



## Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

### AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul de înregistrare al autorizației: 3 din 28.02.2018  
Valabilă până la: 28.02.2028

Titularul autorizației: **SC WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI SRL**  
Locația activității: sat Sătuc, str. Brașovului, nr. 1, cvartal 18, P571, 572, 573, 574, comuna  
Berca, județul Buzău  
Categorია de activitate conform Anexei 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

3.5. Fabricarea produselor de ceramică prin ardere, în special țigle, cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice - gresie, faianță, obiecte din ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75 de tone pe zi și/sau cu o capacitate a cuptorului de peste 4 m<sup>3</sup> și cu o densitate pe cuptor de peste 300 kg/m<sup>3</sup>.

Cod - uri CAEN punct de lucru:

- 2332 - Fabricarea cărămizilor, țiglelor și a altor produse pentru construcții
- 2361 - Fabricarea produselor din beton pentru construcții
- 3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase
- 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate
- 5210 - Depozitari
- 5224 - Manipulari

Cod - CAEN sediu companie: SC Wienerberger Sisteme de Caramizi SRL.

- 4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare

Director Executiv,  
biolog Mirela MARIN



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
ing. Elena BADIU

*E. Badiu*

Întocmit,  
consilier superior Dorina BURADA

*Dorina Burada*



1  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Strada Democratiei, nr. 11

E-mail: office@apmbz.anpm.ro, Tel. 0238/413117, 719693. Fax. 0238/414551



CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității	4
2. Temeiul legal	5
3. Categoria de activitate	7
4. Documentația solicitării	8
5. Managementul activității	12
6. Materii prime și auxiliare	16
6.1. Principalele materii prime și materiale utilizate în activitate	15
6.2. Spații de stocare temporară a materiilor prime și materiale	15
7. Apă, energie, combustibili	22
7.1 Apa	22
7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă	22
7.1.2. Alimentarea cu apă în scop tehnologic	24
7.1.3. Alimentare cu apă pentru stingerea incendiilor	24
7.1.4. Volume de apă asigurate în sursă	24
7.1.5. Modul de folosire a apei	24
7.1.6. Evacuarea apelor uzate	24
7.1.7. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă	25
7.2. Eficiență energetică	26
7.3. Combustibili	26
8. Descrierea activității și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament ..	27
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	30
9.1. Aer.....	30
9.2. Apa	31
10. Concentrații de poluanți admiși la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	31
10.1. Aer	31
10.1.1. Emisii în aer	31
10.1.2. Emisii atmosferice rezultate din activitate	32
10.1.3. Valori limită de emisie	32
10.2. Emisii în apă	33
10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluanții emisi	34
10.2.2. Mod de stocare, epurare, valorile limită admise la evacuare	35
10.3. Sol și apă subterană	36
10.4. Zgomot	38
11. Gestiunea deșeurilor	38
11.1. Deșeuri generate, colectate, stocate temporar	40
12. Intervenția rapidă. Prevenirea și managementul situațiilor de urgență	44
12.1. Siguranța instalației	45
13. Monitorizarea activității	45
13.1. Monitorizarea emisiilor în aer	46
13.2. Monitorizarea emisiilor în apa evacuată	48
13.3. Monitorizarea calității solului și a apei subterane	49
13.4. Deșeuri	50
14. Raportări la autoritatea de mediu și periodicitatea acestora	51
15. Obligațiile titularului activității	52



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.apm.ro](mailto:office@apmbz.apm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	56	
16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului	56	
16.2. Planul de închidere al instalației	57	
17. Glosar de termeni	58	
Anexa I	Plan de încadrare în zonă	60
Anexa II	Modelul raportului de mediu lunar/anual	61
Anexa III	Raport de informare în cazul poluarilor accidentale	66

A.P.M.Buzău, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

-O.U.G. nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative;

- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265 / 29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;

- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

Ca urmare a cererii adresate de SC WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI SRL, înregistrată la APM Buzău cu nr. 10172 /31.08.2017.se autorizează SC WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI SRL, punctul de lucru :- sat Sătuc, str.Brașovului,nr.1, cvartal 18.P571,572,573,574, județul Buzau.

#### Motivarea deciziei.

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile primite de la autorități, precum și observațiile membrilor CAT, A.P.M.Buzău a luat decizia de emitere a autorizației integrate de mediu.

#### INTRODUCERE

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

a) Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;

b) Nu este cauzată o poluare semnificativă;

c) Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate 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;

d) Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;

e) Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.

f) În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut la starea inițială.

h) Sunt respectate principiile B.A.T.

*Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului.*

*Orice referire la „amplasament” din prezenta 3 autorizație va însemna zona planului anexat cu*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.aupm.ro](mailto:office@apmbz.aupm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551





*limitele trasate conform Anexei 2.*

*Prezenta autorizație include acte de reglementare emise de celelalte autorități ale administrației publice.*

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

*Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu conduce la suspendarea actului de reglementare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care l-a emis, după o notificare prealabilă prin care se acordă cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor.*

*Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor dar nu mai mult de șase luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare anularea autorizației integrate de mediu. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.*

*Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Buzău) dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2, litera a din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);*

*În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a), menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (art. 16, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).*

*Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Buzău) cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește natura și cantitățile de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu, precum și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului (art. 20, alin. 1, coroborat cu art. 12, alin. 1, litera f din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale).*

*În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

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

## **1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII**

Titular: **SC WIENERBERGER SISTEME 4 DE CARAMIZI SRL, punctul de lucru :- sat**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.aupm.ro](mailto:office@apmbz.aupm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



**APM Buzău - Autorizația IPPC nr.3 /28.02.2018**

**Sătuc**, str.Brașovului,nr.1, cvartal 18,P571,572,573,574, comuna Berca,țudetul Buzau.  
Adresă: sos. Bucuresti Ploiesti nr. 42-44, Baneasa Bussines & Technology Park , cl. A1, et. 1.  
Telefon: (021) 361 04 50  
Fax: (021) 361 04 55  
e-mail: office.romania@wienerberger.com  
Formă de proprietate: Societate privata  
Cod fiscal: . Atribut fiscal: RO10941727  
Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului : J40/8401/1998

**2.TEMEIUL LEGAL**

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

• OUG nr.195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/29.06.2006 cu modificările și completările ulterioare;

• Legea nr. 278/2013 privind emisiile industrial,cu modificările și completările ulterioare;

• Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

• Ordinul MAPAM 818/17.10.2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare;

• Ordinul MAPPM nr. 462/01.07.1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

• Legea nr. 24/06.05.1994 pentru ratificarea Convenției-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnata la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;

• Legea nr. 104/15.06. 2011 privind calitatea aerului înconjurător;

• SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;

• Legea nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor;

• Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

• Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;

• STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate

• H.G. nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

• Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997), pentru aprobarea

Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

• Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin HG nr. 352/2005;

• Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

• Legea nr. 458/02.07.2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare;

• Hotărârea Guvernului 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 Emisi și Transferați și modificarea directivelor

Consiliului 91/689/CEEși 96/61/CE;

5

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.aupm.ro](mailto:office@apmbz.aupm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



**APM Buzău - Autorizația IPPC nr.3 /28.02.2018**

Ordinul MMGA/MAPDR nr. 344/708/16.04.2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinului MMGA nr. 161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață;

Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață a populației;

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;

Ordinul M.M.P. nr. 3299 / 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

Ordinul MMGA nr. 95/12.02.2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri;

Ordinul M.M.G.A. nr. 35/11.01.2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Ordinul MMP nr 794/06.02.2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalajele și deșuri de ambalaje;

O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.

H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

H.G. 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;

Ordinul M.A.P.M nr. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului;

Legea nr. 544/12.10.2001 (MO nr. 663/ 23.10.2001) privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare

Legea nr. 86/10.05.2000 (M.O. nr. 224/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;

H.G. nr. 878/28.07.2005 (M.O.nr.760/22.08.2005), privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;

O.U.G. nr. 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006 (M.O 393/08.05.2006), cu modificările ulterioare;

O.U.G. nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 cu modificările ulterioare;

Ordinul M.M.D.D. nr. 1108/05.07.2007 (M.O. nr. 629/13.09.2007), privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbuz.aupm.ro](mailto:office@apmbuz.aupm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551





protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările ulterioare.

Alte acte normative și documente de referință de care s-a ținut seama la eliberarea autorizației integrate de mediu.

Documentul de referință (BREF) privind BAT (cele mai bune tehnici disponibile)

Reference Document on Best Available Techniques in the Ceramic Manufacturing Industry  
August 2007 - European Commission

**Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.**

**Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE , conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale

#### Activitățile autorizate

Industria mineralelor: 3.5. Fabricarea produselor de ceramică prin ardere, în special țigle, cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice - gresie, faianță, obiecte din ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75 de tone pe zi și/sau cu o capacitate a cuptorului de peste 4 m<sup>3</sup> și cu o densitate pe cuptor de peste 300 kg/m<sup>3</sup>

Activitățile desfășurate pe amplasament:

COD-uri CAEN rev. 2 activități autorizabile:

2332 - Fabricarea caramizilor, tiglelor și a altor produse pentru construcții, din argila

2361-fabricarea produselor din beton pentru construcții

3811-colectarea deșeurilor nepericuloase

3832-recuperarea materialelor reciclabile sortate

5210-depozitări

5224-manipulări

Cod – caen sediu companie: SC Wienerberger Sisteme de Caramizi SRL

- 4673 – Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare

SC WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI SRL, are ca obiect de activitate fabricarea caramizilor.

Capacitatea proiectată este următoarea:

• Blocuri ceramice (caramizi tip Porotherm) - ~450 tone/ zi, respectiv 164.250 tone/an

Combustibilul utilizat în procesul tehnologic este gazul natural.

Construcțiile și instalațiile existente pe amplasament sunt următoarele:

**Ob.1.** Hala producție închisă, construcție din caramida , acoperita cu carton, avand suprafata S = 12988 m<sup>2</sup>

**Ob.2.** – Castel de apa, construcție din caramida, acoperita cu tabla cu o capacitate de 200m<sup>3</sup>

**Ob.3.** – Depozit descoperit pentru depozitarea rumegusului, cu suprafata de 60m<sup>2</sup> și o capacitate de depozitare de 100 tone;

**Ob.4.** – Cabina poarta, construcție din caramida, acoperita cu tabla, cu o suprafata totala de 42m<sup>2</sup>

**Ob.5.** Bazin de ape pluviale din caramida. 7 subteran. 2 buc.:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@aprobz.apm.ro](mailto:office@aprobz.apm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



- Ob.6.* Garaj utilaje grele, din caramida, acoperit cu tabla;
- Ob.7.* Statie compresoare, din caramida, acoperita cu tabla;
- Ob.8.* Cantina, constructie din caramida, acoperita cu tabla;
- Ob.9.* Bazin vindanjabil, subteran, constructie din caramida;
- Ob.10.* Statie de reglare masurare gaze naturale, constructie din caramida, acoperita cu tabla;
- Ob.11.* Atelier, constructie din caramida, acoperit cu tabla;
- Ob.12.* Atelier, constructie din caramida acoperita cu tabla
- Ob.13.* Construtie cadrul din beton dezafectata;
- Ob.14.* Construtie cadrul din beton dezafectata;
- Ob.15.* Centrala termica;
- Ob.16.* Magazie, constructie din caramida acoperita cu tabla;
- Ob.17.* Magazie din tabla, acoperita cu tabla;
- Ob.18.* Zona de combustibil compusa din :  
Rezervor metalic de 300.000l functional;  
Pompa distributie;  
Rezervor metalic de 300.000l nefunctional;  
Cuva de retentie;  
Decantor de ape pluviale pentru separarea produselor petroliere.
- Ob.19* Pavilion administrativ, constructie din caramida, acoperit cu tabla;
- Ob.20.* Depozit, constructie din caramida, acoperita cu tabla;
- Ob.21* – Atelier mecanic, constructie din caramida, avand o suprafata totala de 450m<sup>2</sup>
- Ob.22* - Cladire laborator, constructie din caramida avand o suprafata de 50m<sup>2</sup>, amplasata in apropierea sectorului alimentare – preparare;
- Ob.23*– Magazie pentru depozitarea materialelor auxiliare utilizate in proces, constructie din caramida,, avand o suprafata de 90m<sup>2</sup>;
- Ob.24* – Depozit descoperit cu suprafata betonata pentru depozitare argila, avand suprafata de 3000m<sup>2</sup> si o capacitate maxima de depozitare de 40000 tone;
- Ob.25* - Depozit descoperit cu suprafata betonata pentru depozitare nisip, avand suprafata de 2000m<sup>2</sup> si o capacitate maxima de depozitare de 25000 tone;
- Ob.26* \_ Rampa auto, suprafata betonata de 50m<sup>2</sup>  
Suprafata totala detinuta de societate este de 80962m<sup>2</sup> din care:  
suprafata construita – 20996,28m<sup>2</sup>  
suprafata aferenta platformelor betonate – 32200m<sup>2</sup>  
suprafata aferenta drumurilor interioare si cailor de acces – 2000m<sup>2</sup>  
suprafata libera – 25765,72m<sup>2</sup>

#### 4.DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:  
Cerere nr. 10172 /31.08.2017 pentru pentru solicitarea autorizației integrate de mediu, întocmită de către SC WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI S.R.L.;

Anunț public privind depunerea solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu, apărut 10 zile consecutiv, în perioada de 31.08.2017-13.09.2017, în ziarul Opinia.

Raport de amplasament elaborat de SC TQ CONSULTANȚĂ ȘI RECRUTARE SRL Galați, înscrisa în Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului –RM, RIM, BM, RA, EA– pozitia 329.

Formular de solicitare întocmit de SC TQ CONSULTANȚĂ ȘI RECRUTARE SRL Galați.;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551





**APM Buzău - Autorizația IPPC nr.3 /28.02.2018**

Certificat de Înregistrare seria B nr.1268462 având CUI: 10941727, eliberat de către ORC de pe lângă Tribunalul București;

Certificat Constatator .eliberat în baza declarației pe propria răspundere.înregistrată sub nr.467877/29.11.2016, eliberat de către ORC de pe lângă Tribunalul București;

Proces verbal nr. 8 din 11.12.2017, încheiat cu ocazia dezbaterii publice a solicitării de emitere AIM;

Proces verbal verificare amplasament – solicitare AIM nr. 13084 din 13.11.2017;

Anunț public privind dezbaterea publică a solicitării de obținere a AIM apărut în data de 27.11.2017 în ziarul Opinia și la sediul Primăriei Berca la nr.1354/27.11.2017.

Autorizația Integrată de mediu nr. 16/13.07.2006 ,reactualizată în 30.10.2007.revizuită în data de 27.10.2010 emisă de A.R.P.M.Galați;

extras de carte funciară pentru informare-O.C.P.I.Buzău-Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Buzău

Contract de transfer al afacerii.încheiat între SC SEARCH CHEMICALS SRL Constanța și SC WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI S.R.L.

Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.128 / 30.09.2016, emisă de A.N.Apele Române Direcția Apelor Buzău-Ialomița ;

Plan de situație și plan de încadrare în zonă

Planul de prevenire și combaterea poluărilor accidentale;

Plan de închidere a instalației și refacerea amplasamentului;

Plan de întreținere și reparații;

Raport de încercări emisii gaze de ardere(coș evacuare cazan abur Loos), nr.raport:#5876/30.04.2017.emis de catre ALS LIFE SCIENCES ROMANIA-LABORATOR PENTRU MEDIU ;

Raport de încercări emisii gaze de ardere(coș evacuare cazan abur Loos). nr.raport:#7687/31.05.2017,emis de către ALS LIFE SCIENCES ROMANIA-LABORATOR PENTRU MEDIU ;

Raport de încercări emisii gaze de ardere(coș evacuare centrala termică), nr.raport:#2582/29.03.2017,emis de catre ALS LIFE SCIENCES ROMANIA-LABORATOR PENTRU MEDIU ;

Încheiere nr.32430/09.05.2016-Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară-Birou de Cadastru și Publicitate Imobiliară Buzău

Act adițional nr.2/06.09.2016,la contractul de prestări servicii nr.897/30.06.2010 (colectare deșeuri).încheiat cu SC ROUES SRL Sibiu

Act adițional nr.2/31.08.2016,la contractul de prestări servicii nr.897/30.06.2010 (colectare deșeuri).încheiat cu SC ROUES SRL Sibiu

Contract de prestări servicii .nr.229/12.04.2017-ENV,încheiat cu SC Envisan nv Belgia-Sucursala Pitești

Contract încheiat în data de 06.06.2016 (vânzare-cumpărare deșeuri metalice și nemetalice, VSU.DEE.acumulatori auto uzați).cu SC MSD COM SRL Buzău

Act adițional nr.2/01.01.2017,la contractul de vânzare-cumpărare nr.59/03.02.2016 (colectare deșeuri).încheiat cu SC STEEL SCRAP SOLUTIONS SRL Constanța

Contract pentru colectare anvelope uzate.încheiat în data de 01.06.2016 cu SC GRANUTECH RECYCLING SRL Rădăuți,jud.Suceava

Raport de încercări emisii gaze de ardere(coș evacuare –cuptor tunel). nr.raport:#13608/31.07.2017,emis de catre ALS LIFE SCIENCES ROMANIA-LABORATOR PENTRU MEDIU ;

9



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.apm.ro](mailto:office@apmbz.apm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



**APM Buzău - Autorizația IPPC nr.3 /28.02.2018**

Raport de încercare.analiză sol.nr.15119/18.07.2016- LABORATOARELE TONNIE,Ploiești ;  
Raport de încercări imisii în aer. nr.raport:#2583/29.03.2017.emis de catre ALS LIFE SCIENCES ROMANIA-LABORATOR PENTRU MEDIU ;  
Raport de încercare nivel zgomot nr. 17732/02.09.2016 emis de LABORATOARELE TONNIE , Ploiești;  
Raport de încercare-analiză apă subterană.nr.15118/18.07.2016. LABORATOARELE TONNIE , Ploiești;  
Raport de încercare-apă reziduală .nr.raport:#7105-1/02.06.2017 (evacuare în emisar stație de epurare), emis de catre ALS LIFE SCIENCES ROMANIA-LABORATOR PENTRU MEDIU;  
Contract de vânzare gaze naturale,nr.1466/30.09.2016,încheiat cu PREMIER ENERGY SRL București;  
Contract de colectare-valorificare, transport și depozitare deșeuri solide nepericuloase, încheiat cu SC LOTUSUL NEGRU2000 SRL;  
Contract de prestări servicii de salubritate,nr.AE000164/BR/BZ,încheiat cu SC ROMPREST ENERGY SRL București (colectare deșeuri municipale);  
Contract nr.104/19.06.2016 de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă,încheiat cu SC APAPRIMA BERCA SRL  
AUTORIZAȚIE NR.162/09.05.2013 privind emisiile de gaze cu efect de seră,peru perioada 2013-2020,revizuită în data de 09.04.2014, revizuită în data de 03.01.2017-A.N.P.M.București;  
Contract mentenanta statie de epurare SC Danex SRL;  
Contract de furnizare a energiei electrice nr.10/25/01/2017, încheiat cu SC VENTUS RENEW ROMÂNIA SRL.reprezentat prin imputernicit AXPO Energy SRL;  
Alte contracte sau comenzi in functie de necesitate: colectare deseuri: SC Cersanit Romania SA, SC Picant SRL, SC Rompet int recyc SRL, SC Egger Romania SRL-Stell Scrap Solutions SRL, SC Kirs Forwarding SRL (brocker și transportator de deseuri), SC Refarom SA, SC Domenii Prest Serv SRL- pdl Vernesti/SC Romprest Energy SRL, SC Bioenergy SRL, SC Lotusul Negru 2000 SRL, SC Iaky Impes SRL.  
Fise cu date de securitate ale produselor folosite;  
Anunț public privind decizia de emitere a autorizației integrate de mediu apărut în data data 09.08.2017 la ziarul "Opinia";  
Pe parcursul activitatii pot aparea si alte contracte in legatura cu activitatea de mentenanta, colectare deseuri, etc.

**SCOPUL**

Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.

În conformitate cu prevederile art. 8 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale :

(1) Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu.

(2) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;

b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu.

(3) Autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM Buzău) impune operatorului să ia orice măsuri suplimentare pe care aceasta le consideră necesare în vederea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



restabilirii conformității.

(4) Operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației, sau a unor părți relevante ale acesteia, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării, prin aplicarea prevederilor alin. (2) lit. b) și alin. (3).

Prezenta Autorizație integrată de mediu conține 66 pagini și este valabilă până la data de 28.02.2028. Operatorul trebuie să asigure îndeplinirea obligațiilor din prezenta autorizație. Autorizația integrată de mediu se revizuieste în condițiile prevăzute de legislația specifică privind prevenirea și controlul integrat al poluării (art. 17 alin. 2 din OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006):

În conformitate cu prevederile art. 21, paragrafele (7) și (8) din Legea 278/2013:

(7) Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații:

a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;

b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;

c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18 (în situația în care un standard de calitate a mediului prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile);

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun. (8) Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, dacă este cazul, actualizează condițiile de autorizare în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

6) În scopul conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează, periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le actualizează;

7) Operatorul are obligația să informeze APM Buzău cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește indicarea naturii și a cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului

8) Nici o modificare sau reconstrucție, afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării / tratare sau recuperare, combustibilul, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Buzău, și fără autorizație de construire/desființare emisă în condițiile legii;

9) Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului;

10) Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite;





- 11) Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare;
- 12) Operatorul va avea în vedere normele și standardele de calitate a mediului în special cele care ar putea fi atinse prin utilizarea celor mai bune tehnici disponibile.

## 5.MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

Conștientizare și instruire

Titularul Autorizației trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale societății.

Titularul/operatorul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate pot avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să transmită câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații.

Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI și de protecția muncii în vigoare.

Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.

Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.

În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol. Pe panourile semnalizate se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.

Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

Responsabilități

Titularul/operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului, care va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții autorităților de mediu.

Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor.

Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.

Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.

Titularul /operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/ 2006 cu toate completările și modificările ulterioare, S.C.

WIENERBERGER SISTEME DE CĂRĂMIZI SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea 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 de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile 12sau în zonele aferente acestora. Titularul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.mpm.ro](mailto:office@apmbz.mpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR), va fi depusă la termenul stabilit în Cap. 9 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM.

În conformitate cu HG 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 titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTR.

Titularul /operatorul activității trebuie să raporteze autorității sale competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II a Regulamentului este depășită:

În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.

Emisiile specificate în Anexa II a Regulamentului, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I, aflate pe amplasamentul complexului industrial.

Raportul trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art. 5 din Regulamentul EPRTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

5.2.7. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013, art. 8, alin. 2), lit b), .. în cazul încălcării oricărei din condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul are obligația să ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu”.

5.2.8. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013, art. 7, .. în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului 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, operatorul are obligația să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile și să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate de A.P.M. Buzău și GNM – CJ Buzău, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

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

5.2.10. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.2.11. Operatorul este obligat să ia măsurile <sup>13</sup>necesare astfel încât exploatarea instalației să se



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.apm.ro](mailto:office@apmbz.apm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



realizeze cu respectarea următoarelor principii:

- a) luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluării;
- b) aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- c) prevenirea generării unei poluării semnificativă;
- d) prevenirea generării de deșeuri;
- e) în cazul generării deșeurilor, în ordinea priorității și în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau dacă acest lucru este imposibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului,
- f) utilizarea eficientă a energiei;
- g) luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- h) luarea măsurilor necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor legislației în vigoare.

5.2.12. Titularul are obligația să țină evidența cantităților de substanțe/amestecuri chimice periculoase gestionate și a deșeurilor de ambalaje rezultate după utilizarea acestora. Se vor respecta obligatoriu condițiile de utilizare, manipulare, depozitare, eliminare a substanțelor/amestecurilor periculoase utilizate conform indicațiilor înscrise în fișele cu date de securitate.

#### Acțiuni de control

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.

Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.

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

Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

#### Raportări

5.4.1. Titularul autorizației trebuie să depună la APM Buzău și GNM – Comisariatul Județean Buzău, în fiecare an, nu mai târziu de 31 martie în fiecare an, un Raport anual de mediu (R.A.M.) pentru întregul an calendaristic precedent, care trebuie să îndeplinească cerințele APM Buzău. Acest raport va transmis de titular în format electronic și trebuie să includă cel puțin informațiile menționate în *Cap 14. Raportări către autoritățile de mediu și anexa II a prezentei autorizații.*

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

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

5.4.4. Rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 7 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.

5.4.5. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite la APM Buzău raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

#### 5.5. Notificarea autorităților

14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551





5.5.1. Operatorul va notifica APM Buzău în cazul când intervin elemente noi necunoscute la data emiterii actelor de reglementare precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare înainte de realizarea modificării;

5.5.2. Operatorul va notifica APM Buzău cu 60 de zile înainte de expirarea autorizației integrate de mediu se va solicita la APM Buzău reînnoirea acesteia;

5.5.3. Operatorul va notifica APM Buzău orice modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea I.P.P.C. sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor.

5.5.4. Operatorul este obligat să notifice A.P.M. Buzău cu 30 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației I.P.P.C.

5.5.5. Operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 24 ore din momentul producerii oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major;

Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

5.5.6. Operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, 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 accidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Buzău raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Buzău, ca parte integrantă a RAM.

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

5.5.8. Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate
- reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate.
- orice modificare planificată în exploatarea instalației.
- orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu

5.5.9. Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, solicitarea și obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu sunt obligatorii în cazul în care titularul de activitate cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. În termen de 60 zile de la data semnării/ emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



obligățiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

**6.MATERII PRIME ȘI AUXILIARE.**

Titularul/ operatorul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

**6.1.Principalele materii prime și materiale utilizate în activitate:**

**6.2.Spatii de stocare temporara a materiilor prime si materiale:**

Principalele materii prime /utilizări *)	Natura chimică / compoziție (Fraze R)	Inventarul complet al materialelor (calitativ și cantitativ, estimat)	Ponderea % în produs % în apa de suprafață % în canalizare % în deșeuri / pe sol % în aer	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de ex. degradabilitate, bioacumulare potențială, toxicitate pentru specii relevante)	Există o alternativă adecvată (pentru cele cu impact potențial semnificativ) și va fi această utilizată (dacă nu, explicați de ce)?	Cum sunt stocate? (A-D) <sup>1</sup> Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocată? A se vedea Secțiunea 8
Argila	Roca sedimentară naturală-mineral	~55000 m <sup>3</sup>	99% în produs	Nu sunt așteptate efecte adverse ecologice.Ac easta substanta nu este pe lista substantelor care distrug stratul de ozon	Nu	Depozitare in halda de argila pentru macerare



Nisip / spartura concasata ** utilaj mobil)	Roca sedimentar –naturala	~20000 m <sup>3</sup>	99% in produs	Nu sunt asteptate efecte adverse ecologice.Ac easta substanta nu este pe lista substantelor care distrug stratul de ozon	da (spartura concasata )	Depozitat in halda. interior sau exterior zona haldei de argila
Biomasa (rumegus, coji, etc)***)	Deseu materie organica	~ 10000 m <sup>3</sup>	99% in produs	Nu sunt asteptate efecte adverse ecologice.Ac easta substanta nu este pe lista substantelor care distrug stratul de ozon	Nu	Depozitat pe suprafata betonata (si pe interior sau exterior) si pe platforma
Cenusa de termocentrala	Deseu rezultat din ardere carbonului	~5000 m <sup>3</sup>	100% in produs	Aditiv / combustibil	Nu	Depozitat in exterior pe suprafata betonata
Petrol coacs	Combustibil nepericulos	~ 500 m <sup>3</sup>	100% in produs	n/a	n/a	Depozitat in interior pe suprafata betonata
Gaz natural	Gaz natural/H220 Gaz extrem de inflamabil	~ 6000000 m <sup>3</sup>	100% in aer	Extreme de inflamabil	Combustibil	Nu se stocheaza, este prezent in reseaua de distributie interna
Ambalaj folie	nepericulos	~300 t	-	n/a	n/a	Depozitat pe platforma / magazie.
Banda de plastic	nepericulos	~300 t	-	n/a	n/a	Depozitat pe platforma / magazie
Banda metalica	nepericulos	~20 t	--	n/a	n/a	Depozitat pe platforma / magazie





Hartie cerata	nepericulos	~1 t	-	n/a	n/a	Depozitat pe platforma / magazie.....
Plic plastic	nepericulos	~1 t	-	n/a	n/a	Depozitat pe platforma / magazie
Ambalaj lemn	nepericulos	~5000 t	-			Depozitat pe platforma / magazie
Motorina	Lichid vascos de culoare galbena/ EC 269-822-7 H226 H 304 H 315 H 351 H411 Lichid si vapori inflamabili Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii Provoaca iritarea pielii susceptibil de a provoca. cancer	~5 t	100% in aer	Extreme de inflamabil	Combustibil pentru alimentarea mijloacelor de transport din interiorul amplasamentului	Rezervor suprateran
Lubrifianți (uleiuri minerale)	Contine ulei mineral pe baza de petrol, punct de inflamabilitate >225°C	~1t	100% dese	Toxic pentru organismele acvatice. poate cauza efecte adverse de lunga durata in mediul acvatic	Nu este cazul	Butoie metalice pe suprafata betonata / magazie



Acid clorhidric	Acidul clorhidric soluție R34, R37, S26 și S 45	~0,5 l	100% deseuri lichide	Provoacă arsuri. Iritant pentru căile respiratorii	Se utilizează în laborator	Recipient de sticlă / plastic de 1 l, în laborator
Apa oxigenată	Periculos H272, H314, H412	~50 l	100% deseuri lichide	poate cauza arderea întârziată	Se utilizează în laborator	Recipient de sticlă / plastic de 1 l, în laborator
Sare	Solidă, comprimate și sub formă de pastile pentru îndurizarea apei	~0,1 t	100% în apă	n/a	Se utilizează în laborator	Recipient de plastic
Pirofosfat de sodiu	Fosfat diacid de potasiu	~0,02 t	100% deseuri lichide	n/a	Se utilizează în laborator	Recipient de plastic
Soda calcinată	Substanța chimică periculoasă R36	~0,001 t	100% în apă	Toxicitatea asupra mediului acvatic se manifestă prin creșterea durității și a alcalinității apelor.	Se utilizează în laborator	Recipiente de plastic de 1 l în laborator
Dedurizator	Periculos H225, H302+H312+H332, H319, P210, P305+P351+P338, P403+P235	~0,2 t	100% deseuri lichide	Nociv în caz de ingerare, se va evita deversarea produsului în mediu	Se utilizează în laborator	Recipiente de plastic de 1 l în laborator
Detergent degresant	nepericulos	~0,05 t	100% în apă	-	-	Recipiente de plastic laborator
Absorbanti produse petroliere	nepericulos	~0,2 t	100% în deseuri solide	-	-	Saci de plastic de cca.20 kg sau saci de hartie de cca 5 kg în laborator și atelier



\*) cantitățile sunt approximate în funcție de procesul tehnologic și/sau activitatea de producție; denumirile comerciale ale produselor pot fi înlocuite cu materii prime / substanțe ce au aceleași proprietăți dar cu denumiri comerciale diferite.

\*\*) serviciul de concasare este realizat printr-un contract cu o firmă terță (utilajul este un concasor mobil);

\*\*\*) biomasa (resturi vegetale: coji, paie, rumegus, etc);

**Substanțele toxice și periculoase :**

Nr.crt	Denumire	Fraza de risc	Categoria de pericol	Starea fizica	Conditii de stocare
1.	Gaz natural	H220	Gaz extrem de inflamabil	Gaz	Nu se stocheaza. este prezent in rețeaua de distribuție internă
2.	Dedurizator	Periculos H225. H302+H312+H332. H319, P210. P305+P351+P338. P403+P235	Nepericulos	Lichid-solid	Recipienti de plastic de 1 l in laborator
3.	Apa oxigenata	H272, H314, H412	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	Lichid	Recipient de sticlă / plastic de 1 l. in laborator
4	Sodă calcinată	H319, P264, P280. P305+P351+P383. P337+P313	Iritant pentru ochi	solida	Recipienti de plastic de 1 l in laborator





5	Motorina	H226,H 304 H 315,H 351 H411	Lichid si vapori inflamabili Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii Provoaca iritarea pielii susceptibil de a provoca, cancer	Lichid vascos	Depozitare in butoi metalic de 200 litri in incinta inchisa,betonata a statiei de pompe din gospodaria de apa cuptor Generatorul Diesel are propriul rezervor de stocare de cca 1000l ce asigura functionarea acestuia timp de 24 h.
6	Acid clorhidric	H314, H335, H290, P234, P260, P305+P351+P338, P303+P361+P353 P304+P340 P309+P311, P501	Provoava arsuri. Iritant la inhalare. Toxic pentru viata acvatica	lichid	Recipienti de sticla /plastic in laborator

Cantitati de substanțele toxice și periculoase vehiculate pe amplasamentul WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI S.R.L. punct de lucru Berca, reprezentând substanțe în orice stare fizică, intrate sau emise în factorii de mediu, din cadrul activităților desfășurate atât în procesul de producție, cât și în laborator, sunt prezentate in tabelul urmator:

Nr.crt	Denumire	Fraza de risc/Fraza de pericol/Fraza de securitate/Fraza de precautie	Cantitate totala detinuta	Capacitate de stocare in tone	Starea fizica	Mod de stocate/ Conditii de stocare
1.	Dedurizator	Periculos H225, H302+H312+H332, H319, P210, P305+P351+P338, P403+P235	0.2	0.2	Lichid-solid	Recipienti de plastic de 1 l in laborator
2.	Apa oxigenata	H272, H314, H412	0.01	0,0725	Lichid	Recipient de sticla / plastic de 1 l, in laborator



Nr.crt	Denumire	Fraza de risc/Fraza de pericol/Fraza de securitate/Fraza de precautie	Cantitate totala detinuta	Capacitate de stocare in tone	Starea fizica	Mod de stocate/ Conditii de stocare
3.	Sodă calcinată	H319, P264, P280, P305+P351+P383, P337+P313	~0.001	0,001	solida	Recipienti de plastic de 1 l in laborator
4.	Motorina	H226,H 304 H 315,H 351 H411	~5	5	Lichid vascos	Depozitare in butoi metalic de 200 litri in incinta inchisa.betonata a statiei de pompe din gospodaria de apa cuptor. Generatorul Diesel are propriul rezervor de stocare de cca 1000l ce asigura functionarea acestuia timp de 24 h.
5	Acid clorhidric	H314, H335, H290, P234, P260, P305+P351+P383, P303+P361+P53 P304+P340 P309+P311, P501	~0.001	0,000595	Lichid	Recipient de sticla / plastic de 1 l. in laborator

## 7. APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI

### 7.1.APA

#### 7.1.1.Alimentarea cu apă potabila

Sursa: rețeaua de alimentare cu apă potabilă a comunei Berca (conform contractului nr.104 din 19.06.20167 încheiat cu SC APA PRIMA BERCA SRL) – Datele sunt desfășurate în Autorizația de Gospodărire a Apelor.



**APM Buzău - Autorizația IPPC nr.3 /28.02.2018**

Consumul de apă este în legătură directă cu umiditatea materiilor prime / secundare și cu condițiile meteorice.

Suplimentar există pe amplasament un put – sursă de back up (în zona stației de epurare):

Debitele de apă preluate din rețeaua comună:

Qzi max = 44.5,00 mc (0,8 l/s)

Qorar max = 2, 0 l/s

Qzi med = 37,1 mc (0,6 l/s)

**Volume și debite de apă autorizate:**

- Volum zilnic maxim = 12,4 mc:

- Volum zilnic mediu = 10,3 mc:

mediu = 0,18 l/s

Qzi maxim =

0,22 l/s Qzi

anual = 3,2 mii mc

anual = 2,7 mii mc:





Volum zilnic minim = 12,4 mc; Qzi minim = 0,22 l/s V anual = 2,0 mii mc  
Instalații de captare: bransament la rețeaua comunei Berca Instalații de aducțiune și înmagazinare a  
apei:  
Aducțiune: conducta de racord la rețeaua comunala de apă cu Dn = 100 mm;  
Înmagazinarea apei: într-un castel de apă din beton armat cu H = 30m și V = 200 mc.  
Rețeaua de distribuție a apei.  
Distribuția apei potabile se face prin conducte din OL și PEID cu Dn = 30 - 80 mm, în lungime de  
cca. 450m.

#### 7.1.2. Alimentarea cu apă în scop tehnologic

Sursa: rețeaua de alimentare cu apă potabilă a comunei Berca (conform contractului nr.104 din  
19.06.20167 încheiat cu SC APA PRIMA BERCA SRL )

Volum și debite de apă autorizate:

Volum zilnic maxim = 32,2 mc; mc	Qzi maxim = 0,56 l/s	V anual = 8,4 mii
Volum zilnic mediu = 26,8 mc; mc	Qzi mediu = 0,47 l/s	V anual = 7,0 mii
Volum zilnic minim = 20,1 mc; mc	Qzi minim = 0,35 l/s	V anual = 5,2 mii

Instalații de captare: bransament la rețeaua comunei Berca

Rețeaua de distribuție:

Distribuția apei se face prin conducte din OL și PEID cu Dn = 30 - 80 mm, în lungime de cca.  
450m.

#### 7.1.3. Apa pentru stingerea incendiilor

Volumul de apă intangibil de 50 mc este asigurat din rezervorul (castelul) de apă.

#### 7.1.4. Volume de apă asigurate în sursă

în regim nominal: = 44,5 mc/zi	11.600 mc/ an
în regim minim: = 27,8 mc/zi	7.200 mc/ an.

#### 7.1.5. Modul de folosire a apei:

Necesarul de apă este:

maxim = 39,7 mc/zi;

mediu = 33,1 mc/zi;

minim = 24,8 mc/zi Cerința totală de apă este:

maxim = 44,5 mc/zi;

mediu = 37,1 mc/zi;

minim = 27,8 mc/zi.

V anual = 11,6 mii mc

#### 7.1.6. Evacuarea apelor uzate

Colectarea apelor uzate se face astfel:

apele uzate menajere provenite de la secția de producție sunt colectate într-un bazin vidanjabil, din  
beton armat, cu V = 30 mc, de unde sunt evacuate prin vidanjarie de către SC ROMPREST  
ENERGY SRL conform contractului încheiat.

apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare ale pavilionului administrativ și ale  
atelierului mecanic sunt colectate de o rețea de 24 conducte din OL și PEID, prin intermediul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



carora ajung într-o stație de epurare compactă cu capacitatea maximă de 13,5mc/zi.compusă din următoarele instalații:-cămin de izolare,distribuție și preaplin,bazin de egalizare.omogenizare și pompare (echipat cu 2 pompe submersibile și mixer submersibil) ,modul de epurare BC100 compact,containerizat pentru epurarea mecano-biologică a apelor uzate menajere. După epurare apele sunt evacuate într-un canal zonal de colectare ape meteorice,exterior incintei unității,prin intermediul căruia ajung în contracanalul SC HIDROELECTRICA SA-Sucursala Buzău,conform acceptului acestuia nr.87911/09.08.2016 și apoi în râul Buzău.

Apele meteorice sunt evacuate astfel:

-apele meteorice de pe clădiri sunt preluate de o rețea de rigole și conducte pluviale din tuburi din beton cu Dn=200-300mm,L=cca 300m și sunt deversate în canalul zonal de colectare ape meteorice,exterior incintei unității,prin intermediul căruia ajung în râul Buzău prin contracanalul SC HIDROELECTRICA SA-Sucursala Buzău, conform acceptului acestuia nr.87911/09.08.2016

-apele meteorice de pe suprafața amenajată a societății sunt preluate de o rețea de rigole și conducte pluviale din tuburi din beton,cu Dn=200-300mm,L=150m și sunt trecute printr-un bazin deznisipator cu V=30mc.existent la periferia platformei de depozitare produse finite,după care sunt descărcate în același canal zonal de colectare ape meteorice,exterior incintei unității,prin intermediul căruia ajung în râul Buzău(prin contracanalul SC HIDROELECTRICA SA-Sucursala Buzău, conform acceptului acestuia nr.87911/09.08.2016)

-apele meteorice din zona depozitului de carburanți,ajung într-un decantor vidanjabil,din beton armat cu V=20mc, după trecerea printr-un separator de produse petroliere, de unde sunt preluate de o firmă specializată.

- o parte din apele meteorice din zona laboratorului și a platformei de la intrarea pe amplasament sunt colectate prin intermediul unui bazin decantor de 45 m3 și evacuate prin rețeau de canalizare în canalul perimetral situat paralel cu atelierul mecanic.

Volume totale de ape uzate evacuate:

Ape menajere uzate vidanjate:

Volum zilnic maxim = 1,30 mc;

Volum zilnic mediu = 1,10 mc

Volum zilnic minim = 0,80 mc

Qorar maxim = 0.00002 mc/s

V anual = 0,34 mii mc

Ape menajere uzate epurate și evacuate în canalul zonal pluvial:

Volum zilnic maxim = 7,60 mc;

Volum zilnic mediu = 6,30 mc

Volum zilnic minim = 4,70 mc

Qorar maxim = 0.00013 mc/s

V anual = 1,98 mii mc

Total ape menajere uzate:

Volum zilnic maxim = 8,90 mc;

Volum zilnic mediu = 7,40 mc

Volum zilnic minim = 5,60 mc

Qorar maxim = 0,00015 mc/s

V anual = 2,3 mii mc

7.1.7.Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:

25



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.aupm.ro](mailto:office@apmbz.aupm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



debitmetru electromagnetic cu Dn = 50 mm și P = 10 atm, montat pe conducta dintre bazinul de omogenizare și modulul de epurare.

## 7.2.ENERGIA ELECTRICĂ ȘI EFICIENȚA ENERGETICĂ

Energia electrică necesară desfășurării proceselor tehnologice pe amplasamentul WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI S.R.L. punct de lucru Berca este preluată din sistemul energetic național, pe baza contractelor încheiate cu SC Ventus Romania SRL este preluată din S.E.N. pe liniile de medie tensiune (10kV), consumul energetic anual fiind de cca. 3.000.000 KWh. Furnizorul de gaz este SC Premier Energy SRL prin rețeaua de distribuție Transgaz.

Operatorul aplică următoarele tehnici de reducere a consumului energetic și a emisiilor: recuperarea căldurii în exces din cuptor din zona de răcire pentru uscarea produselor fasonate:

-controlul automat al circuitului de uscare;

controlul automat al temperaturii și umidității la uscare, urmărirea curbei de ardere pentru reducerea emisiilor;

-utilizarea arzătoarelor cu viteză mare și eficiență îmbunătățită a combustiei;

-optimizarea trecerii de la uscator la cuptor;

-folosirea zonei de preîncălzire a cuptorului pentru uscare, cu evitarea răcirii după uscare;

-utilizarea formatorilor de pori, ceea ce conduce la reducerea necesarului energetic;

Cuptorul tunel este împărțit în patru zone în funcție de temperatura în interior:

-zona de uscare, unde temperatura ajunge până la 30°C;

-zona de preîncălzire, unde temperatura poate fi de maxim 50 °C;

-zona de ardere, unde sunt montate grupurile de arzătoare (10 buc.) dotate cu câte 10 arzătoare cu NOx redus pe fiecare grup montate pe polta cuptorului și 5 grupuri cu câte 2 arzătoare cu NOx redus montate laterale, unde temperatura poate ajunge la 860 °C

-zona de răcire, unde temperatura poate fi între 20-30 °C / t ambientală. Zona este dotată cu un schimbător de căldură cu clapete care este montat pe bolta cuptorului tunel;

Arderea caramizilor Porotherm se realizează la o temperatură de palier de 860°C, un ciclu de ardere fiind de 16 - 22 ore (sau diferit, în funcție de produse).

Emisiile gazoase rezultate prin arderea gazului natural sunt minime, datorită faptului că arzătoarele folosite sunt de ultimă generație (cu NOx redus), cu ardere controlată 100%, astfel că arzătoarele se opresc și se pastrează temperatura de palier, fără consum de energie. Cuptorul este prevăzut cu un cos pentru evacuarea gazelor arse cu secțiunea patrată având următoarele dimensiuni: H= 15m, și D= de 1,34/1,205 m (captusit pe interior pentru evitarea condensului).

Întregul proces tehnologic este automatizat.

Toate comenzile sunt automatizate și se pot adapta necesităților. Cuptorul este prevăzut cu o instalație automată de control și reglare a parametrilor arderii, astfel încât asigură utilizarea eficientă a energiei, prin recuperarea și recircularea aerului cald din zona de răcire a cuptorului tunel la uscator.

## 7.3.COMBUSTIBILI

**Alimentarea cu gaze naturale** se realizează din rețeaua de distribuție a gazelor naturale, printr-o stație de reglare-măsurare în baza contractului de furnizare încheiat cu furnizorul de gaz natural SC Premier Energy SR.

Necesar anual: ~6 mil. Nm<sup>3</sup>.





Energia termică este asigurată de către:

cazanul abur tehnologic (Loos, tip UL-S-IE 2000x13 - model adaptat), pentru asigurarea aburului tehnologic pentru prepararea amestecului ceramic de fabricare a cărămizilor Porotherm, Putere termică = 1750 kw

trei centrale termice, una dotată cu un cazan tip VIADRUS G300, cu P=1,72kW cu un consum mediu de 18 Nm<sup>3</sup>/h, și 2 dotate cu cazan tip VIADRUS cu P= 1,95KW, consum mediu de combustibil de 500 m<sup>3</sup> pentru încălzirea birourilor din cadrul clădirii tehnico-administrative / a laboratorului, și producerea apei calde menajere în interiorul acestor obiective. (centrale termice de tip modele comerciale)

Combustibilul folosit în centrala este gazul natural (GN). Emisiile au loc prin intermediul cosurilor de evacuare.

#### 8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Obiectivul de investiții este construit în partea de sud-est a localității Satuc pe partea dreaptă a DN 10 și la cca. 500m de zona urbană, aflată în partea de N. teren pe care sunt amplasate obiectivele din componenta fabricii de produse ceramice și care a avut anterior aceeași folosință, conform extrasului de carte funciara nr. 64492/08.09.2015 unde pe lângă hala de fabricație sunt realizate construcții anexe, drumuri carosabile, platforma de parcare, casa poartă cu anexe, racorduri la rețeaua de gaze, stații de transformare 110KV, stație reglare presiune gaze, put forat, laborator, ateliere, magazine, zona combustibili, etc.

Incinta este împrejmuită și are asigurată pază.

Suprafața totală deținută de societate este de ~80.962m<sup>2</sup> (din acte) din care:

suprafața construită – 20.996,28m<sup>2</sup>

suprafața aferentă platformelor betonate – 32.200m<sup>2</sup>

suprafața aferentă drumurilor interioare și căilor de acces – 2000m<sup>2</sup>

suprafața liberă – 25765,72m<sup>2</sup>

În hala de producție WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI S.R.L. punct de lucru Berca există o instalație de produse de ceramică prin ardere- cărămizi tip Porotherm, care utilizează ca materie primă argilă exploatată din cariera de argilă. Cariera de argilă se află în vecinătatea nordică a amplasamentului studiat, la circa 1.500 m și este proprietatea WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI S.R.L.

Capacitatea proiectată a instalației: ~450 t blocuri ceramice/ zi (capacitatea poate fluctua în funcție de modelul produsului – densitate și de contextul economic).

Regim de lucru actual în sectorul de producție -3 schimburi/zi, 365 zile/an.

Nr. mediu de personal: 75 angajați.

Construcțiile și instalațiile existente pe amplasament sunt următoarele:

**Ob.1.** Hala producție închisă, construcție din cărămidă, acoperită cu carton, având suprafața S = 12988 m<sup>2</sup>

**Ob.2.** – Castel de apă, construcție din cărămidă, acoperită cu tablă cu o capacitate de 200m<sup>3</sup>

**Ob.3.** – Depozit descoperit pentru depozitarea rumegusului, cu suprafața de 60m<sup>2</sup> și o capacitate de depozitare de 100 tone;

**Ob.4.** – Cabina poartă, construcție din cărămidă, acoperită cu tablă, cu o suprafață totală de 42m<sup>2</sup>

**Ob.5.** Bazin de ape pluviale din cărămidă, subteran, 2 buc.:

**Ob.6.** Garaj utilaje grele, din cărămidă, acoperit cu tablă;



*[Handwritten signature]*

- Ob.7.* Stație compresoare, din caramida, acoperita cu tabla;  
*Ob.8.* Cantina, constructie din caramida, acoperita cu tabla;  
*Ob.9.* Bazin vindanjabil, subteran, constructie din caramida;  
*Ob.10.* Stație de reglare masurare gaze naturale, constructie din caramida, acoperita cu tabla;  
*Ob.11.* Atelier, constructie din caramida, acoperit cu tabla;  
*Ob.12.* Atelier, constructie din caramida acoperita cu tabla  
*Ob.13.* Constructie cadrul din beton dezafectata;  
*Ob.14.* Constructie cadrul din beton dezafectata;  
*Ob.15.* Centrala termica;  
*Ob.16.* Magazie, constructie din caramida acoperita cu tabla;  
*Ob.17.* Magazie din tabla, acoperita cu tabla;  
*Ob.18.* Zona de combustibil compusa din :  
Rezervor metalic de 300.000l functional;  
Pompa distributie;  
Rezervor metalic de 300.000l nefunctional;  
Cuva de retentie;  
Decantor de ape pluviale pentru separarea produselor petroliere.  
*Ob.19* Pavilion administrativ, constructie din caramida, acoperit cu tabla;  
*Ob.20.* Depozit, constructie din caramida, acoperita cu tabla;  
*Ob.21* – Atelier mecanic, constructie din caramida, avand o suprafata totala de 450m<sup>2</sup>  
*Ob.22* - Cladire laborator, constructie din caramida avand o suprafata de 50m<sup>2</sup>, amplasata in apropierea sectorului alimentare – preparare;  
*Ob.23*– Magazie pentru depozitarea materialelor auxiliare utilizate in proces, constructie din caramida,, avand o suprafata de 90m<sup>2</sup>;  
*Ob.24* – Depozit descoperit cu suprafata betonata pentru depozitare argila, avand suprafata de 3000m<sup>2</sup> si o capacitate maxima de depozitare de 40000 tone;  
*Ob.25* - Depozit descoperit cu suprafata betonata pentru depozitare nisip, avand suprafata de 2000m<sup>2</sup> si o capacitate maxima de depozitare de 25000 tone;  
*Ob.26* \_ Rampa auto, suprafata betonata de 50m<sup>2</sup>  
Suprafata totala deținută de societate este de 80962m<sup>2</sup> din care:  
suprafata construită – 20996,28m<sup>2</sup>  
suprafata aferenta platformelor betonate – 32200m<sup>2</sup>  
suprafata aferenta drumurilor interioare si cailor de acces – 2000m<sup>2</sup>  
suprafata libera – 25765,72m<sup>2</sup>

Descrierea procesului tehnologic de fabricarea produselor ceramice prin ardere – fabricarea cărămizilor de tip POROTHERM

#### **Alimentare- pregătire -dozare materii prime**

Materia primă – argila - extrasă din cariera de argilă, aflată în proprietatea societății Wienerberger, este depozitată în halda de argilă, pentru macerare. Argila macerată și nisipul (spartura concasata) sunt alimentate și dozate direct fără o prealabilă pregătire; la fel coesul de petrol/cenusa de termocentrala - în funcție de rețetă. Pentru rumegus exista o zona de sitarea (ciur vibrator) înainte de a fi introdus în procesul tehnologic; Aditivii se vor depozita pe platform betonata si vor fi disponibili doar pentru anumite produse sau in functie de puterea calorica a gazului natural. In functie de necesitati pot fi folosite si urmatoarele materii prime – aditivi: cenusa de

28



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



termocentrala, petrol coes, biomasa (coji de seminte/orez).

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. Banda transportoare este prevăzută cu detectoare de metal, pentru reținerea eventualelor corpuri străine.

Pe zona de transport exista un zgrobitor pentru elementele cu forme mari si neregulate (in special pentru bulgarii de argila), dar si un corector magnetic pentru retinerea elementelor straine; Materia mixata este condusa catre valtul grosier (1000 x 1200 mm) prin intermediul benzilor transportoare.

Continuarea procesului tehnologic se realizeaza prin intermediul unor benzi transportoare (covoare de cauciuc cu insertie metalica) care transporta material prima la silozul tampon; capacitatea teoretica a liniei este de 50 m<sup>3</sup>/h, materialul merge catre fasonare respectand procesul tehnologic. In aceasta zona exista 2 silozuri tampon de ~ 30 si 90 m<sup>3</sup> silozuri ce sunt alimentate de banda metalica conductoare;

Aceasta linie contine 12 benzi transportoare – covor de cauciuc si este folosita atat la transportul materiilor prime cat si pentru transportul rebutului rezultat din linia de fasonare;

Din aceasta faza materialul este dirijat catre valturile fine si apoi este transportat catre malaxorul biax cu filtru si instalatia de umezire;

Materialul proaspat rezultat este introdus intr-o presa (de diferite diametre) cu posibilitatea adaosului de abur tehnologic pentru crearea plasticitatii;

Din presa materialul este taiat dupa diferite forme si dimensiuni; Bratul robotului preia materialul fasonat si il incarca pe stivele de uscare – rame (sau carucior cu platforma), iar elevatorul le introduce in bateriile de uscare;

**Uscarea** se face in bateriile de uscare (uscatoare) care intalnesc aerul recuperat din cuptor , + aditie suplimentara de oxigen din exterior si arzatoare suplimentare pentru mentinerea temperaturii constant de uscare. Aerul destinat bateriilor de uscare este transportat de catre cele 2 ventilatoare de 300 000 mc/h care imping prin tubulatura aerul cald; temperatura de uscare este cuprinsa intre 50 -80 C.

Exista 19 baterii de uscare fiecare cu cate 2 camere in care se aseaza caramizile fasonate iar intre camere se afla 2 ventilatoare conice pentru alimentare cu aer cald si 4 ventilatoare axiale cu 4 ventilatoare de evacuare a aerului umed din bateria de uscare;

Separat mai exista pe amplasament o etapa intermediara (etapa 2 de uscare) care nu functioneaza si care este alcatuita din 6 baterii similar cu cele descrise anterior; aceasta instalatie poate fi repornita in orice moment in functie de fluctuatia procesului de productie.

Dupa uscare caramizile sunt descarcate de pe rame si asezate pe vagonet cu ajutorul elevatorului de descarcare;

Instalatia este alcatuita din: 1 elevator la descarcare, 1 robot la descarcare, o linie de formare, un robot de asezare pe vagonetii cuptorului tunel;

In aceasta zona produsele uscate neconforme sunt bay –pass-ate catre buncarul de rebut prin intermediul celor 2 benzi transportoare, in afara incintei;

**Arderea:** exista un numar (~ 6/8) de linii pe care sunt tractate automat cu vagoneti de caramida uscata asezata pe ei; instalatia este actionata de catre cablurile de tractare. Intre linii exista 3 transbordoare automate care permit miscarea vagonetilor de pe o linie pe alta;

Intermediar acestui proces, pe amplasament se gasesc 4 cutii metalice pentru transportul rebutului fasonat si uscat si 2 cutii metalice pentru transportul caramizii rebut arse.

Caramizile asezate pe carucioare intra in cuptor respectandu-se temperatura si zona de ardere





(preincalzire, ardere, racire):

La iesire robotul descarca caramizile si le aseaza in zona de paletizare, asezandu-le pe paleti si directionad traseul care zona de infloiere. Instalatia contine 2 cuptoare tunel, doar unul este operational la aceasta data: celalalt poate fi pornit in functie de evolutia procesului tehnologic.

**Ambalarea produselor finite**

Produsele descărcate 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 situația unor probleme tehnologice.

**Descrierea procesului tehnologic laborator**

In cadrul laboratorului WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI S.R.L. punct de lucru Berca se executa urmatoarele determinari si incercari mecanice:

- densitate;
- granulometrie;
- alte reactii chimice specifice procesului de productie;
- rezistente pe produse finit, etc

Substantele chimice(reactivi, materiale) sunt stocate in incinta laboratorului, in incaperi cu acces restrictionat, prevazute cu un sistem de inchidere.

Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi - sunt desfășurate activitati de suport pentru desfasurarea activitatea principala din societate, activitati de gospodarie si mentinere a infrastructurii, de curatenie, activitati de IT si financiare, gestionare utilitati.

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

**9.1.AER**

Nr. Crt	Activita-tea	Denumi-re cos	Caracteristici cos					Coordonate STEREO 70	
			H (m) de la sol	Diame-tru (m)	Temp gaze (°C)	Viteza gaze m/s	Debit gaze Nm <sup>3</sup> /h	X(E) m	Y(N) m
1	Ardere – cuptor tunel	cos cuptor	15	1.27	98.97	17.2	57547	631907,69	420566,71
2	Producere Abur tehnologic	Cos cazan Loos	10	0.15	182.23	4	153	631768,53	420641,36
3	Producere	Cos cazan	5	0.3	102.1	1,17	217	631930	420530
4	apa calda	Cos cazan	5	0.3	102.1	1,17	217	631907,	420566,7



5	menajera si agent de incalzire ( 3 centrale termice) functionare discontinua	Cos cazan	5	0,3	102,1	1,17	217	631910	420510
---	--	-----------	---	-----	-------	------	-----	--------	--------

## 9.2.APA

Instalații de epurare a apelor uzate.

-bazin vidanjabil, din beton armat,cu V = 30 mc- ape uzate menajere provenite de la sectia de productie, de unde sunt evacuate prin vidanjanare intr-o stație de epurare autorizată din zonă,de către SC ROMPREST ENERGY SRL,conform contractului încheiat.

-stație de epurare compacta cu capacitatea maxima de 13,5mc/zi,compusă din următoarele instalații:-cămin de izolare,distribuție și preaplin,bazin de egalizare,omogenizare și pompare (echipat cu 2 pompe submersibile și mixer submersibil) ,modul de epurare BC100 compact, containerizat pentru epurarea mecano-biologică a apelor uzate menajere. Dupa epurare apele sunt evacuate intr-un canal zonal de colectare ape meteorice,exterior incintei unității,prin intermediul căruia ajung în contracanalul SC HIDROELECTRICA SA-Sucursala Buzău,conform acceptului acestuia nr.87911/09.08.2016 și apoi în râul Buzău-pentru apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare ale pavilionului administrativ si ale atelierului mecanic.

- bazin deznisipator cu V=30mc.existent la periferia platformei de depozitare produse finite-colectare ape meteorice de pe suprafața amenajată a societății

- decantor vidanjabil,din beton armat cu V=20mc,după trecerea printr-un separator de produse petroliere- ape meteorice din zona depozitului de carburanți.

- Bazin colector de apa pluviala (~ 45 m3) din zona de acces în punctul de lucru:

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

### 10.1.AER

#### 10.1.1.Emisii în aer

Emisiile în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în Tabelul 10.1.3. a prezentei autorizații.

Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezervă menționate în capitolul monitorizarea activității, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/ reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform precizărilor din capitolul Monitorizare.

Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus lunar la APM Buzau .

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

Este interzisă stocarea temporară a materialelor pulverulente pe platforme neacoperite. Preventiv se poate umecta depozitul pentru reducerea



producție. Recipientele utilizate pentru aceste materiale vor fi acoperite corespunzător, în scopul evitării și minimizării emisiilor difuze.

Prin măsuri organizatorice adecvate, operatorul se va asigura ca transportul acelor materiale care ar putea provoca pulberi în formă uscată să se facă în sisteme închise (vagoane închise, autovehicule cu toate suprafețele de transport închise, containere închise).

Emisiile difuze de pulberi vor fi micșorate prin următoarele măsuri:

- prin respectarea strictă a procesului tehnologic;
- întreținere curentă eficientă a echipamentelor tehnologice;
- etanșarea armăturilor și a conductelor prin care circulă produse chimice;

Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la APM Buzău ca parte a R.A.M. Informațiile.

#### 10.1.2.Emisii atmosferice rezultate din activitate

Sursele de emisie din activitatea desfășurată pe amplasament evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.2.

Tabelul nr. 10.1.2.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emiși
1	2	3	4
1.	producere abur tehnologic	Coș dispersie cu dimensiunile: H = 10 m și D = 0,15 m	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> , pulberi
2.	ardere – cuptor tunel	Coș dispersie cuptor cu secțiune patrata cu dimensiunile: H = 15 m și D=1,27 m	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> , pulberi
3.	Producere apa caldă menajeră și agent de încălzire ( 3 centrale termice) funcționare discontinua	3 Coșuri de dispersie cu dimensiunile: H =5m și D = 0,3 m	CO, NO <sub>x</sub> , Sox, pulberi

#### 10.1.3.Valori limită de emisie - Emisii punctiforme

Emisiile de poluanți în atmosferă, rezultate din desfășurarea activității de obținere a cărămizilor refractare, se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelul 10.1.3.

Tabelul 10.1.3.

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Tip combustibil	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>23</sup> )	Observatii





1	producere abur tehnologic	Gaz natural	Pulberi CO NOx SO2	5 100 350 35	Valorile concentrațiilor emisiilor se raportează la gazul evacuat în stare normală (0°C, 101,3 kPa uscat) și la un conținut de oxigen de 3%.
2	ardere – cuptor tunel	Gaz natural	Pulberi CO NOx SO2 F(HF), Cl(HCl)	20 1950 250 500 5 30	Valorile concentrațiilor emisiilor se raportează la gazul evacuat în stare normală (0°C, 101,3 kPa uscat) și la un conținut de oxigen de 18%.
	Producere apa calda menajera si agent de incalzire	Gaz natural	Pulberi CO SO2 NOx	5 100 35 350	Valorile concentrațiilor emisiilor se raportează la gazul evacuat în stare normală (0°C, 101,3 kPa uscat) și la un conținut de oxigen de 3%.

Notă:

1. Valorile limita la emisie mentionate in tabelul 10.1.3 sunt valori medii zilnice.
2. Concentrațiile emisiilor de poluanți conținuți în gazul evacuat de coșurile instalațiilor nu au voie să depășească limitele stabilite în tabelul 10.1.3, cu excepția perioadelor de pornire și oprire.
3. Valorile limită la emisie pentru măsurătorile continue se consideră respectate dacă în decursul unui an calendaristic:  
97% din totalul mediilor orare nu depasesc de 1,2 ori valoarea limita;  
Niciuna din valorile medii zilnice nu depășește limita impusă, cu excepția perioadelor de pornire - oprire ale instalațiilor;  
Niciuna din valorile medii orare nu depășește dublul valorii limită.  
Pentru măsurătorile discontinue se respectă valorile limită impuse.  
Pentru măsurătorile discontinue: valorile medii zilnice se determină prin metoda valorilor momentane determinate prin cel puțin 3 exerciții de măsurare/zi în timpul de lucru efectiv (excluzând perioadele de pornire și oprire).

#### **Emisii din surse mobile (emisii fugitive)**

În incinta amplasamentului sunt amenajate platforme betonate pentru parcare vehiculelor. Circulația autovehiculelor pe platformele amenajate va determina emisii de poluanți specifici gazelor de eșapament: oxizi de azot, oxizi de carbon, oxizi de sulf, compuși organici volatili, particule cu conținut de metale.  
Circulația autovehiculelor pe platformele societății reprezintă traficul de incintă. Deși mișcarea fiecărui vehicul reprezintă o sursă liniară, în ansamblu, platformele pe care are loc traficul de incintă reprezintă surse de suprafață la sol, deschise, cu emisii nedirijate, având rate variabile. În incinta există utilaje mobile pentru transportul intern al materialelor (stivuitor, utilaj greu pentru mutare rastele profile, auto-macara ) alimentate pe motorina.

#### **10.2. Emisii în apă**

Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2. Nu trebuie să existe nici emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționați în prezenta Autorizație. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Autorizația



de Gospodărirea apelor nr.128/30.09.2016 emisă de AN „Apele Române” D.A. Buzău-Ialomița. Valorile limită sunt stabilite în conformitate cu prevederile HG nr. 188/ 2002 modificată și completată de HG nr. 352/ 2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate.

Titularul/operatorul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de utilizare, evacuare și epurare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare.

Titularul/operatorul de activitate trebuie să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea sau minimalizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatice.

Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.

Titularul/operatorul de activitate are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.

Titularul/operatorul de activitate are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate.

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va conține reglementări pentru un eventual incident, prin care să se garanteze punerea în siguranță a instalației.

În punctele în care pot rezulta substanțe periculoase pentru apă (pompe, armături, puncte de umplere și transvazare) se vor prevedea dispozitive de captare.

Se vor păstra la îndemână și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.

Se va verifica periodic (la fiecare 2 ani) starea următoarelor recipiente:

pentru uleiuri uzate.

rezervorul de motorină

Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus lunar la APM Buzău.

#### 10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluații emiși

Sursele generatoare de ape uzate și poluanții generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în tabelul 10.2.1.

Tabelul 10.2.1.

Sursa generatoare	Natura apei	Poluanți existenți în apa uzată	Mod de evacuare
1	2	3	4
Activitatea Administrativa	Ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare ale pavilionului administrativ	pH CCO - Cr ,CBO5,materii în suspensii,azot total, fosfor total, Substanțe extractibile cu solvenți organici,detergenti	sunt evacuate într-un canal zonal de colectare ape meteorice exterior incintei unității,prin intermediul căruia ajung în contracanalul SC HIDROELECTRICA SA-Sucursala Buzău,conform acceptului acestuia nr.87911/09.08.2016 și apoi în râul Buzău



Precipitații	Ape uzate menajere provenite de la secția de Prelucrare	pH CCO - Cr CBO5 Suspensii Azot total P <sup>n</sup> total Substanțe extractibile cu solvenți organici	Sunt colectate într-un bazin vidanjabil de 30mc și de aici sunt evacuate prin vidanjare, într-o stație de epurare din zona
	Ape meteorice	pH Suspensii	Sunt evacuate în canalul zonal exterior incintei societății și de aici în râul Buzău (prin contracanalul SC Hidroelectrică SA - sucursala Buzău)
		pH Suspensii	Sunt trecute printr-un bazin desnisipator, cu V = 30 mc, după care sunt evacuate în canalul zonal exterior incintei societății și de aici în râul Buzău (prin contracanalul SC Hidroelectrică SA - sucursala Buzău)
		Ph Suspensii	Bazin colector – acces. Sunt evacuate în canalul zonal exterior incintei societății și de aici în râul Buzău
Ape meteorice din zona depozitului de carburanți	pH Suspensii Produse petroliere	Sunt colectate într-un bazin vidanjabil de 20mc și de aici sunt evacuate prin vidanjare în canalul zonal exterior incintei societății	

**10.2.2. Mod de stocare, epurare, valorile limită admise la evacuare**

Modul de stocare a apelor uzate, modul de epurare a acestora, precum și valorile limită admise la evacuare sunt prezentate în tabelul 10.2.2

Tabelul 10.2.2.

Tipul apei uzate	Caracteristici de calitate normale	V.L.E. (m <sup>3</sup> /l)	Observații
Ape uzate menajere	pH	6.5 - 8.5	Conform Autorizației de





(statie de epurare)	CCOCr	125	Gospodărire a apelor nr.
---------------------	-------	-----	--------------------------

	CBO5	25	128/ 30.09.2016
	Azot total	10	
	Suspensii	35	
	P <sup>n</sup> total	1	
	detergenti	0.5	
	Substante extractibile cu solventi organici	20	
Ape meteorice (denisipator)	pH	6.5 - 8,5	Conform Normativ NTPA 001/2005
	suspensii	35	
	Produse petroliere	5.0	

**Notă:**

Este interzisă deversarea oricărei substanțe care poluează apa de suprafață sau apa din canalele de scurgere a apei pluviale.

În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:

realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;  
ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;

notiție incidentul în scris la APM Buzău în termen de 24 ore.

**10.3.SOL și APA SUBTERANĂ**

Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile/infiltrațiile în sol.

Indicatorii de calitate ai probelor de sol prelevate și menționate în Raportul de Amplasament trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului MAPPM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Sunt interzise deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În cazul apariției unor deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.

Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone stabilite, protejate împotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi și gaze.

Stocările temporare de materiale și deșeuri se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.

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

Titularul de activitate trebuie să planifice și să realizeze o dată la 2 ani, activități de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, bazine, cămine și guri de vizitare



Puțul de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificat periodic, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.

Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din puțul de observație, urmărindu-se evoluția calității apei subterane în timp și influența activității desfășurate asupra acestora.

Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție, precum și un număr adecvat de echipamente, pentru eliminarea efectelor oricărui poluant pe sol.

Tabel 10.3.1 - Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Nr. crt.	Locul de prelevare: la suprafața la 5 cm in adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscată)
1.	Zona stației de epurare	pH	
		Cadmium	< 5
		Plumb	< 250
		Produse petroliere	< 1.000
2.	Zona depozit carburanti	pH	
		Cadmium	< 5
		Plumb	< 250
		Produse petroliere	< 1.000
3.	Zona castel apa	pH	
		Cadmium	< 5
		Plumb	< 250
		Produse petroliere	< 1.000

Tabel 10.3.2 - Valorile de referință pentru calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Foraj de observație situat între stația de epurare ape menajere și depozitul de carburanti	pH	6.9
	Azot amoniacal	0.26
	Plumb	< 0.01
	Nichel	< 0.01
	Cloruri	8.9
	Zinc	< 0.1
	Fe total	< 0.16



#### 10.4.ZGOMOT

Un registru al rezultatelor măsurătorilor trebuie să fie disponibil în orice moment, iar un raport care descrie pe scurt aceste măsurători trebuie inclus ca parte a R.A.M.

Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, o dată pe an.

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

Emisiile de zgomot se vor încadra în SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot de 65 dB(A) în timpul zilei, pentru zona industrială. Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, acreditate, în cazul înregistrării de sesizări sau reclamații. Nivelul de zgomot se va încadra în limitele prevăzute în de SR 10009/2017 – Acustica urbană – Limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014-pentru aprobarea normelor de igiena și sanatare publică privind mediul de viață al populației.

#### 11.GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care acestea nu pot fi evitate, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

11.2. În conformitate cu prevederile în vigoare, titularul activității are următoarele obligații:

- să efectueze operațiunile de tratare a deșeurilor sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, cu respectarea ierarhiei deșeurilor ca ordine de prioritate în cadrul legislației și a politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, precum și fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului.
- să colecteze deșeurile separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu se amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare;
- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit Deciziei Comisiei 2014/955/UE și Directivei 2008/98/CE.
- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.
- 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.  
- să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului;  
- 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, iar transferul acestora pe teritoriul național să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare.  
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane.

La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

11.3. Pe tot parcursul colectării, recuperării sau valorificării/eliminării, toate deșeurile trebuie depozitate temporar în zone și locuri special amenajate protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1. al prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

11.4. Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperarea sau valorificare/eliminare, pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure ca deșeurile transferate către alte persoane fizice sau juridice sunt ambalate/și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/valorificare/eliminare, fără a afecta semnificativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare. Este interzis transportul deșeurilor de orice natură de la locul de producere la cel de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare, fără respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

11.5. Aprovizionarea cu materiale auxiliare se va face astfel încât să nu creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.

11.6. Titularul/operatorul activității are obligația să asigure condițiile necesare pentru depozitarea separată a diferitelor categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

11.7. Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include și diluarea substanțelor periculoase.

11.8. Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure că livrarea deșeurilor de producție generate, a deșeurilor menajere, a deșeurilor din construcții și demolări și a deșeurilor periculoase, în vederea eliminării acestora, se face numai pe bază de contract.

11.9. Titularul/operatorul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.

Acest registru, alături de păstrarea titularului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- Cantitățile și codurile deșeurilor;



- Sursa deșeurilor.
- Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
- Numele transportatorului de deșeurii și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
- Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
- Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/ eliminarea deșeurilor.
- O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

11.10. Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare.

11.11. Titularul/operatorul activității are obligația de a se asigura că stocarea temporară a deșeurilor este permisă pentru o perioadă de maxim 1 an, în cazul în care deșeurile stocate urmează să fie eliminate și de maxim 3 ani pentru deșeurile care urmează să fie valorificate.

11.12. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza potrivit prevederilor legale în vigoare.

NOTA: Schimbarea contractelor cu firmele care valorifică/elimină deșeurile se comunică la APM Buzău.

Tipurile de deșeurii rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament, modul de manipulare și stocare a acestora sunt prezentate în Tabelul 1.1

### 11.1.DEȘEURII GENERATE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Tipurile de deșeurii rezultate din activitatea societății, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în Tabelul 11.1.

Cod deșeu cf. HG 856/2002	Tipul deșeurii	Sursa generatoare	Cantitate estimată anual tone	Colectare/Mod de stocare temporară	Mod de gestionare
<b>Deșeurii de produs: care apar în urma fasonării uscării arderii tratamentul ulterior și ca produs de calitate inferioară:</b>					
10 12 01	Deșeurii de la preparare amestecuri și prelucrare anterior procesării termice -deșeurii de cărămidă nersă	Preparare fasonare uscare	1000	Colectate direct pe banda transportoare și reintroduse în procesul tehnologic	Se reintroduc în procesul tehnologic – depozitate intermediar pe amplasament



Cod deșeu cf. HG 856/2002	Tipul deșeului	Sursa generatoare	Cantitate estimată anual tone	Colectare/Mod de stocare temporară	Mod de gestionare
10 12 08	Deșeuri ceramice de cărămizi (după procesare termică)	Ardere, ambalare	500	Container / zonă special amenajată (amenajare cariera)	Valorificare prin activități de prelucrare (concasare – amenajare drum) Depozitate în depozitul din zona halzilor de argila
<b>Deseuri de la ambalare (plastic, lemn, metal, hartie)</b>					
15 01 01	ambalaje de hartie și carton	ambalare produse (activitati de birou)	1	Distrugător de hârtie/baloți și saci plastic în magazie	Valorificare prin firme specializate autorizate
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalare produse (activitati adiacente)	5	Container / saci de plastic – zona exterioară a laboratorului	Valorificare prin firme specializate autorizate
17 04 05	bandă fier și oțel	ambalare produse	1	Boxe/zonă special amenajată – platou	Valorificare prin firme specializate autorizate
15 01 03	ambalaje de lemn	Ambalare produse – retur	500	Vrac pe platforma betonată îngrădită (reparații)	Valorificare prin firme specializate autorizate
<b>Deseuri de mentenanță (ulciuri lavete recipienti – alte deseuri periculoase) deseuri metalice</b>					





Cod deșeu cf. HG 856/ 2002	Tipul deșeului	Sursa generatoare	Cantitate estimată anual tone	Colectare/Mod de stocare temporară	Mod de gestionare
15 02 02*	absorbanti materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie) materiale de lustruire îmbracaminte de protecție contaminata cu substante periculoase	mentenanță	0,1	Container/ butoi captusit cu folie -zonă amenajată și îngrădită-atelier	Valorificare prin firme specializate autorizate
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	mentenanță	0,1	Container/ butoi captusit cu folie -zonă amenajată și îngrădită-atelie	Valorificare prin firme specializate autorizate
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	mentenanță	0,5	Butoaie/laborato r atelier/zonă amenajată și îngrădită-atelie	Valorificate prin societăți autorizate
13 02 05 *	uleiuri minerale neclorurate de motor de transmisie si de ungere	mentenanță	0,5	Butoaie/ atelier/zonă amenajată și îngrădită-atelier	Valorificare prin societăți autorizate
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor. de transmisie si de ungere	mentenanță	0,5	Butoaie/ atelier/zonă amenajată și îngrădită-atelier	Valorificate prin societăți autorizate
12 01 12*	ceruri si grasimi uzate	mentenanță	0,5	Butoaie/laborato r atelier/zonă amenajată și îngrădită-atelier	Valorificate prin societăți autorizate
13 02 08*	Alte uleiuri de motor de transmisie si de ungere	mentenanță	0,5	Butoaie/laborato r atelier/zonă amenajată și îngrădită-atelier	Valorificate prin societăți autorizate



Cod deșeu ef. HG 856/2002	Tipul deșeurii	Sursa generatoare	Cantitate estimată anual tone	Colectare/Mod de stocare temporară	Mod de gestionare
13 01 13*	Alte uleiuri hidraulice	mentenanță	0.5	Butoaie/laborator atelier/zonă amenajată și îngrădită-atelier	Valorificate prin societăți autorizate
16 06 01*	Baterii cu Pb	mentenanță	0.05	Vrac /zonă special amenajată-atelier	Valorificate prin societăți autorizate
20 01 36	Echipamente electrice	mentenanță	0.5	Vrac/ depozit logistică-atelier	Valorificare prin firme specializate autorizate
16 01 03	Anvelope scoase din uz	mentenanță	0.5	Vrac /zonă special amenajată – platou	Valorificare prin firme specializate autorizate
17 04 07	Amestecuri metalice	mentenanță	30	Recipienti/ hală spațiu amenajat – boxa.	Valorificare prin firme specializate autorizate
20 01 21*	Tuburi fluorescente	Intreg amplasamentul	0.01	Cutie carton/ metalică/ spațiu special amenajat-office	Valorificare prin firme specializate autorizate
20 01 11	Deseu textil	mentenanță	0.1	Recipient/in zona laboratorului-atelier	Valorificare prin firme specializate autorizate
<b>Alte deseuri adiacente procesului de producție</b>					
03 01 05	Rumegus talas aschii resturi de scandura si furnir	Sitare rumeguș	150 t/m3 (500 mc)	Vrac /spațiu special amenajat	Reciclat /Valorificat ca material combustibil
03 03 01	Deseuri de lemn si ele scoarta	Sitare rumeguș	150 t (500 mc)	Vrac /spațiu special amenajat	Reciclat/Valorificat ca material combustibil
20 03 01	Deseuri amestecate	Intreg amplasament	96 mc	<b>Containere metalice zona special amenajată</b>	Eliminare prin firme specializate



Cod deșeu cf. HG 856/2002	Tipul deșeului	Sursa generatoare	Cantitate estimată anual tone	Colectare/Mod de stocare temporară	Mod de gestionare
20 03 06	Deseuri de la curatarea canalizarii	mentenanță	30 mc	Rigole	Eliminare prin societăți autorizate
07 02 99	Alte deseuri nespecificate	mentenanță	0,5t	Cutie carton/ metalică/ spațiu special amenajat –paletizati -atelier	Valorificare prin firme specializate autorizate
17 06 04	Materiale izolante	mentenanță	0,5t	Cutie carton/ metalică/ spațiu special amenajat – paletizati	Valorificare prin firme specializate autorizate
09 01 99	Alte deseuri nespecificate	mentenanță	0,5t	Cutie carton/ metalică/ spațiu special amenajat-atelier	Valorificare prin firme specializate autorizate
01 04 09	Deseuri amestecate de nisip si argila	Dozare materii prime	0,5t	Vrac /zonă halda	Valorificare prin firme specializate autorizate sau reciclare interna sub forma de materie prima

Tabelul 11.1. NOTĂ:

Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșuri;

În zonele de activitate specifică operațiilor de mentenanță sunt situate recipiente de colectare, atât specific deșeului rezultat direct cât și a deșeurilor amestecate ce vor fi ulterior recuperate – reorganizate, în cazul în care se pot colecta și valorifica separat.

Toate deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;

Zonele de stocare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;

Nu se va depăși capacitatea containerelor și a zonelor de stocare.

Pe parcursul procesului de producție și al activității de mentenanță pot apărea și alte deșuri decât cele identificate, ce vor fi colectate și predate societăților autorizate.

## 12.INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI





Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.

Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență menționat trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

### 12.1. Siguranța instalației

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, societatea a stabilit:  
Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu:

Lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale în cadrul instalației;

Fișa poluanților potențiali;

Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii și combaterii poluării accidentale;

Componența colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;

Componența echipelor de combatere a poluărilor accidentale;

Lista dotărilor și a materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;

Procedură privind înregistrarea informațiilor cu privire la producerea evenimentelor de poluare accidentală;

Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale.

Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din astfel de înregistrări scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

-Tipul, momentul și durata defecțiunii;

-Cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare);

-Urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;

-Toate măsurile inițiate.

Defecțiunile a căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate

-imediat inspectoratului pentru situații de urgență;

-urgent autorității responsabile cu protecția mediului.

Activitatea intră sub incidența OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului; în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, precum și în cazul unui prejudiciu asupra mediului operatorul va acționa și va informa autoritățile de mediu conform obligațiilor ce îi revin, în baza prevederilor Capitolului II. Măsuri preventive și reparatorii, din OUG 68/2007.

Prin natura activității, în cadrul unității pot apare situații de urgență generate de incendii. Pentru prevenirea acestor situații și intervenția în cazul apariției incendiilor, activitatea este organizată astfel:

-unitatea este dotată cu materialele necesare, conform prevederilor legislației specifice PSI;

rețeaua de hidranți se menține în perfectă stare de funcționare;

- Produse antipoluare: absorbant 45 peatsorb;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



- Recipienti de colectare;
- Mentenante specifice (interne si externe) de specialitate;
- Serviciile de mentenanta specifice utilajelor achizitionate se face de catre furnizori sau de catre serviciile de mentenanta acreditate prin contract;
- Deseurile siu curatenia rezultate din activitatea directa a mentenantei utilajor specifice intra in responsabilitatea executantului.

### 13.MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:  
supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;  
automonitorizare
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
3. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice/menționate în autorizație.
4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie.
5. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al A.P.M. Buzău după evaluarea rezultatelor testărilor;
6. Monitorizarea factorilor de mediu se va realiza doar la laboratoare specializate.
7. Puncte de prelevare și monitorizare:  
Puncte de prelevare a emisiilor în aer:  
Coșurile de dispersie prevăzute în Tabelul 10.1.1  
Zgomot la limita amplasamentului instalației;  
Puncte de prelevare a probelor de sol conform Raportului de Amplasament  
Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apa:  
Puțul forat pentru monitorizarea apei subterane;  
La evacuarea apei uzate menajere de pe amplasament (camin evacuare din statia de epurare);  
La evacuarea apei pluviale de pe amplasament  
Zonele de stocare:  
-materii prime  
-materiale auxiliare

### 13.MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

13.1.Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul

13.1.1.

Tabelul 13.1.1.

Punctul de prelevare a probei	Indicatori analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiza
-------------------------------	----------------------	--	-------------------



1	2	3	4
Cos de la instalația de producere abur tehnologic	Pulberi	semestrial	SR EN 15259:2008
	CO		
	SO <sub>2</sub>		
	NO <sub>x</sub>		

Cos evacuare cuptor tunel	pulberi	trimestrial	SR EN 15259:2008
	CO (optimal conform BAT)		
	SO <sub>x</sub>		
	NO <sub>x</sub>		
3 cosuri evacuare-producere apa calda menajera – caldura (utilitati administrative)	Pulberi, CO	semestrial	SR EN 15259:2008
	SO <sub>2</sub>		
	NO <sub>x</sub>		

Notă:

Monitorizarea discontinua a emisiilor in aer se va face de către titular printr-un laborator specializat, conform precizărilor stabilite in tabelul 13.1.1.

Se pot folosi și alte metode de analiza, standardizate sau acreditate.

La analiza emisiilor în aer se vor înregistra următoarele date de referința în cazul unor depășiri ale valorilor limită la emisii.

Locul recoltării	Data și ora recoltării Începere/terminare	Capac. de function. a instal.	Noxe	Val. calculata a emisiilor in cond. de referinta	Parametri auxiliari: Debitul gazelor evacuate Temperatura gazelor evacuate.
1	2	3	4	5	6





**13.2.MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA**

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul nr. 13.2.1. tabelul nr. 13.2.1

Punctul de prelevare a probei	Indicatori analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza indicatori	Metoda de analiza
1	2	3	4
La evacuarea apelor uzate menajere din stația de epurare	pH	lunar	Conform H.G. nr. 352/21.04.2005 privind modificarea și completarea H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2005)
	CCOCr		
	CBO5		
	Suspensii		
	Azot total		
	total		
	detergenti		
Denisipator	Substanțe extractibile cu solvenți organici	semestrial	
	PH, MTS, Prod. petroliere		



**NOTĂ:**

Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2. Monitorizarea calității apei evacuate se va face conform precizărilor stabilite în tabelul nr. 13.2.1. de către SC WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI SRL punct de lucru Berca, printr-un laborator specializat.

Metodele de analiză corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limita de detecție.

Se interzice deversarea neautorizată a oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice sau în canalele de scurgere a apei pluviale, fără acceptul detinatorilor acestora.

În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să: realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare și să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;

notifice incidentul la APM Buzău în termen de 24 ore.

Orice alte analize privind emisiile de poluați în ape, solicitate de autoritățile de gospodărire a apelor sau de protecție a mediului se vor efectua conform solicitării acestora.

**13.3.MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI ȘI A APEI SUBTERANE**

Monitorizarea calității solului

Monitorizarea calității solului se va realiza în punctele analizate în Raportul de Amplasament, o dată pe an, printr-un laborator specializat.

Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevăzute în Ordinul MAPPM nr.756/1997.

Monitorizarea calității apei subterane

Va consta în analiza calității apei subterane prelevate din puțul de observație, amplasat pe teren.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	F recvența de analiză	Metoda de analiză
1	2	3	4
	pH	anual	rezultatele obținute la execuția forajului (probele martor).
	Azot amoniacal		
	Plumb		
	Nichel		
	Cloruri		
	Zinc		
	Fe total		

NOTA:

La solicitarea APM Buzău se vor analiza și alți indicatori.

Prelevarea probelor și analizele acestora se vor realiza după standardele în vigoare, de un



laborator specializat.

Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele investigațiilor din Raportul de Amplasament, respectiv buletinele de analiză la forajul de observație prevăzut. Astfel, se va urmări evoluția calității apei subterane în timp și influența activității instalației asupra acesteia.

Operatorul are obligația de a efectua lucrări de îmbunătățire a calității apelor freactice.

#### 13.4.DEȘEURI

13.4.1. Titularul va respecta prevederile legale privind evidența gestiunii deșeurilor, valorificare și eliminarea lor.

13.4.2. Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare.

13.4.3. Valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1 al prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația în vigoare. Nu trebuie eliminate alte deșeurii nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără acordul prealabil scris al Agenției pentru Protecția Mediului Buzău.

13.4.4. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurii. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația în vigoare.

13.4.5. Se vor respecta prevederile H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Fiecare transport de deșeurii periculoase care se produce în cantitate mai mare de 1 to/an, se va efectua după ce expeditorul și destinatarul au obținut toate aprobările necesare conform H.G 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (pentru o cantitate mai mare de 1 tonă/an);

- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeurii periculoase;

- formularul de încărcare-descărcare deșeurii nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008, înregistrat de către destinatar într-un registru de evidență a transporturilor de deșeurii nepericuloase, securizat, inseriat și numerotat pe fiecare pagină. Formularul de încărcare-descărcare în baza căruia se realizează transportul și controlul deșeurilor nepericuloase destinate colectării/stocării temporare/tratării se păstrează astfel: o copie la expeditorul deșeurilor, o copie la destinatarul acestora și o copie la transportatorul deșeurilor.

13.4.6. Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar conform HG 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurului, codul deșeurului (încadrarea se va face conform prevederilor Decizia Comisiei 2014/955/UE), instalația producătoare, cantitatea produsă, modul de stocare, modul de tratare, cantitatea/data predării deșeurului către valorificator/ eliminator.

13.4.7. Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației integrate de mediu. Acest registru trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- Cantitățile de deșeurii gestionate pe amplasament, însoțite de codul din Codul





European al Deșeurilor pentru deșeurile transportate;

- Numele operatorului economic autorizat pentru valorificare/eliminare și transportatorului de deșeuri și detaliile lor de autorizare (adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);

13.4.8. O copie a registrului privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la APM Buzău, ca parte a RAM pentru amplasament. Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

#### 14. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA DE MEDIU ȘI PERIODICITATEA ACESTORA.

14.1. Agenția pentru Protecția Mediului Buzău va include informațiile furnizate de operator în Registrul Public conform cerințelor Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările și completările ulterioare, a HG nr. 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, a HG nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul). Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita APM Buzău ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru. Pentru a da posibilitatea agenției să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.

14.2. Titularul va întocmi un Raport Anual de Mediu care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. R.A.M. va conține date privind:

Emisiile din instalații;

Managementul deșeurilor;

Raportul auditurilor de eficiență privind consumul de utilități;

Programul de management de mediu-raportul pe anul precedent și propunerile pentru anul în curs și un raport asupra performanțelor înregistrate;

Registrul emisiilor de poluanți;

Rezultatele monitorizărilor efectuate;

Raportul privind EPRTR;

Raport privind sesizările înregistrate din partea publicului;

Raport asupra incidentelor;

Raport asupra auditului energetic

R.A.M întocmit conform Anexei III a prezentei autorizații, va fi depus la A.P.M.Buzău atât pe format de hârtie cât și în format electronic.

14.3. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.

14.4. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. 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 asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Buzău și GNM – Comisariatul Județean Buzău, raportul privind incidentul.



14.5. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la A.P.M. Buzău în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.

14.6. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie agreat de A.P.M. Buzău. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecții efectuate de către personalul cu drept de control al A.P.M. Buzău, G.N.M - C.J. Buzău în orice moment.

14.7. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în Cap 14 Raportări către Agenția pentru Protecția Mediului a prezentei Autorizații trebuie depuse la sediul A. P.M. Buzău în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.

14.8. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.

14.9. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.P.M. Buzău, după evaluarea rezultatelor test.

14.10. Titularul autorizației trebuie să dețină la sediul unității un dosar pentru informarea publicului. Acest dosar trebuie să conțină minimum:

Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Buzău și titularul autorizației;

Autorizația integrată de mediu;

Solicitarea;

Raportările către APM Buzău;

Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante

14.11. Monitorizarea emisiilor în apă precum și monitorizarea apelor subterane se va realiza conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 85/29.07.2017. Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie transmis anual, în format electronic la A.P.M. Buzău, ca parte a Raportului Anual de Mediu. Raportarea se va face pentru toate tipurile de apă pe categorii.

14.12. Un raport privind rezultatele monitorizării calității solului și a apelor subterane trebuie transmis anual, în format electronic, la APM Buzău, ca parte a Raportului Anual de Mediu.

14.13. Un raport privind rezultatele monitorizării calității aerului trebuie transmis anual, în format electronic la A.P.M. Buzău, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.

14.14. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR) Operatorul care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I a Regulamentului EPRTR, a căror capacitate depășește valoarea de prag corespunzătoare specificată, trebuie să comunice autorității competente, informațiile de identificare a complexului industrial în conformitate cu Anexa III a Regulamentului EPRTR exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.

La pregătirea raportului, operatorul în cauză trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în



*[Handwritten signature]*

**APM Buzău - Autorizația IPPC nr. /01.2018**

conformitate cu Art. 9 (1) și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

Modul de organizare a raportărilor, termenele, responsabilitățile precum și modul de informare și participare a publicului, prevăzute la art. 9 alin. (2), art. 12 alin. (2), art. 13 și 15 din Regulamentul EPRTR, vor respecta ordinul conducătorului autorității publice pentru protecția mediului.

Documentele se vor transmite la A.P.M. Buzău, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din HG nr. 140/2008, în format electronic și pe suport hârtie, până la 30 aprilie a fiecărui an, pentru anul anterior raportării.

Operatorii au dreptul să solicite confidențialitatea unor date și informații, în mod justificat, potrivit prevederilor art. 11 din Regulamentul EPRTR.

Operatorul are obligația să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulamentul EPRTR și să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în anexa III la Regulamentul EPRTR.





Tabel 14. 1. Rapoarte obligatorii

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	Până la 31 martie a anului al fiecărui an pentru anul precedent
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la data 30 aprilie a fiecărui an
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M. Buzău, potrivit H.G. nr. 856/2002	Anual	Până la 31 martie a anului al fiecărui an pentru anul precedent
Raportarea privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate generate, potrivit HG 23 5/ 2007	Semestrial (format electronic)	Până la data de 10 ianuarie, respectiv 10 iulie a fiecărui an și pentru SIM: -anual: termen: intervalul 1 februarie-31 mai
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje	Anual	Până la 25.02 al fiecărui an

Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 24 de ore după producere
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	lunar (daca este necesar)	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Monitorizarea emisiilor în aer	Lunar (format electronic)	Zece zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea
Monitorizarea emisiilor în apă	Lunar (format electronic)	Zece zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea
Monitorizarea apelor subterane	Anual	Ca parte a RAM
Monitorizarea solului	Anual	Ca parte a RAM



Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Zece zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea
------------------------------	----------------------	---

Tabel 14.2. Rapoarte singulare:

Raport	Data de depunere a raportului
(a) Notificările în caz de oprire/ pornire programată a instalației	(b) Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
(c) Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	(d) Odată cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare

Tabel 14.3. Model notificare:

Denumirea Operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual

### 15.OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație. Nerespectarea prevederilor autorizației integrate atrage suspendarea autorizației integrate de mediu în condițiile prevăzute de legislația în vigoare (art. 17 alin. 3 din OUG 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare și art. 19 alin. 3 din O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu completările și modificările ulterioare).

Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului. Încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.

Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror modificări a prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor și să transmită autorizația revizuită.

Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluare accidentală” care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.

Titularul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale



și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.

În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu, titularul/ operatorul activității are obligația de a contribui la acumularea fondului pentru mediu, pentru activitățile pe care le desfășoară.

Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Buzău și G.N.M.- C.J.Buzău, autorităților de specialitate.

În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de repornire a unei instalații tehnologice, de încetare provizorie sau definitivă a activității), titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun de către autoritatea de mediu.

Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/ parti ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice APM Buzău și să ia măsuri de punere în siguranță:

Desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalației;

Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural;

Golirea tuturor instalațiilor, a transformatoarelor cu ulei din posturile de transformatoare și predarea conținutului acestora la societăți autorizate

Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;

Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/ materiale;

Evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zona;

Marcarea zonei prin afișare de plăcuțe avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuternicire privind operarea în zona.

Stabilirea și implementarea unui plan intern de inspecție;

Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;

Instruirea personalului ce deservește instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranță a instalației respective;

Respectarea normelor de protecția muncii și PSI;

Notificarea ARPM Galați asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;

Includerea instalației în Raportul Anual de Mediu (RAM)

Notificarea A.P.M.Buzău după implementarea măsurilor de punere în siguranță;

Titularul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.

## 16.MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

### 16.1.Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător





dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Având în vedere situația existentă la S.C. WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI SRL-Punct de lucru Berca, după oprirea definitivă a activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

Punerea în siguranță a instalației;

Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural și apă industrială;

Golirea tuturor instalațiilor, a transformatoarelor cu ulei din posturile de transformatoare și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;

Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;

Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/ materiale;

Demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate

Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;

Investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;

La demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;

Ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;

Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;

Anunțarea oricărui eveniment la A.P.M.Buzău.

#### 16.2. Planul de închidere al instalației.

În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, titularul/operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004.

Planul de închidere trebuie să includă minim:

planurile tuturor conductelor și rezervoarelor subterane,

orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului

acolo unde este cazul, golirea completă de conținut potențial periculos și spălarea conductelor și a rezervoarelor,

valorificarea/eliminarea deșeurilor,

măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului/operatorului activității.

La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.

Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de



dezafectare aferente activității cu impact semnificativ asupra mediului.

16.2.6. Titularul 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.

16.2.7. La încetarea activității cu impact semnificativ asupra mediului, precum și la schimbarea titularului activității, inclusiv prin vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, în condițiile legii, este obligatorie solicitarea și obținerea avizului de mediu de către titularul activității, în scopul stabilirii obligațiilor privind refacerea calității mediului. În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clazele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întomitate vor avea un caracter public.

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Buzău împreună cu G.N.M. – Comisariatul Județean Buzău. Evidența registrelor (deșeurii, monitorizare, raportare, etc.) se face în format electronic și vor putea fi printate la solicitare

## 17. GLOSAR DE TERMENI



APM Buzau	Agencia pentru Protecția Mediului Buzau
Amplasament	Amplasamentul geografic al complexului industrial cu una sau mai multe instalații situate pe același locație și în care un operator desfășoară una sau mai multe activități prezentate în Anexa I
Operator	Orice persoana fizică sau 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 tehnice a instalației
BAT	Cele Mai Bune Tehnologii Disponibile - Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limita 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.
CAT	Colectivul de Analiză Tehnică
Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1, precum și orice altă activitate direct legată tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare.
Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.
Poluare	Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului
VLE	Valori Limită de Emisie Masa exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul unei sau mai multor perioade de timp, neluându-se în considerare nici o diluție.







APM Buzău - Autorizația IPPC nr./01.2018

Modificare în exploatare	O schimbare în ceea ce privește tipul sau funcționarea instalației ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Operațiunea de valorificare a deșeurilor	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
CBO5	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCO	Consum Chimic de Oxigen
dB(A)	Decibeli (ponderați)

  

NTPA 001/2005	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptori naturali
NTPA 002/2005	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în rețelele de canalizare ale localităților și/sau în stațiile de epurare
CJ.G.N.M. Buzau	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu



**ANEXA 1 - Plan de încadrare în zonă**



**ANEXA II - MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (LUNAR/ ANUAL)**

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N. longitudine E)	Nord
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	
Activitatea principală	
Volumul producției	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	
Numărul autorizației de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

CLASIFICARE	
Activitatea 1	Descriere





**Consumuri de materii prime**

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat

**Producție**

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată

**Consum de energie și combustibili**

Energie electrică și combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual

**Reclamații**

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categorii de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			



▪ Aer			
▪ Procedurale			
▪ Diverse			

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual
Apă subterană				
Apă de suprafață				
Apă municipală				

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/discontinua

Nota:

pentru monitorizarea continua se vor anexa rapoartele lunare generate de către soțul de prelucrare a datelor monitorizate.

pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/ terți.

In RAM, in coloana „Valoare masurata” se va completa sub forma de intervale: valoare minima masurata - valoare maxima masurata.

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. conf Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6

Nota:

se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/ terți.

In RAM, in coloana „VLE măsurat” se va completa sub forma de intervale: valoare minima măsurata - valoare maxima măsurata.

Calitatea solului



*[Handwritten signature]*

APM Buzău - Autorizația IPPC nr./01.2018

Nr. crt.	Locul de prelevare: -la suprafața -in adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita (mg/ kg substanța uscata)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscata)

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4



*[Handwritten signature]*



Gestiunea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	

Gestiunea subproduselor

Tip subprodus

	Denumire subprodus	Stoc la începutul lunii (t)	Cantitate produsă (t)	Cantitate produsă cumulat de la începutul anului (t)	Cantitate valorificată (t)	Cantitate valorificată, cumulat de la începutul anului (t)	Stoc la sfârșitul lunii (t)	Nume transportator

REGISTRU SUBSTANȚE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

intocmit conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, Cap. III, Atr. 28, lit. b

Nr. Crt.	Substanța chimică periculoasă (Preparatul ch. Peric.)	Data intrării în societate	Cantitate intrată, (unit.mas.)	Caracteristici	Ambalaje/tip SP intrată	Loc asigurare	Fise tehnice de securitate	Observatii	Nume prenume	Semnatura



ANEXA III

RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Date de localizare exactă a poluării accidentale	Anul:	Luna:	Ziua:	Ora:
	Localizarea poluării			
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisă în mediu)				
Factorii de mediu afectați	Aer			
	Apă			
	Sol			
	Alți			
Modul de manifestare a fenomenului				
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)	Recoltare probe			
	Cine a recoltat			
	Condiții de recoltare			
	Rezultatul analizelor			
Tendința evoluției	Creștere	Staționare Descreștere		
Măsuri luate	La sursă	De reducere și/sau eliminare a efectelor		
Alte informații				
Cine completează Raportul de informare	Numele și prenumele		Funcția	
	Data:	An	Luna	Ziua
	Semnătura		Stampila	

Agent economic

