

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**
Agencia pentru Protecția Mediului Călărași**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU****Nr.2 revizuita in data de 19.03.2018****(anuleaza autorizatia integrata de mediu nr. 2 din 18.04.2014)****Operator: SC RESIDER CO SRL****Adresa:** București, Bdul Iuliu Maniu, nr. 203, sector 6**Punct de lucru:** Călărași, str. Prel. București, nr. 162, județul Călărași**Locatia activitatii:** Călărași, str. Prel. București, nr. 162, județul Călărași**Categoria de activitate conform: Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale**

5. Gestiunea deșeurilor-5.3.b) Valorificarea sau o combinatie de valorificare si eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 tone pe zi, implicand, cu exceptia activitatilor care intra sub incidenta prevederilor anexei 1 din HG 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, una sau mai multe din urmatoarele activitati:

(iii) tratarea zgurii si a cenușii.

Clasificarii activităților din economia națională CAEN: cod CAEN (rev.2) 3821 Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase; cod CAEN (rev.2) 3832 Recuperarea materialelor reciclabile sortate; cod CAEN (rev.2) 4677 Comerț cu ridicata al deșeurilor si resturilor;

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European si al Consiliului din 18.01.2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati,

Nr. crt	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NF R	SNA P
1	5.3.b)iii	Valorificarea sau o combinatie de valorificare si eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 tone pe zi, implicand, cu exceptia activitatilor care intra sub incidenta prevederilor anexei 1 din HG 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, una sau mai multe din urmatoarele activitati:(iii) tratarea zgurii si a cenușii.	-	-
Activitate PRTR		Denumire activitate PRTR		
5(c)		managementul deșeurilor si apelor uzate - Instalatii pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase cu o capacitate de 50 t/zi		

Emisa de Agencia pentru Protectia Mediului Calarasi**Prezenta autorizatie integrata de mediu este valabila de la data de 19.03.2018, data revizuirii, pana la data de 17.04.2024.****Data emiterii: 19.03.2018****Data expirarii: 17.04.2024.****DIRECTOR EXECUTIV,**
Victor Bogdan DAVIDEANU**AGENCIA PENTRU PROTECIA MEDIULUI CALĂRAȘI**

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675

CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	3
2	TEMEIUL LEGAL	3
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	5
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	6
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	7
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	8
7.1	Apa	8
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	9
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	9
8.1	Descrierea amplasamentului	9
8.2	Descrierea principalelor activități	10
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	12
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	12
9.1	Emisii în atmosferă	12
9.2	Emisii în apă	13
9.3	Emisii în sol, ape subterane	14
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	14
10.1	Aer	14
10.2	Calitatea aerului	14
10.3	Apă	14
10.4	Sol	15
10.5	Zgomot	15
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	16
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	18
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	19
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	22
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	25
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	27
17	GLOSAR DE TERMENI, ABBREVIERI	28



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Operator: SC RESIDER CO SRL

Sediul social: Bucuresti, b-dul. Iuliu Maniu 203, Sect 6

Date de contact: Telefon: 0728590127, Fax: 021/3182625, e-mail: residerco@gmail.com

Certificat de înregistrare ONRC-ORC de pe langa Tribunalul Bucuresti: seria B, nr. 1263644

Cod unic de înregistrare: 18921679 din data de 09.08.2006

Număr de ordine în Registrul Comerțului: J40/12870/09.08.2006

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a solicitării adresate de SC RESIDER CO SRL, cu punctul de lucru în municipiul Calarasi, str. Prel. Bucuresti, nr. 162, jud. Calarasi, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Calarasi cu nr. 8755/06.10.2017

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizarilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

- în lipsa oricărui comentariu din partea publicului;

- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**, cu modificările și completările ulterioare;

Cu respectarea următoarelor legi și acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- OM nr.818/2003 privind procedura de emitere a Autorizației Integrate de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;

- HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia actualizată;

- Legea Apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;

- Ordin MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare;

- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, actualizată;

- Ordinul 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

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

- H.G. nr. 188/2002 actualizată - pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu completările și modificările ulterioare;

- Standardul SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- O.M. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu completările și modificările ulterioare;

- HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental republicată cu completări și modificări;

- Legea 211/2011 R privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;

- Legea nr. 166/2017 privind aprobarea O.U.G. nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; cu modificări ulterioare

- Legea nr.249/2015- privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

- Ord.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro, Tel/Fax.0242315035, 0242311926, Tel.mobil.0746248675



- HG. nr. 349/2005 – privind depozitarea deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- Ordin nr.757/2004- pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 republicată - privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Legea 31/1994 pentru aderarea României la Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), cu modificări și completări
- HG nr.1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- HG. nr1061/10.09.2008 – privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- OUG. nr.196/2005 actualizată – privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificări și completări;
- HG nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul cu modificări și completări;
- 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 ulterioare.
- Ordin nr.169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.

Tinând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) - Document de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile în producția de fontă și oțel, ediția 2001 în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: de "Valorificare sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 tone pe zi, implicând, cu excepția activităților care intră sub incidența prevederilor anexei 1 din HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, una sau mai multe din următoarele activități: (iii) tratarea zgurii și a cenușii"

Amplasată în: str. Prelungirea București nr. 162, et.2, Calărași, județul Calărași
Operator: S.C. RESIDER CO S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea ca:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248673



autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.
Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maxima proiectata a instalatiei	UM
Categoria 5. Gestionarea deșeurilor, 5.3.b) Valorificarea sau o combinatie de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 tone pe zi, implicand, cu exceptia activitatilor care intra sub incidenta prevederilor anexei 1 din HG 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, una sau mai multe din urmatoarele activitati: (iii) tratarea zgurii si a cenusii.	250	t/zi

cod CAEN (rev.2) 3821 Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
cod CAEN (rev.2) 3832 Recuperarea materialelor reciclabile sortate;
cod CAEN (rev.2) 4677 Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Formular de solicitare autorizație integrată de mediu, întocmita de SC RESIDER CO SRL, înregistrata la APM Calarasi cu nr 8755 din data de 06.10.2017;
- Raport de amplasament, întocmit de SC ECOSAFE CONSULTING SRL- Expert evaluator de mediu;
- Raport privind situatia de referinta a amplasamentului, întocmit de SC ECOSAFE CONSULTING SRL;
- Autorizatia integrata de mediu nr. 2 din 18.04.2014, in original;
- Anunt publicat in ziarul "Jurnalul de Calarasi" din data de 6-8.10.2017;
- Plan de situație și Plan de amplasament.
- O.P. nr. 1/05.10.2017, achitare tarif 2500 lei-analiza propriu-zisa documentatie;
- Adresa de acceptare nr. 9119/18.10.2017;
- Adresa inaintare documentatie catre AN Apele Romane-SGA Calarasi nr.9120/18.10.2017;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.9299/20.10.2017;
- Indrumar emis de APM Calarasi referitor completare documentatie, nr.9743/03.11.2017;
- Adresa completare documentatie nr. 10502/29.11.2017;
- Decizie finala de emitere AIM revizuita nr. 12304/15.02.2018;
- Anunt public privind Decizia finala de emitere AIM revizuita publicat in ziarul "Jurnalul de Calarasi" din data de 16-18.02.2018;

și urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Autorizatie de Gospodarie a Apelor nr.67 din 29.05.2017 emisa de Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Buzau – Ialomita ;
- Adresa emisa de Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Buzau – Ialomita cu nr. 24069/DI/15.01.2018;
- Contract de locațiune spațiu de lucru nr.4395/01.11.2006, încheiat cu SC DONASID SA; Act adițional nr. 2 la contractul nr. 4395/01.11.2006, Act adițional nr. 3 la contractul nr. 4395/01.11.2006 încheiat cu SC DONASID SA;
- Proces verbal de predare primire spatiu, anexa la contractul nr.6700090871/18.01.2011;
- Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică 2003-CPR-749 agregate pentru materiale legate hidraulic;
- Contracte de vânzare cumpărare comerciala (zgura neagra procesata) nr.1 din data 26.01.2017; nr.3 din data 23.03.2017 si nr.142 din data 03.08.2017;
- Contract de prestări servicii preluare uleiuri minerale reziduale, cartușe metalice filtrante nr. 1880 din data 15.05.2012;
- Contract de prestări servicii preluare anvelope uzate nr. 3114 din data 07.11.2012; Anexa 1 la

5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



contractul nr.3114 din data 07.11.2012;

- Contract de prestare a serviciului de vidanjare nr.28066 din data de 10.01.2014, Act aditional la Contract de prestare a serviciului nr.28066 din data de 10.01.2014;
- Raport de incercare analiza sol nr. 8133/09.11.2015, nr. 4796-1/25.04.2016; nr. #2548-1/27.03.2017;
- Raport incercari apa reziduala nr. 8135/09.11.2015, nr. 4800/07.04.2016, nr. 4799/07.04.2016, , nr. 13591/04.07.2016, nr. 13592/07.04.2016, nr. 18586/29.09.2016, nr. 18585/29.09.2016, nr. #26225/29.12.2016, nr. #26226/29.12.2016, nr. #2546-1/27.03.2017, nr. #2547-1/27.03.2017, nr. #18103/25.09.2017, #18104/25.09.2017;
- Nota de constatare din data de 27.10.2015; Raport inspectie din data de 09.12.2016;
- Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale.
- Certificat de înregistrare ONRC-ORC de pe langa Tribunalul Bucuresti seria B, nr. 1263644;
- CUI nr.18921679 din data de 09.08.2006;
- Numar de Ordine in Registrul Comerțului J 40/12870/09.08.2006;
- Certificat constatator, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București cu nr. 691588 la data de 18.10.2017;

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare. Raspunderea privind datele si calculele incorporate in documentatia depusa de fundamentare a autorizatiei integrate de mediu revine integral beneficiarului si evaluatorului.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

- 5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- 5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.
- 5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.
- 5.1.5. In cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:
- a) să informeze imediat APM Călărași cu emiterea AIM;
 - b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
 - c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM Călărași o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
 - d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.
- 5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.
- 5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:
- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
 - pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
 - stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
 - evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
 - compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.

Tip	Denumire materie prima	Cantitate	UM	Compoziție	Utilizare	Mod de depozitare
Materie prima	Zgura neprocesata (neagra)	50.000	t/an	Cu; Pb; Ni; Zn; Cr; Cr ⁶⁺ ; Fe; Mn; Sulfati; Cloruri; Fluoruri; TDS < 4270	Deferizare si concasare	Platforma betonata
Materie prima	Zgura neprocesata (alba)	10.000	t/an	Cu < 0,03; Pb < 0,6; Ni < 0,2; Zn < 0,03; Cr _T < 1,5; Fe < 0,2; Mn < 0,7; Sulfati < 110; Cloruri < 50; Fluoruri < 5; TDS < 4668;	Deferizare si concasare	Platforma betonata
Auxiliare	Uleiuri	4	t/an	Minerale hidraulice neclorinate; Hidraulice sintetice; Minerale neclorurate de motor, transmisie si ungere; Sintetice de motor, transmisie si ungere.	Lubrefiant	Depozit amenajat in fosta hala Laminor
Auxiliare	Motorina	300	t/an	-	Combustibil	Rezervor metalic

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@amcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil: 0746248675



6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

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

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

Societatea nu utilizează în procesul de producție substanțe și amestecuri chimice periculoase.

Alimentarea utilajelor cu combustibil se realizează dintr-un rezervor propriu cu capacitatea de 9 mc prevăzută cu pompă de alimentare. Rezervorul de motorina este metalic, cu pereți dubli, protejat cu materiale speciale contra coroziunii, instalație automată de indicare a nivelului. Motorina este aprovizionată cu autocisterna de furnizor extern, pe baza de comandă. Conform reglementărilor în vigoare, este însoțită de Fisa tehnica de securitate.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Combustibil	Motorina	9000 l	H 351	Carc.CAT3,Xi Xn

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor Nr. 67/29.05.2017, pînă la data de 15.06.2020, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Buzău – Ialomița.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. **Alimentarea cu apă menajeră** la cele două birouri se realizează din rețeaua internă a SC Silcotub SA. Apa potabilă necesară consumului personalului este asigurată cu dozatoare sau din doze PET din fondul pietii, în baza contractului de furnizare apă potabilă încheiat cu firme specializate.

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim: 1,45 mc/zi
- debit zilnic mediu: 1,26 mc/zi
- debit zilnic minim: 1,01 mc/zi

Funcționarea este permanentă, 280 zile/an, 24 h/zi.

Instalații de captare și transport: rețeaua S.C. Silcotub S.A., racordată la rețeaua centralizată de alimentare cu apă a municipiului Calarasi prin bransament cu Dn 90.

Instalații de înmagazinare: nu este cazul.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Apă tehnologică este utilizată pentru răcirea zgurii fierbinti depuse pe platforma betonată în perioadele cu temperaturi ridicate (183 zile/an) și pentru spălarea eventualelor emisii de pulberi de la concasare. Alimentarea cu apă tehnologică este asigurată din sursa subterană a S.C. Silcotub S.A., prin racord cu furtun flexibil și pompă. Se utilizează un sistem de aspersoare.

Sursa:

- racord la rețeaua apă provenită din sursa subterană aparținând S.C. Silcotub S.A, sursa constituită din 6 fcaje din care 4 foraje în funcțiune.
- racord cu Dn 150 mm la rețeaua S.C. Silcotub S.A., racordat la rețeaua centralizată de alimentare cu apă a municipiului Calarasi - de rezerva

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim: 7,87 mc/zi
- debit zilnic mediu: 6,87 mc/zi
- debit zilnic minim: 5,53 mc/zi

Funcționarea este permanentă 183 zile/an, 24 h/zi.

Instalații de captare: racord la rețeaua S.C. Silcotub S.A

Instalații de tratare și transport: nu este cazul

Instalații de distribuție: nu este cazul

Apă pentru stingerea incendiilor: volum intangibil asigurat de S.C. Silcotub S.A: 1000.mc;

Volume de apă asigurate din surse: pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică a

folosinței: $Q_{zi\ max\ i\ r} = 9,32\ mc/zi$; $V_{anual} = 1846\ mc/an$; $Q_{zi\ mediu} = 8,13\ mc/zi$; $V_{anual} = 1622\ mc/an$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



Modul de folosire a apei:

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim(m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu(m ³ /zi)
Apă menajera	1,45	1,26
Apă tehnologică	7,87	6,87
Total	9,32	8,13

• Gradul de recirculare internă a apei: apa nu se recircula

7.1.2 Ape subterane

nu este cazul

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

Activitatea de procesare a zgurii nu necesita energie termica, operatiunile fiind strict mecanice, desfasurate in spatiu deschis. Activitatile administrative care se desfasoara in cele 2 birouri au asigurata energia termica din centrala termica care deservește cladirea de birouri a S.C. Silcotub S.A., iar pentru cele 2 containere se utilizeaza aparate de aer conditionat.

Alimentarea cu energie electrica

Pentru organizarea de santier se realizeaza din rețeaua de 380 V a S.C. Silcotub S.A., pe baza de contract de folosinta. Pentru spatiul administrativ se realizeaza din rețeaua de 220 V a S.C.

Silcotub S.A., in baza contractului de locatiune.

7.3. Gaze naturale/Combustibili-Utilajele folosite in procesarea zgurii sunt alimentate cu motorina depozitata in rezervorul special destinat de 9000 l capacitate, metalic, in cuva de retentie metalica, amplasat suprateran pe platforma betonata.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	Longitudine WGS84	664347.901
Latitudine	Latitudine WGS84	317391.914

Amplasare în teritoriu: Incinta S.C. SILCOTUB S.A. municipiul Călărași, str. Prel. București, nr. 162, județul Călărași

Vecinătăți:

- la Nord – cale ferata interna si drum intern catre poarta nr.5;
- la Sud – depozitul central al S.C. SILCOTUB S.A.;
- la Est – drum intern catre poarta nr.5;
- la Vest – depozitul central al S.C. SILCOTUB S.A.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Nu este cazul

Unități structurale pe amplasament:

- Platforma betonata de 2000 mp ;
- Container metalic 15 mp, pentru amplasarea unui minilaborator de santier, in vederea efectuării de analize locale;
- Container metalic 16 mp care contine biroul de emitere a actelor necesare tinerii evidentelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:off ce@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248673



datelor de productie, emiterii facturilor de comercializare, etc.;

- Camin colector betonat cu V=3 mc, ingropat, pentru colectarea apei uzate pluviale si a celei tehnologice generate pe platforma de 2000 mp de lucru;
- Birouri (2) in suprafata de 19,20 mp si respectiv 16,12 mp, situate in cladirea administrativa SC Silcotub SA.

Echipe:

- concasor cu falci, 100-120 t/ora, montat pe excavator, dotat cu motor Diesel de 172 kw;
- utilaj mobil, dotat cu magnet de recuperare a scoartei metalice;
- excavator, dotat cu motor Diesel de 143 kw;
- buldoexcavator dotat cu motor Diesel de 107 kw;
- Wola transport zgura CAT 972G;
- Wola transport zgura si resturi metalice, CAT 966 G;
- trei autobasculante de 40 t;
- autobasculanta de 24 t;
- rezervor motorina, 9000 litri, metalic, amplasat pe platforma betonata in cuva de retentie metalica.

8.2 Descrierea principalelor activități și procese

Fluxul tehnologic de tratare a zgurii de otelarie nu presupune amenajari specifice. Platforma betonata in suprafata de 2000 mp este impartita in doua zone de cate 1000 mp fiecare, pe care se depoziteaza zgura fierbinte si separat, zgura deferizata si concasata. Depozitarea temporara a deseurilor metalice feroase recuperate se face langa zgura procesata, dupa care sunt preluate de catre SC Silcotub SA si reintroduse periodic in fluxul tehnologic al otelariei. Activitatea de procesare a zgurii brute de otelarie in scopul obtinerii agregatelor rutiere presupune doar operatiuni mecanice: transport zgura neagra de la cuptorul electric si zgura alba de la cuptorul de tratament termic si descarcarea pe platforma de procesare; deferizarea magnetica a zgurii; concasare zgura pentru obtinerea sortului 0-63 mm; transport si depozitare temporara la halda de zgura.

Preluarea zgurii de otelarie

Zgura neagra generata de cuptorul electric, colectata in partea inferioara a acestuia si zgura alba generata de cuptorul de tratament termic sunt incarcate cu Wola in autobasculante si transportate pe platforma de 2000 mp, in zone separate.

Deoarece zgura rezultata din procesul de otelarie este fierbinte, aceasta trebuie udada cu apa rece in perioadele calde ale anului. Umectarea se face utilizand un sistem perimetral de aspersoare.

Recuperarea materialelor reciclabile se face prin separarea magnetica a resturilor de deseuri metalice feroase. Acestea sunt stivuite si predate catre S.C. Silcotub S.A. pentru reciclarea in cuptorul electric (cca.4000 tone/an).

Pregatirea zgurii brute negre ca agregate de infrastructura rutiera

Cu ajutorul concasorului cu falci, zgura neagra este concasata pentru obtinerea sortului corespunzator agregatului folosit in constructia de drumuri (0-63 mm). O parte din cantitatea de zgura concasata este transportata cu basculantele si depozitata temporar in vederea valorificarii in halda de zgura a platformei SC Silcotub SA, o alta parte este utilizata pentru formarea amestecului cu zgura alba.

Pregatirea zgurei albe ca component in amestecul de agregate de infrastructura rutiera

In functie de tipul de amestec de zgura pentru agregatul folosit in constructia de drumuri, zgura alba impreuna cu zgura neagra, se concaseaza in concasorul cu falci pentru obtinerea sortului corespunzator agregatului folosit in constructia de drumuri (0-63 mm). Zgura alba care nu se amesteca cu zgura neagra pentru obtinerea amestecului de agregate, este transportata si depozitata in halda de zgura a platformei SC Silcotub SA.

Pregatirea amestecului de agregate din 10% zgura alba si 90% zgura neagra sau 20% zgura alba si 80% zgura neagra. Dupa concasarea zgurei negre si zgurei albe, amestecarea se face pe platforma de 1000 mc utilizand un buldoexcavator. Amestecul de agregate se transporta cu basculantele si se depoziteaza temporar in vederea valorificarii in halda de zgura a platformei SC Silcotub SA.

Prestarii servicii transporturi rutiere de marfuri(cod CAEN 4941) pentru SC Silcotub SA. - societatea efectueaza transportul cu basculantele din dotare al urmatoarelor deseuri:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248673



- cruste de tunder, cca.1500 t/an, de la otelarie la depozitul de materii prime pentru reintroducerea in procesul de fabricatie;
- materiale refractare, cca. 2500 t/an de la cuptor dupa reparatii la platforma de deseuri;
- deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 02 07* (nepericuloase, saci desprafuire), cca 1,5 t/an. Se transporta in celulele de depozitare praf periculos.

Intretinerea utilajelor din dotare se efectueaza de catre societati specializate, in spatiu amenajat corespunzator, apartinand SC Silcotub SA.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

<i>Denumirea procesului</i>	<i>Descrierea procesului</i>	<i>Instalații/Echipamente</i>
Preluarea zgurii de otelatie	- preluarea cu wola a zgurii negre de sub cuptorul electric; - preluarea cu wola a zgurii albe de sub cuptorul de tratament termic (inst. LF); - descarcarea zgurii albe si negre pe platforma betonata - umectarea periodica cu apa pentru racire in perioadele calduroase din an; umectarea se face utilizand un sistem perimetral de aspersoare.	- buldoexcavator Iveco - excavator Volvo
Recuperarea materialelor reciclabile	- separarea magnetica a resturilor de deseuri metalice feroase; - recuperarea partilor metalice, strivirea lor si predarea catre S.C. SILCOTUB S.A. pentru reciclarea in cuptorul electric (cca.4000 tone/an); - transportul zgurii albe cu basculanta si depozitarea in halda de zgura (cantitatea care nu intra in compozitia amestecului de agregate).	-utilaj mobil, dotat cu magnet de recuperare a scoartei metalice,
Pregatirea zgurii brute negre ca agregate de infrastructura rutiera	- concasarea zgurei brute in concasorul cu falci pentru obtinerea sortului corespunzator agregatului folosit in constructia de drumuri (0-63 mm); - transportul agregatelor cu basculantele si depozitarea temporara in vederea valorificarii in halda de zgura existenta sau in zona adiacenta.	- concasor cu falci montat pe excavator,
Pregatirea zgurei albe ca component in amestecul de agregate de infrastructura rutiera	- concasarea zgurei albe in concasorul cu falci pentru obtinerea sortului corespunzator agregatului folosit in constructia de drumuri (0-63 mm);	- concasor cu falci montat pe excavator,
Pregatirea amestecului de agregate din 10% zgura alba + 90% zgura neagra sau 20% zgura alba + 80% zgura neagra	- transportul amestecului de agregatelor cu basculantele si depozitarea temporara in vederea valorificarii in halda de zgura existenta sau in zona adiacenta. Cantitatea de amestec de agregate se stabileste functie de cerinta pietei.	- buldoexcavator Iveco - excavator Volvo

<i>Denumire produs/subprodus</i>	<i>Cantitate</i>	<i>Destinație</i>
Zgura neagra deferizata	46500 t/an	Infrastructura rutiera pentru drumuri cu trafic redus
Zgura alba deferizata	9500 t/an	
Amestec de agregate rutiere	functie de cerinta pietei	Infrastructura rutiera drumuri cu trafic redus



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248673



8.2.2. Activități conexe

Transporturi rutiere de marfuri cod CAEN (rev.2) 4941;

Depozitari cod CAEN (rev.2) 5210

8.2.3. Alte condiții de funcționare decat cele normale-Nu este cazul.

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

<i>Tehnica de varf (BAT)</i>	<i>Mod de conformare</i>	<i>Efecte ale conformării</i>
BAT pentru reziduuri solide constau în utilizarea unor tehnici integrate și a unor tehnici operaționale pentru reducerea la minimum a deșeurilor prin uz intern sau prin aplicarea de procese specializate (interne sau externe) de reciclare.	Procesarea zgurii de oțelarie	Recuperarea și reciclarea partilor metalice din zgura; Excluderea zgurii negre de la depozitarea definitivă în halda, prin transformarea în agregate rutiere și valorificarea prin terci.
BAT constau în prevenirea sau reducerea emisiilor difuze de pulberi generate de depozitarea, manipularea și transportul materialelor utilizând una dintre tehnicile menționate mai jos sau o combinație a acestora. Tehnici pentru prevenirea emisiilor de praf în timpul manipulării și transportului materiilor primelor în vrac: instalarea de bariere în calea vântului sau utilizarea terenului natural pentru a oferi adăpost; utilizarea de dispozitive de stropire cu apă pentru inabusirea prafului. ▪ Tehnicile de manipulare și prelucrare a zgurii: pastrarea umedă a stivelor de zgura granulată pentru manipularea și prelucrarea zgurii	Platforma de procesare a zgurii se afla între Depozitul central și fosta hala Laminor ale S.C. Silcotub S.A., ferită de curenți de aer. Se utilizează răcirea cu apă a zgurii brute și stropirea cu apă (când e cazul) în timpul concasării, prin furtun racordat la rețeaua de hidranți echipat cu dispozitiv de stropire.	Eliminarea posibilității producerii de emisii difuze de pulberi.
▪ Tehnicile de luat în considerare în timpul transportului materialelor includ: - restricționarea vehiculelor la rute desemnate prin garduri, șanțuri sau terasamente de zgură reciclată; - asigurarea faptului că vehiculele de transport nu sunt prea pline, astfel încât să se prevină orice pierdere; - asigurarea faptului că vehiculele de transport sunt echipate cu prelată pentru a acoperi materialul transportat.	Transportul zgurii la halda se face pe drumurile interne, betonate. Transportul zgurii se face cu autobasculante cu prelată și se verifică nivelul de încărcare la fiecare transport.	Eliminarea posibilității producerii de emisii difuze de pulberi. Eliminarea posibilității pierderilor de agregate de zgura.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Procesul analizat nu prezintă surse dirijate de emisii.

Nu sunt necesare instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților pentru că procesul de producție desfășurat de S.C. RESIDER CO S.R.L. pe platforma betonată din incinta S.C. Silcotub S.A. este un proces simplu, care implică etape de procesare mecanică a zgurii de oțelarie, fără adaosuri de materiale auxiliare, condiții speciale de temperatură, presiune, etc. și fără producerea de reacții chimice sau transformări ale stării de agregare a materialului procesat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil: 0746248675



9.1.2. Emisii difuze

Principalele surse difuze, mobile și fugitive de emisie în atmosferă sunt reprezentate de:

- emisii de la operațiile de transport și manipulare a zgurii de otelarie – emisii difuze de pulberi,
- emisii din operația de concasare a zgurii de otelarie - surse staționare, nedirijate, de suprafață, de emisii fugitive: pulberi.

- emisii corespunzătoare traficului intern (de incintă) al vehiculelor care transportă zgura neprocesată și cea procesată către depozitul SILCOTUB – emisii ale gazelor de ardere (NO_x, SO₂, CO) și pulberi. Circulația autovehiculelor determină emisii de poluanți specifici gazelor de eșapament: oxizi de azot, oxizi de carbon, oxizi de sulf, compuși organici volatili, particule cu conținut de metale.

9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.7. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM Calarasi și GNM – Serviciul Comisariatul Județean Calarasi, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Apa uzată menajeră de la birourile puse la dispoziție de S.C. Silcotub S.A. este preluată de canalizarea menajera a societății. Apa menajera de la containerele puse la dispoziție de S.C. Silcotub S.A. este preluată de bazinul aferent toaletei ecologice tip container.

Apa utilizată pentru răcirea zgurii și apele pluviale care spală platforma de 2000 mp sunt preluate de o rigola carosabilă practică pe platforma betonată și sunt colectate în bazin betonat vidanjabil cu v=3 mc amplasat subteran la limita platformei cu drumul intern de acces. Apa este vidanjată periodic în baza contractului nr. 28066/2014 încheiat de S.C. Resider Co S.R.L. cu S.C. Urban S.A. Calarasi

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. nr. 67/29.05.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Buzau - Ialomita, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat		
		Zilnic Maxim	Zilnic Mediu	Anual mediu
Tehnologice	Bazin betonat vidanjabil v=3 mc	3,93 mc	3,43 mc	719,19 mc/an
Menajere care necesita epurare	Reteaua de canalizare a Silcotub S.A. Bazinele aferente toaletelor ecologice	1,26 mc	0,8 mc	352,80 mc/an
Pluviale	Bazin betonat vidanjabil v=3 mc	-	-	1,34 l/s

9.2.3. Pretratare-Nu este cazul

9.2.4. Tratare-Nu este cazul

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



9.2.6. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

- incinta unde isi desfasoara activitatea S.C. RESIDER CO S.R.L. este betonata. Deasemenea, prin prezenta straturilor protectoare de subsol argilos, se minimizeaza pericolul producerii poluarii solului, subsolului si a apelor subterane.

- platforma betonată în suprafața de 2000 mp pe care se desfasoara activitatea de procesare a zgurii este betonata, prevazuta cu rigola de colectare a apelor pluviale si a apelor uzate rezultate din racirea zgurii si bazin betonat vidanjabil cu volumul $v=3$ mc amplasat subteran.

- drumurile de acces deservesc exclusiv obiectivele din incinta industrială, inclusiv platforma betonata pe care se desfasoara activitatea S.C. RESIDER CO S.R.L.

9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe impermeabilizate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

Activitatea de procesare mecanică a zgurii de otelarie desfășurată de S.C. RESIDER CO S.R.L. nu prezintă surse punctiforme de emisii în aer.

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa

Prezentele condiții sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 67/29.05.2017, valabilă până la data 15.06.2020, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Buzău – Ialomița, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.1. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Calarasi se vor încadra în prevederile HG nr.188/2002 – NTPA 002, modificată și completată de HG nr.352/2005 și condițiile impuse prin contractul nr.2678/2009 încheiat între S.C. Silcotub S.A. și S.C. Ecoaqua S.A. Calarasi.



10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate

Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice si pluviale vidanjate se vor incadra prevederile in HG nr.188/2002 – NTPA 002, modificata si completata de HG nr.352/2005 si conditiile impuse prin contractul incheiat de S.C. RESIDER CO S.R.L. cu societatea care presteaza serviciul de preluare a apelor uzate.

<i>Natura apei</i>	<i>Indicator monitorizat</i>	<i>UM</i>	<i>Valori limita NTPA 002/05</i>
<i>Ape uzate tehnologice si pluviale vidanjate</i>	pH	unit.pH	6,5 – 8,5
	Consum chimic de oxigen(CCO-Cr)	mgO ₂ /dm ³	500
	Consum biochimic de oxigen(CBO ₅)	mgO ₂ / dm ³	300
	Substante extractibile cu solventi organici	mg/ dm ³	30
	Materii in suspensie	mg/ dm ³	350
	Detergenti	mg/ dm ³	25
	Azot amoniacal	mg/ dm ³	30
	Cianuri totale	mg/ dm ³	1
	Sulfati	mg/ dm ³	600
	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/ dm ³	1
	Sulfiti	mg/ dm ³	2
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/ dm ³	30
	Fosfor total	mg/ dm ³	5
	Clor rezidual liber	mg/ dm ³	0,5
	Cupru	mg/ dm ³	0,2
	Plumb	mg/ dm ³	0,5
	Nichel	mg/ dm ³	1
	Zinc	mg/ dm ³	1
Crom total	mg/ dm ³	1,5	
Mangan total	mg/ dm ³	2	

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol

<i>Indicator analizat</i>	<i>Valori normale (mg/kg substanță uscată)</i>	<i>Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)</i>		<i>Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)</i>	
		<i>Sensibil</i>	<i>Mai puțin sensibil</i>	<i>Sensibil</i>	<i>Mai puțin sensibil</i>
Cupru	20	100	250	200	500
Cadmiu	1	3	5	5	10
Crom total	30	100	300	300	600
Mangan	900	1500	2000	2500	4000
Nichel	20	75	200	150	500
Plumb	20	50	250	100	1000
Zinc	100	300	700	600	1500
Total hidrocarburi din petrol	<100	200	1000	500	2000

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea acmă a zgomotului la limita zonei functionale, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB**, conform SR 10009/2017- Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Activitate	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate anuală	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
Deferizare zgura neagra/alba	10 02 01	Deseuri de la procesarea zgurii (metale feroase)	4000 t	Valorificate prin/catre societati autorizate	R12
Activitati administrative si intretinere	20 01 01	Hartie si carton	0,1 t		R12
	20 01 02	Sticla	0,1 t		R12
	20 01 39	Materiale plastice	0,3 t		R12
	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	0,3 t		R12
	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	0,1 t		R12
	16 01 17	Metale feroase	0,1 t		R12
	16 02 14	Echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13			
	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	0,8 t	Preluat de societati autorizate	R12

11.2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate anuală	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune
10 02 02	Zgura neprocesata (zgura neagra)	50.000 t	Valorificare	R12
	Zgura neprocesata (zgura alba)	10.000 t		

11.3 Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate anuală	Destinație
10 02 02	Zgura neagra deferizata	46500 t	Infrastructura rutiera pentru drumuri cu trafic redus
10 02 02	Zgura alba deferizata	9500 t	
10 02 01	Deseuri de la procesarea zgurii (metale feroase)	4000 t	societati autorizate pentru valorificare

11.4. Deșeuri stocate temporar

Se stocheaza temporar deșeurile rezultate din activitatea proprie in depozite sau pe platforme amenajate in acest sens in incinta SC Silcotub SA.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate anuală	Mod de stocare
10 02 01	Deseuri de la procesarea zgurii (metale feroase)	4000 t	Se depozitează temporar pe platforma betonată de procesare a zgurei; predate catre S.C. Silcotub S.A. pentru reciclarea in cuptorul electric
20 01 01	Hartie si carton	0,1 t	
20 01 02	Sticla	0,1 t	
20 01 39	Materiale plastice	0,3 t	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	0,3 t	Se depozitează în europubele amplasate pe platforma SC Silcotub SA, în zona clădirii administrative și în zona oțelăriei electrice
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	0,1 t	
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	0,8 t	
16 02 14	Echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	0,1 t	Se depozitează temporar pe spatiu amenajat pe platforma SC Silcotub SA, in containere metalice/PVC.
16 01 17	Metale feroase		Se depozitează temporar pe spatiu amenajat pe platforma SC Silcotub SA

11.5. Deșeuri tratate - operatorul valorifică zgura de oțelatie neagra si alba generata de procesul tehnologic desfasurat în baza contractului încheiat cu S.C. Silcotub S.A.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate anuala	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune
10 02 02	Zgura neprocesata (zgura neagra)	50.000 t	Valorificare	R12
	Zgura neprocesata (zgura alba)	10.000 t		

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

11.7. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate anuala
10 02 02	Zgura neagra deferizata	46500 t
10 02 02	Zgura alba deferizata	9500 t
10 02 10	Cruste de tunder	1500 t
16 11 04	Materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decat cele mentionate la 16 11 03	2500 t
10 02 08	Deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 02 07* (nepericuloase, saci desprafuire)	1,5 t

11.8. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.9. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.10. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;

- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

- O.M. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje si Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

- H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori si O.M. 1399/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;

11.11. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@amcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.12. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.13. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase, dar prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

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

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

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

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.3.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

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

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

12.3.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

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

13.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite APM Călărași să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.9. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.10. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Nu este cazul. Nu există surse dirijate de emisii.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

Nu este cazul.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

<i>Loc de prelevare</i>	<i>Indicator de calitate</i>	<i>Tip de monitorizare</i>	<i>Frecvența</i>	<i>Metoda de analiză</i>
Bazin betonat	pH	discontinua	Trimestrial	SR ISO 10523 :2012
	Consum chimic de oxigen(CCO-Cr)			SR ISO 6060 :1996
	Consum biochimic de oxigen(CBO ₅)			SR EN 1899-2:2002
	Substanțe extractibile cu solvenți organici			SR EN 7587-1996



Materii in suspensie	SR EN 872 :2005
Detergenti	SR EN 903 :2003
Azot amoniacal	SR ISO 7150-1 :2001
Cianuri totale	SR ISO 6703/1:1998
Sulfati	STAS 8601-1970
Sulfuri si hidrogen sulfurat	SR ISO 10530:1997
Sulfiti	STAS 7661-1989
Fenoli antrenabili cu vapori de apa	SR ISO 6439:2001
	SR ISO 8165-1:2000
Fosfor total	SR EN ISO 6878:2005
Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-1 :2002
Cupru	SR ISO 8288:2001
Plumb	SR ISO 8288:2001
Nichel	SR ISO 8288:2001
Zinc	SR ISO 8288:2001
Crom total	SR EN 1233:2003
Mangan total	SR 8662-1:1996
	SR ISO 6333:1996

- Metodele de masurare sunt metode in vigoare la data emiterii AIM.

- Operatorul va masura nivelul poluantilor conform conditiilor stabilite in tabelul de mai sus, cu Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025, pe metoda de masurare din tabel sau alta metoda.

13.4. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Zona inierbata, in 2 puncte, la nord si la vest fata de platforma de procesare zgura	5 cm 30 cm	Cupru	discontinua	anual	SR ISO 11047-1999
		Cadmiu			SR ISO 11047-1999
		Crom total			SR ISO 11047-1999
		Mangan			SR ISO 11047-1999
		Nichel			SR ISO 11047-1999
		Plumb			SR ISO 11047-1999
		Zinc			SR ISO 11047-1999
		Total hidrocarburi din petrol			SR 13511-2007

- Metodele de masurare sunt metode in vigoare la data emiterii AIM.

- Operatorul va masura nivelul poluantilor conform conditiilor stabilite in tabelul de mai sus, cu Laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025, pe metoda de masurare din tabel sau alta metoda.

13.5. Monitorizare tehnologică

13.5.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.5.2. Parametrii tehnologici monitorizati/frecventa de monitorizare a acestora:

- a) Verificarea permanenta a starii constructive a platformei de procesare zgura:
 - functionarea rigolei de colectare si evacuare a apei de racire si a apelor pluviale;
 - impermeabilizarea si starea tehnica a bazei de colectare a apei de racire si a apelor pluviale, precum si gradul de umplere al acesteia.
- b) Urmărirea modului de depozitare temporara a zgurii pe platforma de procesare:
 - dispunerea strict pe suprafata platformei, fara depasirea perimetrului acesteia;
 - respectarea modului de organizare a platformei de procesare:
Pe prima suprafata de 1000 mp: depozitarea zgurii fierbinti; extragerea magnetica a partilor metalice feroase; concasarea zgurii negre răcite;
 - Pe a doua suprafata de 1000 mp: depozitarea temporara a agregatelor din zgura concasată sau a zgurii albe deferizate; depozitarea temporara a partilor metalice feroase recuperate.
- c) Controlul intrarilor de deseuri:



- verificarea cantitatii de zgura bruta/procesata;
- verificarea calitatii zgurii brute;
- verificarea dimensiunii agregatelor obtinute.

13.6. Monitorizarea deșeurilor

13.6.1. Deșeuri tehnologice

13.6.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

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

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

Aceste date trebuie raportate la APM Calarasi, ca parte a RAM.

13.6.2 Ambalaje și deșeuri de ambalaje

- Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.7. Monitorizare zgomot

Nu este cazul

13.8. Monitorizare miros

Nu este cazul

13.9. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.9.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

13.10. Monitorizarea post – închidere

13.10.1. La încetarea activității urmează a se parcurge o serie de masuri in vederea inchiderii si dezafectarii instalatiei astfel:

- curatarea mecanica a spatiilor tehnologice;
- igienizarea spatiilor ce urmeaza a fi dezafectate;
- obtinerea avizelor pentru desfiintarea obiectivului, stabilirea si amenajarea spatiilor pentru depozitare temporara, selectiva a materialelor rezultate de la dezafectarea instalatiilor;
- golirea instalatiilor si a rezervoarelor existente pe amplasament;
- deconectarea echipamentelor, verificarea si avizarea desfacerii legaturilor conductelor si demontarea racordurilor tehnologice;
- oprirea alimentării cu energie electrică;
- demontarea circuitelor electrice, desfiintarea circuitelor electrice si celorlalte utilitati;
- eliminarea completă a fluidelor tehnologice din instalații;
- determinarea gradului de afectare a solului.

Prin dezafectarea totală a obiectivului vor rezulta o serie de materiale care urmează a se colecta pe categorii, gestionându-se ca atare:

- uleiurile se vor transporta la unități specializate în neutralizarea acestora;
- molozul din construcții (clădiri respectiv platforme)- urmeaza a fi valorificate/ eliminate prin firme autorizate;
- deseuri de sticla, deseuri metalice, deseuri materiale plastice - urmeaza a fi valorificate/ eliminate prin firme autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



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

14.1. Date generale

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

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM Călărași raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Călărași și GNM – Comisariatul județean Calarasi, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la APM Călărași.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, discontinuu;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, comparativ cu CMA și VLE).

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la APM Călărași, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@anmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa I a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer(kg/an)	Apa (kg/an)	Sol(kg/an)
	Azot total	-	50 000	50 000
	Fosfor total	-	5 000	5 000
7440-43-9	Cadmium și compuși (exprimați în Cd)	-	5	5
7440-47-3	Crom și compuși (exprimați în Cr)	-	50	50
7440-50-8	Cupru și compuși (exprimați în Cu)	-	50	50
7440-02-0	Nichel și compuși (exprimați în Ni)	-	20	20
7439-92-1	Plumb și compuși (exprimați în Pb)	200	20	20
7440-66-6	Zinc și compuși (exprimați în Zn)	200	100	100

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- date generale: titular activitate, amplasament (localizare) - inclusiv coordonate geografice, date de contact pentru sediul social și respectiv punctele de lucru, persoane de contact (responsabil protecția mediului), vecinătăți, suprafață totală (ha), din care: construcții, drumuri și alei, spații verzi, altele;
- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime și a materiilor auxiliare (cantități anuale, consumuri specifice); combustibili carburanți și lubrifianti (sortimente și cantități, furnizori) (cantități anuale); utilități (apă potabilă, apă industrială, azot, gaze naturale, energie electrică și termică etc., eficiența energetică) (cantități anuale); procese tehnologice de producție adoptate, instalații și echipamente (parametri tehnico-construcțivi și funcționali, randamente etc.); produse finite și subproduse obținute (cantități anuale); acte de reglementare deținute pentru desfășurarea activității pe amplasament eliberate de autoritățile competente (emitentul, felul actului, nr. și data eliberării termen de valabilitate)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu - se vor respecta prevederile capitolului 13. "Monitorizarea Activității" referitoare la punctele de prelevare, parametrii, frecvența de monitorizare, metoda de analiza;
- raportarea E-PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase;
- stadiul realizării în termen măsurilor din „planul de acțiuni” ce face parte integrantă din AIM sau după caz din celelalte planuri, proiecte, programe și strategii referitoare la protecția mediului (plan de urgență internă, planul de prevenire al poluărilor accidentale, plan de gestionare deșeuri, plan de reducere progresivă a emisiilor de poluanți etc.);
- managementul activității (SMM, schema de audit EMAS, sistemul integrat calitate mediu, asigurarea calității și securității muncii, ecoetichetare etc.; gradul de conformare la prevederile reglementărilor comunitare și naționale în vigoare (IPPC, SEVESO, COV – solvenți, LCP, emisii GES, E-PRTR etc.); modul de respectare a obligațiilor și condițiilor impuse prin actele de reglementare referitoare la gospodărirea cantitativă și calitativă a apelor utilizarea durabilă a resurselor, protecția factorilor de mediu și sănătății populației etc.; cheltuielile cu protecția mediului și stadiul realizării investițiilor în domeniul protecției mediului (total mii lei planificat și realizat pentru fiecare măsură în parte și total general anual); respectarea obligațiilor de plată la fondul de mediu – total anual din care: defalcat conform prevederilor OUG 196/2005 cu completările și modificările ulterioare; sancțiuni și/sau penalități pentru nerespectarea legislației în domeniul protecției mediului și protecției calității apelor; sesizări și/sau semnalări privind nerespectarea legislației comunitare și naționale de ape și mediu în vigoare, modul de soluționare și măsuri de prevenire întreprinse; alte aspecte relevante de mediu demne de prezentat, semnalat și/sau menționat.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la APM Călărași.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la APM CĂLĂRAȘI, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM: - gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

14.6. Mod de raportare

Raportul anual de mediu va fi transmis la A.P.M. Calarasi pana la 30 martie al fiecărui an, pentru anul anterior.

Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic sau la cererea acesteia

Nr. Crt.	Denumire raport si cerinta legala	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Monitorizari conform AIM	Conform termenelor din AIM		-
2	Poluanți care intra sub incidenta HG 140/2008 privind infiintarea "Registrului European al poluantilor emisi si transferati"- Registrul E-PRTR (include apa si aer, catre APM Calarasi	anual	30 aprilie format scris Anexa III la regulamentul	Aplicatia Emisii Industriale- Controlul Poluarii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



3	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3299/2012.	anual	15 ianuarie - 15 martie	Protectia atmosferei- Inventare locale de emisii
4	Adresa de notificare privind Situatiile investitiilor realizate pentru mediu, catre APM Călărași, G.N.M.- Serviciul Comisariatul Judetean Calarasi	cand este cazul		-
5	Raportul RAM: - Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului si panzilor freatice, nivelului de zgomot - monitorizarea parametrilor tehnologici: consumuri (materii prime, combustibili, energie electrica, apa), gestiunea deseurilor, costuri pentru mediu, productii, audit energetic, sesizari, reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora - verificarea starii tehnice a structurii subterane. Inventarul deseurilor generate, valcrificate, eliminate si ramase in stoc pentru anul precedent, catre APM Calarasi, G.N.M.- Serviciul Comisariatul Judetean Calarasi	anual	30 martie	-
6	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada Iaprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Emisii industriale- Registrul Integrat: IPPC Controlul Poluarii
7	Statistica deseurilor generate, valorificate, eliminate si ramase in stoc cf. Legii 211/2011	anual	Conform instructiunilor or ANPM	Domeniul deseurii-subdomeniul Statistica deseurilor
8	Adresa notificare in caz de Poluare accidentale majore, catre APM Călărași, G.N.M.-Serviciul Comisariatul Judetean Calarasi	in maxim 2 ore de la producerea acestora	atunci cand este cazul	-

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

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

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

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

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Călărași.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Călărași, Gărzii Naționale de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Calarasi.

- încetarea permanentă a exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;

- reluarea exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

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

15.7. Operatorul trebuie să notifice APM Călărași și GNM – Serviciul Comisariatul Județean Calarasi prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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

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

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

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

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC RESIDER CO S.R:L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la APM Călărași și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

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

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APM Călărași sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

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

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

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație operatorul are obligația întocmirii **Planului de închidere a instalației**. Operatorul trebuie să respecte *Planul de închidere a instalației* întocmit și agreat de APM Călărași. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălarea a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

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

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

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Calarasi și Agenția pentru Protecția Mediului Calarasi

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3(trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr 30(treizeci) pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Victor Bogdan DAVIDEANU**



**ȘEF SERVICIU A.A.A,
Maria PAUN**

**Întocmit,
Mariana IVAN**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675

17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Calarasi
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu - Serviciul Comisariatul Județean Calarasi
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	H	„frază de pericol” înseamnă o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolului prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de periculozitate
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail:office@apmcl.anpm.ro. Tel/Fax.0242315035. 0242311926. Tel mobil:0746248675



20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) <i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) <i>prejudiciul asupra solului</i> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
----	-----------------------------	--

18. ABREVIERI

1	A.P.M. Calarasi	Agenția pentru Protecția Mediului Calarasi
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	G.N.M. – Serviciul C.J. Calarasi	Garda Națională de Mediu - Serviciul Comisariatul Judetean Calarasi
4	CAT	Colectiv analiza tehnica
5	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile (Reference Document on Best Available Techniques)
15	IMA	Instalație mare de ardere

