



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 6934/07.07.2017

CĂTRE,  
SC GEOCYCLE (Romania) SRL  
com. Valea Mare Pravat

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU nr. 6** din data de 27.06.2014 revizuită în data de 07.07.2017, emisă pentru „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” (Lg. 278/2013), în comuna Valea Mare Pravat, sat Valea Mare Pravat, jud. Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. ~~Cristiana~~ Elena SURDU



p. Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA





**Agenția pentru Protecția Mediului Argeș**

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU \***  
**Nr. 6 din 27.06.2014 revizuita la data 07.07.2017**

Ca urmare a cererii adresate de **SC GEOCYCLE (Romania) SRL**, cu sediul în municipiul București, sector 1, Calea Floreasca, nr. 169A, clădirea B, et. 7, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș cu nr. 6934 din 04.04.2017 și a completărilor înregistrate cu nr. 11098/16.05.2017,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,  
în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu amendamentele ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, a Legii 278/2013 privind emisiile industriale și a Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare,

se emite :

**AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU**

**TITULAR: SC GEOCYCLE (Romania) SRL**

**AMPLASAMENT: comuna Valea Mare Pravat, sat Valea Mare Pravat, jud. Arges**

\*)Anulează Autorizația integrată de mediu Nr. 6 din 27.06.2014



## CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII:.....	3
2. AMPLASAREA ACTIVITATII.....	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	3
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII REVIZUIRII.....	5
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII.....	5
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE.....	12
7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE.....	12
7.1. APA.....	12
7.1.1. Alimentarea cu apa.....	12
7.1.2. Evacuarea apelor uzate:.....	13
7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI.....	13
7.3. COMBUSTIBILI UTILIZATI:.....	13
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	13
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR.....	18
9.1. AER.....	18
9.2. MIROSURI.....	18
9.3. APA.....	19
10. CONCENTRATII DE POLUANTI, ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR.....	19
10.1. AER.....	19
10.1.1. EMISII.....	20
10.1.2. IMISII.....	20
10.2. APA.....	20
10.3. SOL.....	21
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	21
11.1. Deseuri produse, colectate, stocate temporar:.....	21
11.1.1. Deseuri nepericuloase generate din activitatea proprie:.....	22
11.1.2. Deseuri comercializate, valorificate (tipuri, cantitati, destinatie):.....	22
12. GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE.....	23
13. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU.....	23
13.1. AER.....	23
13.1.1. – EMISII.....	24
13.2. APA.....	24
13.3. SOL.....	24
13.4. MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR.....	24
13.4.1. Deseuri tehnologice.....	25
13.4.2. Ambalaje.....	25
13.5. ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA.....	25
14. RAPORTARI LA UNITATEA LOCALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA:.....	26
15. ÎNȘTIINȚĂRI.....	26
16. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII.....	27
17. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI:.....	27
18. ACTE NORMATIVE APLICABILE ACTIVITATII DESFĂȘURATA ÎN INSTALATIA AUTORIZATA.....	28
19. GLOSAR DE TERMENI.....	29
20. DISPOZITII FINALE:.....	30



## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII: SC GEOCYCLE (Romania) SRL

Adresa: comuna Valea Mare Pravat, sat Valea Mare Pravat, jud. Arges  
Telefon: +40(0)0248 557 110  
Fax: +40(0)0248 557 160  
e-mail: [contact.romania@geocycle.com](mailto:contact.romania@geocycle.com) ; [adrian.cazan@geocycle.com](mailto:adrian.cazan@geocycle.com) ; [dan.pontos@geocycle.com](mailto:dan.pontos@geocycle.com)

Vecinatati:

N: SC HOLCIM ROMANIA SA si DN 73

E: DN 73

S: terenuri Primarie Valea Mare Pravat

V: SC HOLCIM ROMANIA SA, SC CARMEUSE HOLDING si DN 72A

Coordonate STEREO 70:

1. 509061.645, 421072.239
2. 509204.527, 421221.120
3. 509112.932, 421199.818
4. 509018.711, 421319.633

## 2. AMPLASAREA ACTIVITATII

Adresa : comuna Valea Mare Pravat, sat Valea Mare Pravat, jud. Arges  
Telefon: +40(0)0248 557 110  
Fax: +40(0)0248 557 160  
e-mail: [contact.romania@geocycle.com](mailto:contact.romania@geocycle.com) ; [adrian.cazan@geocycle.com](mailto:adrian.cazan@geocycle.com) ; [dan.pontos@geocycle.com](mailto:dan.pontos@geocycle.com)

## 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Cod CAEN rev. 2: colectarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN 3811 (deșeuri solide), recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN 3832, tratarea (maruntirea) și eliminarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN 3821; colectarea deșeurilor periculoase - cod CAEN – 3812 (broker);

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.

Revizuirea autorizației integrate de mediu s-a realizat:

- a) în baza autorizației integrate de mediu nr. 6/27.06.2014;
- b) marire capacitate instalatie existenta de procesare a deșeurilor solide nepericuloase (introducerea in instalatia actuala de procesare a deșeurilor solide nepericuloase a unui nou pre-tocator, avand rolul de a rupe balotii de material)
- c) in urma evaluarii conditiilor de operare
- d) in baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008;
- e) in baza Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

## 4. DOCUMENTATIA SOLICITARII REVIZUIRII

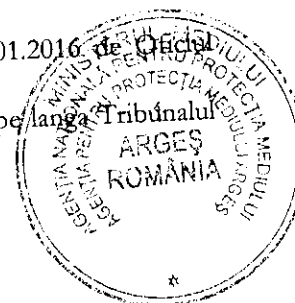
- Formular de solicitare revizuire Autorizație Integrata de Mediu intocmit de SC GEOCYCLE (Romania) SRL;
- Raport de amplasament elaborat de SC APOMAR CONSULTING 2005 SRL;
- Certificat de inregistrare, Cod Unic de Inregistrare 18268970 , eliberat la data de 18.01.2016 de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti;
- Certificat constatator emis la data 15.01.2016 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti;

3/30

Autorizatia integrata de mediu nr. 6 din 27.06.2014 revizuita in data de 07.07.2017

Titular activitate: **SC GEOCYCLE (Romania) SRL**

Amplasament: comuna Valea Mare Pravat, judet Arges



- Contract de vanzare, autentificat la Biroul Notarului Public Tuluca Filofteia, incheiere de autentificare nr. 346/18.04.2012;
- Autorizatia integrata de mediu nr. 6/27.06.2014 emisa de Agentia pentru Protectia Mediului Arges;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 34/24.02.2016 emisa de AN „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;
- Acord de mediu nr. 7/08.02.2017 emis de APM Arges;
- Raport de analize nr. 2615/15.06.2016 intocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL – apa uzata;
- Raport de analize nr. 3294/19.07.2016 intocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL – apa uzata;
- Raport de analize nr. 5656/29.11.2016 intocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL – apa uzata;
- Raport de analize nr. 5657/29.11.2016 intocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL – apa uzata;
- Raport de incercare - probe sol - nr. 6624/22.12.2016 intocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de incercare nivel de zgomot nr. 1974/31.10.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare debit (filtru cu saci) nr. 45 din 22.02.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare debit (filtru cu saci) nr. 46 din 22.02.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare debit (filtru cu saci) nr. 49 din 22.02.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare debit (filtru cu saci) nr. 410 din 17.05.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare debit (filtru cu saci) nr. 1160 din 12.08.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare debit (filtru cu saci) nr. 1165 din 31.10.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare debit (filtru cu saci) nr. 1169 din 30.10.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 47/22.02.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 48/22.02.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 51/22.02.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 411/17.05.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 412/17.05.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 413/17.05.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 414/17.05.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 415/17.05.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 416/17.05.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 417/17.05.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 1161/12.08.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 1162/12.08.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 1163/12.08.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 1164/12.08.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 1165/12.08.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 1166/12.08.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare concentratie pulberi totale nr. 1167/12.08.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare determinare concentratie de pulberi totale in suspensie nr. 1966/31.10.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare determinare concentratie de pulberi totale in suspensie nr. 1967/31.10.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare determinare concentratie de pulberi totale in suspensie nr. 1968/31.10.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare determinare concentratie de pulberi totale in suspensie nr. 1970/31.10.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare determinare concentratie de pulberi totale in suspensie nr. 1971/31.10.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Raport de incercare determinare concentratie de pulberi totale in suspensie nr. 1972/31.10.2016 intocmit de CEPROCIM SA;
- Contract de prestari servicii pentru preluare deseuri tehnologice si menajere nr. 10674/05.03.2013 incheiat cu SC URBAN SA Rm Valcea
- Contract privind vanzarea cumpararea de deseuri metalice nr. 10608/04.11.2011 incheiat cu SC GROUP SRL;
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 592/14/SU-AG din 09.05.2014 emisa de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges;

4/30

Autorizatia integrata de mediu nr. 6 din 27.06.2014 revizuita in data de 07.07.2017

Titular activitate: **SC GEOCYCLE (Romania) SRL**  
Amplasament: comuna Valea Mare Pravat, judet Arges



- Adresa nr. 1367694 emisa de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges;
- Contract nr. 10892/16.12.2013 de co-procesare/co-incinerare a deseurilor furnizate ca urmare a executarii contractelor de servicii incheiate intre SC HOLCIM (ROMANIA) SA si SC ECOVALOR SRL.
- Plan de interventii pentru situatii de urgenta avizat de ISU Arges;
- Planul de prevenire, limitare si inlaturare a consecintelor accidentelor tehnologice intocmit de SC GEOCYCLE (Romania) SRL;
- Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale pentru folosinta de apa intocmit de SC GEOCYCLE (Romania) SRL;
- Certificat CH10/2119.00 OHSAS 18001:2007;
- Certificat CH10/2117.00 ISO 9001:2008;
- Certificat CH10/2117.00 ISO 14001:2004;
- Plan de amplasament, plan de situatie;

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu este emisa in scopul respectarii prevederilor legale privind protectia mediului si impune conditiile de desfasurare a activitatii instalatiei din punct de vedere al protectiei mediului.

Instalatia va fi controlata, exploatata si intretinuta, iar emisiile vor fi evacuate asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatie Integrata de Mediu.

In conformitate cu prevederile Legii 278/2013 art.11, operatorul va lua toate masurile necesare astfel incat exploatarea instalatiei sa se realizeze cu respectarea urmatoarelor prevederi generale:

- sunt luate toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii;
- se aplica cele mai bune tehnici disponibile;
- nu se genereaza nicio poluare semnificativa;
- se previne generarea deseurilor,
- in situatia in care se genereaza deseuri, acestea sunt pregatite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, daca nu este posibil tehnic si economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricarui impact asupra mediului;
- se utilizeaza eficient energia;
- sunt luate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;
- sunt luate masurile necesare pentru ca, in cazul incetarii definitive a activitatii, sa se evite orice risc de poluare si sa se readuca amplasamentul la o stare satisfacatoare.

Prezenta autorizatie se aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de generare/ colectare , pina la punctul de valorificare sau eliminare.

Titularul activitatii are implementat un sistem integrat de management Calitate, Mediu, S.S.M. in conformitate cu **ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007.**

Activitatea se va desfasura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit si familiarizat cu conditiile impuse in prezenta autorizatie.

Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a caror avarie sau functionare necorespunzatoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru.

Operatorul va asigura un program de intretinere al echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de intretinere efectuate. O persoana responsabilă cu protectia mediului va fi in orice moment disponibilă pe amplasament.

Titularul activitatii va mentine un Sistem de Management al Autorizatiei, prin care se va urmări modul de actiune pentru realizarea conditiilor din autorizatie.

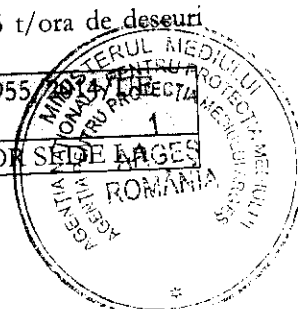
Titularul de activitate trebuie sa depună la APM Arges un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic.

## 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Materii prime: capacitatea de prelucrare a instalatiei este de 150 000 tone/an, 480t/zi, 25 t/ora de deseuri nepericuloase solide.

**Deșeurii solide nepericuloase pentru prelucrare mecanică (tocare) - conform Deciziei CE 955/2014/UECTA de modificare a Deciziei 2000/532/CE**

01 DESEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA SI A CARIERELOR SEDE AJAGES



**Deșeuri solide nepericuloase pentru prelucrare mecanică (tocare) - conform Deciziei CE 955/2014/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE**

**TRATAREA FIZICA SI CHIMICA A MINERALELOR**

01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce

**02 DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VANATOARE SI PESCUIT, DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA ALIMENTELOR**

- 02 01 03 deșeuri de țesuturi vegetale
- 02 01 04 deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
- 02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră
- 02 03 01 nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
- 02 03 03 deșeuri de la extracția cu solvenți
- 02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
- 02 03 99 deșeuri nespecificate
- 02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
- 02 06 01 materii care sunt improprii pentru consum ori procesare
- 02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
- 02 07 01 deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
- 02 07 02 deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
- 02 07 03 deșeuri de la tratamente chimice
- 02 07 04 materii care sunt improprii pentru consum ori procesare
- 02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă

**03 DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI, PASTEI DE HARTIE, HARTIEI SI CARTONULUI**

- 03 01 01 deșeuri de scoarță și de plută
- 03 01 05 rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
- 03 03 01 deșeuri de lemn și de scoarță
- 03 03 07 deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
- 03 03 08 deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
- 03 03 10 rebuturi de fibre, nămoluri de fibre, materiale de etansare și de acoperire rezultate din separare mecanică
- 03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 03 03 10

**04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA**

- 04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă fără crom
- 04 01 08 deșeuri de piele tăbăcită (stuturi, răzături, tăieturi, praf de lustruit) cu continut de crom
- 04 02 09 deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
- 04 02 10 materii organice provenite din produse naturale (de exemplu, grăsime, ceară)
- 04 02 21 deșeuri de fibre textile neprocesate
- 04 02 22 deșeuri de fibre textile procesate

**05 DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE SI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR**

- 05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
- 05 01 17 bitum
- 05 01 99 deșeuri nespecificate
- 05 06 04 deșeuri de la coloanele de răcire
- 05 06 99 deșeuri nespecificate

**06 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE**

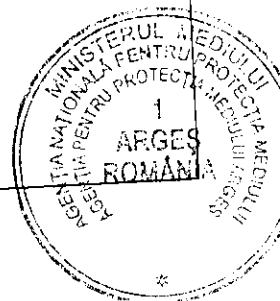
- 06 13 03 negru de fum

**07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE**

6/30

Autorizația integrată de mediu nr. 6 din 27.06.2014 revizuită în data de 07.07.2017

Titular activitate: **SC GEOCYCLE (Romania) SRL**  
Amplasament: comuna Valea Mare Pravat, județ Argeș



**Deșeuri solide nepericuloase pentru prelucrare mecanică (tocare) - conform Deciziei CE 955/2014/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE**

07 02 13 deșeuri de materiale plastice  
07 02 99 deșeuri nespecificate

**08 DESEURI DE LA PRODUCERE, PREPARAREA FURNIZAREA SU UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI SI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR SI CERNELURILOR TIPOGRAFICE**

08 01 12 deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11  
08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13  
08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15  
08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17  
08 01 20 suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19  
08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09  
08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11  
08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13  
08 04 16 deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15

**09 DESEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICA**

09 01 07 film sau hârtie fotografica cu conținut de argint sau compuși de argint  
09 01 08 film sau hârtie fotografica fără argint sau compuși de argint

**10 DESEURI DIN PROCESE TERMICE**

10 01 25 deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice  
10 03 02 resturi de anozii  
10 03 18 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17  
10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12  
10 08 14 resturi de anozii  
10 09 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate 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  
10 10 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05  
10 10 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07

**11 DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICA A SUPRAFETELOR SI ACOPERIREA METALELOR SI ALTOR MATERIALE; HIDRIMETALURGIE NEFEROASA**

11 01 14 deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13

**12 DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICA SI FIZICA A SUPRAFETELOR METALELOR SI A MATERIALELOR PLASTICE**

12 01 05 pilitura și șpan de materiale plastice  
12 01 99 deșeuri nespecificate

**15 DESEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE SI IMBRACAMINTE DE PROTECTIE, NESPECIFICATE IN ALTA PARTE**

15 01 01 ambalaje de hârtie și carton  
15 01 02 ambalaje de materiale plastice  
15 01 03 ambalaje de lemn  
15 01 05 ambalaje de materiale compozite  
15 01 06 ambalaje amestecate  
15 01 09 ambalaje din materiale textile  
15 02 03 absorbantși, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02

**16 DESEURI NESPECIFICATE IN ALTA PARTE**

16 01 03 anvelope scoase din uz  
16 01 15 fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14





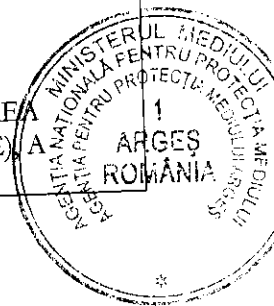
**Deșeuri solide nepericuloase pentru prelucrare mecanică (tocare) - conform Deciziei CE 955/2014/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE**

- 16 01 19 materiale plastice  
16 01 99 alte deșeuri nespecificate (amestecuri de deșeuri solide nepericuloase provenite din dezmembrarea autovehiculelor, respectiv deșeuri întregi sau tocate de plastic, cauciuc sau textile)  
16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
- 17 DEȘEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMANT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)  
17 02 01 lemn  
17 02 03 materiale plastice  
17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01  
17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10  
17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
- 19 DEȘEURI DE LA INSTALATI DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE AAPELOR UZATE SI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA SI UZ INDUSTRIAL  
19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase  
19 02 10 deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09  
19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare  
19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti  
19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile  
19 09 04 cărbune activ uzat  
19 09 05 rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate  
19 12 01 hârtie și carton  
19 12 04 materiale plastice și de cauciuc  
19 12 07 lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06  
19 12 08 materiale textile  
19 12 10 deșeuri combustibile (combustibili derivați din rebuturi)  
19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11  
19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01  
19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
- 20 DEȘEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT  
20 01 01 hârtie și carton  
20 01 10 îmbrăcăminte  
20 01 11 materiale textile  
20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile  
20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27  
20 01 32 medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31  
20 01 38 lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37  
20 01 39 materiale plastice  
20 01 99 alte fracții, nespecificate  
20 03 01 deșeuri municipale amestecate  
20 03 07 deșeuri voluminoase



**Deseuri periculoase si nepericuloase pentru colectare pentru care unitatea desfasoara activitatea de broker conform definitiei din Legea 211/2011** privind regimul deșeurilor anexa 1- „*orice întreprindere/operator economic care se ocupă de valorificarea sau eliminarea deșeurilor în numele altor persoane, inclusiv brokerii care nu intră fizic în posesia deșeurilor*” – **contractare:** identificare agenti economici detinatori de deseuri periculoase, incheiere contract de preluare a acestora, transport cu mijloace de transport autorizate in acest sens, predare spre valorificare/eliminare direct la SC HOLCIM (ROMANIA) SA Ciment Campulung fara stocare temporara pe amplasamentul SC GEOCYCLE (ROMANIA) SRL.

- 01 DESEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA SI A CARIERELOR SI DE LA TRATAREA FIZICA SI CHIMICA A MINERALELOR
- 01 03 09 namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decat cele specificate la 01 03 07
- 01 05 05\* deseuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
- 01 05 06\* noroaie de foraj și alte deseuri de forare cu conținut de substanțe
- 02 DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VANATOARE SI PESCUIT, DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA ALIMENTELOR
- 02 03 99 alte deseuri nespecificate (deseuri masa solida sau biomasa rezultate din prepararea fructelor, cerealelor sau tutunului (de ex. coji seminte, turte solide provenite de la prelucrarea uleiului sau o fractie vegetala amestecata sau nu cu hartie tocata provenita din industria tutunului)
- 03 DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI, PASTEI DE HARTIE, HARTIEI SI CARTONULUI
- 03 01 04\* rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase
- 04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA
- 04 01 03\* deseuri de la degresare cu conținut de solvenți fără faza lichidă
- 04 02 14\* deseuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
- 05 DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE SI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR
- 05 01 03\* slamuri din rezervoare
- 05 01 04\* nămoluri acide alchilice
- 05 01 05\* reziduuri uleioase
- 05 01 06\* nămoluri continand hidrocarburi, provenite de la operatiunile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor
- 05 01 07\* gudroane acide
- 05 01 08\* alte gudroane
- 05 01 09\* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
- 05 01 11\* deseuri de la spălarea combustibililor cu baze
- 05 01 15\* argile de filtrare uzate
- 05 06 01\* gudroane acide
- 05 06 03\* alte gudroane
- 06 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE
- 06 05 02\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase
- 06 13 05\* funingine
- 07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
- 07 01 10\* alte turte de filtrare si absorbanti euzati
- 07 02 01\* lichide apoase de spălare și soluții muma
- 07 02 99 alte deseuri nespecificate (diverse amestecuri de materiale plastice, cauciuc sau fibre provenite din industria producatoare)
- 07 03 04\* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma
- 08 DESEURI DE LA PRODUCERE, PREPARAREA FURNIZAREA SU UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI SI EMAILURI VITROASE), ADEZIVILOR, CLEIURILOR SI CERNELURILOR TIPOGRAFICE



- 08 01 11\* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 13\* nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 15\* nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 17\* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 19\* suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 21\* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
- 08 04 09\* deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 04 11\* nămoluri de adezivi și masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 04 13\* nămoluri apoase cu conținut de adezivi sau masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 04 15\* deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase

#### 10 DESEURI DIN PROCESE TERMICE

- 10 01 01 cenusa de vatra, zgura si praf (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)
- 10 01 15 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la coincinerare, altele decât cele specificate la 10 01 14
- 10 02 02 zgura neprocesata
- 10 02 07\* deseuri solide rezultate din epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 02 10 cruste de tunder
- 10 02 11\* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
- 10 03 17\* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
- 10 03 27\* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
- 10 03 99 alte deseuri nespecificate (deseuri provenind din industria prelucrării aluminiului - ex. nisipuri sau resturi de electrozi)
- 10 04 09\* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
- 10 05 08\* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
- 10 06 09\* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
- 10 08 12\* deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor
- 10 08 19\* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
- 10 10 03 zgura de topitorie

#### 12 DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICA SI FIZICA A SUPRAFETELOR METALELOR SI A MATERIALELOR PLASTICE

- 12 01 04 praf si particule de metale neferoase
- 12 01 07\* uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
- 12 01 09\* emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
- 12 01 10\* uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 12\* ceruri și grăsimi uzate
- 12 01 18\* nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire, lepuire) cu conținut de ulei
- 12 01 19\* uleiuri de ungere ușor biodegradabile

#### 13 DESEURI ULEIOASE SI DESEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (cu excepția uleiurilor comestibile si a celor din capitolele 05, 12 si 19)

- 13 01 05\* emulsii neclorurate
- 13 01 10\* uleiuri hidraulice minerale neclorurate
- 13 01 11\* uleiuri hidraulice sintetice
- 13 01 12\* uleiuri hidraulice ușor biodegradabile
- 13 01 13\* alte uleiuri hidraulice
- 13 02 05\* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 06\* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 07\* uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
- 13 02 08\* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
- 13 03 07\* uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 08\* uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii



- 13 03 09\* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
- 13 03 10\* alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
- 13 04 01\* uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
- 13 04 02\* uleiuri de santină din colectoarele de debarcader
- 13 04 03\* uleiuri de santină din alte tipuri de navigație
- 13 05 01\* solide din păturile de nisip și separatoarele ulei/apă
- 13 05 02\* nămoluri de la separatoarele ulei/apă
- 13 05 06\* ulei de la separatoarele ulei/apă
- 13 05 07\* ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
- 13 05 08\* amestecuri de deșeuri de la păturile de nisip și separatoarele ulei/apă
- 13 07 01\* ulei combustibil și combustibil diesel
- 13 07 02\* benzină
- 13 07 03\* alți combustibili (inclusiv amestecuri)
- 13 08 02\* alte emulsii

14 DESEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RACIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (cu excepția 07 și 08)

- 14 06 03\* alți solvenți și amestecuri de solvenți
- 14 06 05\* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți

15 DESEURI DE AMBALAJE, MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE

- 15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
- 15 02 02\* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase

16 DESEURI NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE

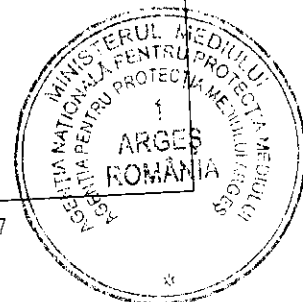
- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 16 01 07\* filtre de ulei
- 16 01 13\* lichide de frână
- 16 01 14\* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
- 16 01 99 alte deșeuri nespecificate (amestecuri de deșeuri solide nepericuloase provenite din dezmembrarea autovehiculelor, respectiv deșeuri întregi sau tocate de plastic, cauciuc sau textile)
- 16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
- 16 07 08\* deșeuri cu conținut de piței
- 16 07 09\* deșeuri continuând alte deșeuri periculoase

17 DESEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLARI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)

- 17 02 04\* sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
- 17 03 01\* asfalturi cu conținut de gudron de huilă
- 17 03 03\* gudron de huilă și produse gudronate
- 17 04 10\* cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase

19 DESEURI DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL

- 19 01 10\* cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 01 13\* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 04\* deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
- 19 02 05\* nămoluri de la tratarea fizico chimică cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 07\* ulei și concentrate de la separare
- 19 02 08\* deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase



- 19 02 09\* deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase  
 19 03 04\* deșeuri marcate ca periculoase, parțial stabilizate, altele decât cele menționate la 19 03 08  
 19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti  
 19 08 10\* amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09  
 19 08 12 namoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11  
 19 08 13\* namoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din slte priocedee de epurare a apelor reziduale industriale  
 19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 03  
 19 11 02\* gudroane acide  
 19 12 06\* lemn cu conținut de substanțe periculoase  
 19 13 01\* deșeuri solide rezultate în urma remedierii solului cu conținut de substanțe periculoase  
 19 13 03\* nămoluri rezultate în urma decontaminării solului cu conținut de substanțe periculoase
- 20 DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIONI COLECTATE SEPARAT
- 20 01 13\* solvenți  
 20 01 26\* uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25  
 20 01 27\* vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase  
 20 01 37\* lemn cu conținut de substanțe periculoase

## 7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 7.1. APA

#### 7.1.1. Alimentarea cu apa

Necesarul de apa pentru consumul menajer, intretinere spatii verzi si interventie in caz de incendiu este asigurat din rețeaua de distribuție apa potabila, respectiv rețeaua de apa industrială ale fabricii de ciment. Aductiunea apei pentru consum menajer, între caminul de racord și rețeaua interioară din camera de comandă, se realizează prin conductă PEHD (Dn=63 mm, L=220m). Aductiunea apei pentru interventie în caz de incendiu, între caminul de racord și rezervorul de înmagazinare, se realizează prin conductă PEHD (Dn=150mm, L=200m).

Gospodăria de apa pentru incendiu cuprinde:

- rezervor de înmagazinare (V=450 mc);
- stație de pompare echipată cu: 3+3R pompe, 1 pompa pilot, 1 pompa spumant
- rezervor stocare spumant (V=6,5 mc);
- rețele de distribuție (Dn= 125-150 mm) pentru alimentarea cu apa a instalațiilor de stins incendiu (hidranți exteriori și interiori, sprinklere și drecere);

Debitele și volumul cerinței de apa:

Apa pentru consum menajer (apa din rețeaua de apa potabila a Holcim)

Qzi max = 0,7 mc/zi (0,008 l/s)

Qzi med = 0,6 mc/zi (0,007 l/s)

V an med = 216 mc.

Apa pentru probe hidranți și stropit spații verzi (apa din rețeaua industrială a Holcim)

Qzi max = 0,1 mc/zi (0,027 l/s)

Qzi med = 0,5 mc/zi (0,014 l/s);

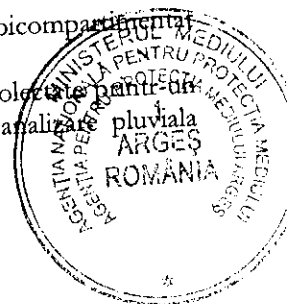
Van med=90 mc.

Debitul de apa necesar pentru refacerea rezervei de incendiu este Q=5,2 l/s și va asigurat din rețeaua de distribuție apa industrială a fabricii de ciment Holcim.

#### 7.1.2. Evacuarea apelor uzate:

Apele pluviale sunt colectate printr-un sistem de rigole, sunt epurate printr-un decantor bicompartimentat (V=600 mc) și sunt evacuate în r. Argesel printr-o rigolă betonată (L=20m).

Apele pluviale cazute în zona estică a incintei (zona de manevra pentru camioane) sunt colectate printr-un sistem de rigole, epurate printr-o instalație de epurare și apoi sunt evacuate în sistemul de canalizare pluvială Arges ROMANIA mentionat anterior.



Instalatia de epurare are in componenta:

- decantor separator de nisip (tricompartimentat);
- separator de hidrocarburi (Q=2,5 l/s) tip PLANOIL FC;
- reactor biologic tip OXIPLAN 10.

Apele uzate menajere si apele rezultate din laboratorul de analize chimice epurate printr-o instalatie de neutralizare prin osmoza (Q=150 l/zi), sunt colectate si transportate prin conducta PVC (Dn=125 mm, L=50m) intr-o instalatie monobloc de epurare biologica (Q=1,6-2,3 mc/zi, 11-15 l.e.) tip BIOCLAR. Apele epurate sunt evacuate in r. Argesel printr-o conducta (Dn=125mm, L=85m).

Debite si volume de apa evacuate:

Qzi max = 0,7 mc/zi (0,008 l/s);

Qzi med = 0,6 mc/zi (0,007 l/s);

Van med = 216 mc.

## 7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

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

Nr.	Sursa de energie	Consum de energie MWh/an
1	electricitate din rețeaua Holcim (Romania) SA	1350

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

## 7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI:

Tip combustibil	Cantitate utilizata
motorina- carburant	14 t/an

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

Suprafata proprietatii – 31 841 mp din care:

- suprafata construita totala – 4554 mp
- suprafata drumuri si platforme – 7813 mp
- suprafata inierbata – 19474 mp.

### Cladiri

Hala de prelucrare mecanica (tocare) deseuri nepericuloase solide cuprinde: zona de depozitare, zona de procesare.

Hala existenta:

- suprafata construita = 1886 mp;

Hala noua:

- suprafata construita = 947, 14 mp;
- suprafata desfasurata = 1160, 88 mp;
- suprafata utila totala = 1041,19 mp.

Adiacent acesteia sunt amplasate:

- Cladirea Anexa pentru Statie electrica S = 60,39 mp, cu un singur nivel, realizata cu structura prefabricata si containerizata;

- O cladire parter plus etaj ce include Laborator, Grup Social, Birouri, S= 205 mp;

- Statie pentru Stingerea Incendiilor si Rezervor de Stocare Apa.

Atat hala existenta cat si hala de prelucrare a deseurilor nepericuloase solide (inclusiv zona de stocare temporara) sunt prevazute cu o statie pentru stingerea incendiilor cu apa, complet automatizata. Instalatia pentru stingerea incendiilor se compune din sisteme de detectie a temperaturii sau sisteme de detectie a energiei scanteilor, sistem pentru stingerea incendiilor, rezervor de apa si echipamente de distributie;

- statie de epurare;
- separator de hidrocarburi;
- platforme si cai de acces betonate

13/30

Autorizatia integrata de mediu nr. 6 din 27.06.2014 revizuita in data de 07.07.2017

Titular activitate: **SC GEOCYCLE (Romania) SRL**

Amplasament: comuna Valea Mare Pravat, judet Arges



## Instalatii si utilaje:

### Instalatia de tocare

Linia de prelucrare mecanica prin tocare a deseurilor solide nepericuloase, in vederea valorificarii lor prin co-procesare in cuptorul de ciment al S.C. Holcim (Romania) S.A, va avea urmatoarele caracteristici:

- productia anuala 150 000 t/an;
- capacitate 25 t/ora;
- material procesat deseuri solide nepericuloase recuperate;
- densitate 0,1- 0,4 t/m<sup>3</sup>;
- dimensiunea dorita dupa tocare 95% < 80 mm, 99% 100 mm;
- nivel de zgomot < 102 dB;
- claritate 0,05% per tona.

### Sistem de tocare si transport

- Productia anuala 150 000 t
- Capacitate 25 t/h
- Materialul procesat SRF
- Densitate 0,1 - 0,4 t/mc
- Dimensiune material dupa tocare 95% < 80 mm, 99 % < 100 mm

### Configuratia sistemului de tocare si transport:

- toicator 25 t/h
- transportor cu lant 150 mc/h
- separatoare fractiune grea 150 mc/h
- banda transportoare
- tovator VN 250 XL-T
- sistem transport (benda pentru fractiunea grea 150 mc/h
- sistem transport pentru produsul finit cu separator magnetic 150 mc/h
- banda tubulara inchisa pentru transportul produsului finit 150mc/h
- snec si echipamente de haldare extractive

### Datele materialului:

Intrare material – deoarece operatiunea de valorificare a deseurilor se incadreaza la codul R12 conform Lg 211/2011, in vederea optimizarii productiei respectiv in vederea reducerii consumurilor de carburanti si electricitate, deseurile solide nepericuloase sunt fie depozitate temporar in hala de depozitare fie descarcate si amestecate in buncarul de pre-omogenizare conform programarilor efectuate de catre persoana desemnata.

- deseu solid de la statiile de sortare (aprox. 60 - 70%), baloti si vrac;
- cauciuc cu sau fara insertie textile, in special din industria de automobile, ca etansari, furtune (lungi chiar de 2 - 4 m);
- plastic, de asemenea din industria de automobile;
- diferite tipuri de textile, 60% din industria de automobile;
- paleti de lemn;
- hartie (inclusiv baloti);
- polistiren;
- seminte;
- diferite ambalaje ;

Umiditate: aproximativ 20 - 50%

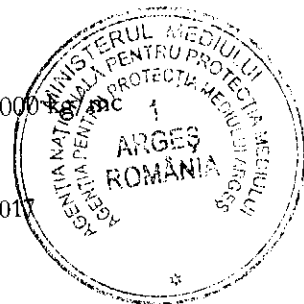
### Iesire material:

- Dimensiune < 80mm (fara o distributie specifica a granulelor);
- Finete max. 5%
- Forma 2D, 3D
- Densitatea – pentru calculatii 100 - 500 kg/mc
- Densitatea – pentru calculatii echipament 100÷500 kg/mc
- Densitatea – pentru calcul sarcini (in caz de foc echipamentul poate fi plin cu apa) 1.000 kg/mc
- Umiditate < 20 - 35%
- Usor inert, tendinta de a forma bulgari, poduri, aproape omogen

14/30

Autorizatia integrata de mediu nr. 6 din 27.06.2014 revizuita in data de 07.07.2017

Titular activitate: **SC GEOCYCLE (Romania) SRL**  
Amplasament: comuna Valea Mare Pravat, judet Arges



### Pod rulant cu cupa graifer

Caracteristici tehnice:

- Capacitate 200 m<sup>3</sup>/h;
- Capacitate de ridicare 10,5 tone;
- Înălțimea de ridicare 12 m;
- Lungimea caii de rulare 36 m;
- Latimea caii de rulare 19 m.

Capacitatea gurii de alimentare a toculatorului este de 19 m<sup>3</sup>.

Densitatea materialului manipulat în calculul capacității este de 0,2 t/m<sup>3</sup>.

Calea de rulare a acestui pod se afla la cota +16,04. Distanța între axele grinzilor de rulare este de 20.00 m. Adiacent grinzilor de rulare sunt realizate două platforme metalice de circulație și mentenanță montate între șirurile de stalpi din axele A respectiv E. Accesul pe platformele de mentenanță se va face cu ajutorul a două scări metalice verticale, fixate de stalpii din intersecția axelor A-4 și E-4. În axul 4-E se mai afla o scară verticală de acces în cuva, la cota ±0.00 m. Platformele sunt fi prevăzute cu balustrade și gratare.

În capatul halei, în exteriorul construcției (în exteriorul axului 8 și între axele B-C), deasupra cotei grinzilor de rulare ale podului, este realizată o platformă care susține cabina de comandă a podului rulant. Accesul la cabina de comandă se face pe o scară metalică exterioară, adiacentă halei, montată între axele C-F și între axele 7-8.

Moduri de operare a podului rulant cu cupa graifer:

- Manipularea materialului în interiorul halei de producție;
- Alimentarea toculatorului primar;
- Regim de funcționare complet automat, semi-automat sau manual;
- Selectarea regimului de operare se poate face prin radio-comandă.

### Sistem desprafuire hala

Sistemul este destinat desprafuirii zonelor de lucru și este compus dintr-un filtru cu saci cu o capacitate de 43.000 m<sup>3</sup>/h și conductele de desprafuire aferente.

Sistemul de desprafuire este compus din:

a) Filtru cu saci pe bază de aer comprimat, complet automat, adecvat pentru funcționare permanentă, cu următoarele caracteristici:

- filtrare particule ultra-fine de praf și aschii prin efectul sus-jos.
- procesare cantități mari de material prin utilizarea debitului transversal al pre-separării și spațierea generoasă între filtrele cu saci.
- nu permite depuneri prin utilizarea suprafețelor interioare moi.
- asigură o funcționare silențioasă: emisie scăzută de zgomot datorită sistemului de curățare automată interioară și să dispună de o grosime a peretilor de minim 2,5 mm.
- necesită un consum mic de aer comprimat - < 18 Nm<sup>3</sup>/h

Specificatii tehnice:

Volum de gaz

minim 12.000 m<sup>3</sup>/h

Tip de praf

plastic, hârtie, lemn, etc.

Cantitate de praf evacuată

< 10 g/Nm<sup>3</sup>

Temperatură maximă mecanică

50 °C

Suprafața de filtrare

minim 120 m<sup>2</sup>

Raport A/C

minim 92 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h

b) Senzori de monitorizare nivel – câte unul instalat în fiecare nivel al filtrului și adecvați pentru zona ATEX 0/2

c) Parapet pentru capacul filtrului – compus din parapet de protecție, rotitor și o scară cu cos de protecție și siguranță.

d) Un set structură metalică de susținere cu filtru integrat

e) Inchizator celular destinat transportării materialelor vrac având următoarele caracteristici:

Actionare directă prin cuplare

Volum de transport la 0,9% plin

minim 0,40 m<sup>3</sup>/h (100 kg/h)

Material vrac

plastic, hârtie, lemn

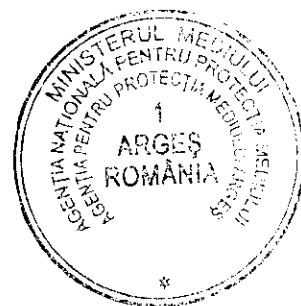
Înălțimea specifică a materialului vrac

250 kg/m<sup>3</sup>

Viteză

minim 35 rpm

f) Ventilator radial





- g) Zona cu sectiune paralelipedica pentru atenuarea nivelului sunetului la <85dB(A)
- h) Set sistem de conducte pentru SRF

### Sistem de detectie si stingere incendiu

Rolul sistemelor de detectie și stingere incendiu, constă în supravegherea permanentă a spațiului protejat, în depistarea corectă și precoce a prezenței incendiului și în declanșarea sistemelor de alarmare și stingere cel mai bine adaptate unei intervenții rapide și eficiente.

Detectarea incendiilor trebuie să fie precoce și lipsită de alarme false, precisă, controlabilă și înzestrată cu funcțiuni de autocontrol.

La apariția unui semnal de incendiu, care poate proveni de la detectoarele automate sau declanșatoarele manuale de semnalizare, unitatea centrală a sistemului declanșează alarma de incendiu locală și la dispecerat. În situația în care nu se interpune o intervenție umană (a operatorului centralei) într-un timp prestabilit, centrala de semnalizare își continuă programul, declanșând alarma generală de incendiu.

Aceasta declanșează alarma externă de incendiu, acustică și optică, destinată avertizării persoanelor din obiectiv și transmite un mesaj la dispeceratul fabricii, brigada internă de pompieri precum și managerului de platforma prin intermediul unui comunicator GSM. Concomitent cu executarea acestor operații, instalația poate executa, în funcție de complexitatea echipamentelor ce o compun și de programul prestabilit, activarea comenzilor pentru dispozitive de alarmare de evacuare, a dispozitivelor de protecție (închiderea ușilor antifoc, deschiderea trapelor de evacuare a fumului și gazelor fierbinți, oprirea instalațiilor de producție, întreruperea alimentării cu energie electrică a utilajelor etc.) și declanșarea instalațiilor de stingere prevăzute.

### Sistemul de stingere incendiu include mai multe modalitati de stingere, acestea fiind:

- Sistem stingere cu apa pulverizata
- Sistem stingere cu sprinklere deschise cu apa
- Sistem de hidranti
- Sistem stingere cu spuma de inalta infoiere
- Sistemul de detectie si stingere incendiu va fi compus din:
- Cablu termo-sensibil instalat pe pereti prin intermediul caruia se realizeaza detectarea liniara a temperaturii;
- Sistem de monitorizare cu scanare in infrarosu pentru detectarea imediata a incendiului – prevazut cu camere cu imagistica termica IR;
- Sistem de alarmare la incendiu pe platforma de tocare;
- Sistem de stingere incendiu, cu apa pulverizata;
- Sistem de stingere incendiu cu sprinklere in zona de montaj a echipamentelor.

### Alte dotări existente pe amplasament:

- statie trafo

### Descrierea fluxului tehnologic:

a) prelucrare mecanica deseuri nepericuloase solide:

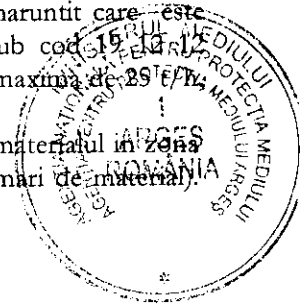
Capacitatea instalatiei de prelucrare mecanica prin tocare a deseurilor solide nepericuloase de la 150000 t/an, 480t/zi, 25 t/ora deseuri, granulometria deseului maruntit va fi de 80 mm, capacitate maxima de depozitare temporara in hala existenta de cca. 1800 tone, iar in zona de pre-omogenizare se poate stoca pana la 1000 t de deseuri pentru procesare.

Deseurile acceptate in vederea pre-procesarii mecanice sunt depozitate temporar, fie in hala existenta pe amplasament – zona de depozitare temporara, care are o capacitate maxima de depozitare de cca. 1800 tone, fie in buncarul de pre-omogenizare unde se pot depozita amestecat temporar pana la 1000 t de deseuri pentru procesare.

Dupa procesare, deseul maruntit va fi depozitat temporar in 2 compartimente a 300 t deseul fiecare.

In functie de gradul de umplere al depozitului de preomogenizare, camioanele vor descarca deseul fie in hala actuala, fie in hala noua de descarcare-preomogenizare. Odata ce materialul este descarcat in hala de descarcare-preomogenizare, podul rulant va preomogeniza si va alimenta instalatia de tocare. Podul va functiona in regim semi-automat sau va fi operat de o persoana care sta intr-o cabina inchisa in afara halei-care va avea functia de camera de comanda. In timpul operatiei de tocare, din proces, pe langa produsul finit respectiv, deseul maruntit care este trimis la co-procesare avand codul 19 12 12, va rezulta si o fractie de deseul neconform sub cod 15 12 11 (granulometrie mare >80mm), ce va fi trimis la un operator autorizat. Tocatorul are o capacitate maxima de 25 t/h, care va asigura o granulometrie de 80 mm.

Materialul rezultat in urma acestui proces este preluat de un transportor capsulat care va duce materialul in zona de separare, cu rolul de a separa din deseul materialele neconforme grele (fier, piatra, bucati mari de material).



Materialul este transportat într-un buncar bicompartimentat amplasat la cca. 120 m de hala de prelucrare a deșeurilor solide, cu o bandă cu covor de cauciuc, capsulată, amplasată parțial pe o estacadă metalică. Din buncar, materialul mărunțit este extras și transportat către co-procesare la S.C. Holcim (Romania) S.A. Cement Campulung.

#### Activități desfășurate în laborator

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 S.C. Holcim (Romania) S.A.

Controlul de calitate este împărțit în:

- procesul de pre-acceptare a deșeurilor solide nepericuloase destinate a fi prelucrate prin tocarea în instalația Geocycle, cât și analiza deșeurilor lichide sau semilichide periculoase ce vor fi co-procesate la S.C. Holcim (Romania) S.A.
- procesul de acceptare a unui deșeu în vederea operațiunilor de brokeraj (S.C. Geocycle (Romania) SRL efectuează activitatea de brokeraj pentru deșeurile lichide sau semi-lichide periculoase sau nu, precum și pentru deșeuri solide nepericuloase)
- controlul livrărilor de deșeuri pe platforma Geocycle
- controlul deșeurilor livrate către S.C. Holcim (Romania) S.A. în vederea co-procesării
- controlul de calitate al deșeului procesat pe platforma

I. Pre-acceptarea cuprinde următoarele tipuri de deșeuri analizate:

- deșeuri solide (Ex: plastic, textil, cauciuc, hârtie, biomasa solidă, deșeu municipal sortat);
- lichide (Ex: slămuri, uleiuri uzate, emulsii).

Parametri analizați sunt: umiditate/continut de apă; puterea calorică; metale grele; continut de cenusa; continut de clor; continut de sulf; punct de inflamabilitate; pH; PCB – uri.

II. Controlul livrărilor de deșeuri se face în baza planului de calitate stipulat în manualul de calitate și cuprinde:

- frecvența prelevării probelor de laborator;
- frecvența încercărilor de laborator mai sus menționate.

III. Controlul de calitate al deșeului procesat (SRF) presupune:

- stabilirea rețetei de amestecare a deșeurilor în vederea co-procesării;
- efectuarea prelevării de probe conform instrucțiunilor de lucru existente;
- efectuarea testelor de laborator în conformitate cu standardele de metodă, procedurilor operaționale, instrucțiunilor de lucru existente.

Reactivii utilizați pentru efectuarea încercărilor de laborator sunt depozitați într-un dulap metalic prevăzut cu ventilație, care corespunde cerințelor legale de depozitare și păstrare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Depozitarea contraprobelor de deșeu (solide și lichide) se face într-o magazie de depozitare temporară a probelor, care corespunde cerințelor legale de depozitare și păstrare a acestora. Termenul de păstrare a acestor deșeuri este descris în manualul de calitate astfel:

- probe preliminare sunt păstrate conform cerințelor interne din manualul de calitate;
- probe provenite din recepții (solide și lichide), respectiv SRF, au termen de păstrare 3 luni;

După expirarea termenului de păstrare, probele sunt eliminate după cum urmează:

- solidele nepericuloase în instalația SC Geocycle (Romania) SRL;
- lichidele, periculoase sau nepericuloase, sunt co-procesate în instalația de procesare slam aparținând S.C. Holcim (Romania) S.A.

Substanțele chimice rezultate în urma efectuării încercărilor de laborator pe chimie umedă sunt neutralizate în instalația proprie de neutralizare.



b) colectare deseuri periculoase (contractare):

identificare agenti economici detinatori de deseuri periculoase, incheiere contract de preluare a acestora, transport cu mijloace de transport autorizate in acest sens, predare spre eliminare direct la SC HOLCIM (ROMANIA) SA Ciment Campulung fara stocare temporara pe amplasamentul SC Geocycle (Romania) SRL.

## 9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR

### 9.1 AER

#### EMISII:

Sursele de poluare a aerului în cazul unitatii studiate:

- emisii de noxe rezultate de la instalatia de desprafuire de la hala de prelucrare (tocare deseuri nepericuloase solide);
- emisii de noxe rezultate de la depozitarea temporara a deseurilor maruntite in buncarul de unde se extrage si se transporta catre co-procesare la S.C. Holcim (Romania)S.A. Ciment Campulung.
- emisii de noxe rezultate de la traficul intern;

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți	Sistem de control / echipament reținerea poluanților	Masuri de minimizare
1.	instalatie desprafuire (de la hala de tocare)	pulberi	filtru saci cu capacitate de 43.000 m <sup>3</sup> /h	- curatarea periodica a filtrelor cu saci
2.	zona de stocare temporara a materialului maruntit		filtru saci	

#### Surse de emisii fugitive/nediriutate in aer:

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

Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament sa fie realizate in așa fel incit emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

#### Masuri de reducere a emisiilor de poluanți in aer

- Se va urmări ca utilajele să-si mențină parametri înscrisi in cartea tehnica prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice si a parametrilor.
- Titularul este obligat sa intretina echipamentele de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor in stare optima de functionare;

### 9.2 MIROSURI

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

### 9.3. APA

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea administrativa si de	Ape uzate menajere	- epurare prin instalatie de neutralizare prin osmoza	- eliminarea apei uzate



Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
	laborator		inversa, transportate in statie monobloc de epurare biologica si evacuate in R. Argesel	instalatiilor de evacuare apei uzate menajere
2.	Precipitații	Ape pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate  Apele pluviale cazute in zona estica a incintei (zona de manevra pentru camioane)	- sunt colectate prin sistem de rigole, epurate printr-un decantor bicompartimentat (V=600mc) si evacuate in r. Argesel  - sunt colectate prin sistem de rigole, epurate in instalatie de epurare si evacuate in sistemul de canalizare pluviala mentionat anterior	- intretinerea corespunzătoare a rețelei de colectare

- **Instalatie de neutralizare prin osmoza inversa** a apelor uzate de la laboratorul de analize compusa dintr-un bazin de stocare din polipropilena, mixer de omogenizare, pompa dozatoare si senzor de pH, hidrofor cu pompa de inox si compartimentul de osmoza inversa;

- **Statia de epurare** tip Bioclar (Q=1,6 – 2,3 mc/zi) montata pe canalizarea menajera compusa din 4 compartimente: omogenizare si decantare primara, compartiment de epurare anaeroba, de aerare (echipat cu suflanta si sistem de aerare) si de decantare secundara.

- **Instalatia de epurare ape pluviale** cazute in zona estica a incintei este formata din:

- decantor separator de nisip (tricompartimentat)
- separator de hidrocarburi (Q=2,5 l/s) tip PLANOIL FC;
- reactor biologic tip OXIPLAN10

## 10. CONCENTRATIILE DE POLUANTI, ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR

### 10.1. AER

#### 10.1.1. EMISII

Emisiile in aer rezultate in urma desfasurării procesului tehnologic nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici prevazute de Ordinul 462/1993 *pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare*

- a) emisii la instalatia de desprafuire de la hala de tocarea
- b) emisii de la zona de stocare temporara a materialului maruntit

Indicator	Perioada de referinta	Valoare limita de emisie
Pulberi totale	24 h	50 mg /m3

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 si intretinerea regulata a vehiculelor proprii ;
- oprirea motoarelor atunci când vehiculele nu sunt in funcțiune ;
- minimizarea deplasărilor autovehiculelor pe amplasament.

In perioadele secetoase poate apărea praf antrenat de vânt si de autovehicule, pentru diminuarea acestuia se vor stropi căile de acces.



### 10.1.2. IMISII

✓ concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă nu trebuie să depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător după cum urmează:

Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
Particule în suspensie (PM <sub>10</sub> )	24 ore	µg/mc	50

### 10.2. APA

#### APA UZATA

Parametrii calitativi ai apelor uzate epurate evacuate în r. Argesel se vor încadra în limitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 74/11.03.2013 și NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

a) în secțiunea ieșire stație de epurare:

Nr. crt.	Indicator	U.M.	Valoari maxime admise stabilite
1.	pH	unit. pH	6,5 – 8,5
2.	Materii totale în suspensie	mg/l	60
3	CCO-Cr	mg/l	125
4..	CBO5	mg/l	25
5	Azot total	mg/l	15
6.	Fosfor total	mg/l	2
7.	Substanțe extractibile	mg/l	20
8.	Detergenți	mg/l	0,5
9.	Reziduu fix	mg/l	1000

b) în secțiunea ieșire decantor:

Nr. crt.	Indicator	U.M.	Valoari maxime admise stabilite
1.	Materii totale în suspensie	mg/l	60
2.	Produs petrolier	mg/l	5

Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele maxime admise prevăzute de NTPA 001/2002 aprobat de HG 188/2002 cu amendamentele ulterioare.

### 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 alertă mg/kg s.u.	Prag de intervenție 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 de mai sus) 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 caile 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 vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit pânza freatică.

- Se va proceda la eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmarilor 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 suprațerele trebuie etansate 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, cămine și guri de vizitare, etc.

#### 10.4. ZGOMOT

Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 – „Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant”.

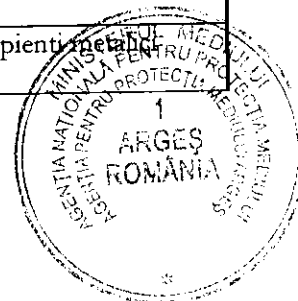
Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. Drumurile și aleile din incintă vor fi întreținute corespunzător.

### 11. GESTIUNEA DESEURILOR

#### 11.1. Deseuri produse, colectate, stocate temporar:

##### 11.1.1 Deseuri nepericuloase generate din activitatea proprie:

Nr. crt.	Denumire/cod deșeu conform Deciziei CE 955/2014/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE		Procesul din care provine	Cantități estimative [t/an]	Mod de stocare temporară
1.	Deseuri menajere	20 03 01	întreaga unitate	2,34	recipienti plastic/se vor introduce în instalația de tocare
2.	Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	întreaga unitate	1	recipienti plastic/se vor introduce în instalația de tocare
3.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	întreaga unitate	0,500	recipienti plastic/se vor introduce în instalația de tocare
4.	Ambalaje de lemn	15 01 03	întreaga unitate	2	depozitare vrac / se vor introduce 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	0,300	recipienti metalici/se vor introduce în instalația de tocare
6.	Deseuri metalice	20 01 40	instalația de tocare deșeurilor	5	recipienti metalici



Nr. crt.	Denumire/cod deșeu conform Deciziei CE 955/2014/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE		Procesul din care provine	Cantități estimative [t/an]	Mod de stocare temporară
7.	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor rezultate de la procesul de maruntire mecanică	19 12 12	Instalația de tocare deșeuri	1200	zona de depozitare
8.	Deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice	10 13 01	Instalația de desprafuire	variabile	saci instalație desprafuire

#### 11.1.2. Deșeuri comercializate, valorificate (tipuri, cantități, destinație):

Nr. crt.	Denumire/cod deșeu conform Deciziei CE 955/2014/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE		Procesul din care provine	Cantități [t/an]	Mod de stocare temporară
1.	deșeuri metalice	20 01 40	instalația de tocare deșeuri	5	Firme specializate în valorificarea / eliminarea lor
2.	Deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice	10 13 01	Instalația de desprafuire	variabile	Firme specializate în valorificarea / eliminarea lor

#### 11.1.3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Nr. crt.	Denumire/cod deșeu conform Deciziei CE 955/2014/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE		Procesul din care provine	Cantități [t/an]	Mod de stocare temporară	Preluare/eliminare
1.	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor rezultate de la procesul de maruntire mecanică	19 12 12	instalația de tocare deșeuri	1200 t/an	solidă	unități autorizate

#### 12. GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

Substanțe chimice folosite în laborator:

- acid nitric - 65% - 5 kg/an;
- acid formic - 5 kg/an;
- acid acetic glacial - 5 kg/an;
- amoniu tiocianat - 3 kg/an;
- nitrat de argint - 1 kg/an;
- amoniac soluție 33% - 5 kg/an;
- perclorat de magneziu - 2 kg/an.



## INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.

Unitatea autorizata nu prezinta pericole de producere a unor accidente majore in care sunt implicate substante periculoase si nu intra sub incidenta Hotararii Guvernului nr. 804/2007- privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase.

Se vor respecta reglementarile in vigoare privind organizarea activitatii de prevenire si stingerea incendiilor.

Se vor respecta si actualiza periodic: Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale; Planul de interventii in caz de incendiu.

In cazul producerii unui accident se va anunta imediat APM Arges si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de accident.

### 13. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

Conform prevederilor O.U.G. Nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea 265/2006 si Legii 278/2013 privind emisiile industriale, titularul autorizatiei are urmatoarele obligatii:

- sa realizeze controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, descrise in standardele de prelevare si analiza specifice;

- sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii, in forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie si la termenele solicitate;

- sa transmita la APM Arges orice alte informatii solicitate, sa asiste si sa puna la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru verificarea respectarii prevederilor prezentei autorizatii.

**Monitorizarea emisiilor de poluanti in mediu se va face asa cum prevede prezenta Autorizatie si pot fi modificate doar cu acordul scris al Agentiei după evaluarea rezultatelor testărilor.**

- Titularul activității este obligat sa transmită la A.P.M. Arges orice alte informatii solicitate, sa asiste și sa pună la dispozitie datele necesare pentru desfășurarea controlului instalatiei și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informatii pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizatii.

- Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur și permanent la punctele de prelevare și monitorizare:

**MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU (apa, aer, sol) se va face conform standardelor in vigoare.**

**Monitorizarea calitatii factorilor de mediu in faza de functionare:**

#### 13.1 AER

##### 13.1.1 – EMISII

Nr. cos	Punct de monitorizare	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
1.	Cos instalatie desprafuire – hala de tocare (( $\phi$ =1300 mm, H = 15 m)	pulberi totale	trimestrial	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizatia Nationala și Internationala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
2.	Cos filtru zona de stocare temporara a materialului maruntit ( $\phi$ =500 mm, H = 5 m)			

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





### 13.2 APA

#### APA UZATA

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

Nr. crt.	Puncte de monitorizare	Indicatori	Frecvența	Metoda de analiza
1.	in secțiunea ieșire stație de epurare	- pH - materii totale în suspensie - CCO-Cr - CBO5 - azot total - fosfor total - substanțe extractibile - detergenți - reziduu fix	anual	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
2.	in secțiunea ieșire decantor	- materii totale în suspensie - produs petrolier		

### 13.3 SOL

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

Nr.crt.	Puncte de monitorizare	Indicator	Frecvența	Metoda de analiză
1.	S1 – în vecinătatea halei de procesare deseuri nepericuloase	Produse petroliere, (substanțe organice)	anual	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
2.		Sulfuri	anual	
3.		Fluor	anual	
4.	S2 – proba martor în afara obiectivului, teren înierbat	Metale grele (Cu, Pb, As, Cd, Ni, Zn)	anual	

### 13.4 MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR

#### 13.4.1 Deseuri tehnologice

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform HG 856/2002 și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurilor;
- codul deșeurilor;
- sursa de proveniență;
- cantitatea intrată;
- metoda de tratare
- modul de eliminare/valorificare
- cantități pe categorii (cat s-a valorificat, cat s-a depozitat)
- date privind expedițiile respinse;

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 țină evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 5 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența de cel puțin 12 luni.



### 13.4.2 Ambalaje

Titularul este obligat sa respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje:

- ambalajele si deseurile de ambalaje vor fi predate catre un operator economic pentru valorificarea deseurilor de ambalaje sau incinerarea acestora in instalatii de incinerare a deseurilor cu recuperarea de energie;
- se interzice amestecarea deseurilor de ambalaje colectate selectiv, precum si incredintarea in vederea eliminarii prin depozitarea finala a deseurilor de ambalaje, cu exceptia celor rezultate din colectarea selectiva ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate in instalatii de incinerare cu recuperare de energie

### 13.5 ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA

Monitorizarea emisiilor de poluanti in mediu se va face asa cum prevede prezenta Autorizatie si pot fi modificate doar cu acordul scris al Agentiei dupa evaluarea rezultatelor testărilor.

Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la punctele de prelevare si monitorizare.

## 14. RAPORTARI LA UNITATEA LOCALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA:

Raportari efectuate in Sistemul Integrat de Mediu (SIM):

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificarile si completarile ulterioare – Anexa1, Anexa 3C si Anexa 3R/V	anual	25 februarie anul in curs pentru anul precedent	Anexa 1, Anexa 3C si Anexa 3R/V
2.	Statistica deseurilor: Chestionar COLECTARE/TRATARE – completat de colectorii de deseuri.	anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 1: COLECTARE/TRATARE
3.	Statistica deseurilor: Chestionar TRATARE – completat de tratatorii de deseuri.	anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 5: TRATARE

Titularul activitatii va transmite catre A.P.M. Arges urmatoarele documente:

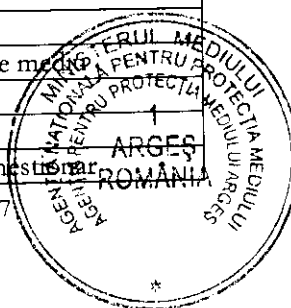
Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
<b>Aer</b>		
1.	Nivel de emisii pentru fiecare poluant	Începutul fiecărui trimestru pentru trimestrul precedent.
2.	Cantitatea anuala a emisiilor conform chestionarelor solicitate de APM Arges	Conform termenului din chestionarul transmis de APM Arges
3.	Poluantii care intra sub incidenta H.G. nr. 140/2008 – privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 – privind înfiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi și Transferati și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.	Anual
<b>Apa uzata</b>		
1.	Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei uzate deversati in r. Argesel;	anual
<b>Sol</b>		
1.	Valoarea concentratiei anuale a poluantilor monitorizati	La solicitarea autoritatii de mediu
<b>Deseuri</b>		
1.	Situatia gestiunii deseurilor colectate/procesate	lunar
2.	Situatia gestiunii deseurilor, conform chestionarelor	data înscrisa în chestionar

25/30

Autorizatia integrata de mediu nr. 6 din 27.06.2014 revizuita in data de 07.07.2017

Titular activitate: **SC GEOCYCLE (Romania) SRL**

Amplasament: comuna Valea Mare Pravat, judet Arges



	statistice anuale	
3.	Situatia ambalajelor conf. Ord. MMP 794/2012 – anexa 1	25 februarie anul in curs pentru anul precedent
<b>Alte raportări</b>		
1.	Poluări accidentale odată cu producerea lor	In maxim doua ore de la producerea acestora
2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul următor raportării

Raportul anual privind starea mediului, va cuprinde:

- Date privind activitatea în anul incheiat;
- Utilizarea materiilor prime, auxiliare și utilități (consumuri specifice, eficiența energetică);
- Impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului;
- Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- Calitate, cantitate combustibili utilizați.

Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic, titular al autorizației sau de către alta persoana desemnata de managerul instalației.

## 15. ÎNȘTIINTARI

- a) Operatorul va informa A.P.M. Arges, G.N.M. – C.J. Arges și populația din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc, și va suporta prejudiciile cauzate.
- b) Operatorul va înștiința A.P.M. Arges, G.N.M. – C.J. Arges, în ziua producerii, despre:
  - detectarea oricărei emisii în mediu, care depășește limita relevantă specificată în autorizație;
  - detectarea de emisii a unei substanțe care nu este menționată în această autorizație și care a cauzat o poluare;
  - orice disfuncțiune, avarie sau oprire a utilajelor, instalațiilor sau activităților, care au cauzat sau pot cauza poluarea mediului;
  - orice accident care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului;
- c) Operatorul va transmite A.P.M. Arges, G.N.M. – C.J. Arges o înștiințare scrisă:
  - la încetarea definitivă a activității oricărei părți din instalația autorizată;
  - la încetarea activității întregii instalații autorizate, pentru o perioadă posibilă a depăși un an și repornirea activității în întregime sau parțial;
  - în cazul modificării avizelor și autorizațiilor deținute la data emiterii prezentei autorizații.
- d) Operatorul va înștiința în scris A.P.M. Arges, G.N.M. – C.J. Arges, în cazul în care apar următoarele situații:
  - orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în solicitare;
  - orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;
  - creșterea substanțială a capacității (cu cel puțin 10 %).

## 16. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titularul activității este obligat să utilizeze eficient energia.

Titularul activității este obligat să ia toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cât și pentru monitorizarea emisiilor.

Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

Titularul activității este obligat să ia toate măsurile 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.

La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului și/sau autorizației integrate de mediu.

Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic.

Activitățile autorizate trebuie să se desfășoare și să fie controlate astfel încât să fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzuți în autorizația integrată de mediu.



În cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizații, titularul de activitate va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare.

Nici o modificare sau reconstrucție afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al Agenției.

Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament.

Titularul activității trebuie să stabilească și să definească proceduri pentru furnizarea de instruire adecvată pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.

Titularul Autorizației trebuie să notifice A.P.M. prin fax și/sau nota telefonică și electronică, 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 sau defectivă a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce 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 care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale;

orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei Autorizații.

Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească Valoarea limită de emisie stabilită în Capitolul 10.

Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în Cap. 13. Monitorizarea mediului, 13.1. Aer - emisii; un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la Agenție cu frecvența stabilită în capitolul Raportare și Înregistrare.

Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească Valoarea Limită de Emisie menționată în Capitolul 10.- Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediu, 10.2.- Apa uzată.

Monitorizarea trebuie făcută așa cum s-a stabilit la capitolul 13 - Monitorizarea mediului.

Emisiile în sol vor respecta Valorile Limită de emisie stabilite la Capitolul 10.- Concentrații de poluanți, admise la evacuarea în mediul înconjurător - 10.3 - Sol, începând cu data emiterii Autorizației Integrate de Mediu.

Titularul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, examinările pentru toți factorii de mediu prevăzuți în Capitolul 13 -. Monitorizarea factorilor de mediu.

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

Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

Se interzice deversarea de reactivi pe sol sau în rețele de canalizare.

**Titularul este obligat să respecte prevederile Ordinului nr. 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, solicitând la Agenția Națională pentru Protecția Mediului înregistrarea în Registrul național al operatorilor economici.**

Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea unor incidente și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului.

## 17. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI:

Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.196 din 30 decembrie 2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - **se aplică în mod corespunzător în cazul în care** titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune **ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității,** conform legii.

În acest sens, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricărei modificări a condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea unei proceduri



mentionate mai sus, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr – un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligatiile de mediu cuprinse in actele intocmite au un caracter public (O.U.G. nr. 195/2005, art. 10, alin. 1,2,3).

In cazul incetarii definitive a activitatii intregii instalatii sau a unor parti din instalatie, titularul activitatii trebuie sa dezvolte un **plan de inchidere** agreeat de autoritatea competenta pentru protectia mediului.

Planul de inchidere trebuie sa identifice resursele necesare pentru punerea lui in practica si sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia financiara a titularului autorizatiei.

**Dezafectarea, demolarea instalatiei si constructiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului.**

In cazul inchiderii definitive a unei instalatii, operatorul va prezenta autoritatii de mediu, un dosar cu planul reactualizat al terenurilor aferente instalatiei si un memoriu asupra starii amplasamentului.

## **18. ACTE NORMATIVE APLICABILE ACTIVITATII DESFASURATA ÎN INSTALATIA AUTORIZATA**

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 – pentru modificarea și completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.

Legea 278/2013 - privind emisiile industriale.

Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.

Ordin M.M.G.A. nr. 1158/2005 – pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.

Ordin M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana.

Ordonanta de Urgenta nr. 68/2007 - privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata și completata prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.

Legea apelor nr.107/1996, modificata și completata de Legea nr. 310/2004.

Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje.

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje;

Ordonanta de Urgenta nr. 196/22.12.2005- privind Fondul pentru Mediu.

Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor

Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deseurilor periculoase si nepericuloase;

Hotărârea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protectiei mediului.

Hotărârea de Guvern nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și poluare a solului și subsolului.

Hotărârea de Guvern nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.

Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calității apelor de suprafața.

H.G. nr. 140/2008 – privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 – privind înființarea Registrului European al Poluantilor Emisi și Transferati și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.

Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor 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.

28/30

Autorizatia integrata de mediu nr. 6 din 27.06.2014 revizuita in data de 07.07.2017

Titular activitate: **SC GEOCYCLE (Romania) SRL**

Amplasament: comuna Valea Mare Pravat, judet Arges



Legea nr. 360/2003 modificata și completata prin legea nr. 263/2005 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase.

SR 10009/2017 – „Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant”.

H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Legea Nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificata și completata prin Legea Nr. 311/2004.

Ordin nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare și stabilirea unor cerinte specifice în procesul de autorizare a anumitor activități/instalatii care utilizează solvenți organici cu continut de compusi organici volatili.

Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.

Legea nr. 104/2011 privind protectia atmosferei

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

Ordinul nr.739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

## 19. GLOSAR DE TERMENI

- **autorizatie integrata de mediu** – act tehnico- juridic emis de autoritatile competente, conform dispozitiilor legale in vigoare, care da dreptul de a exploata in totalitate sau in parte o instalatie, in anumite conditii care sa asigure ca instalatia corespunde cerintelor privind prevenirea si controlul integrat al poluarii;
- **titularul activitatii** – orice persoana fizica sau juridica care opereaza ori detine controlul instalatiei, asa cum este prevazut in legislatia nationala, sau care a fost investita o putere economica decisiva asupra functionarii tehnice a instalatiei;
- **deseuri nepericuloase**- deseuri care nu sunt incluse in categoria deșeurilor periculoase;
- **broker** - orice întreprindere/operator economic care se ocupă de valorificarea sau eliminarea deșeurilor în numele altor persoane, inclusiv brokerii care nu intră fizic în posesia deșeurilor;
- **emisie** – evacuarea directa sau indirecta, din surse punctuale sau difuze ale instalatiei, de substante, vibratii, caldura ori zgomot in aer, apa sau sol ;
- **deseuri** – orice substanta sau orice obiect din categoriile stabilite de legislatia specifica privind regimul deșeurilor ;
- **tratate** - operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării;
- **evacuare de ape uzate/ evacuare** – descarcare directa sau indirecta in receptori acvatici a apelor uzate continand poluanti sau reziduuri care altereaza caracteristicile fizice, chimice si bacteriologice initiale ale apei utilizate, precum si a apelor de ploaie ce se scurg de pe terenuri contaminate ;
- **autoritate competenta pentru protectia mediului** – autoritate publica centrala pentru protectia mediului, sau , dupa caz, autoritatile publice teritoriale pentru protectia mediului ;
- **aerul ambiant** - aer la care sunt expuse persoanele, plantele, animalele si bunurile materiale, in spatii deschise din afara perimetrului uzinal ;
- **mediu**- ansamblul de conditii si elemente naturale ale Terrei : aerul, apa, solul, subsolul, aspectele caracteristice ale peisajului, toate straturile atmosferice, toate materiile organice, precum si fiintele vii, sistemele naturale in interactiune, cuprinzand elemntele enumerate anterior, inclusiv valorile materiale si spirituale, calitatea vietii si conditiile care pot influenta bunastarea si sanatatea omului ;
- **instalatie** – orice unitate tehnica stationara, precum si orice alta activitate direct legata, sub aspect tehnic, cu activitatile unitatii stationare aflate pe acelasi amplasament, care pot produce emisii si efecte asupra mediului ;
- **modificari semnificative**- schimbari in functionarea unei instalatii sau in modul de desfasurare a unei activitati care, dupa opinia autoritatii competente pentru protectia mediului, poate avea un impact negativ semnificativ asupra oamenilor si mediului ;
- **monitorizarea mediului**- supravegherea, prognozarea, avertizarea si interventia in vederea evaluarii sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale factorilor de mediu, in scopul cunoasterii starii de calitate si a semnificatiei ecologice a acestora, a evolutiei si implicatiilor sociale ale schimbarilor produse, urmate de masuri care se impun ;
- **poluant** – orice substanta solida, lichida, gazoasa sau sub forma de vapori ori de energie (radiatie electromagnetica, ionizanta, termica, fonica sau vibratii) care introdusa in mediu, modifica echilibrul constituentilor acestuia si al organismelor vii si aduce daune bunurilor materiale ;
- **sistem de management de mediu**- componenta sistemului de management general, care include structura organizatorica, activitatile de planificare, responsabilitatile , practicile, procedurile, procesele si resursele pentru elaborarea, aplicarea, realizarea, analizarea si mentinerea politicii de mediu



- **prejudiciu** – efect cuantificabil în cost al daunelor asupra sănătății oamenilor, bunurilor sau mediului, provocat de poluanți, activități daunatoare, accidente ecologice sau fenomene naturale periculoase;
- **cod CAEN** – standard de nomenclatură a activităților economice;

## 20. DISPOZITII FINALE:

1. Prezenta Autorizație este valabilă până la data de **27.06.2024** și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția pentru Protecția Mediului Argeș în conformitate cu prevederile legale.
2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.
3. Nici o modificare sau reconstrucție care ar putea afecta activitatea autorizată sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării, fluxul tehnologic, combustibilii utilizați, materiile prime, produsele intermediare, deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu va fi realizată fără notificare și fără acordul de mediu prealabil, emis de către APM Argeș.

### Titularul activității are obligația de a solicita:

- emiterea unei noi autorizații integrate de mediu cu minim 6 luni înainte expirării prezentei autorizații;
  - revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:
    - a) poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;
    - b) schimbări substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile permit o reducere semnificativă a emisiilor;
    - c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
    - d) rezultatul acțiunilor de inspecție și control a conformării releva aspecte noi, neprecizate în documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare;
    - e) apariția unor noi reglementări legale.
- Beneficiarul are obligația ca în termenul legal să declare, să calculeze și să verse sumele rezultate în urma desfășurării respectivelor activități, conform prevederilor art. 9 din OUG. Nr. 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu. Suma se plătește la Trezoreria Sector 6 București, în contul IBAN al Administrației Fondului de Mediu nr. RO23TREZ706201185000XXXX.

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

Prezenta **AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU** este valabilă până la **27.06.2024**.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM - Comisariatul Județean Argeș.

**Nerespectarea prevederilor prezentei Autorizații Integrate de Mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare**

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu cuprinde 30 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

p.Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA

Sef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu  
ec. Sorina MARIN

30/30

Autorizația integrată de mediu nr. 6 din 27.06.2014 revizuită în data de 07.07.2017

Titular activitate: **SC GEOCYCLE (Romania) SRL**

Amplasament: comuna Valea Mare Pravat, județ Argeș

DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Cristiana Elena SURDU



Sef Serviciu Monitorizare și Laboratoare  
ing. Milica GEANTA