mica de 150°C, se încălzește cu un arzător suplimentar.

Uscătorul tunel este prevăzut cu ventilatoare și coșuri de evacuare a aburului rezultat din uscarea cărămizilor. Evacuarea apei se face cu tiraj forțat prin intermediul a 3 coșuri de evacuare având $D = 1800$ mm -2 bucăți și $D = 1400$ mm-1 bucată, înălțate la 4 metri deasupra acoperișului halei. Toate comenzile sunt automatizate.

După uscare, cărămizile uscate sunt așezate pe vagonetii platformă și introduse în cuptoarele tunel pentru ardere.

Arderea produselor ceramice

Arderea cărămizilor se face într-un cuptor tunel cu o lungime de 108 m la o temperatură de palier de 920-1200°C. Funcționarea cuptorului este continuă, produsele uscate fiind așezate pe vagonetii, care se introduc mecanic în cuptor la intervale de timp egale. În cuptor intră 35 de vagoneti platformă. Trecând prin cuptorul tunel produsele uscate parcurg succesiv zona de preîncălzire, când temperatura lor crește treptat (20°C-300°C), apoi zona de ardere, când ating temperatura maximă de ardere (920-1200°C), cerută de procesul tehnologic, și în sfârșit zona de răcire în care temperatura produselor arse scade treptat până la ieșirea definitivă din cuptor (40-150°C).

Gazele arse rezultate de la combustia gazului natural sunt evacuate printr-un coș, cu înălțimea de 20 m, și diametrul de 1,8 m, situat în zona de preîncălzire. Întregul proces tehnologic este automatizat.

Cuptorul tunel are următoarele caracteristici:

- Dimensiune cuptor: $L = 108$ m; $l = 4,5$ m;
- Vagonetii în cuptor: 35 bucăți;
- Distanța între vagonetii: 1,45 m;
- Lungime vagonetii: 1,45 m;
- Cos evacuare: $H = 20$ m; Diametrul mediu = 1,8 m;
- Debit gaz natural: 1200 Nmc/h;
- Temperatura de ardere - 920-1200°C.

Ambalarea produselor finite

Produsele descărcate mecanizat din cuptor sunt sortate, paletizate și înfoliate automat pe paleți din lemn. Paleții cu cărămidă sunt stivuiți cu motostivuitoare pe platforma de depozitare produse finite de unde sunt încărcăți în mijloacele de transport auto ale beneficiarilor.

Tot fluxul tehnologic este prevăzut cu dispozitive de semnalizare și siguranță, care opresc automat desfășurarea fluxului în cazul unor probleme tehnologice.

8.2.1. Activități conexe

Centrala termică

Centrala termică asigură încălzirea spațiilor administrative.

Este formată dintr-un cazan cu abur tip Buderus GB 112- 24 cu $P_n = 8$ bari, $Q = 1.500$ kg/h, debit gaz natural 118 Nm³. Puterea termică a centralei este de 0,0028 MWh.

Evacuarea gazelor arse se face printr-un coș de dispersie, evacuare turbo, cu $H = 3$ m și $\varnothing = 0,4$ m.

Prepararea aburului tehnologic

Cazanul LOOS asigură aburul tehnologic pentru prepararea produselor ceramice. Evacuarea gazelor arse se face printr-un coș de dispersie, cu tiraj normal, $H = 6$ m și $\varnothing = 0,4$ m.



Atelierul mecanic

Este o construcție din cărămidă situată în interiorul halei industriale. Are în dotare: două strunguri, mașini de găurit, polizoare, cu care se realizează piesele de schimb necesare utilajelor de pe fluxul tehnologic.

Laboratorul de încercări

Laboratorul este situat în interiorul corpului administrativ. Aici se efectuează încercări și verificări fizico-mecanice și chimice, respectiv determinări ale caracteristicilor materiilor prime și a produselor finite (determinarea umidității, plasticității și contracției pământului, granulozității, dimensiunilor și a densității aparente, determinarea absorbției de apă, determinarea rezistenței la compresiune și determinarea știrbiturilor).

Laboratorul are în dotare o presă hidraulică, cântare, bancuri de lucru pentru toate profilele, etuve, bazin de apă, cuptor electric.

Parcul auto

Instalația are în dotare următoarele utilaje și mijloace de transport folosite la transportul de materiale, încărcare, depozitare:

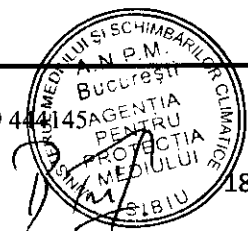
- 1 încărcător frontal Wola L564 L524,
- 2 motostivuitoare-tip 2 H 40 D și 60 D,

Aceste utilaje sunt subcontractate. Serviciul de mentenanță este externalizat asigurat de firma contractată. Tot firma contractată preia deșeurile rezultate de la utilaje, revenind în responsabilitatea ei valorificarea deșeurilor. La punctul de lucru nu există depozitate produse rezultate din activitate de mentenanță. Se păstrează anumite cantități (în special ulei) pentru analiza chimică de eficiență de la producător.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

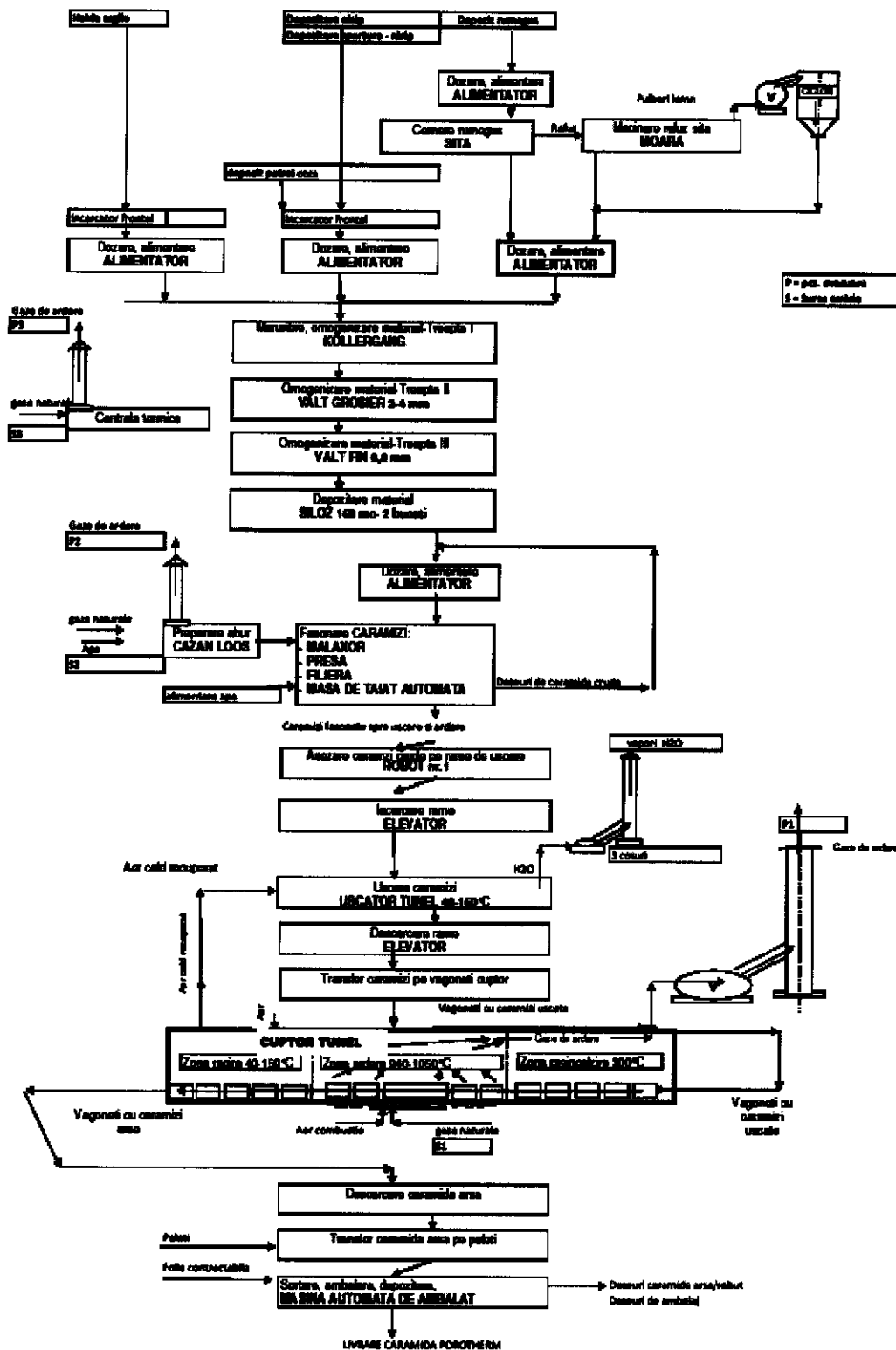


Schema flux tehnologic

SC Menajsterg Sibiu de Ceramici S.R.L., punct de lucru Sibiu, 5011

Annex nr. 1

FLUX TEHNOLOGIC DE FABRICARE A CARAMIZILOR CERAMICE POROTHERM



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

9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ

9.1.1. Centralizarea emisiilor

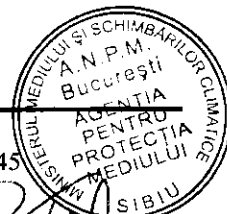
Nr. crt	Faza de proces	Utilaj	Sursa	Poluant	Instalații pentru reținere, evacuare și dispersie	Caracteristici fizice ale surselor			
						Înălțime (m)	Diame-trul coșului de dispersie (m)	Tempe-ratura (°C)	Debit volu-mic (m ³ /s)
1.	Tratarea termică a produselor ceramice	Cuptor tunel/	S1	Pulberi CO NO _x SO ₂ F (HF) Cloruri (HCl) COV (COT) CO ₂	Evacuare forțată cu ventilator și coș de dispersie	20	1,8	200	26,389
2.	Preparare abur tehnologic	Cazan Loos	S2	Pulberi CO NO _x SO ₂ CO ₂	Evacuare cu tiraj normal și coș de dispersie	6	0,4	85	1,528
3.	Combustia gazelor naturale pentru producerea energiei termice	Centrală termică	S3	Pulberi CO NO _x SO ₂ CO ₂	Evacuare turbo	3	0,4	75	0,054
4.	Re-sitare rumeguș	Ciur de rumeguș	S4	Pulberi de lemn	Evacuare forțată: ventilator, ciclon, tubulatură evacuare	6	0,4		
5.	Tratarea termică a produselor ceramice	Uscător tunel	S5	Vapori de apă	Evacuare forțată cu ventilator și coș de dispersie	14	1,8	38	2,5-10
6.		Uscător tunel	S6	Vapori de apă	Evacuare forțată cu ventilator și coș de dispersie	14	1,8	38	2,5-10
7.		Uscător tunel	S7	Vapori de apă	Evacuare forțată cu ventilator și coș de dispersie	12	1,4	38	2,5-10



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



9.1.3. Minimizarea emisiilor fugitive în atmosferă

Sursa	Poluanți	Masuri de reducere
Emisii provenite de la diversele faze de pregătire a materiilor prime din fluxul de fabricare	Pulberi totale	- Etanșarea utilajelor - Eliminarea tuturor posibilităților de împrăștiere a materiilor prime și materialelor pulverulente pe sol, căi de acces, platforme și eliminarea posibilităților de antrenare a pulberilor de către vânt - Menținerea permanentă a stării de curățenie în halele de producție și în incinta societății
Zone de depozitare materiale posibil a fi antrenate de vânt	Pulberi	- Depozite prevăzute cu suprafață betonată, împrejmuire laterală și acoperire
Emisii de la mijloacele de transport	CO NOx SO _x COV	Pentru reducerea cantității de noxe evacuate se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la timp a reviziilor tehnice și a reparațiilor

9.2. EMISII ÎN APĂ

Prezentul capitol este conform cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 117 din decembrie 2009, emisă de Administrația Națională "Apele Române, Direcția Apelor Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

9.2.1. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate fecaloid-menajere, tehnologice (rezultate de la spălarea utilajelor) din incintă sunt transportate gravitațional prin tuburi PVC 30 mm, către stația de epurare amplasată în imediata vecinătate a sediului administrativ. Efluentul stației de epurare este preluat de vechea conductă de evacuare a apelor uzate de la SC Tondach Production SRL (în urma racordării la rețeaua de canalizare a municipiului Sibiu a SC Tondach Production SRL prin această conductă este evacuat numai efluentul stației de epurare al SC Wienerberger Sisteme de Căramizi SRL) cu descărcare în cursul de apă Cibin.

Lungimea totală a rețelei de canalizare este de 132 m. Apele pluviale de pe amplasament sunt colectate de:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat				Q _{orar max} mc/h	Obs.
		Zilnic (m ³)			Anual m ³		
		maxim	mediu	minim			
Ape uzate fecaloid-menajere care necesită epurare	Râul Cibin	4,35	3,78	3,21	1588	0,36	

Apele pluviale de pe amplasament sunt colectate de:

- rețea de rigole betonate cu L = 328 m, l = 1,2 m și adâncimea între 0,35-1,61 m care colectează apele pluviale provenite din cariera de argilă „Gușterița – Dealul Galben II”, a S.C. Tondach Production România S.R.L., situată la cca. 200 m - N de obiectiv;
- un șanț betonat acoperit cu plăcuțe carosabile cu L = 227 m, l = 0,88 m și adâncimea cuprinsă între 0,6 m și 0,92 m cu rol în colectarea apelor de pe șarpantele halelor și suprafețe betonate de pe amplasament.

Apele pluviale colectate sunt dirijate spre sistemul de decantoare format din:

- decantor primar cu V_{util} = 30 mc;
- separator de hidrocarburi (obținut prin transformarea decantorului secundar cu V_{util} = 30 mc) și apoi evacuate prin două conducte cu Dn 200 mm și L = 50 m în râul Cibin.

9.2.2. Stația de epurare a apelor uzate menajere și tehnologice

Apele uzate menajere și tehnologice sunt descărcate într-o stație de epurare mecano - biologică de tip AS-10k pomp 30 cu următoarele caracteristici:

- debit mediu zilnic: 4,50 mc/zi;
- număr de locuitori echivalenți: 25 – 35;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



B. Trif.

- dimensiuni LxlxH: 2000x2160x2840 mm;
- înălțime racord: intrare 2200 mm, ieșire 2050 mm;
- masa netă 1200 kg,
- putere instalată 0,55 kW

Consiliul Permanent pentru Construcții a avizat favorabil agreementul tehnic nr. 016 – 05/2493 – 2004 elaborat de ASIO SPOL s.r.o. Republica Cehă pentru Echipament pentru Epurarea mecano-biologică a apelor uzate al cărui producător este ASIO România SRL Cluj – Napoca.

9.2.3. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

- este montat un contor pentru măsurarea debitelor de apă potabilă prelevată;
- pe evacuarea pentru apelor menajere și tehnologice nu au fost prevăzute instalații pentru măsurarea debitelor sau a volumelor

9.2.4. Controlul parametrilor de proces și al epurării apelor uzate evacuate

9.2.4.1. Controlul debitelor și ale nivelelor de încărcare cu indicatori de poluare se realizează conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor.

9.2.4.2. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatică.

9.2.4.3. Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane. Se va întocmi un plan de inspecție și întreținere al instalațiilor și echipamentelor, pentru detectarea scurgerilor.

9.2.4.4. În eventualitatea în care orice analize sau observații privind contaminarea apelor pluviale din orice sursă, titularul autorizației are obligația să:

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și să minimizeze efectele oricărei contaminări a mediului
- notifice accidentul autorității competente pentru protecția mediului cât mai curând posibil.

9.2.4.5. Întocmirea și actualizarea programelor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale este obligatorie.

9.2.4.6. Titularul de activitate/operatorul are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de captare aducțiune, folosire, evacuare și epurare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor aprobate.

9.2.4.7. Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.

9.2.4.8. Titularul activității are obligația să respecte prevederile autorizației de gospodărire a apelor și să înștiințeze în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul revizuirii acesteia.

9.3. Emisii în sol

9.3.1. Surse posibile de poluare a solului

- emisii de poluanți în atmosferă rezultate din operațiile de încărcare/descărcare a materiilor prime și materialelor și din procesele de ardere a combustibililor în cuptor și în centrala termică
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare
- scurgeri de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor, emisii accidentale datorate circulației acestora
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor.

9.3.2. Controlul emisiilor pe sol

9.3.2.1. Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul. În cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor.

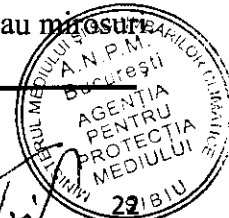
9.3.2.2. Încărcările și descărcările de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri sau dispersii de pulberi sau gaze.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



În cazul în care în zona depozitelor de materii prime/produse finite există riscul contaminării solului, se impune refacerea zonelor betonate sau betonarea anumitor suprafețe cu risc.

9.3.2.3. Toate bazinele subterane trebuie etanșate și izolate corespunzător, după caz, pentru a preveni contaminarea solului.

9.3.2.4. Titularul activității/operatorul are obligația să dețină în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante, potrivită pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse.

9.3.2.5. Titularul activității/operator trebuie să realizeze permanent verificarea integrității și remedierea rețelei subterane de canalizare. Verificarea integrității rețelei de canalizare se va realiza în baza unui program de întreținere, o dată la 3 ani.

9.3.2.6. Planificarea lucrărilor de întreținere periodică a instalațiilor de pe platformă se face anual, planificarea pe secții va fi transmisă către APM Sibiu ca parte a Raportului Anual de Mediu.

9.3.2.7. Titularul activității/operator trebuie să realizeze instruirea personalului care execută lucrări de reparații și întreținere în vederea evitării poluării solului.

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

10.1. AER

10.1.1. Limite admisibile la emisii și monitorizarea emisiilor în atmosferă

Valorile limită de emisie pentru poluanții specifici activității desfășurate sunt stabilite ținând cont de cele mai bune tehnici disponibile aplicabile în domeniu, caracteristicile instalației precum și de nivelul calității aerului înconjurător la nivel local.

Faza de proces	Punct de măsură	Denumirea punctului de măsură	Parametrul	Limită admisibilă mg/Nm ³
Tratarea termică a produselor ceramice	Coș de dispersie (S1)	Cuptor tunel	Pulberi	20
			SO _x (SO ₂)	500
			NO _x (NO ₂)	250
			F (exprimat în HF)	5
			Cloruri (exprimate în HCl)	30
			COV (exprimați în total C)	20
Preparare abur tehnologic	Coș de dispersie (S2)	Cazan Loos	Pulberi	5
			CO	100
			NO _x (NO ₂)	350
			SO _x (SO ₂)	35
Producerea energiei termice	(S3)	Centrală termică	Pulberi	5
			CO	100
			NO _x (NO ₂)	350
			SO _x (SO ₂)	35

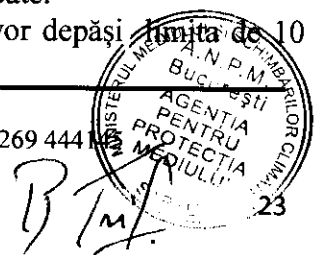
Note:

- Condiții de referință pentru cuptorul de tip cameră: temperatura 273 K, presiunea 101,3 kPa, 18 % O₂ în volum, gaze uscate.
- Valorile limită pentru probele medii zilnice sunt considerate respectate dacă în decursul unui an calendaristic:
 - nicio valoare medie zilnică nu depășește valoarea limită
 - nici una din mediile orare nu depășește dublul valorii limită.
- Valorile medii se determină în timpul de lucru efectiv (excluzând perioadele de pornire și oprire).
- Valorile limită de emisie de la centrala termică se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 3% volum și condiții standard T = 273 K, și p = 101,3 kPa, gaze uscate.
- Emisiile de pulberi rezultate din alte operațiuni generatoare de praf nu vor depăși limita de 10 mg/Nm³.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444 444
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



10.1.2. Nicio emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal.

10.1.3. Toate echipamentele de reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, conform standardelor în vigoare și a regulamentelor interne.

10.1.4. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, 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.

10.1.5. Respectarea dispozițiilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este obligatorie.

10.1.6. Titularul de activitate are următoarele atribuții și responsabilități:

- aplică și respectă dispozițiile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- anunță, de îndată, APM Sibiu și GNM - Comisariatul Județean Sibiu la producerea unor avarii, accidente, incidente, opriri/porniri accidentale etc;
- participă la elaborarea planurilor de calitate a aerului și a planurilor de acțiune pe termen scurt;
- aplică măsurile de reducere a emisiilor de poluanți în aer, cuprinse în planurile de calitate a aerului;
- la declanșarea de către autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului a planului de acțiune pe termen scurt, ia măsuri urgente și eficiente de reducere a emisiilor de poluanți în aer în conformitate cu planul, astfel încât concentrația acestora în aerul înconjurător să fie redusă până la atingerea nivelului valorii-limită, inclusiv prin oprirea temporară a activității, dacă este cazul;
- monitorizează emisiile de poluanți în aerul înconjurător și transmite rezultatele autorităților competente pentru protecția mediului conform cap. 13 din prezenta autorizație;
- transmite autorității publice teritoriale pentru protecția mediului toate informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;
- asigură puncte de prelevare și control al emisiilor de poluanți în aer, în conformitate cu prevederile prezentei autorizații;
- informează autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită de emisie impuse prin actele de reglementare.

10.1.7. În cazul depășirii valorilor-limită de emisie pentru unul sau mai mulți poluanți, autoritatea competentă decide să ia toate măsurile necesare pentru înlăturarea cauzelor și consecințelor asupra calității aerului înconjurător ale acestor depășiri, inclusiv întreruperea temporară a activității instalației care a generat această situație.

10.2. Imisii

Titularul de activitate/operatorul are obligația operării instalației astfel încât imisiile specifice determinate de activitatea desfășurată să nu conducă la depășirea valorilor limita stabilite în Anexa nr. 3 din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și dispozițiile STAS 12574/87.

10.3. APA

10.3.1. Limitele admise la evacuare în emisar

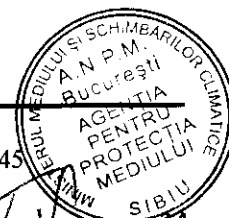
Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în emisar se vor încadra în limitele prevăzute în HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare (NTPA 001) și anume:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



B.T.M.

- pentru apele uzate menajere și tehnologice evacuate din stația de epurare

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise
1.	Menajere și tehnologice care necesită epurare	pH suspensii CBO ₅ CCO-Cr Azot total (N) Azot amoniacal (NH ₄ ⁺) Extractibile cu solvenți organici Detergenți Fosfor total (P) Cloruri (Cl)	6,5 – 8,5 35 mg/l 25 mg/l 125 mg/l 10 mg/l 2 mg/l 20 mg/l 0,5 mg/l 1,0 mg/l 500 mg/l

- pentru apele pluviale evacuate după decantor și separator de hidrocarburi

Nr. crt.	Categoria apei	Parametrul	Valori admise
1	Ape pluviale care necesită epurare	pH Materii în suspensii Detergenți Substanțe extractibile cu solvenți organici Produse petroliere Reziduu filtrant	6.5-8.5 35 mg/l 0,5 mg/l 20 mg/l 5 mg/l 2000 mg/l

Notă: Prelevarea probelor și efectuarea analizelor se va efectua de un laborator atestat.

10.2.2. Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație.

10.2.3. În cazul provocării unor poluări în receptor, prin depășirea indicatorilor de calitate autorizați, operatorul trebuie să anunțe imediat telefonic sau prin alte mijloace (fax) dispeceratul Administrația Bazinală de Apă Olt și Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu.

10.3. SOL

Titularul activității/operator va realiza analize asupra solului, în două puncte.

Valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol vor fi exprimate în mg/kg substanță uscată. Metodele de analiză sunt cele corespunzătoare standardelor în vigoare.

Se vor respecta prevederile O.M. 756/1997, pentru tipul de folosință pentru soluri mai puțin sensibile. Rezultatele măsurătorilor vor fi incluse în Raportul Anual de Mediu.

10.4. ZGOMOTUL

Surse generatoare de zgomot:

- utilaje de mărunțire – omogenizare
- prese
- ventilatoare
- benzile transportoare
- mijloace de transport
- concasoare (interior-exterior)

Utilajele sunt amplasate în interiorul halelor de producție.

Receptori: obiectivul este amplasat într-o zonă industrială

Măsuri de reducere aplicate:

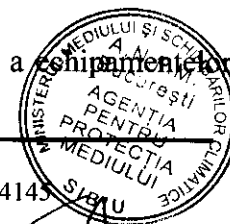
- întreținere regulată a instalațiilor, prin ungere, sau prin înlocuirea la timp a echipamentelor pentru reducerea zgomotului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



B. Trif

- bascularea produselor sau traficul elevatoarelor în aer deschis seara sau noaptea trebuie evitate
- modul de operare al angajaților
- închiderea ușilor dacă traficul nu este necesar
- conducerea cu precauție a camioanelor și elevatoarelor la locul de muncă.

10.4.1. Valoarea admisă a zgomotului echivalent la limita incintei industriale nivelul de zgomot echivalent de 65 dB (A), la valoarea curbei de zgomot Cz 60 dB conform STAS 10009/88.

10.4.2. Măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se va face respectând prevederile STAS 6161/1-89, STAS 6156-86 și STAS 6161/3-82.

10.4.3. Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care depășesc limitele de presiune (Leq), de 50 dB (A), Cz 45, în timpul zilei și 40 dB (A), Cz 35, în timpul nopții, conform O.M.S. nr. 563/97, în afara amplasamentului, în locații sensibile, zone rezidențiale, de recreere, școli și spitale, cu excepția cazului în care zgomotul de fond depășește aceste valori. Instalația autorizată nu trebuie să contribuie, în acest caz, la creșterea valorii zgomotului de fond.

10.4.4. Operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura numai în halele sau zonele special destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot.

10.4.5. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, titularul de activitate va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

10.4.6. Titularul activității/operatorul se va preocupa în permanență de monitorizarea și reducerea nivelului de zgomot pentru a reduce disconfortul locuitorilor din zonă.

10.4.7. Se vor evita operațiile de transport care pot mari nivelul de zgomot, în timpul nopții, precum și orice alte activități în afara halelor.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Prevederi generale

11.1.1. Titularul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor. În cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea deșeurilor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului. **Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare doi ani.** Concluziile acestuia vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul RAM.

11.1.2. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat la punctul

11.1.3 din prezenta autorizație și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau valorificate 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.

11.1.4. Transportul deșeurilor

Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1,2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

11.1.5. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei deșeurilor. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță.

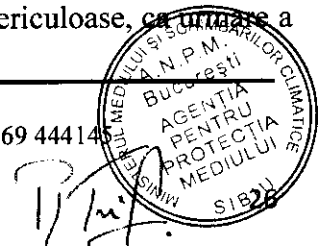
11.1.6. Titularul de activitate/operatorul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



11.1.7. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

11.1.8. Titularul activității are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

11.1.9. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.1.10. Abandonarea deșeurilor este interzisă.

11.1.11. Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

11.1.12. Zonele de depozitare temporară a deșeurilor vor fi marcate și semnalizate. Recipientii vor fi inscripționați, verificați periodic, asigurându-se proceduri pentru containerele avariate.

11.1.13. Deșuri periculoase

– Titularul activității are obligația să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

– Producătorii/deținătorii de deșuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare, tratare sau valorificare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

– Producătorii și deținătorii de deșuri periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

– Producătorii de deșuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.

– Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006.

11.1.16. Evidența gestiunii deșeurilor

– Titularul activității/operatorul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să transmită anual centralizarea gestiunii deșeurilor la A.P.M. Sibiu. Titularul activității/operatorul are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

– Producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

– Titularul activității/operatorul are obligația să țină pentru deșeurile periculoase o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în anexele nr. 2 și 3 din Legea nr. 211/2011 și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

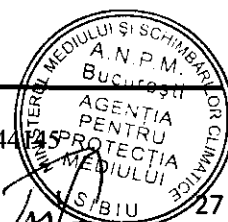
11.1.17. Uleiuri uzate

Se vor respecta dispozițiile H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



11.1.18. Deșuri de echipamente electrice și electronice

– Se vor respecta dispozițiile H.G. nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și O.M. nr. 901/2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare.

11.1.19. Baterii și acumulatori și deșuri de baterii și acumulatori

– Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.

11.1.20. Anvelopelor uzate

– Se vor respecta prevederile H.G. nr. 170/2004, privind gestionarea anvelopelor uzate;

11.1.21. Transferul deșeurilor

– Se vor respecta prevederile Regulamentului (CE) nr. 1013/2006 privind transferurile de deșuri.

11.2. Deșuri produse, colectate, stocate temporar

11.2.1. Deșuri nepericuloase

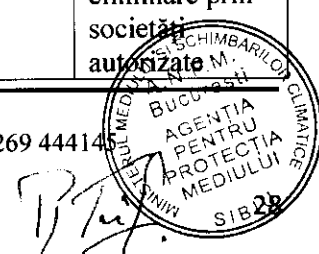
Nr. Crt.	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Denumire deșeu	Colectare, depozitare temporară	Valorificare	Eliminare
1.	20 03 01	Deșuri menajere	container metalic/ zonă special amenajată		eliminare prin societăți autorizate
2.	10 12 01	Deșuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice (deșuri de cărămidă nearsă)	sunt colectate direct pe banda transportoare și reintroduse în fluxul tehnologic	reintroduse în procesul tehnologic	
3.	10 12 08	Deșuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)	container metalic/ zonă special amenajată	se concasează și se reintroduc în procesul producție, înlocuindu-se nisipul sau sunt utilizate pentru amenajarea drumului de acces în carieră	
4.	17 04 05	Fier și oțel (deșuri metalice șpan)	boxe - zonă special amenajată	valorificare prin societăți autorizate	
5.	15 01 03	Ambalaje de lemn (deteriorate)	platformă betonată îngrădită	valorificare prin societăți autorizate	
6.	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	distrugător de hârtie+baloti+saci plastic depozitati în magazie	valorificare prin societăți autorizate	
7.	15 01 02	Deșuri de ambalaje plastic	depusă în zona exterioară a laboratorului	valorificare prin societăți autorizate	
8.	20 01 11	Deșuri textile (cârpe, lavete)	depusă într-un recipient în zona laboratorului	valorificare prin societăți autorizate	
9.	16 01 03	Anvelope uzate	zonă special amenajată	valorificare prin societăți autorizate	
10.	03 01 05	Rumeguș	depusă în spațiu special amenajat	valorificat ca material combustibil	
11.	19 09 02	Nămoluri de la instalația de epurare a apelor	decantor instalație de epurare		eliminare prin societăți autorizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



11.2.2. Deșeuri periculoase

Nr. Crt.	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Denumire deșeu	Colectare, depozitare temporară	Valorificare	Eliminare
1.	16 06 01*	Baterii cu plumb	colectare în spații special amenajate, protejate împotriva scurgerilor accidentale	valorificare prin societăți autorizate	
2.	13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	butoaie, amplasate în spații special amenajate, protejate împotriva scurgerilor accidentale	valorificare prin societăți autorizate	

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Titularul autorizației trebuie să se asigure că există o procedură de intervenție rapidă, care să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Aceasta procedură trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2. Politica de prevenire și management a situațiilor de urgență este cuprinsă în **Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**, care va fi revizuit anual și actualizat, după caz. Planul trebuie să fie disponibil pe amplasament, pentru a putea fi verificat în orice moment, de către autoritatea cu drept de inspecție și control.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control
- automonitorizarea

13.1.2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu
- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces
- monitorizarea post – închidere.

13.1.3. Automonitoringul emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitorizarea emisiilor constă în urmărirea poluanților emiși și este obligația titularului.

13.1.4. Titularul/operatorul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, prevăzute în prezenta autorizație.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională. În cazul în care titularul/operatorul activității realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o dată pe an va realiza monitorizarea/măsurarea emisiilor în paralel cu un laborator acreditat pentru încercările prevăzute în prezenta autorizație. Standardele utilizate pentru toate încercările, vor fi cele utilizate în U.E. (EN, ISO).

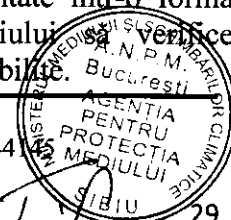
13.1.6. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecție a mediului.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



[Handwritten signature]

13.1.8. Titularul/operatorul de activitate este obligat să informeze cu regularitate autoritatea competentă pentru protecția mediului despre rezultatul monitorizării emisiilor (anual în cadrul RAM) și în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

13.1.9. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate, întreținute și verificate astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările. Calibrarea acestora se va face conform legislației în vigoare.

13.1.10. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- punctele de prelevare a emisiilor în aer
- punctele de prelevare a apelor uzate la evacuarea în emisar, foraje de control a apelor subterane
- zonele de depozitare a deșeurilor pe amplasament
- accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea de mediu.

13.1.11. Titularul/operatorul are obligația monitorizării emisiilor și factorilor de mediu și a raportării către autoritatea competentă conform celor precizate în autorizație.

13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

Punct de măsură	Utilaj	Denumirea punctului de măsură	Parametrul	Timp de mediere	Metoda de analiză	Frecvența de monitorizare
Coș de dispersie	Cuptor tunel	S1	Pulberi SO _x (SO ₂) NO _x (NO ₂) F (exprimat în HF) Cloruri (exprimate în HCl) COV (exprimați în COT) CO ₂ *	medii zilnice	Standard	lunar trimestrial trimestrial anual anual trimestrial
Coș de dispersie	Cazan Loos	S2	Pulberi CO NO _x (NO ₂) SO _x (SO ₂) CO ₂ *	medii zilnice	Standard	anual
Coș	Centrală termică	S3	Pulberi CO NO _x (NO ₂) SO _x (SO ₂) CO ₂ *	medii zilnice	Standard	anual

* Monitorizarea emisiilor de CO₂ se face conform Deciziei 589/2007 cu completările și modificările ulterioare și a Autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră

13.3. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ

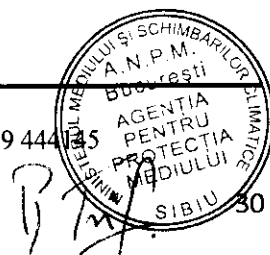
13.3.1. Frecvența de monitorizare a emisiilor în apă și standardele aplicate vor fi cele prevăzute în tabelul următor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444135

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- pentru apele uzate menajere și tehnologice evacuate din stația de epurare

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Frecvența	Metoda de analiză
1.	Menajere și tehnologice care necesită epurare	pH suspensii CBO ₅ CCO-Cr Azot total (N) Azot amoniacal (NH ₄ ⁺) Extractibile cu solvenți organici Detergenți Fosfor total (P) Cloruri (Cl)	Trimestrial	conform standardelor în vigoare

- pentru apele pluviale evacuate după decantor și separator de hidrocarburi

Nr. crt.	Categoria apei	Parametrul	Frecvența	Metoda de analiză
1.	Ape pluviale care necesită epurare	pH Materii în suspensii Detergenți Substanțe extractibile cu solvenți organici Produce petroliere Reziduu filtrant	Trimestrial	conform standardelor în vigoare

13.4. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN SOL

Monitorizarea urmelor de poluanți pe sol se va realiza la fiecare 5 ani, în punctele stabilite în raportul de amplasament. Rezultatele vor fi transmise ca parte a RAM.

Rezultatul măsurătorilor se va compara cu probele de sol prezentate în Raportul de amplasament și se va include în Raportul Anual de Mediu. Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității solului și prin aceasta influența activității desfășurate pe amplasament.

13.5. MONITORIZAREA DEȘEURILOR

Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza conform prevederilor H.G. 856/2002, Anexa nr. 1.

13.6. Monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces are ca scop verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor în care se desfășoară activitatea autorizată.

Materiile prime vor fi achiziționate numai de la furnizori autorizați și sunt însoțite obligatoriu de declarații/certificate de conformitate sau fișe tehnice de securitate.

Operatorul are obligația să asigure respectarea regimului tehnologic și a regulamentelor de fabricație la fiecare instalație de pe amplasament.

Se vor urmări indicatorii de performanță pentru fiecare instalație, realizându-se controlul și măsurarea parametrilor de proces, după caz: debit, temperatură, presiune, compoziție și cantitate.

13.7. Monitorizarea post – închidere

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite următoarele acțiuni:

- golirea bazinelor și conductelor, spălarea lor;
- demolarea construcțiilor, colectarea separată a deșeurilor din construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe o haldă ecologică, funcție de categoria deșeurilor;
- refacerea raportului de amplasament, în special a analizelor pentru sol în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității.



14. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.2. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediul înconjurător. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului și evitarea reparației.

14.3. Înregistrările incidentelor vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/sau autorității de control pentru verificări în timp util. Un raport a incidentelor va fi inclus în RAM.

14.4. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze toate reclamațiile legate de mediul înconjurător care au legătură cu operațiile, sau care ar putea fi generate de operațiile ce au loc în activitatea sa. Fiecare înregistrare de acest tip trebuie să ofere detalii în legătură cu datele și timpul în care au fost făcute aceste reclamații, numele reclamantului și alte detalii legate de natura plângerii. Înregistrarea trebuie de asemenea să conțină și răspunsul dat în cazul fiecărui reclamant. Titularul/operatorul de activitate va înainta un raport cu toate reclamațiile de acest tip în timpul următoarei luni către autoritatea competentă pentru protecția mediului, însoțit de toate amănunțile legate de reclamațiile existente.

14.5. Înregistrările și raportările vor fi transmise autorității competente pentru protecția mediului, la datele stabilite.

14.6. Toate documentele care au stat la baza elaborării autorizației trebuie să fie disponibile și puse la dispoziția inspectorilor autorizați în timp util.

14.7. Titularul/operatorul 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.

14.8. Toate rapoartele trebuie certificate de conducerea unității sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

14.9. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care urmărește și centralizează datele transmise.

14.10. Titularul/operatorul de activitate trebuie să se informeze la începutul fiecărui an calendaristic despre conținutul raportărilor și datele limită de predare la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

14.11. În scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului (H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația de mediu, art. 26).

14.12. Raportări

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M .Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Reclamații (când ele exista)	când există	în luna următoare primirii acesteia	A.P.M .Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	până la data de 30 martie a fiecărui an pentru anul	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444 455

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

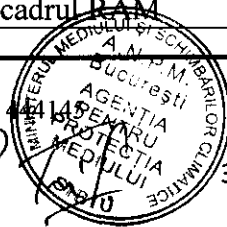


		anterior celui pentru care se realizează raportarea	
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși, conform Regulamentului EPRT, aprobat de Hotărârea nr. 140/2008.	anual	până la data de 30 aprilie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform O.M. nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea sau conform cu solicitării A.P.M. Sibiu	A.P.M. Sibiu
Raportarea situației gestiunii deșeurilor, potrivit H.G. nr. 856/2002	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012. Datele de raportare se transmit în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie.	anual	până la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportare	A.P.M. Sibiu
Raportarea informațiilor privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate conform H.G. nr. 235/2007	semestrial și la solicitarea expresă a APM Sibiu	până la data de 31 iulie , respectiv 31 ianuarie	A.P.M. Sibiu
Evidența gestiunii deșeurilor generate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate	lunar	până la data de 10 a lunii următoare celei pentru care se face raportarea;	A.P.M. Sibiu
Notificările în caz de pornire/oprire programată a instalației	Cu 48 de ore înainte	cu 48 de ore înainte	A.P.M. Sibiu G.N.M. – C.J.Sibiu
Raport sintetic privind opriri/porniri ale instalațiilor	când au loc	în cadrul RAM până la data de 30 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Raportarea incidentelor semnificative	când se produc	la data producerii; se includ și în RAM	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	periodic	în luna următoare realizării acestora	A.P.M. Sibiu G.N.M. – C.J.Sibiu
Situația substanțelor și preparatelor chimice, importate și utilizate	anual	la solicitarea autorităților	A.P.M. Sibiu în cadrul RAM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 441145
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



conform Regulamentului nr. 1272/2008			
Verificarea stării tehnice a construcțiilor și conductelor subterane	3 ani	următoarea raportare în cadrul RAM pentru 2016	A.P.M. Sibiu
Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență	actualizat anual	disponibil pe amplasament	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Efectuarea auditului privind eficiență energetică	3 ani	următoarea raportare în cadrul RAM pentru 2016	A.P.M. Sibiu
Studiu privind eficiența utilizării apei	3 ani	următoarea raportare în cadrul RAM pentru 2016	A.P.M. Sibiu
Audit privind minimalizarea deșeurilor	2 ani	următoarea raportare în cadrul RAM pentru 2015	A.P.M. Sibiu

NOTA: RAM va fi întocmit în conformitate cu ghidul întocmit de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Câte un exemplar al RAM va fi depus atât pe suport electronic cât și pe hârtie la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI DE ACTIVITATE/OPERATORULUI

15.1. Exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

15.2. Titularul/operatorul activității va respecta condițiile din autorizația integrată de mediu privind modul de exploatare a instalației.

15.3. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului.

15.4. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin O.U.G. nr. 152/2005, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv măsurile privind gestiunea 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 în domeniu, la care România este parte.

15.5. Titularul/operatorul activității este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic asupra modificărilor planificate în exploatarea instalației.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului va reanaliza după caz condițiile de funcționare stabilite în autorizația de mediu.

15.6. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației va fi realizată potrivit legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și prevederilor din Ordonanța de Urgență nr. 152/2005, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare.

15.7. Conform Ordonanței de Urgență nr. 152/2005 art. 25: 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:

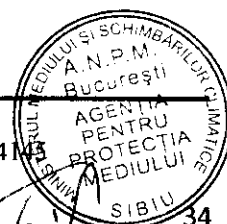
- poluarea cauzată de instalație este semnificativă încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie sau includerea de noi astfel de valori în autorizația integrată de mediu
- schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444 143

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



15.8. Autorizația integrată de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competentă în domeniul apelor. Revizuirea acestuia implică și revizuirea condițiilor din prezenta autorizație. Titularul/operatorul activității este obligat să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor pentru instalația IPPC în termen de 14 zile de la primire.

15.9. Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de delimitare a instalației și pe Planul de încadrare în zona, anexe la solicitare.

15.10. Titularul/operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

15.11. Titularul/operatorul activității are obligația furnizării de informații, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului în vederea întocmirii programelor de reducere a emisiilor la nivel local.

15.12. Prezenta autorizație este emisă în scopul protecției integrate a mediului și nimic din prezenta autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale titularului autorizației sau cerințele altor acte juridice sau reglementari.

15.13. Titularul/operatorul activității are obligația achitării sumelor la Fondul pentru mediu, în conformitate cu O.U.G. nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr.105/2006 și a legislației subsecvente în vigoare.

15.14. În caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de încetare provizorie sau definitivă a activității, titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun către autoritatea de mediu și autoritatea de gospodărire a apelor.

15.15. La transpunerea Directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale aveți obligația de a solicita revizuirea prezentei autorizații integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI AL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care titularul de activitate/operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului de activitate, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheiere uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

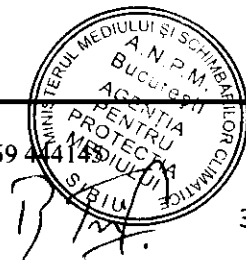
Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații, sau a unor părți din instalație se vor respecta prevederile din Planul de închidere a amplasamentului întocmit de S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L. anexă la documentația de solicitare.

Se vor lua toate măsurile pentru evitarea accidentelor specifice tehnologiilor respective, ținând seama de următoarele:

- oprirea în condiții de siguranță a procesului tehnologic și a funcționării instalațiilor;
- golirea instalațiilor tehnologice și de stocare cu recuperarea conținutului, gestionarea produselor rezultate;



- spălarea/curățarea instalațiilor tehnologice și de stocare;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor existente pe amplasament;
- investigații inițiale privind calitatea solului și subsolului pe amplasament;
- dezafectarea și demolarea construcțiilor și rețelelor existente, cu refacerea amplasamentului.

16.3. Titularul activității/operatorul are obligația să identifice resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară.

16.4. Titularul/operatorul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic, la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

17. FUNCȚIONAREA ÎN AFARA CONDIȚIILOR NORMALE DE LUCRU

17.1. Titularul/operatorul activității trebuie să dețină proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanță ai instalației, incluzând alarmarea rapidă și eficientă a operatorilor instalației privind abaterile de la funcționarea normală a instalației.

17.2. În caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluare iminentă se vor anunța persoanele cu atribuțiuni prestabilite pentru combaterea avariilor, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor și pentru diminuarea efectelor avariei (eliminarea cauzelor care au provocat poluarea, limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante implicate, îndepărtarea lor prin mijloace adecvate, colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării, distrugerii substanțelor poluante).

Verificarea conformării cu prevederile prezentei autorizații se va face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

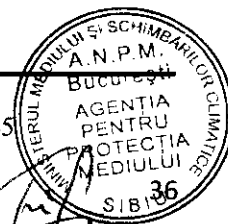
Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 39 (treizeci și nouă) pagini, semnate și ștampilate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Glosar de termeni

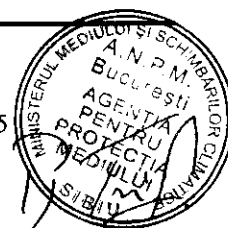
1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu, Sibiu, str. Hipodromului nr. 2A, județul Sibiu
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu Șelimbăr, DN 1, F.N., jud. Sibiu
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, București, Bulevardul Libertății nr.12, Sector 5; Agencia Națională pentru Protecția Mediului București, Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6.
4.	Titularul/operatorul activității	Persoana juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării instalației, respectiv S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L.
5.	BAT	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său.
6.	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa 1 din OUG nr. 152/2005, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării.
7.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
8.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
9.	Prejudiciul asupra mediului	a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare; b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplică art. 2 ⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare; c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.
10.	Emisii fugitive	Emisii nedirijate, eliberate în aerul înconjurător prin ferestre, uși și alte orificii, sisteme de ventilare sau deschidere, care nu intră în mod normal în categoria surselor dirijate de poluare, conform Legii nr. 104/2011



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145

e-mail : office@arpsb.anpm.ro; <http://arpsb.anpm.ro>



ABREVIERI

1.	A.P.M. Sibiu	Agencia pentru Protectia Mediului Sibiu, Sibiu, str. Hipodromului nr. 2A, județul Sibiu
2.	G.N.M.- C.J. Sibiu	Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu
4.	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5.	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6.	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7.	COV	Compuși organici volatili
8.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9.	IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
10.	RAM	Raport anual de mediu
11.	EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
 Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145
 e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



CUPRINS

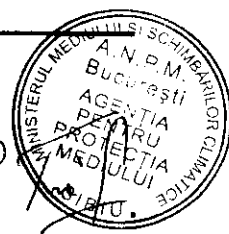
1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	2
2. TEMEIUL LEGAL	2
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	6
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	8
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	10
7. RESURSE	12
7.1. Apa	12
7.2. Alimentare cu energie electrică și gaz metan	14
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	15
8.1. Descrierea amplasamentului.....	15
8.2. Descrierea principalelor activități și procese.....	16
9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, RETINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	20
9.1. Emisii în atmosferă	20
9.2. Emisii în apă	21
9.3. Emisii în sol	22
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	20
10.1. Aer	20
10.2. Imisii	24
10.3. Apă	24
10.4. Sol	25
10.5. Zgomot.....	25
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A SUBSTANȚELOR PERICULOASE	26
11.1. Prevederi generale.....	26
11.2. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar.....	28
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚILOR DE URGENȚĂ	29
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	29
13.1. Prevederi generale privind monitorizarea.....	29
13.2. Monitorizarea emisiilor în aer.....	30
13.3. Monitorizarea emisiilor în apă.....	30
13.4. Monitorizarea emisiilor în sol.....	31
13.4. Monitorizarea deșeurilor.....	31
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	32
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI DE ACTIVITATE/OPERATORULUI.....	34
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI AL REZIDUURILOR	35
17. FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ.....	36
GLOSAR DE TERMENI	37
ABREVIERI.....	38
CUPRINS.....	39



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>





Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 2095/09.05.2014

DECIZIE

Nr. 02 din 09.05.2014

privind modificarea Autorizației integrate de mediu nr. SB 52 din 04.12.2006 actualizată la data de 04.07.2013, pentru activitatea desfășurată de S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L. pe amplasamentul din Sibiu, str. Podului, nr. 127, jud. Sibiu

În temeiul:

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Solicitării S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L., înregistrată cu nr. 2095/14.02.2014 și a documentelor de susținere.

În calitate de autoritate publică emitentă a actului de reglementare Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, decide modificarea Autorizației integrate de mediu nr. SB 52 din 04.12.2006 actualizată la data de 04.07.2013, astfel:

Art. 1. Capitolul 11 – Gestiunea deșeurilor, pct. 11.2. – Deșeuri produse, colectate, stocate temporar din Autorizația integrată de mediu nr. SB 52 din 04.12.2006 actualizată la data de 04.07.2013, se înlocuiește și se completează după cum urmează:

11.1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar

Nr. Crt.	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Denumire deșeu	Colectare, depozitare temporară	Valorificare	Eliminare
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	container metalic/ zonă special amenajată		eliminare prin societăți autorizate
2.	10 12 01	Deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice (deșeuri de cărămidă nearsă)	sunt colectate direct pe banda transportoare și reintroduse în fluxul tehnologic	reintroduse în procesul tehnologic	
3.	10 12 08	Deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)	container metalic/ zonă special amenajată	valorificate prin activități de prelucrare	
4.	17 04 05	Fier și oțel (deșeuri metalice șpan)	boxe - zonă special amenajată	valorificare prin societăți autorizate	
5.	15 01 03	Ambalaje de lemn (deteriorate)	platformă betonată îngrădită	valorificare prin societăți autorizate	
6.	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	distrugător de hârtie+baloti+saci plastic depozitati	valorificare prin societăți autorizate	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

7.	15 01 02	Deșeuri de ambalaje plastic	în magazie depuse în zona exterioara a laboratorului	valorificare prin societăți autorizate	
8.	20 01 11	Deșeuri textile (cârpe, lavete)	depuse într-un recipient în zona laboratorului	valorificare prin societăți autorizate	
9.	16 01 03	Anvelope uzate	zonă special amenajată	valorificare prin societăți autorizate	
10.	03 01 05	Rumeguș	depuse în spațiu special amenajat	valorificat ca material combustibil	
11.	19 09 02	Nămoluri de la instalația de epurare a apelor	decantor de rețea		eliminare prin societăți autorizate
12.	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	- laborator-atelier – recipienti: butoaie. - zona amenajată și îngrădită de pe platformă	valorificare prin societăți autorizate	
13	13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	- laborator-atelier – recipienti: butoaie. - zona amenajata și îngrădită de pe platformă	valorificare prin societăți autorizate	
14	12 01 12*	Ceruri și grăsimi uzate	- laborator-atelier – recipienti: butoaie. - zona amenajata și îngrădită de pe platformă	valorificare prin societăți autorizate	
15	13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	- laborator-atelier – recipienti: butoaie. - zona amenajată și îngrădită de pe platformă	valorificare prin societăți autorizate	
16	13 01 13*	Alte uleiuri hidraulice	- laborator-atelier – recipienti: butoaie. - zona amenajată și îngrădită de pe platformă	valorificare prin societăți autorizate	
17	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	- zona amenajată și îngrădită de pe platformă	valorificare prin societăți autorizate	
18	13 07 01*	Ulei combustibil și combustibil diesel	- laborator-atelier – recipienti: butoaie. - zona amenajată și îngrădită de pe platformă	valorificare prin societăți autorizate	
19	19 02 07*	Ulei și concentrate de la separare;	- laborator-atelier – recipienti: butoaie. - zona amenajată și îngrădită de pe platformă	valorificare prin societăți autorizate	
20	20 03 04	Nămoluri din fosele septice	- decantor stație epurare		eliminare prin societăți



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

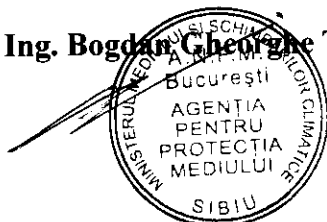
21	20 03 06	Deșeuri de la curățarea canalizării	- rigole		autorizate eliminare prin societăți autorizate
22	17 04 07	Amestecuri metalice	- depozit amenajat / recipienti hală	valorificare prin societăți autorizate	
23	20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate	- depozit logistică	valorificare prin societăți autorizate	
24	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	stocate în spațiu special amenajat – cutie metalică – cutie carton	valorificare prin firmă autorizată	

Art. 2. Prezenta decizie intră în vigoare la data emiterii.

Prezenta decizie face parte integrată din Autorizația integrată de mediu nr. SB 52 din 04.12.2006 actualizată la data de 04.07.2013.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Bogdan Gheorghe TRIF



**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU,
Ing. Constantin CONSTANTINESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI**

**INTOCMIT,
Ing. Consuela BARBU
Ing. Mioara Farcaș**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>