



**Agenția pentru Protecția Mediului Bihor**

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU  
Nr. 2-BH- din 20.07.2015**

Ca urmare a cererii adresate de **SC ECOVALOR SRL**, cu sediul în municipiul Bucuresti, sector 1, Calea Floreasca, nr. 169A, cladirea B, et. 7 si 8, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 6334/29.04.2015, ca urmare a analizării documentației de susținere a solicitării, a informării și participării publicului, a evaluării condițiilor de operare și a gradului de conformare cu cerințele Legii nr. 278 / 24.10.2013, privind emisiile industriale, în baza Ordinului MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată și completată de Ordinul M.M.G.A. nr. 1158 din 2005 și Ordinul MMP nr.3970 din 2012, a Hotărârii Guvernului nr. 48 din 2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, a Hotărârii Guvernului nr. 1000 din 17.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, actualizată, a OUG 195/2005, actualizată, privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată cu OUG 114/2007, modificată și completată de OUG 164/2008, actualizată, în condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile, cu cerințele legislației de mediu și prevederile prezentei autorizații.

se emite :

**AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU**

**pentru:** instalația de pre-procesare a deșeurilor pregătite pentru valorificare termoeenergetică și/sau materiala în cuptorul pentru producerea clincherului, cuprinzând :

- zona de recepție, S = 504 m<sup>2</sup>
- hală de depozitare temporară închisă și betonată, S = 756 m<sup>2</sup> (capacitatea maximă de stocare – 500 t), cuprinzând și zona de amestecare a deșeurilor
- hală de prelucrare mecanică (tocare) închisă și betonată, S = 384 m<sup>2</sup>
- clădire administrativă (birouri, laborator, cameră electrică, camera transformatorului, camera destinată echipamentelor PSI, grup sanitar, sală de mese), S = 114 m<sup>2</sup>
- platforme betonate, S = 873 m<sup>2</sup>
- container modular metalic pentru laboratorul de preparare probe de deșeuri și magazia de contraprobe
- container modular metalic pentru centrala tehnică de control PSI.

**titular:** SC ECOVALOR SRL, cu sediul în București, sector 1, Calea Floreasca, nr. 169A, cladirea B, et. 7 și 8 , nr. de ordine în Registrul Comerțului: J40/143/09.01.2006, Cod Unic de Înregistrare : 1982091

**pentru desfășurarea activităților:**

**COD CAEN 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate**

**COD CAEN 2011 – Colectarea deșeurilor nepericuloase**



COD CAEN 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase  
COD CAEN 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase  
COD CAEN 3822 – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase  
COD CAEN 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri  
COD CAEN 5210 – Depozitări  
COD CAEN 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

**pe amplasamentul** din Comuna Țețchea, Str. Cimentului, Nr. 1, cod poștal 417605, Jud. Bihor

**Categoria de activitate** conform Anexei 1 din Legea nr. 278 / 24.10.2013 privind emisiile industriale: **5.3.b) Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi; (ii) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau coincinerare.**

Activitatea se conformează cu prevederile Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor, județul Bihor; Planului Regional de Gestionare a Deșeurilor, Regiunea 6 Nord-Vest; HG nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020.

**Cele mai bune tehnici disponibile aplicabile** sunt prevazute în:

- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) pentru industria de tratare a deșeurilor - “*Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries*”, adoptat în August 2006;
- Documentul de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile (BREF) pentru principii generale de monitorizare - “*Reference Document on the general Principles of Monitoring*”, adoptat în Iulie 2003, transpuse în legislația românească prin Ord. 169 din 02.03.2004, pentru aprobarea prin metoda confirmării directe, a Documentelor de Referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) aprobate de Uniunea Europeană.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bihor.

**Litigiile** legate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea autorizației integrate de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, în conformitate cu art. 18, din OUG 195/2005, actualizată, privind protecția mediului,

**Valabilitate:** de la data de 20.07.2015 până la data de 19.07.2025, cu condiția respectării cerințelor impuse prin prezenta autorizație integrată de mediu.

**La data intrării în vigoare a prezentei autorizații integrate de mediu încetează valabilitatea Autorizației de Mediu nr. 129/05.04.2013**

Autorizația conține 39 de pagini.

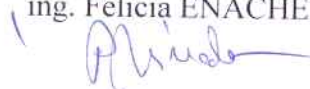
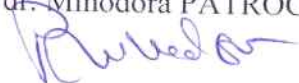
Emisă de : **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

Director executiv  
ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Felicia ENACHE

Intocmit  
consilier dr. Minodora PĂTROC



## CUPRINS

CONȚINUT	Pag.nr.
1. Date de identificare a titularului activității .....	5
2. Temeiul legal .....	5
3. Categoria de activitate .....	6
4. Documentația solicitării .....	6
5. Managementul activității .....	7
6. Materii prime și auxiliare .....	8
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale .....	20
7.1. Apa .....	20
7.1.1. Alimentarea cu apă .....	20
7.1.2. Evacuarea apelor uzate .....	21
7.2. Utilizarea eficientă a energiei .....	21
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament .....	21
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu .....	24
9.1. Aer .....	24
9.2. Miroșuri .....	24
9.3. Apă.....	25
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător .....	25
10.1 Aer .....	25
10.1.1. Emisii .....	25
10.1.2. Imisii .....	26
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul) .....	26
10.3. Sol .....	27
10.4. Zgomot .....	28
11. Gestiunea deșeurilor .....	28
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară.....	28
11.1.1. Deșeuri nepericuloase .....	28
11.1.2. Deșeuri periculoase .....	29
11.2. Deșeuri valorificate/comercializate .....	29
11.3. Depozitare definitivă a deșeurilor .....	30
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației .....	31
13. Monitorizarea activității .....	32
13.1. Aer .....	32
13.2. Apă (inclusiv apa subterană) .....	32
13.3. Sol .....	33
13.4.Zgomot.....	33
13.5. Deșeuri .....	33
13.5.1. Deșeuri tehnologice .....	33
13.5.2. Deșeuri din ambalaje .....	33
13.6.Alte monitorizări.....	34
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora.....	34
15. Obligațiile titularului activității .....	36



.....	
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	38
.....	
17. Glosar de termeni	38
.....	



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

Titular: SC ECOVALOR SRL cu sediul în București, sector 1, Calea Floreasca, nr. 169A, clădirea B, et. 7 și 8,

## **AMPLASAREA ACTIVITĂȚII**

SC ECOVALOR SRL punct de lucru Aleșd-Țețchea este amplasată pe platforma industrială a SC Holcim (România) SA Cement Aleșd,

Adresa: Comuna Țețchea, Str. Cimentului, Nr. 1, cod poștal 417605, Jud. Bihor

Telefon: 0259-349759

Fax: 0259-349759

e-mail: office@ecovalor.ro

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului sunt:

X (Nord) : 618663.641

Y (Est): 297360.535

## **2. TEMEI LEGAL**

**2.1.** În conformitate cu art. 4. alin. 1 din Legea nr. 278 / 24.10.2013 privind emisiile industriale, exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

**2.2.** Autorizația integrată de mediu impune condițiile de desfășurare a activităților specifice de pre-procesare a deșeurilor pregătite pentru valorificare termoelectrică și/sau materială, din punct de vedere a protecției mediului.

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

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

**2.4.** Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea și controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278 / 24.10.2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său.

**2.5.** Conform Legii nr. 278 / 24.10.2013 privind emisiile industriale, art. 21: „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:

- 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;

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

- este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate al mediului care prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;

- prevederile unor noi reglementări legale o impun”.

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

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

2.8. Dispozițiile de suspendare a autorizației și implicit de încetare a activității sunt executorii de drept, conform art. 17 din OUG 195/2005, actualizată, privind protecția mediului.

### **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

#### **Activitatea principală:**

COD CAEN 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate

#### **Alte activități desfășurate pe amplasament:**

COD CAEN 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase

COD CAEN 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase

COD CAEN 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase

COD CAEN 3822 – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase

COD CAEN 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri

COD CAEN 5210 – Depozități

COD CAEN 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Conform anexei 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale: **5. Gestionarea deșeurilor, pct. 5.3, lit. b) Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, implicând, cu excepția activităților care intră sub incidența prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, una sau mai multe din următoarele activități: (ii) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau co-incinerare.**

### **4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII**

4.1 Documentația care a stat la baza solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu:

- Formular de solicitare a Autorizației Integrate de Mediu întocmit de SC ECOVALOR SRL;
- Raport de amplasament elaborat de SC Eco Consulting SRL;
- Certificat de înregistrare în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, la poziția nr. 181, pentru SC. Eco Consulting SRL, -
- Certificat de înregistrare, Cod Unic de Inregistrare 18268970, eliberat la data de 05.05.2009 de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti;
- Certificat constatator nr. 337255/29.09.2014, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Bucuresti;
- Contract de comodat și Acte Adiționale, încheiat între SC. Holcim România SA și SC. Ecovalor SRL, pentru dreptul de folosire a spațiului ;
- Contract de închiriere, nr. 023/12.12.2012, încheiat cu Sc. Laguna Aqua SRL,
- Contract de prestări servicii de salubritate, nr. 7167/03.01.2013, încheiat cu SC. Salubri SA, Aleșd;
- Contract de prestări servicii, nr. HRO 06/2009, încheiat cu SC. Remat Aleșd SA, pentru preluarea deșeurilor de fier vechi;
- Autorizația de mediu nr. 129/05.04.2013, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bihor; Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 59 revizuită la data de 22.06.2012, emisa de AN „Apele Romane” Administrația Bazinală de Apă Crișuri, pentru SC. Holcim România SA Ciment Aleșd;
- CF nr. 50043, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Bihor/ Biroul de cadastru și Publicitate Imobiliară Aleșd;
- Contract de prestări servicii, încheiat cu PFA Coste Sabian Florica, pentru efectuarea lucrărilor de deratizare-dezinfecție-dezinsecție;
- Contract cadru de transport, nr. 583/28.01.2015, încheiat cu SC. Intertrans Adrian SRL, pentru transportul deșeurilor cu autovehicule speciale, de la generator sau destinat la locația indicată de SC. Ecovalor SRL;
- Contract cadru de transport, nr.167/2014, încheiat cu SC. Castanul SRL, pentru transportul deșeurilor cu autovehicule speciale, de la generator sau destinat la locația indicată de SC. Ecovalor SRL;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru folosința de apă;



- Plan de intervenție în caz de incendiu
- Plan de închidere și dezafectare a platformei de pre- procesare deșeuri solide Țețchea- Aleșd;
- Notă de constatare nr. 6805/08.05.2015, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului;
- Decizia nr. 312 – BH-18.06.2015, privind emiterea autorizației integrate de mediu;
- Dovada plății tarifului de autorizare, chitanță seria ALP 1024721/29.04.2015, APM Bihor și ordin de plată din 11.05.2015, la ING;
- Anunț depunere solicitare AIM, cotidianul "Crișana "din data de 29.04.2015 și anunț public nr.1634/28.04.2015, vizat de Comuna Țețchea.
- Anunț public privind organizarea dezbaterii publice, cotidianul "Crișana "din data de 18.05.2015 și site-ul APMBH în data de 18.05.2015;
- Anunț decizie de emitere AIM în cotidianul „ Crișana ” din data de 19.06.2015;
- Anunț public decizie de emitere AIM publicat pe site-ul A.P.M. Bihor în 18.06.2015 și afișat la sediul Comunei Țețchea în data de 18.06.2015.
- Raport de încercare debit nr. 1958/11.11.2014, întocmit de SC. Ceprochim SA;
- Raport de încercare concentrație pulberi totale nr. 1959/11.11.2014, întocmit de SC. Ceprochim SA;
- Raport de încercare concentrație pulberi totale nr. 1960/11.11.2014, întocmit de SC. Ceprochim SA;
- Raport de încercare concentrație pulberi totale nr. 1961/11.11.2014, întocmit de SC. Ceprochim SA;
- Raport de încercare evacuare apă uzată, nr. 149/28.01.2015, întocmit de SC. Compania de Apă Oradea SA,;
- Raport de încercare evacuare apă uzată, nr.141863/04.09.2014, întocmit de SC. Wessling România SRL;
- Raport de încercare nivel de zgomot nr. 1989/11.11.2014, întocmit de SC.Ceprochim SA;
- Raport de încercare nivel de zgomot nr. 1990/11.11.2014, întocmit de SC.Ceprochim SA;
- Raport de încercare nivel de zgomot nr. 1991/11.11.2014, întocmit de SC.Ceprochim SA;
- Raport de încercare nivel de zgomot nr. 1992/11.11.2014, întocmit de SC.Ceprochim SA;
- Raport de încercare nivel de zgomot nr. 1995/11.11.2014, întocmit de SC.Ceprochim SA;
- Raport de încercare nivel de zgomot nr. 1996/11.11.2014, întocmit de SC.Ceprochim SA;
- Raport de încercare nivel de zgomot nr. 1997/11.11.2014, întocmit de SC.Ceprochim SA;
- Raport de încercare nivel de zgomot nr. 1998/11.11.2014, întocmit de SC.Ceprochim SA;
- Raport de încercare sol , nr. 448/17.02.2015, întocmit de SC. Givaroli Impex SRL;;
- Raport de încercare sol , nr. 449/17.02.2015, întocmit de SC. Givaroli Impex SRL;;
- Raport de încercare sol , nr. 4293/03.11.2014, întocmit de SC. Givaroli Impex SRL;;
- Contract nr. 10892/16.12.2013 de co-procesare/co-incinerare a deșeurilor furnizate ca urmare a executării contractelor de servicii încheiate între SC HOLCIM (ROMANIA) SA si SC ECOVALOR SRL.
- Certificat CH10/2119.00 OHSAS 18001:2007;
- Certificat CH10/2117.00 ISO 9001:2008;
- Certificat CH10/2118.00 ISO 14001:2004;
- Plan de încadrare în zonă, scara 1:10000;
- Plan de situație, scara 1: 500;
- Schema punctelor de determinare a emisiilor: sol, zgomot, aer, apă uzată;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele utilizate în activitate ( laborator analize )

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

### **5.1. Acțiuni de control: CONDIȚII:**

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

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



**5.1.3.** Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor din afara limitelor amplasamentului.

**5.1.4.** Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al instalației, care trebuie să asigure îndeplinirea cerințelor prezentei autorizații, cu utilizarea unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor.

**5.1.5.** Titularul trebuie să asigure luarea măsurilor corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile autorizației, trebuie declarate responsabilitatea și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

## **5.2. Sisteme de management**

Titularul activității are implementat un sistem integrat de management Calitate, Mediu, Sănătate și Securitate Ocupațională, în conformitate cu:

**ISO 14001:2004** – Sistem de management de mediu (SMM) pentru domeniile colectare, brokeraj și tratare mecanică a deșeurilor sortate în vederea valorificării termice și materiale a acestora; Certificat SGS Société Générale de Surveillance, Nr. certif. CH10/2118.00 din 17.12.2012

**OHSAS 18001:2007** – Sistem de management al sănătății și securității ocupaționale (OHSAS) pentru domeniile colectare, brokeraj și tratare mecanică a deșeurilor sortate în vederea valorificării termice și materiale a acestora; Certificat SGS Société Générale de Surveillance, Nr. certif. CH10/2119.00 din 13.12.2012

**ISO 9001:2008** – Sistem de management al calitatii (SMC) pentru domeniile colectare, brokeraj și tratare mecanică a deșeurilor sortate în vederea valorificării termice și materiale a acestora; Certificat SGS Société Générale de Surveillance, Nr. certif. CH10/2117.00 din 13.12.2012.

## **5.3. Conștientizare și instruire: CONDIȚII:**

**5.3.1.** Titularul activității trebuie să furnizeze instruirii adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.

**5.3.2.** Personalul care are sarcini clar desemnate în desfășurarea procesului tehnologic trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiența adecvată.

## **6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE**

### **6.1. Gama de materii prime și de materiale utilizate**

Titularul de activitate, în condițiile prezentei autorizații, va folosi următoarele materiile prime și materialele, conform cu cele mai bune practici atât în ceea ce privește cantitățile cât și modul de depozitare:

Instalația este destinată pretratării deșeurilor sortate. Capacitatea tehnică instalată a liniei de pretratere a deșeurilor de pe amplasament este de 50000 t/an.

Deseurile nepericuloase și deseurile periculoase care fac obiectul activității de pretratere sunt:

- deșuri municipale sortate;
- deșuri nepericuloase și periculoase de orice altă origine, care satisfac criteriile de acceptare a deșeurilor ale SC Ecovalor SRL / SC HOLCIM (Romania) SA;

Pe lângă activitatea de pretratere, SC Ecovalor SRL poate desfășura și activități de brokeraj pentru deșuri periculoase.

Cantitățile de deșuri care vor fi procesate și colectate (pe fiecare cod în parte) sunt strict dependente de rezultatele analizelor fizico-chimice care vor stabili compoziția amestecului de deșuri ce urmează a fi procesate și de contractele de preluare a deșeurilor, ce vor fi încheiate cu firmele colectoare sau generatoare de deșuri.

*Tabel 1. Lista deșeurilor nepericuloase care pot fi colectate și prelucrate mecanic în vederea coincinerării / coprocesării în cuptorul de clincher de la S.C. Holcim (România) S.A. Cement Aleșd:*





<b>Cod deșeu – Denumire deșeu nepericulos</b>	<b>Mod de depozitare/tratare</b>
<b>01 - DESEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA SI A CARIERELOR SI DE LA TRATAREA FIZICA SI CHIMICA A MINERALELOR</b>	
<b>01 03 - deseuri de la excavarea minereurilor</b>	
01 03 06 – deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere – reziduuri, altele decat cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05	Livariate direct in gestiune <i>S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd</i>
<b>01 04 - deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere</b>	
01 04 09 - deseuri de nisip si argila	idem
<b>01 05 - noroaie de foraj si alte deseuri de la forare</b>	
01 05 04 -deseuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce	idem
<b>02 - DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VÂNATOARE SI PESCUIT, DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA ALIMENTELOR</b>	
<b>02 01 - deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vânatoare si pescuit</b>	
02 01 03 deșeuri de țesuturi vegetale	idem
02 01 04 - deșeuri de materiale plastice cu excepția ambalajelor	Depozitate temporar in hala ecovalor./maruntite meccanic/co-procesate
02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră	idem
<b>02 03 - deseuri de la prepararea si procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, cafelei, ceaiului si tutunului; producerea conservelor; prepararea si fermentarea drojdiei si extractului de drojdie si melasei</b>	
02 03 01 nămoluri de la spălare, decojire, centrifugare și separare;	idem
02 03 03 deșeuri de la extracția cu solvenți;	idem
02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării;	idem
02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;	idem
<b>02 04 - deseuri de la procesarea zaharului</b>	
02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;	idem
<b>02 06 - deseuri din industria produselor de panificatie si cofetarie</b>	
02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării;	idem
02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;	idem
<b>02 07 - deseuri de la producerea bauturilor alcoolice si nealcoolice (exceptând cafeaua, ceaiul si cacaoa)</b>	
02 07 01 deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime;	idem
02 07 02 deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice;	idem
02 07 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării;	idem
02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă;	idem
<b>03 - DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI, PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI SI CARTONULUI</b>	
<b>03 01 - deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei</b>	
03 01 01 - deșeuri de scoarță și plută;	idem
03 01 05 - rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04;	idem
<b>03 03 - deseuri de la producerea si procesarea pastei de hârtie, hârtiei si cartonului</b>	
03 03 01 - deșeuri de lemn și de scoarță;	idem
03 03 07 - deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate;	idem



<b>Cod deșeu – Denumire deșeu nepericulos</b>	<b>Mod de depozitare/tratare</b>
03 03 08 - deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării;	idem
03 03 10 - fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplură, cretare;	idem
03 03 11 - nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10;	idem
<b>04 - DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA</b>	
<b>04 01 - deseuri din industriile pielariei si blanariei</b>	
04 01 07 - nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă fără conținut de crom;	Livariate direct in gestiune <i>S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd</i>
04 01 08 - deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom;	Depozitate temporar in hala ecovalor./maruntite meccanic/co-procesate
<b>04 02 - deseuri din industria textila</b>	
04 02 09 - deșeuri de la materialele compozite textile impregnate, plastomeri, elastomeri;	idem
04 02 10 - materii organice din produse naturale, grăsime, ceară;	Livariate direct in gestiune <i>S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd</i>
04 02 21 - deșeuri de fibre textile neprocesate;	Depozitate temporar in hala ecovalor./maruntite meccanic/co-procesate
04 02 22 - deșeuri de fibre textile procesate ;	idem
<b>05 - DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE SI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR</b>	
<b>05 01 - deseuri de la rafinarea petrolului</b>	
05 01 10 - nămoluri de la epurarea efluenților din incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09;	Livariate direct in gestiune <i>S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd</i>
05 01 17- bitum;	idem
05 01 99 - alte deșeuri nespecificate	idem
<b>05 06 - deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor</b>	
05 06 04 - deșeuri de la coloanele de răcire;	idem
05 06 99 - alte deșeuri nespecificate;	idem
<b>06 - DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE</b>	
<b>06 13 - deseuri de la procese chimice anorganice fara alta specificatie</b>	
06 13 03 - negru de fum;	idem
<b>07 - DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE</b>	
<b>07 02 - deseuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale</b>	
07 02 13 - deșeuri de materiale plastice;	Depozitate temporar in hala ecovalor./maruntite meccanic/co-procesate
07 02 99 - alte deseuri nespecificate;	idem
<b>08 - DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA SI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI SI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR SI CERNELURILOR TIPOGRAFICE</b>	
<b>08 01 - deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si îndepartarea acestora</b>	
08 01 12 - deșeuri de lacuri și vopsele;	Livariate direct in gestiune

<b>Cod deșeu – Denumire deșeu nepericulos</b>	<b>Mod de depozitare/tratare</b>
	<i>S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd</i>
08 01 14 - nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13;	idem
08 01 16 - nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15;	idem
08 01 18 - deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17;	idem
08 01 20 - suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19;	idem
<b>08 04 - deseuri de la PPFU adezivilor și cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)</b>	
08 04 10 - deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09;	idem
08 04 12 - nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11;	idem
08 04 14 - nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13;	idem
08 04 16 - deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15;	idem
<b>09 - DESEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICA</b>	
<b>09 01- deseuri din industria fotografica</b>	
09 01 07 - film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint;	idem
09 01 08 - film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint;	idem
<b>10 - DESEURI DIN PROCESELE TERMICE</b>	
<b>10 01 - deseuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)</b>	
10 01 01 – cenusa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04);	idem
10 01 02 – cenusa zburătoare de la arderea carbunelui;	idem
10 01 03 - cenusa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat;	idem
10 01 25 - deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pt instal. termice;	idem
10 01 99 – alte deseuri nespecificate;	idem
<b>10 02 - deseuri din industria siderurgică</b>	
10 02 01 – deseuri de la procesarea zgurii;	idem
10 02 02 – zgura neprocesată;	idem
10 02 10 - cruste de tunder	Idem
10 02 99 – alte deseuri nespecificate;	idem
<b>10 03 - deseuri din metalurgia termică a aluminiului</b>	
10 03 02 - resturi de anozii;	idem
10 03 05 - deseuri de alumina	Idem
10 03 16 - cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	Idem
10 03 18 – deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17;	idem
<b>10 08 - deseuri din metalurgia termică a altor neferoase</b>	
10 08 13 – deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12;	idem
10 08 14 – resturi de anozii;	idem
<b>10 09 - deseuri de la turnarea pieselor ferose</b>	
10 09 06 - miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare,	idem



<b>Cod deșeu – Denumire deșeu nepericulos</b>	<b>Mod de depozitare/tratare</b>
altele decât cele de la 10 09 05;	
10 09 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07;	idem
<b>10 10 - deseuri de la turnarea pieselor neferoase</b>	
10 10 03 – zgura de topitorie	Idem
10 10 06 - miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele de la 10 10 05;	idem
10 10 08 - miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07;	idem
10 10 14 – deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13	idem
<b>10 11 – deseuri de la producerea sticlei și a produselor din sticlă</b>	
10 11 03 – deseuri din fibre de sticlă	Depozitate temporar în hala ecovalor./maruntite mecanic/co-procesate
<b>10 13 - deseuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele</b>	
10 13 06 - particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)	Livate direct în gestiune <i>S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd</i>
10 13 14 - deseuri de beton și namoluri cu beton	idem
<b>11 - DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFETELOR ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ</b>	
<b>11 01 - deseuri de la tratarea chimică de suprafață și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex.: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalină, de fabricare a anozilor)</b>	
11 01 10 – namoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	idem
11 01 14 - deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13;	idem
<b>12 - DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFETELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE</b>	
<b>12 01 - deseuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice</b>	
12 01 21 - piese uzate de polizare maruntite și materiale de polizare maruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20	idem
12 01 05 - pilitură și span de materiale plastice;	idem
12 01 17 - deseuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16*	idem
<b>15 - DESEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE</b>	
<b>15 01 - ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)</b>	
15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton;	Depozitate temporar în hala ecovalor./maruntite mecanic/co-procesate
15 01 02 - ambalaje de materiale plastice;	idem
15 01 03 - ambalaje de lemn;	idem
15 01 05 - ambalaje de materiale compozite;	idem
15 01 06 - ambalaje amestecate;	idem
15 01 07 - ambalaje de sticlă;	idem
15 01 09 - ambalaje din materiale textile;	idem



<b>Cod deșeu – Denumire deșeu nepericulos</b>	<b>Mod de depozitare/tratare</b>
<b>15 02 - absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si echipamente de protectie</b>	
15 02 03 - absorbanți materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02*	idem
<b>16 - DESEURI NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE</b>	
<b>16 01 - vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport în afara drumurilor) si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si întreținerea vehiculelor (cu exceptia 13, 14, 16 06 si 16 08)</b>	
16 01 03 - anvelope scoase din uz;	Livrate direct in gestiune <i>S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd</i>
16 01 15 - fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14;	idem
16 01 19 - materiale plastice;	Depozitate temporar in hala ecovalor./maruntite meccanic/co-procesate
<b>17 - DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)</b>	
<b>17 02 - lemn, sticla si materiale plastice</b>	
17 02 01 - lemn;	idem
17 02 03 - materiale plastice;	idem
<b>17 03 - amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate</b>	
17 03 02 - asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01;	Livrate direct in gestiune <i>S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd</i>
<b>17 04 - metale (inclusiv aliajele lor)</b>	
17 04 11 - cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10;	idem
<b>17 09 - alte deseuri de la constructii si demolari</b>	
17 09 04 -amestecul de deșeuri de la construcții și demolări;	idem
<b>19 - DESEURI DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE APELOR UZATE SI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA SI UZ INDUSTRIAL</b>	
<b>19 02 - deseuri de la tratarea fizico-chimica a deseurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)</b>	
19 02 03 - deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase;	Depozitate temporar in hala ecovalor./maruntite meccanic/co-procesate
19 02 10 - deșeuri combustibile altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09;	idem
<b>19 08 - deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale</b>	
19 08 02 - deșeuri de la deznisipătoare;	Livrate direct in gestiune <i>S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd</i>
19 08 05 - namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	idem
19 08 09 - amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile;	idem
19 08 14 - nămoluri din alte procedee de epurare a apelor reziduale industr. decât cele specificate la 19 08 13;	idem
<b>19 09 - deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial</b>	
19 09 04 - cărbune activ epuizat;	idem
19 09 05 - rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate;	idem
<b>19 12 - deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (de ex. sortare,</b>	



<b>Cod deșeu – Denumire deșeu nepericulos</b>	<b>Mod de depozitare/tratare</b>
<b>maruntire, compactare, granulare) nespecificate în alta pozitie a catalogului</b>	
19 12 01 - hârtie și carton;	Depozitate temporar in hala ecovalor./maruntite mecanic/co-procesate
19 12 04- materiale plastice și de cauciuc;	idem
19 12 07 - lemn,altul decât cel specificat la 19 12 06;	idem
19 12 08- materiale textile;	idem
19 12 10 - deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili);	idem
19 12 12 - alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11	idem
<b>19 13 - deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane</b>	
19 13 02 - deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01;	Livrate direct in gestiune S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd
19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03;	idem
<b>20 - DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT</b>	
<b>20 01 - fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)</b>	
20 01 01- hârtie și carton;	Depozitate temporar in hala ecovalor./maruntite mecanic/co-procesate
20 01 10 – îmbrăcăminte;	idem
20 01 11 – textile;	idem
20 01 02 – sticlă;	idem
20 01 25 - uleiuri și grăsimi comestibile;	Livrate direct in gestiune S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd
20 01 28 - vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27;	idem
20 01 32 - medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31;	Depozitate temporar in hala ecovalor./maruntite mecanic/co-procesate
20 01 38 - lemn;	idem
20 01 39 - materiale plastice.	Idem
<b>20 03 - alte deseuri municipale</b>	
20 03 01 deșeuri municipale amestecate;	idem
20 03 07 deșeuri voluminoase.	idem

**Tabel 2. Lista deșeurilor periculoase care pot fi colectate și prelucrate mecanic în vederea coincinerării / coprocesării în cuptorul de clincher de la S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd:**

<b>Cod deșeu – Denumire deșeu periculos</b>	<b>Mod de gestionare</b>
<i>Lista Deșeurilor periculoase pentru care SC ecovalor SRL acționează în calitate de broker, cf Legii 211/2011, Anexa 1, pct. 4</i>	<b>Livrate direct in gestiune S.C. Holcim (România) S.A. Ciment Aleșd</b>
<b>01 - DESEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA SI A CARIERELOR SI DE LA TRATAREA FIZICA SI CHIMICA A MINERALELOR</b>	
<b>01 03 – deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere</b>	
01 03 04* - reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri	idem



<b>Cod deșeu – Denumire deșeu periculos</b>	<b>Mod de gestionare</b>
<b>01 05 - noroaie de foraj si alte deseuri de la forare</b>	
01 05 05* - deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri;	idem
01 05 06* - noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase	idem
<b>03 - DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI, PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI si CARTONULUI</b>	
<b>03 01 - deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei</b>	
03 01 04* - rumeguș, așchii, talaș, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase;	idem
<b>04 - DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA</b>	
<b>04 01 - deseuri din industriile pielariei si blanariei</b>	
04 01 03* - deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără faza lichidă;	idem
<b>04 02 - deseuri din industria textila</b>	
04 02 14* - deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici;	idem
<b>05 - DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE SI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR</b>	
<b>05 01 - deseuri de la rafinarea petrolului</b>	
05 01 03* - șlamuri din rezervoare;	idem
05 01 04* - nămoluri acide alchidice;	idem
05 01 05* - reziduuri uleioase;	idem
05 01 06* - nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor;	idem
05 01 07* - gudroane acide;	idem
05 01 08* - alte gudroane;	idem
05 01 09* - nămoluri de la epurarea efluenților din incintă cu conținut de substanțe periculoase;	idem
05 01 11* -deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze;	idem
<b>05 06 - deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor</b>	
05 06 01* -gudroane acide;	idem
05 06 03* -alte gudroane;	idem
<b>06 - DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE</b>	idem
<b>06 13 - deseuri de la procese chimice anorganice fara alta specificatie</b>	idem
06 13 05* -fungine;	idem
<b>07 - DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE</b>	
<b>07 07 - deseuri de la PPFU produselor chimice înnobilate si a produselor chimice nespecificate în lista</b>	
07 07 01* - lichide apoase de spalare si solutii mumă;	idem
07 07 04* - alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma;	idem
<b>08 - DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA SI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPIRE (VOPSELE, LACURI SI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR SI CERNELURILOR TIPOGRAFICE</b>	
<b>08 01 - deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si îndepartarea acestora</b>	
08 01 11* - deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase;	idem
08 01 13* - nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase;	idem
08 01 15* - nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase;	idem
08 01 17* - deșeuri de la îndepărt. vopselelor și lacurilor cu conținut de	idem



<b>Cod deșeu – Denumire deșeu periculos</b>	<b>Mod de gestionare</b>
solvenți org. sau alte subst. periculoase;	
08 01 19* - suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase;	idem
08 01 21* - deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor;	idem
<b>08 04 - deseuri de la PPFU adezivilor și cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)</b>	
08 04 09* - deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase;	idem
08 04 11* - nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase;	idem
08 04 13* - nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase;	idem
08 04 15* - deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți org. sau alte substanțe periculoase;	idem
<b>10 - DESEURI DIN PROCESELE TERMICE</b>	
<b>10 02 - deseuri din industria siderurgică</b>	
10 02 11* - deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri;	idem
<b>10 03 - deseuri din metalurgia termică a aluminiului</b>	
10 03 15* - cruste care sunt inflamabile sau emit în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase	idem
10 03 17* - deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor;	idem
10 03 19* - praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase	idem
10 03 27* - deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei;	idem
<b>10 04 - deseuri din metalurgia termică a plumbului</b>	
10 04 09* - deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei;	idem
<b>10 05 - deseuri din metalurgia termică a zincului</b>	
10 05 08* - deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei;	idem
<b>10 06 - deseuri din metalurgia termică a cuprului</b>	
10 06 09* - deseuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei;	idem
<b>10 08 - deseuri din metalurgia termică a altor neferoase</b>	
10 08 12* - deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor;	idem
10 08 19* - deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei;	idem
<b>10 10 - deseuri de la turnarea pieselor neferoase</b>	
10 10 05* - miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	idem
10 10 07* - miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	idem
10 10 13* - deseuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	idem
<b>11 - DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFETELOR ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ</b>	
<b>11 01 - deseuri de la tratarea chimică de suprafață și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex.: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalină, de fabricare a anozilor)</b>	
11 01 09* - nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	idem
<b>12 - DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFETELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE</b>	
<b>12 01 - deseuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice</b>	
12 01 07* - uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor);	idem
12 01 09* - emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni;	idem





Cod deșeu – Denumire deșeu periculos	Mod de gestionare
12 01 10* - uleiuri sintetice și de ungere uzate;	idem
12 01 12* - ceruri și grăsimi uzate;	idem
12 01 18* - nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire, lepuire) cu conținut de ulei;	idem
12 01 19* - uleiuri de ungere ușor biodegradabile;	idem
<b>13 - DESEURI ULEIOASE si DESEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (cu excepția uleiurilor comestibile si a celor din capitolele OS, 12 si 19)</b>	
<b>13 01 - deseuri de uleiuri hidraulice</b>	
13 01 05* - emulsii neclorurate;	idem
13 01 10* - uleiuri minerale hidraulice neclorinate;	idem
13 01 11* - uleiuri hidraulice sintetice;	idem
13 01 12* - uleiuri hidraulice ușor biodegradabile;	idem
13 01 13* -alte uleiuri hidraulice;	idem
<b>13 02 - uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere</b>	
13 02 05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere;	idem
13 02 06* - uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere;	idem
13 02 07* - uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile;	idem
13 02 08* - alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere;	idem
<b>13 03 - deseuri de uleiuri izolante si de transmitere a căldurii</b>	
13 03 07* - uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii;	idem
13 03 08* - uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii;	idem
13 03 09* - uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile;	idem
13 03 10* - alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii;	idem
<b>13 04 - uleiuri de santina</b>	
13 04 01* - uleiuri de santina din navigația pe apele interioare;	idem
13 04 02* - uleiuri de santina din colectoarele de debarcader;	idem
13 04 03* - uleiuri de santina din alte tipuri de navigație;	idem
<b>13 05 - deseuri de la separarea ulei/apa</b>	
13 05 01* - solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă;	idem
13 05 02* - nămoluri de la separatoarele ulei/apă;	idem
13 05 06* - ulei de la separatoarele ulei/apă;	idem
13 05 07* - ape uleioase de la separatoarele ulei/apă;	idem
13 05 08* - amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apă;	idem
<b>13 07 - deseuri de combustibili lichizi</b>	
13 07 01* - ulei combustibil și combustibil diesel	idem
13 07 02* - benzină;	idem
13 07 03* - alți combustibili (inclusiv amestecuri);	idem
<b>13 08 - alte deseuri uleioase nespecificate</b>	
13 08 02* - alte emulsii;	idem
<b>14 - DESEURI DE SOLVENTI ORGANICI, AGENTI DE RACIRE SI AGENTI DE PROPULSARE (cu excepția 07 si 08)</b>	
<b>14 06 - deseuri de solvenți organici, agenți de racire si agenți de propulsare pentru formarea spumei si a aerosolilor</b>	
14 06 03* - alți solvenți și amestecuri de solvenți;	idem
14 06 05* - nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți;	idem
<b>16 - DESEURI NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE</b>	
<b>16 01 - vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport în afara drumurilor) si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si întreținerea vehiculelor (cu excepția 13, 14, 16 06 si 16 08)</b>	
16 01 07* - filtre de ulei;	idem
16 01 13* - lichide de frână;	idem
16 01 14* - fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase;	idem



<b>Cod deșeu – Denumire deșeu periculos</b>	<b>Mod de gestionare</b>
<b>16 03 - grupe nespecificate si produse neobisnuite</b>	
16 03 05* - deseuri organice cu continut de substante periculoase	idem
<b>16 07 - deseuri de la curatarea cisternelor de transport si de stocare (cu exceptia 05 si 13)</b>	
16 07 08* - deseuri cu continut de țigeti;	idem
<b>17 - DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)</b>	
<b>17 02 - lemn, sticla si materiale plastice</b>	
17 02 04*- sticlă, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase;	idem
<b>17 03 - amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate</b>	
17 03 01* - asfalturi cu continut de gudron de huilă;	idem
17 03 03* - gudron de huilă sau produse gudronate ;	idem
<b>17 04 - metale (inclusiv aliajele lor)</b>	
17 04 10* - cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase;	idem
<b>19 - DESEURI DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE SI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA SI UZ INDUSTRIAL</b>	
<b>19 01 - deseuri de la incinerarea sau piroliza deseurilor</b>	
19 01 10* - cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere;	idem
19 01 13* - cenuri zburatoare cu continut de substante periculoase	idem
<b>19 02 - deseuri de la tratarea fizico-chimica a deseurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)</b>	
19 02 04* - deseuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos;	idem
19 02 07* - ulei și concentrate de spălare;	idem
19 02 08* - deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase;	idem
19 02 09* - deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase;	idem
<b>19 08 - deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale</b>	
19 08 10*- amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09;	idem
19 08 13* - namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	idem
<b>19 11 - deseuri de la regenerarea uleiurilor</b>	
19 11 02* - gudroane acide;	idem
<b>19 13 - deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane</b>	
19 13 01* - deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase;	idem
19 13 03* - nămoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase;	idem
<b>20 - DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT</b>	
<b>20 01 - fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)</b>	
20 01 13* - solvenți;	idem
20 01 26* - uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25;	idem
20 01 27* - vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substante periculoase	idem
20 01 37*- lemn cu continut de substante periculoase;	idem
<i>Lista deșeurilor periculoase solide care pot fi colectate și prelucrate mecanic în vederea co-incinerării / co – procesării în cuptorul de clincher de la S.C. Holcim (România) S.A. Cement Aleșd</i>	<i>Depozitate temporar in hala ecovalor/maruntite mecanic/co-procesate</i>
<b>01 - DESEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA SI A CARIERELOR SI DE LA TRATAREA FIZICA SI CHIMICA A MINERALELOR</b>	

Cod deșeu – Denumire deșeu periculos	Mod de gestionare
<b>01 03 - deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere</b>	
01 03 04* - reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri;	idem
<b>15 - DESEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE SI ÎMBRACAMINTE DE PROTECTIE, NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE</b>	
<b>15 01 - ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)</b>	
15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase;	idem
<b>15 02 - absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si echipamente de protectie</b>	
15 02 02* - absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase;	idem
<b>19 - DESEURI DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE SI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA SI UZ INDUSTRIAL</b>	
<b>19 12 - deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (de ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate în alta pozitie a catalogului</b>	
19 12 06* - lemn cu conținut de substanțe periculoase;	idem
19 12 11* - alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la trat. mec. a deșeurilor cu continut de subst. periculoase.	idem

Atât pentru deșeurile solide nepericuloase din Tabelul 1 cât și pentru deșeurile periculoase din Tabelul 2, societatea desfășoară activitatea de brokeraj, conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.

**6.2.1.** În cadrul S.C. Ecovalor S.R.L. – laborator analize, se utilizează următoarele **substanțe și preparate chimice** (nepericuloase și periculoase) clasificate ca atare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Denumire substanță/preparat	Fraze de risc R/H	Cantitate utilizată ( kg/an)
Acid azotic	H 272, 314	5
Acid formic	H290, 314	5
Tiocianat de amoniu	H302, 312, 332,	3
Perclorat de magneziu	H 272, 315, 319, 335	2
Acid acetic glacial	H226, 314	5
Azotat de argint	H314, 400, 410	1
Azot comprimat	H281	250
Aquagent complet K5	R34, 20, 37	5
Aquagent medium K	R 26/28, 40, 48/20/22, 38	5
Amoniac soluție 33%	H290, 314, 335, 400	5
N-hexan 96% anhidru	H 225, 315, 361f, 336, 373, 304, 411	5
Acid fluorhidric	H 300, 330, 310, 314	5
Heliu comprimat	H 280	600
Azot ( lichefiat răcit)	H 281	3360 mc
Oxigen comprimat	H 270, 280	600



- o pompă pilot având:  $Q = 6\text{mc/h}$ ;  $p = 8\text{ bar}$ .  
Pentru utilizarea în instalația de apă pulverizată a **spumanților cu proprietăți de formare a peliculei apoase (AFFF)** - conform art.8.29/Normativul P118-2-2013, sunt disponibile următoarele echipamente:
- o pompa de baza si o pompa de rezerva pentru spumantul concentrat AFFF 3% cu  $Q = 240\text{ l/min}$  si  $p = 4\text{-}5\text{ bar}$ ;
- un rezervor de spumant concentrat AFFF 3% cu capacitatea de 7200 l (necesarul pentru 30 minute de functionare)
- un amestecator apa - spumant cu posibilitatea de reglare manuala a dozajului si pornire automata a pompelor de spumant
- un camin de apa (cu dim. in plan de aprox. 3m x 3m)
- un bazin de retentie cu capacitatea de 1000 mc (cu dim. in plan de aprox. 42m x 8m)
- un sistem de rigole pentru colectarea si dirijarea apelor rezultate din stingerea incendiilor spre bazinul de retenție.

### 7.1.2. Evacuarea apelor uzate:

Sistemul de canalizare pe amplasamentul SC HOLCIM (Romania) SA, care include și amplasamentul SC Ecovalor SRL, este un sistem unitar. Receptorul apelor uzate evacuate din incintă este pâraul Valea Rece (după o prealabilă epurare a apelor uzate menajere si tehnologice).

**Evacuarea apelor uzate fecaloid – menajere** provenite din activitatea SC Ecovalor SRL se realizează în rețeaua de canalizare a S.C. Holcim (România) S.A., conform contractului de comodat.

Nu rezultă ape uzate tehnologice. Nu se utilizează apă în curățarea instalației de tocare a deșeurilor.

**Evacuarea apelor pluviale**, conventional curate se realizeaza de asemenea în rețeaua de evacuare aparținând S.C. Holcim (România) S.A., conform contractului de comodat.

## 7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Energia electrica este preluata din rețeaua existenta a Holcim (Romania) SA – Ciment Aleșd-Țețchea.

Energia electrică este folosită în principal pentru:

- acționarea echipamentelor;
- iluminatul din interiorul spațiilor de producție;
- iluminatul exterior.

Nr.	Sursa de energie	Consum de energie MWh/an
1	electricitate din rețeaua Holcim (Romania) SA	cca. 2010 MWh/an

Titularul autorizației trebuie sa identifice si sa aplice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite si creșterea eficienței energetice.

## 7.3 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI:

Tip combustibil	Cantitate utilizata
motorina- carburant	cca. 20250 litri/an

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

#### 8.1.1. Localizare amplasamentului

SC Ecovalor SRL - punct de lucru Aleșd-Țețchea este amplasată pe platforma industrială a SC Holcim (România) SA Ciment Aleșd, în Comuna Țețchea, str. Cimentului, Nr. 1, Jud. Bihor.

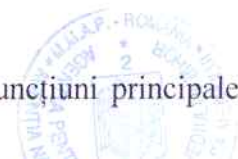
Topografia terenului este plată, suprafața topografică situându-se la o altitudine de 227 m.

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului sunt:

X (Nord) : 618663.641

Y (Est): 297360.535

Amplasamentul ocupă o **suprafață totală de 2631 m<sup>2</sup>** și cuprinde următoarele funcțiuni principale pentru desfășurarea activității:



- zona de recepție,  $S = 504 \text{ m}^2$
- hală de depozitare temporară închisă și betonată,  $S = 756 \text{ m}^2$  (capacitatea maximă de stocare – 500 t), cuprinzând și zona de amestecare a deșeurilor
- hală de prelucrare mecanică (tocare) închisă și betonată,  $S = 384 \text{ m}^2$
- clădire administrativă (birouri, laborator, cameră electrică, camera transformatorului, camera destinată echipamentelor PSI, grup sanitar, sală de mese),  $S = 114 \text{ m}^2$
- platforme betonate,  $S = 873 \text{ m}^2$
- container modular metalice pentru laboratorul de preparare probe de deșeuri și magazia de contraprobe
- container modular metalic pentru centrala tehnică de control PSI
- spații verzi.

### Instalații și utilaje:

Linia de prelucrare mecanică prin tocare a deșeurilor solide nepericuloase, în vederea valorificării lor prin coprocesare/coincinerare la S.C. Holcim (Romania) S.A, are următoarele caracteristici:

- producția anuală 50 000 t/an;
- capacitate 5-8 t/ora – în funcție de natura deșeurilor și de parametri de producție și material procesat deșeuri solide nepericuloase/periculoase recuperate;
- densitate 0,1- 0,5 t/m<sup>3</sup>;
- dimensiunea dorită după tocare 65% - 30 mm, 35% - 35 mm;
- nivel de zgomot < 102 dB;

Instalația de tocare – produsă de firma Lindner/Austria, este compusă din:

- tocător primar tip V6S-SH1, productivitate 5- 8 t/h – 1 buc
- separator de metale tip V6S – MS 1 – 1 buc
- separator de materiale grele tip V6S – SR1 – 1 buc
- tocător secundar tip V6S – SH 2; V6S – SH 3, productivitate 5-10 t/h – 2 buc, care pot funcționa concomitent sau separat;
- benzi de transport tip V6S – BC1; V6S – BC2; V6S – BC3, V6S – BC4, V6S – BC5, V6S – BC6, V6S – BC7, V6S – BC8, V6S – BC9 – 9 buc.

Instalația de exhaustare în hala de tocare este compusă din:

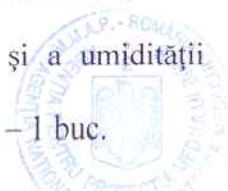
- tubulatura de colectare
- filtru cu saci tip V6S – BF1 – 1 buc.
- ventilator cu debit de aer: 43.000 mc / h – 1 buc.
- coș evacuare: H = 13 m, D = 1 m – 1 buc.
- 120 saci din poliester antistatic, diametru 165 mm și lungime 4500 mm.

Instalația de detecție și stingere a incendiilor cu spumă ( 3000 l spumă) – 1 buc.

Compresor de aer -1 buc.

Echipe de laborator pentru efectuarea analizelor de laborator pentru deșeuri:

- sistem calorimetric IKA - determinarea puterii calorice a deșeurilor – 1 buc.
- moară tăietoare tip SM 200 pentru măcinarea materialelor uscate elastice, fibroase, dure și casante – 1 buc.
- etuvă electrică tip Binder pentru uscarea materialelor la 105 °C – 1 buc.
- cuptor de calcinare electric tip Nabathermcontroller B 170 pentru determinarea conținutului de cenușă al materialelor combustibile – 1 buc.
- balanță analitică Precisa XT 120A pentru cântărirea masei probelor cu o precizie de 0.0001 g – 1 buc.
- termobalanță Precisa XM 120 - determinarea umidității materialelor – 1 buc.
- analizor cu raze X tip Epsilon 5 – determinarea conținutului de sulf, clor, metale grele din deșeuri - 1 buc.
- nișă chimică pentru eliminarea gazelor provenite de la determinarea cenușii și a umidității deșeurilor - 1 buc.
- biuretă semiautomată pentru determinarea conținutului de clor prin metoda chimică – 1 buc.



- exicator cu placă și robinet pentru răcirea creuzetelor după scoaterea din cuptor pentru a nu absorbi umiditate – 1 buc.
- aparat climă pentru menținerea temperaturii constante în laborator de 20°C – 2 buc.

Utilaje pentru transport intern: încărcător frontal cu combustibil motorină – 2 buc.

Containere transportabile pentru deșeuri solide nepericuloase, cu capacitatea de 40 mc – 8 buc.

Echipe pentru detectarea radiațiilor ionizante în deșeuri (la intrare): sistem fix de detectare a radiației ionizante – 1 buc. (montat la poarta de acces), detector de radiații portabil – 1 buc.

## **8.2. Descrierea activităților și proceselor**

Capacitatea tehnică instalată a liniei de pretratare deșeuri este de 50000 to/an.

### **Descrierea procesului de asigurare a calității**

Procesul de control al calității pentru deșeuri și materii prime alternative cuprinde întregul lanț de manipulare a acestor materiale, de la contactul cu posibilul client, la controlul de calitate al materialelor recepționate, deșeurilor procesate și livrărilor către Holcim (Romania) S.A.

Controlul de calitate este împărțit în:

a) *procesul de pre-acceptare a deșeurilor solide nepericuloase* destinate a fi prelucrate prin tocare în instalație, cât și analiza deșeurilor lichide sau semilichide periculoase ce vor fi co-procesate la S.C.Holcim (Romania) S.A. SC Ecovalor SRL efectuează activitatea de brokeraj pentru deșeurile lichide sau semi-lichide periculoase sau nepericuloase, precum și pentru unele deșeuri solide nepericuloase.

b) *controlul livrărilor de deșeuri pe platforma SC: Ecovalor;*

c) *controlul de calitate al deșeurilor procesate pe platforma; controlul deșeurilor livrate către S.C. Holcim(Romania) S.A. în vederea co-procesării;*

### **Descrierea procesului de descărcare în hală și producție în instalația de tocare**

Transportul deșeurilor periculoase de la clienți la punctul de lucru se realizează cu firme specializate și autorizate.

Dupa sosirea camioanelor și cântărirea acestora, se face verificarea documentelor de transport cât și o verificare vizuală a deșeurilor transportate. Conform planului de control al calității se vor preleva probe de deșeu, apoi camioanele sunt dirijate spre hala de descărcare.

Hala de depozitare temporară este închisă, compartimentată și betonată, având o suprafață de 756 mp. Hala de depozitare temporară a deșeurilor este protejată împotriva incendiilor de o instalație de detecție și stingere automată.

După procesare (tocarea primară a deșeurilor, separarea deșeurilor metalice, separarea corpurilor mari din deșeu, tocare secundară a deșeurilor la diametru < 30 mm), deșeurile mărunțite sunt depozitate temporar într-un siloz metalic cu o capacitate maximă de 60 tone, de unde este transportat printr-un sistem de benzi încapsulate până la punctul de injectare în flacăra cuptorului de clincher al SC Holcim (Romania) SA.

Capacitatea liniei de mărunțire este de 50 000 tone/an, iar granulometria deșeurilor mărunțite este de 30-35 mm.

În timpul operației de tocare, din proces, pe lângă produsul finit respectiv deșeurile mărunțite care sunt trimise la co-procesare, rezultă și o fracție de deșeu neconform (cod deșeu 19 12 12), care este predată către un agent economic autorizat – SC Salubri SA Alesd.

În cazul deșeurilor nepericuloase/periculoase pentru care SC Ecovalor SRL acționează în calitate de broker, se desfășoară următoarele activități:

Deșeurile lichide și semilichide, utilizate ca și combustibili alternativi, după recepție, se descarcă în instalația de alimentare pentru co-procesare / co-incinerare a deșeurilor lichide și semilichide la capul rece al cuptorului. Instalația este proprietatea SC HOLCIM (Romania) SA (care o și deservește) și cuprinde un bazin de depozitare temporară cu V = 86 mc, de unde sunt transferate în bazinul al doilea cu V = 70 mc. Prin această operațiune se realizează omogenizarea și reținerea eventualelor impurități pe grătarele de dimensiuni mari situate la partea superioară și pe grătarele mobile de la partea inferioară ale bazinelor. Instalația mai cuprinde: transportoare melcate; pompa de namol cu surub, antiex și sistem de conducte de înaltă presiune pentru transport de la pompa la punctul de injecție în conducta ascendentă a schimbătorului de caldură.

Deșeurile lichide folosite ca și combustibili alternativi, se descarcă direct din cisterne auto sau din butoaie metalice omologate, cu un agregat motopompa mobil antiex, în rezervorul de zi cu  $V = 50$  mc, de unde se alimentează controlat în flacăra arzătorului. Capacitatea de alimentare este de 9 tone / ora. Deșeurile solide utilizate ca și combustibili alternativi sunt depozitate temporar pe platforma betonată cu  $S = 2500$  mp. proprietatea SC HOLCIM (Romania) SA, deșeurii care alimentează capul rece al cuptorului.

### **Descrierea procesului de mentenanță linie de producție, benzi transportoare, instalație de desprafuire și de stingere a incendiilor**

Activitățile de mentenanță se desfășoară pe baza planului de mentenanță. Lucrările de mentenanță sunt efectuate atât de personal propriu, cât și de personal tert specializat, în baza unor contracte cu societăți autorizate sau agreeate de către producătorii echipamentelor deținute de către SC Ecovalor SRL.

## **9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR**

### **9.1 AER**

#### **EMISII:**

Sursele de poluare a aerului în cazul unității studiate:

- emisii de noxe rezultate de la instalația de desprafuire de la hala de prelucrare (tocare deșeurii nepericuloase solide);

- emisii de noxe rezultate de la traficul intern;

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți	Sistem de control / echipament reținerea poluanților	Masuri de minimizare
1.	Instalație desprafuire (de la hala de tocare)	pulberi	filtru cu saci (ventilator cu capacitatea de $43.000 \text{ m}^3/\text{h}$ )	- întreținerea corespunzătoare a sistemului de desprafuire (conform specificațiilor producătorului)

#### **Surse de emisii fugitive/nedirijate în aer:**

Nr.	Sursa de emisii	Cantitate	Echipament pentru reducerea emisiilor
1	traficul autovehiculelor și funcționarea utilajelor	cantități presupuse mici dar neestimate	utilajele sunt noi și respecta normele de poluare

**9.1.1. CONDIȚIE:** Titularul este obligat să utilizeze și să mențină în stare optimă de funcționare toate sistemele de depoluare și captare noxe cu care sunt dotate sursele de emisii dirijate identificate.

**9.1.2. CONDIȚII:** În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, titularul va respecta următoarele:

- va sista funcționarea instalației la care a survenit defecțiunea, în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;

- va notifica, în cel mai scurt timp: APM Bihor, GNM - Comisariatul Județean Bihor, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației / echipamentului de depoluare, perioada în care a funcționat fără sistem de depoluare;

- va păstra înregistrări despre toate aceste incidente.

**9.1.3. CONDIȚIE:** Activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea va fi reluată numai după remedierea defecțiunii.

### **9.2 MIROSURI**

Nr. crt.	Sursa	Masuri de control
1.	Deșeurile descărcate și stocate	Verificarea respectării condițiilor de descarcare/stocare temporară;





### 9.3. APA

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea administrativa și de laborator	Ape uzate menajere	Evacuate în rețeaua internă de canalizare a SC Holcim (Romania) SA	- întreținerea corespunzătoare a instalațiilor de evacuare a apei uzate menajere
2.	Precipitații	Ape pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate	- sunt colectate prin sistem de rigole, în rețeaua internă de canalizare a SC. Holcim (Romania) SA	- întreținerea corespunzătoare a rețelei de colectare ape pluviale

**9.3.1** Toate bazinele/canalele de colectare a apelor uzate trebuie etanșate corespunzător pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei.

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

### 9.4. Sol

#### 9.4.1. Surse de poluare:

- scurgeri accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport;

**9.4.2. CONDIȚIE:** pentru reducerea riscului de contaminare a solului, titularul va asigura depozitarea materiilor prime, a deșeurilor rezultate din activitatea de producție numai pe suprafețele betonate existente în magazinele/depozitele aferente.

**9.4.3.** Titularul va respecta următoarele măsuri pentru evitarea poluării solului:

Punct vulnerabil	Metoda de evitare a poluării solului
Rețele de canalizare menajeră subterane – guri de vizitare	- verificarea și decolmatarea periodică a căminelor betonate
Depozitare deșeurilor rezultate din activitate	- depozitarea numai în spații betonate, prevăzute cu recipiente etanșe și containere de depozitare pentru deșeurile menajere
Căii de acces	- întreținerea corespunzătoare a căilor de acces betonate sau asfaltate

## 10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI, ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURATOR

### 10.1. AER

#### 10.1.1. EMISII

Emisiile în aer rezultate în urma desfășurării procesului tehnologic nu vor depăși valorile limită de emisie ale poluanților specifici stabilite în tabelul următor:

a) emisii la instalația de desprafuire de la hala de tocare

b) emisii de la zona de stocare temporară a materialului mărunțit

Indicator	Perioada de referință	Nivel de emisie asociat BAT/ BREF
Pulberi totale	24 h	5-20 mg /Nm <sup>3</sup>

Emisii din surse nedirijate:



Alte surse de emisii sunt reprezentate de gazele de eșapament a autovehiculelor de transport.

Pentru diminuarea acestora se vor folosi utilaje performante.

Emisiile de la vehicule vor fi reduse prin folosirea următoarelor tehnici de control :

- revizia și întreținerea regulată a vehiculelor proprii ;
- oprirea motoarelor atunci când vehiculele nu sunt în funcțiune ;
- minimizarea deplasărilor autovehiculelor pe amplasament.

Nicio emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Nu trebuie să existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu.

### 10.1.2. IMISII

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

a) pentru media anuală

Indicator	Limita impusa (Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator)
Pulberi în suspensie PM10	0,04 mg/m <sup>3</sup>

b) pentru media zilnică

Indicator	limita impusa (Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator)
Pulberi în suspensie PM10	0,05 mg/m <sup>3</sup>

## 10.2. APA

### APA UZATĂ

Parametrii calitativi ai apelor uzate epurate se vor încadra în limitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 59 revizuită în data de 22.06.2012 emisă pentru SC. Holcim Romania SA

**10.2.1.** Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație. Nu trebuie să existe alte emisii în apă, semnificative pentru mediu.

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

**10.2.3.** Încărcarea și descărcarea materialelor trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor și scurgerilor.

**10.2.4. Pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor respecta limitele maxime admise conform NTPA 002 / 2005.**

a) Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor, nr. 59 revizuită la data de 22.06.2012, emisă pentru SC. Holcim ( România) SA;



Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise mg/l
1	Menajeră și tehnologică care necesită epurare	pH	6,5- 8,5
		temperatura	Max 35 <sup>0</sup> C
		Materii în suspensie	35
		Substanțe extractibile	20
		Reziduu filtrat 105 <sup>0</sup> C	2000
		CBO5	25
		CCOCr	125
		Azot total	10
		Fosfor total	1
		Cloruri	500
		Sulfați	600
		Detergenți	0,5
		Produse petroliere	5
		Hg	0,05
		Pb	0,2
		Fenantren	0,03 μg/l
		Fluoranten	0,09 μg/l
		Piren	-
		Benz (a) antracen	0,01 μg/l
		Crisen	-
Benzo (b) fluoranten Benzo(K) fluoranten	0,03 μg/l Pentru suna		
Benz(a) piren	0,05 μg/l		
PAH (Total)	0,1 μg/l		

### 10.3. SOL

Concentrațiile poluanților specifici activității, care pot afecta solul de pe terenurile susceptibile la poluare din incinta unității nu vor depăși limitele pentru *terenuri de folosință mai puțin sensibile*, prevăzute în Ordinul MAPPM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, după cum urmează:

Nr. crt.	Indicator	Prag de alerta mg/kg s.u.	Prag de interventie mg/kg s.u.
1.	Zn	700	1500
2.	Ni	200	500
3.	Cd	5	10
4.	As	25	50
5.	Pb	250	1000
6.	Cu	250	500
7.	Fluor	500	1000
8.	Sulfuri	400	2000
9.	Produse petroliere	1000	2000

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alertă (70% din concentrațiile admise pentru poluanții din emisiile atmosferice, evacuările de ape uzate și în aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apă, precum și a pragurilor de alertă ale agenților

poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora .

- Sursele de poluare a solului sunt emisiile dirijate și fugitive, operațiile de încărcare și descărcare a materiilor prime și auxiliare din mijloacele de transport, emisiile datorate circulației autovehiculelor.

- Se vor curăța și stropi căile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curăța după caz, manual, sau prin aspirare în regim mobil sau staționar.

- Se va proceda la eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.

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

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

- Titularul activității trebuie să planifice și să realizeze, anual, activitățile de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte bazine, camine și guri de vizitare, etc.

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

#### **10. 4. Emisii de zgomot din activitatea instalației analizate**

##### **10.4.1. Surse de poluare:**

- utilajele din fluxurile de producție, pompe, ventilatoare, etc;
- mijloacele de transport uzinal și extern.

**10.4.2** Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului, în locații sensibile la zgomot, care depășesc condițiile prevăzute de Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populație,

Nivelul zgomotului produs de activitatea de pe amplasament, în afara acestuia, în locațiile sensibile la zgomot, nu va depăși următoarele limite:

- în timpul zilei 55 dB(A); valoarea curbei de zgomot 50dB

- în timpul nopții 45 dB ( A); valoarea curbei de zgomot 40 dB;

**10.4.3** În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

**10.4.4 CONDIȚIE:** Operatorul trebuie să identifice toate sursele de zgomot și să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de zgomot prin:

- menținerea tuturor ușilor halelor închise cât mai mult posibil și în special în timpul nopții;
- minimizarea numărului de activități de transport în timpul nopții;

## **11. GESTIUNEA DEȘEURILOR**

### **11.1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar:**

#### **11.1.1 Deșeuri nepericuloase generate din activitatea proprie:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire deșeu</b>	<b>Cod deșeu cf. HG 856/2002</b>	<b>Procesul din care provine</b>	<b>Mod de stocare temporara</b>
1.	Deșeuri menajere	20 03 01	întreaga unitate	recipienti plastic/se vor introduce în instalația de tocare
2.	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	întreaga unitate	recipienti plastic/se vor introduce în instalația de tocare



Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Procesul din care provine	Mod de stocare temporara
3.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	întreaga unitate	recipienti plastic/se vor introduce in instalatia de tocare
4.	Ambalaje de lemn	15 01 03	întreaga unitate	depozitare vrac pe platformă betonată și introduse în instalația de tocare
5.	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	întreaga unitate	recipienti metalici/se vor introduce in instalatia de tocare
6.	Deșeuri metalice	20 01 40	Instalația de tocare deșeuri	recipienti metalici de 40 mc
7.	Alte deșeuri(inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor rezultate de la procesul de maruntire mecanică	19 12 12	Instalatia de tocare deșeuri	zona de depozitare
8.	Deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesarii termice	10 13 01	Instalatia de desparfuire	saci instalatie desprafuire

#### 11.1.2. Deșeuri periculoase generate din activitatea proprie:

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Procesul din care provine	Mod de stocare temporara
1.	Tuburi florescente	20 01 21*	Iluminat amplasament	Cutii de carton
2.	Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Activități de laborator	Recipienti metalici
3	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	Activități de întreținere a instalație	Recipienti metalici

#### 11.2 Deșeuri comercializate, valorificate (tipuri, cantitati, destinatie):

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Procesul din care provine	Mod de gestionare
1.	Deșeuri metalice	20 01 40	Instalația de tocare deșeuri	Valorificare prin firme specializate
2	Deșeuri menajere	20 03 01	întreaga unitate	Valorificare prin coincinerere/coprocesare



Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Procesul din care provine	Mod de gestionare
3	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	întreaga unitate	Valorificare prin coincinerere/coprocesare
4	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	întreaga unitate	Valorificare prin coincinerere/coprocesare
5	Ambalaje de lemn	15 01 03	întreaga unitate	Valorificare prin coincinerere/coprocesare
6	Absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	întreaga unitate	Valorificare prin coincinerere/coprocesare
7	Deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice	10 13 01	Instalația de desparfuire	Valorificare prin coincinerere/coprocesare
8	Tuburi fluorescente	20 01 21*	Iluminat amplasament	Valorificare prin societăți autorizate
9	Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Activități de laborator	Valorificare prin coincinerere/coprocesare
10	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	Activități de întreținere a instalație	Valorificare prin coincinerere/coprocesare

### 11.3 Depozitarea definitivă a deșeurilor

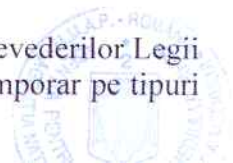
Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Procesul din care provine	Destinația
1.	Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor rezultate de la procesul de marunțire mecanică	19 12 12	instalația de tocare deseuri	Unități autorizate în vederea eliminării/depozitarii

#### **CONDIȚII:**

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

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

**11.6.** Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.



11.7. Deșeurile industriale reciclabile vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, republicată în data de 28.03.2014 ;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase,
- OUG 196/2005, actualizată, privind Fondul pentru mediu, Ordin nr. 578 din 6 iunie 2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu,
- Hotărâre nr. 235 din 7 martie 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate,
- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate,
- H.G. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG 247/2011;
- Regulamentul CE nr. 1013 / 2006 privind transferul deșeurilor, importul, exportul, tranzitul și achiziția intracomunitară de deșeuri pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;

11.8. Deșeurile transferate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile *HG 1061/2008*, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile, prin împrăștiere sau abandonarea acestora.

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

11.10 Titularul are obligația colectării selective a deșeurilor menajere și utilizării pubelelor ecologice pentru depozitarea temporară a acestora.

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

12.1. Încadrarea societății conform HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;

12.1.1. **Amplasamentul nu intră sub incidența art. 10 din HG 804/2007** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, deoarece cantitățile maxime de substanțe periculoase, prezente sau posibil a fi prezente pe amplasament nu depășesc cantitățile relevante stabilite în Partea 1 – Substanțe periculoase nominalizate și /sau Partea a- 2 a – Categoriile de substanțe și preparate periculoase care nu sunt nominalizate în mod specific în partea 1.

### 12.2. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.2.1. Titularul de activitate întocmește **Programul anual de revizii și reparații** pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.2.2. **Programul anual de revizii și reparații** trebuie reactualizat anual până la data de 31 ianuarie a fiecărui an.

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

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

12.2.5. Activitățile prevăzute în planul de întreținere și reparații vor fi consemnate într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;



- responsabilul execuției lucrării;
- fondurile repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

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

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITAȚII

Monitorizarea calității factorilor de mediu în faza de funcționare:

#### 13.1 AER

##### 13.1.1 – EMISII

Nr. cos	Punct de monitorizare	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
1.	Coș instalație desprafuire (filtru cu saci) ( $\Phi$ 1000 mm, H = 13 m)	pulberi totale în suspensie	trimestrial	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.  PS 004-SR ISO 9096:2005; SR EN 15259:2008 ; SR EN13284-1:2002; SR ISO 14164:2008; SR EN 14790:2006

Valorificarea rezultatelor obținute: urmărirea modului de încadrare a concentrațiilor de poluanți din emisii în limitele impuse în prezenta autorizație.

#### 13.2 APĂ

Apa uzată și apele menajere (evacuate în canalizarea SC Holcim România SA )

Monitorizarea calității apei evacuate cu laboratoare terțe acreditate se va face conform tabelului :

Nr. crt.	Puncte de monitorizare	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
1.	În căminul de evacuare canalizare SC Holcim Romania	- pH - materii totale în suspensie - CCO-Cr - CBO5 - substante extractibile - detergenți	anual	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente. SR EN ISO 10523/2012 SR EN 872/2005 SR ISO 6060/1996 SR EN 1899-2/2002 SR 7587/1996 HACH LCK 332





### 13.3 SOL

Monitorizarea calității solului cu laboratoare terțe acreditate se va face conform tabelului :

N r. crt.	Puncte de monitorizare	Adâncimea de prelevare probe	Indicator	Frecvența	Metoda de analiză
1.	S1 - în vecinătatea halei de procesare deseuri nepericuloase	0-5 cm	Produse petroliere, (substanțe organice) Metale grele (Cu, Pb, As, Cd, Ni, Zn), sulfuri	anual	SR ISO 16703:2011
2.	S2 - proba martor în afara obiectivului, teren inierbat	5-30 cm		anual	SR ISO 11047:1999; SR ISO 14 869 – 1: 2001

### 13.4 ZGOMOT:

Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute de STAS 10009/1988.

Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare, drumurile și caile de acces din incintă vor fi întreținute corespunzător.

La solicitarea APM Bihor se vor realiza măsurători privind zgomotul generat pe amplasament.

### 13.5 MONITORIZAREA GESTIUNII DEȘEURILOR

#### 13.5.1 Deșeuri tehnologice

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

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

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase și Legii nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor.

Conform Legii 211/2011 – privind regimul deșeurilor, art. 49, alin 4 și 5: Operatorii economici care acționează în calitate de comercianți ori brokeri sunt obligați să țină o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în anexele nr. 2 și 3 și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora

Operatorii economici (comercianții și brokerii) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

#### 13.5.2. Deșeuri din ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG 621/2005, actualizată, privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaj.

Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritatea competentă pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012.

### **13.6. Alte monitorizări**

#### **13.6.1. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase**

Monitorizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va realiza pe cantități și tipuri de substanțe folosite, conform H.G. nr. 1408 / 2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și anexele 1 – 6, H.G. nr. 937 / 2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea, la introducerea pe piață a preparatelor periculoase, și anexele 1 – 5, H.G. nr. 122 / 2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67 / 548 / CEE și 1999 / 45 / CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907 / 2006, HG nr. 398 / 2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

#### **13.6.2. Monitorizare parametrilor tehnologici**

**13.6.2.1** Titularul are obligația să monitorizeze parametrilor tehnologici specifici fiecărui flux tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

#### **13.7. Date privind monitorizarea**

**13.7.1.** Monitorizarea fiecărei emisii pe factorul de mediu aer trebuie realizată în conformitate cu standardele de măsurare specifice și cu prevederile EN -15259/2007-Calitatea aerului, măsurarea surselor staționare de emisie, cerințe pentru secțiunile și punctelor de măsurare, obiectivele de măsurare, planul și raportul.

Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului cu ocazia întocmirii Raportului anual de mediu .

**13.7.2.** Prelevarea și analiza probelor privind monitorizarea factorilor de mediu se va realiza de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform Catalogului standardelor românești și prin automonitorizare.:

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

#### **14.1. Date generale**

**14.1.1.** Formatul registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe întreaga perioadă de valabilitate a autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

**14.1.2.** Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi schimbate numai cu acceptul scris al Agenției pentru Protecția Mediului Bihor.

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

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

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

#### **Raportarea datelor de monitorizare**

**14.2.1.** Titularul va raporta anual datele de monitorizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

**14.2.2.** Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele, cu respectarea prevederilor EN -15259/2007-Calitatea aerului, măsurarea surselor staționare de emisie, cerințe pentru secțiunile și punctelor de măsurare, obiectivele de măsurare, planul și raportul, în cazul emisiilor gazoase:

- date privind operatorul: nume, sediu;

- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):

- numele instalației;



- locația instalației;
- sursa de emisie;
- condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
- instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
  - tipul poluantului;
  - felul măsurătorii: continuu, momentan;
  - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
  - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
  - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
  - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
- rezultatul măsurătorii cuprinde: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA (concentrații maxime admise) și VLE (valori limită de emisie), conform cap. 10; rezultatele monitorizărilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculate în condiții standard 293K, 101.3 kPa. Datele de monitorizare continuă se vor transmite în forma solicitată de APM Bihor.

**14.2.3.** Prelevarea și analiza probelor privind monitorizarea factorilor de mediu se va realiza de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform Catalogului Standardelor Românești.

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

### **14.3. Raportul anual de mediu**

**14.3.1.** Raportului anual de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- impactul activității asupra mediului: analiza impactului activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului prin prezentarea rezultatelor monitorizărilor efectuate (se vor atașa buletine de analiză și alte documente relevante); rezultatele măsurătorilor
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- investiții de mediu și contribuții la Fondul pentru Mediu;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- verificarea stării tehnice a structurilor subterane;
- prezentarea bilanțului apei captate, utilizate, evacuate.

**14.3.2.** Raportului anual de mediu (RAM) va fi transmis la APM Bihor până la data de **15 martie** a anului în curs, pentru anul anterior.

**14.4.3.** Alte raportări: inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarelor specifice activității desfășurate conform Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

### **14.4. Frecvența de raportare:**

<b>Raportările</b>	<b>Frecvența raportărilor</b>	<b>Data limită a raportării</b>
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	15 martie
Raportarea gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856 / 2002	Anual	01.02 a anului în curs pentru anul precedent
Registrul intrărilor de substanțe și preparate chimice periculoase	anual in RAM	15 martie
Raport privind sesizările înregistrate din partea publicului	imediat ce se produc	-
Raportarea incidentelor semnificative		-

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Reclamații (când ele există)		
Alte raportări: Inventarul emisiilor de poluanți se raportează în formatul și la termenele prevăzute în Ordinul 3299/2012, pentru aprobarea metologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă	la cererea autorității competente pentru protecția mediului, sau conform prevederilor legislative	Chestionarele completate se depun la APM BH până la data de 15 martie
Gestiunea ambalajelor și ambalajele conform 621/2005 actualizată privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Ordinul 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.	Anual	01.02 a anului în curs pentru anul precedent
Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare	Anual	15 martie, în cadrul RAM
Alte raportări	Ocazional	Conform solicitării autorității de mediu

## 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**15.1.** Obligațiile de bază ale titularului activității / operatorului privind exploatarea instalației, conform art. 34, din Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818 / 2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat de Ordinul M.M.G.A. 1158/2005 și Ordinul M.M.P. nr. 3970 / 2012, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșuri și în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

**15.2.** Orice modificare privind activitatea față de documentația depusă de titular la solicitarea autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, în 14 zile de la apariția ei:

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

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

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

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

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

**15.7.** Nu se va realiza nicio modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a Agenției pentru Protecția Mediului Bihor.

**15.8.** În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă către Agenția pentru Protecția Mediului Bihor și Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Bihor:

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

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

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

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie.
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției.
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

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

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

- în cazul contaminării solului - OSPA, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” – Direcția Apelor Crișuri.;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

**15.12.** Titularul trebuie să păstreze pe amplasament un dosar pentru informarea publică care să conțină documentele de mediu din care fac parte: autorizația integrată de mediu, documentele care au stat la baza eliberării ei, rapoartele prezentate, RAM, registrul de evidența a managementului deșeurilor și registrul cu datele de monitorizare, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

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

**15.14.** În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată prin Legea 265/2006 și OUG 164/2008, cu modificările ulterioare, conducerea S.C. Ecovalor SRL , prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate

celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului

**15.15.** Titularul activității are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la A.P.M. Bihor și la autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

**15.16.** În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105 / 2006 privind Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu.

**15.17.** Titularul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform OUG 195/2005 privind protecția mediului, art. 70, lit. i aprobată și modificată prin Legea 265/2006 și OUG 164/2008, cu modificările ulterioare.

**15.18.** Titularul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie / electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul autorității pentru protecția mediului sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818 / 2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat de Ordinul M.M.G.A. 1158/2005 și Ordinul M.M.P. nr. 3970 / 2012 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

## **16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

**16.1. CONDIȚIE:** În planul de închidere trebuie să fie incluse minimum următoarele:

- planul tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament;
- măsuri de eliminare și, acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari.

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

**16.3. CONDIȚIE:** La încetarea activității urmează a se parcurge cel puțin următoarele etape:

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

**16.4. CONDIȚIE:** La încetarea activității titularul activității are obligația să notifice APM Bihor înainte de realizarea închiderii potrivit prevederilor art. I.3 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea 265/2006.

## **17. GLOSAR DE TERMENI**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului	<b>Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Bihor</b> , (APM), B-dul Dacia, nr. 25 A, Oradea, jud. Bihor, cod 410346 conform copentețelor prevăzute în H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordine.
Autoritatea centrală de protecție a mediului	<b>Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor</b> Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5 București

Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	<b>Garda Națională de Mediu- Serviciul Comisariatul Județean Bihor, B-dul Dacia, nr. 25 A, Oradea, jud.Bihor, cod 410346</b>
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Autoritatea Locală	<<Primăria și Consiliul Local >>
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
CAT	Colectivul de Analiză Tehnică
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
În timpul nopții	Între orele 23.00 și 07.00
În timpul zilei	Între orele 07.00 și 23.00
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător.
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Operațiunea de recuperare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de recuperare inclusă în legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRT	Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați
Trimestrial	Toata perioada sau parti ale unei perioade de 3 luni consecutive, începînd cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Titularul activității	<b>SC Ecovalor SRL</b> platforma industrială Aleșd-Tețchea, jud. Bihor
Zi	Orice perioadă de 24 de ore

Director executiv,  
Ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Ing. Enache Felicia

Intocmit  
Consilier dr. Minodora PĂTROC

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu s-a redactat în 3 ex.