



Ministerul Mediului și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul de înregistrare al autorizației: 2 / 07.05.2012
Valabilă până la: 06.05.2022

Titularul autorizației: S.C. DECINERA SRL
Locația activității: str. Bazinul Nou, nr. 83, localitatea Galați, jud. Galați

Categoria de activitate conform Anexei 1 la OUG nr. 152/2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006, cu modificările și completările ulterioare:

5.1. „Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, având o capacitate mai mare de 10 tone/zi”

COD CAEN: 3822 „Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase”

Director Executiv

Carmen SANDU

Șef Serviciu Reglementări
Mirela CULCEA

Șef Birou Deșeuri și Substanțe Chimice Periculoase
Fica BOLDEA

Consilier Juridic
Radu Ștefan BALABAN

Întocmit: Daniela Ciuta

CUPRINS

1.	Date de identificare a titularului activității	5
2.	Temeiul legal	5
3.	Categoria de activitate	7
4.	Documentația solicitării	8
5.	Managementul activității	10
6.	Materii prime și auxiliare	13
7.	Apă, energie, combustibili	25
7.1	Apa	25
7.1.1	Alimentarea cu apă	26
7.1.2	Alimentare cu apă pentru stingerea incendiilor.....	26
7.1.3	Modul de folosire a apei	26
7.1.4	Norme de apă	26
7.1.5	Evacuarea apelor uzate	27
7.1.6	Instalații de preepurare.....	27
7.2	Eficiență energetică	28
7.3	Combustibili	28
8.	Descrierea activității și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament. ...	28
9.	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.....	35
9.1	Aer.....	35
9.2	Apa	36
10.	Concentrații de poluanți admiși la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	37
10.1	Aer	37
10.1.1	Emisii în aer și mirosuri	37
10.1.2	Emisii atmosferice rezultate din activitate	37
10.1.3	Valori limită de emisie	38
10.2	Emisii în apă	40
10.2.1	Tipuri de ape uzate și poluanții emisi	41
10.2.2	Mod de stocare, epurare, valorile limita admise la evacuare	41
10.3	Sol și apa subterană	42
10.4	Zgomot	44
11.	Gestiunea deșeurilor	45
11.1	Deșeuri produse, colectate, stocate temporar	46
12.	Intervenția rapidă. Prevenirea și managementul situațiilor de urgență. Siguranța instalației	48
13.	Monitorizarea activității	49
13.1	Monitorizarea emisiilor în aer	50
13.2	Monitorizarea emisiilor în apa evacuată	52
13.3.1	Monitorizarea calității solului	52
13.4	Deșeuri	53
14.	Raportări la autoritatea de mediu și periodicitatea acestora	53
15.	Obligațiile titularului activității	56
16.	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	59
16.1	Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului	59
16.2	Planul de închidere al instalației	60
17.	Glosar de termeni	61



Anexa I	Plan incadrare in zona.....	63
Anexa II	Plan de amplasament.....	64
Anexa III	Modelul raportului lunar / anual de mediu (RAM)	65



ARPM Galați,

în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- H.G. nr. 1635/29.12.2009, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/ 29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.152/10.11.2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003 privind aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr.36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu;

ca urmare a cererii adresate de SC DECINERA SRL, înregistrată la ARPM Galați cu nr. 12756/18.08.2011 ,

autorizează SC DECINERA SRL, str. Bazinul Nou, nr. 83, Galați

Motivarea deciziei

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile primite de la autorități, precum și observațiile membrilor CAT, ARPM Galați a luat decizia de emiteră a autorizației integrate..

INTRODUCERE

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- i. Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- ii. Nu este cauzată o poluare semnificativă;
- iii. Sunt luate măsuri de prevenire a generării deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate la sursa cu scopul valorificării sau în cazul în care valorificarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- iv. Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- v. Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- vi. În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut la starea inițială.
- vii. Sunt respectate principiile B.A.T.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

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



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular: S.C. DECINERA S.R.L. Galați
Sediul: strada Bazinul Nou, nr 83, mun. Galați, județul Galați

Telefon/ Fax: 0236/ 470 699,
E-mail: decinera.romania@yahoo.com
Codul fiscal: RO18589279
Registrul Comerțului: nr. J17/672/14.04.2006

2. TEMEIUL LEGAL

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

- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 (M.O. nr. 1196/30.12.2005) privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006 (M.O. nr. 586/06.07.2006) cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.152/10.11.2005 (M.O. 1078/ 30.11.2005), privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006 (M.O. 372/11.04.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M nr.. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2005), pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, modificată la anexă prin Ordinul M.M.G.A. nr. 1158/15.11.2005 (M.O. 1091/05.12.2005);
- H.G. nr. 128/14.02.2002 (M.O. 160/06.03.2002), privind incinerarea deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M nr..756/2004 (M.O. 86 bis/26.I.2005), pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate pentru aerul atmosferic și de stabilire a concentrațiilor maxime admisibile ale unor substanțe poluante din aerul zonelor protejate;
- H.G. nr 140/ 06.02.2008 (M.O. 125/18.02.2008) 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;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 169/02.03. 2004 (M.O. 206/09.03.2004) pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- Ordin M.M.G.A. nr. 678/30.06.2006 (M.O 730/25.08.2006) pentru aprobarea Ghidului privind metodele interimare de calcul a indicatorilor de zgomot pentru zgomotul produs de activitățile din zonele industriale, de trafic rutier, feroviar și aerian din vecinătatea aeroporturilor; 0
- H.G. nr. 321/14.04.2005 (M.O. 19/10.01.2008) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant*) – Republicare;
- Legea 211/11.11.2011 (M.O. 837/25.11.2011) privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 621/23.06.2005 (M.O. 639/20.07.2005), privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;



- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- Legea apelor 107/25.09.1996 (M.O.244/08.10.1996), cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 161/16.02.2006 (MO 511/13.06.2006) pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață, în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă (Anexă publicată în M.O. 511 bis/13.06.2006) ;
- H.G. nr. 351/21.04.2005 (MO 428/20.05.2005), privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea 481/2004, privind protecția civilă, republicată la data de 22.07.2008;
- Legea nr. 86/10.05.2000 (M.O. nr. 224/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- H.G. nr. 878/28.07.2005 (M.O.nr.760/22.08.2005), privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006 (M.O 393/08.05.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1108/05.07.2007 (M.O.629/13.09.2007), privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifyare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 (M.O.672/30.09.2008), privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 882/01.08.2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 93/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
- H.G. nr. 398/21.04.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea 104 /2011 (M.O.452/28.06.2011), privind calitatea aerului inconjurator;
- STAS 10009/1988 – Acustica în construcții. Acustica urbana – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot

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



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare, la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE conform Anexei 1 la O.U.G. nr. 152/2005 aprobată cu completări și modificări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare:

5.1. „Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, având o capacitate mai mare de 10 tone/zi”

Activitățile autorizate

Activitățile desfășurate pe amplasament:

Incinerarea deșeurilor industriale și spitalicești periculoase;

COD CAEN:

3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase

3812 – Colectarea deșeurilor periculoase

3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase

3822 – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase.

SC DECINERA SRL are ca activitate incinerarea deșeurilor industriale și spitalicești periculoase

Capacitatea proiectată este de:

1575 kg deseuri /oră, corespondent a 31,5 t/zi, 10000 t/an, astfel:

- Cuptor GG24 – 575 kg deseuri /ora, 11,5 t/zi, 3650,8 t/an
- Cuptor GG42 – 1000 kg deseuri /ora, 20 t/zi, 6349,2 t/an

Combustibilul utilizat în procesul tehnologic este gazul natural.

Activitate se va desfășura cu un program 20 ore/zi, 6 zile/săptămână, 317 zile/an.

Ambele cuptoare sunt constructiv prevăzute cu:

- Camera primară;
- Termoreactor cu trei zone distincte:
 - Zona de amestecare cu alimentare a aerului secundar
 - Zona de aprindere cu arzător reglabil;
 - Zona de ardere completă cu alimentare reglabilă a aerului parțial;
- Ventilator radial;
- Dulap comandă;
- Schimbător de căldură;
- Exhaustor gaze arse;
- Compresor alimentare cu deseuri lichide;
- Tunel automatizat pentru alimentarea deșeurilor solide;
- Compresor aer pentru condiționare.;
- Instalatie de epurare a gazelor arse, compusa din:
 - Reactor de curent dens pentru absorbție primară;
 - Separator de filtrare cu filtru sac pentru reținerea particulelor solide (pulberi)



4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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

- Document solicitare înregistrat la A.R.P.M. Galați cu nr. 12756/18.08.2011 întocmit de S.C. Decinera SRL;
- Raport de Amplasament înregistrat la A.R.P.M. Galați cu nr. 12756/18.08.2011 întocmit de INCDPM – ICIM București;
- Completări la documentatia solicitarii, inregistrate la ARPM Galați cu nr. 15643/12.10.2011;
- Anunț public privind depunerea solicitării de emiterie a autorizației integrate de mediu, apărută în perioada 19.08 – 29.08.2011 în ziarul Monitorul de Galați
- Autorizație de Gospodărire a Apelor emisă de „Administrația Bazinală de apă Prut-Barlad”, Iasi, nr. 20/23.01.2012, valabilă până la 31.01.2022;
- Avizul sanitar nr. 770/16.05.2007, emis de Ministerul Sanatatii și Familiei – Directia Judeteana de Sanatate Publica Galați;
- Avizul ARBDD nr. 15/08.05.2008, emis de Administratia Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii;
- Planul de prevenire și combatere a poluarii accidentale la instalatia de incinerare SC Decinera SRL Galați;
- Planul de Mentenanta la instalatia de incinerare SC Decinera SRL, întocmit de SC Electric Service SRL Cluj;
- Plan de încadrare în zona, Plan de Amplasament;
- Aviz favorabil nr. 2157/26.09.2011, emis de Asociatia Judeteana a pescarilor sportivi Galați, Administrator al Parcului National Lunca Joasa a Prutului Inferior;
- Contract de prestari servicii publice de salubritate pentru agentii economice nr. 745/07.10.2011;
- Dispozitie privind atribuirea dreptului de proprietate, emisă de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliara Galați – Birou de Cadastru și Publicitate Imobiliara Galați, cu INCHEIERE NR. 44242 A dOSARULUI NR. 44242/14.07.2011;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza judetului Galați nr. 62063/28.09.2011, încheiat cu SC Apa Canal SA Galați;
- Certificat de Inregistrare seria B, Nr. 2303423, emis de Oficiul National al Registrului Comertului, Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Galați, eliberat la data de 08.09.2011;
- Certificat Constatator, emis la data de 06.09.2011 de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Acord de mediu nr. 04/12.08.2008, emis de ANPM pentru proiectul „Instalatie de incinerare deseuri – tratare și neutralizare prin incinerare a deșeurilor spitalicești, industriale periculoase și a deșeurilor provenite din ambalaje, tip Hoval Multizon”
- Aviz favorabil nr. 1044492/09.06.2011 emis de MAI – Inspectoratul pentru situatii de Urgenta „General Ieremia Grigorescu” Galati
- Contract de vanzare – cumpărare gaze naturale nr. 3003908384/27.10.2011, încheiat cu SC GDF Suez Energy Romania SA.
- Contract nr. 20/19.01.2012, încheiat cu S.C.Metal Trade International SRL de preluare a apelor uzate.
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 99/01.01.2011, încheiat cu S.C.Metal Trade International SRL;
- Contract pentru furnizarea reglementata a gazelor naturale pentru consumatorii mecanici nr. 3003908384 din 27.10.2011



Scopul

1. Instalația IPPC va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
2. Prezenta Autorizație integrată de mediu conține 70 de pagini și este valabilă, de la 07.05.2012 data emiterii până la 06.05.2022, cu obligativitatea îndeplinirii prevederilor din prezenta autorizație.
3. Cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizației integrate de mediu se va solicita la ARPM Galați reînnoirea acesteia.
4. În cazul modificării prevederilor actelor emise de autoritățile de mediu care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, precum și a parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica ARPM Galați. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/ anularea după caz.
5. Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea IPPC sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu va fi realizată sau impusă fără notificare și fără acordul prealabil scris al ARPM Galați.
6. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului;
7. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului;
8. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin OUG nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.
9. Conform OUG nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare art. 25: „Autoritatea competentă pentru protecția mediului evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le revizuieste. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:
 - poluarea produsă de instalație este semnificativă astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație, sau includerea de noi astfel de valori în autorizație,
 - schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive,
 - siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici,
 - prevederile unor noi reglementari legale o impun”
10. Conform OUG nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin de Legea nr. 84/2006 cu modificările și completările ulterioare, art. 17: „Autoritatea competentă emite autorizații integrate de mediu, le revizuieste și actualizează condițiile prevăzute de acestea”
11. Orice referire la „amplasament” din prezenta Autorizație va însemna zona planului/ planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei Autorizații.
12. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite.
13. Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de generare /colectare până la punctul de valorificare sau eliminare.



5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

5.1 Conștientizare și instruire

- 5.1.1. Titularul autorizației trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale SC Decinera SRL.
- 5.1.2. Titularul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.
- 5.1.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să transmită câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații.
- 5.1.4. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI și de protecția muncii în vigoare.
- 5.1.5. Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.
- 5.1.6. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
- 5.1.7. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol. Pe panourile semnalizate se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.
- 5.1.8. Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

5.2 Responsabilități

- 5.2.1 Titularul autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatarea tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.
- 5.2.2 Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor.
- 5.2.3 Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să detina un plan de mentenanță eficient astfel încât să garanteze intervenția și remedierea în timp util a defectiunilor aparute la instalațiile de depoluare ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
- 5.2.4 Titularul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- 5.2.5 Titularul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului. În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, S.C. Decinera SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și în termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- 5.2.6 Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRT), va fi depusă la termenul stabilit în Cap. 14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM.



În conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTTR.

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

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

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

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

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

5.3 Acțiuni de control

- 5.3.1 Titularul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.
- 5.3.2 Titularul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.
- 5.3.3 Titularul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.3.4 Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.4 Raportări

- 5.4.1 Un raport privind modernizarea, îndeplinirea sarcinilor stabilite, precum și modificările intervenite, trebuie pregătit și depus la A.R.P.M. Galați ca parte a Raportului Anual de Mediu (R.A.M.), care va fi transmis operatorului în format electronic (Anexa VI).
- 5.4.2 Titularul de activitate trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.
- 5.4.3 Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.
- 5.4.4 Rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 7 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.
- 5.4.5 Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite ARPM Galați raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.



5.5 Notificarea autorităților

- 5.5.1 Titularul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 2 ore din momentul producerii:
- oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major;
 - oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem depoluare de pe amplasament
 - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate
 - orice modificare planificată în exploatarea instalației
- Notificările vor cuprinde: data și ora evenimentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului, data modificărilor
- 5.5.2 Titularul are obligația ca în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului, să transmită "Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale", conform anexei afișată pe site-ul ARPM Galați;
- 5.5.3 Titularul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul ARPM Galați raportul privind incidentul conform formatului stabilit de către ANPM. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la ARPM Galați, ca parte integrantă a RAM.
- 5.5.4 Titularul/operatorul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii AIM, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii AIM (a proceselor tehnologice, de repornire a unei instalații tehnologice, de încetare provizorie sau definitivă a activității, efectuare de teste) – înaintea realizării modificării.
- 5.5.5 Cu 48 de ore înainte de oprirea/repornirea instalației titularul/operatorul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.
- 5.5.6 Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:
- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate.
 - realizarea oricărei modificări în exploatarea instalației pentru care ARPM Galați a emis decizia favorabilă.
 - orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.
- 5.5.7 Conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea Autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.



6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

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

Principalele materii prime și materiale utilizate în activitate:

Deseuri periculoase industriale și spitalicești, precum și deseuri nepericuloase conform cartii tehnice a instalației: 11300 t/an, respectiv 1575 t/oră, aparținând următoarelor categorii de deseuri:

02	DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VANATOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR
02 01	deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare și pescuit
02 01 02	deseuri de tesuturi animale
02 01 04	deseuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
02 01 08*	deseuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
02 01 09	deseuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 02	deseuri de la prepararea și procesarea carni, pestelui și altor alimente de origine animală
02 02 01	namoluri de la spălare și curățare
02 02 02	deseuri de tesuturi animale
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 02 04	namoluri de la epurarea, efluenților proprii
03	DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLACILOR ȘI MOBILEI, PASTEI DE HARTIE, HARTIEI ȘI CARTONULUI
03 01	deseuri de la procesarea lemnului și producerea placilor și mobilei
03 01 04*	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir cu conținut de substanțe periculoase
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
03 02	deseuri de la conservarea lemnului
03 02 01*	agenți de conservare organici nehalogenati pentru lemn
03 02 02*	agenți de conservare organoclorurati pentru lemn
03 02 03*	agenți de conservare organometalici pentru lemn
03 02 04*	agenți de conservare anorganici pentru lemn
03 02 05*	alti agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase
03 03	deseuri de la producerea și procesarea pastei de hartie, hartiei și cartonului
03 03 02	namoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)
03 03 05	namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hartiei
03 03 07	deseuri mecanice de la fierberea hartiei și cartonului reciclate
03 03 09	deseuri de namol de caustificare
03 03 10	fibre, namoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare
03 03 11	namoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
04	DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI ȘI TEXTILA
04 01	deseuri din industriile pielăriei și blanăriei



04 01 01	deseuri de la servuire
04 01 03*	deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida
04 01 04	flota de tabacire cu continut de crom
04 01 06	namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de crom
04 01 07	namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta, fara continut de crom
04 01 08	deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom
04 01 09	deseuri de la apretare si finisare
04 02	deseuri din industria textile
04 02 09	deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 10	materii organice din produse naturale (grasime, ceara)
04 02 14*	deseuri de la finisare cu continut de solventi organici
04 02 15	deseuri de la finisare cu alt continut decat cel specificat la 04 02 14
04 02 16*	coloranti si pigmenti cu continut de substante periculoase
04 02 21	deseuri de fibre textile neprocesate
04 02 22	deseuri de fibre textile procesate
05	DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE SI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR
05 01	deseuri de la rafinarea petrolului
05 01 02*	slamuri de la desalinizare
05 01 03*	slamuri din rezervoare
05 01 04*	namoluri acide alchilice
05 01 05*	reziduuri uleioase
05 01 06*	namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor
05 01 07*	gudroane acide
05 01 08*	alte gudroane
05 01 09*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase
05 01 11*	deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
05 01 13	namoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14	deseuri de la coloanele de racier
05 01 15*	argile de filtrare epuizate
05 01 16	deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17	Bitum
05 06	deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor
05 06 01*	gudroane acide
05 06 03*	alte gudroane
05 07	deseuri de la purificarea si transportul gazelor naturale
05 07 01*	deseuri cu continut de mercur
05 07 02	deseuri cu continut de sulf
06	DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE



06 01	deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea acizilor
06 01 01*	acid sulfuric si acid sulfuros
06 01 02*	acid clorhidric
06 01 03*	acid fluorhidric
06 01 04*	acid fosforic si acid fosforos
06 01 05*	acid azotic si acid azotos
06 01 06*	alti acizi
06 02	deseuri de la PPFU bazelor
06 02 01*	hidroxid de calciu
06 02 03*	hidroxid de amoniu
06 02 04*	hidroxid de sodiu si potasiu
06 02 05*	alte baze
06 03	deseuri de la PPFU sarurilor si a solutiilor lor si a oxizilor metalici
06 03 11*	saruri solide si solutii cu continut de cianuri
06 03 13*	saruri solide si solutii cu continut de metale grele
06 03 14	saruri solide si solutii, altele decat cele specificate la 06 03 11 si 06 03 13
06 03 15*	oxizi metalici cu continut de metale grele
06 03 16	oxizi metalici, altii decat cei specificati la 06 03 15
06 04	deseuri cu continut de metale, altele decat cele specificate la 06 03
06 04 03*	deseuri cu continut de arsen
06 04 04*	deseuri cu continut de mercur
06 04 05*	deseuri cu continut de alte metale grele
06 05	namoluri de la epurarea efluentilor proprii
06 05 02*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
06 06	deseuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare si desulfurare
06 06 02*	deseuri cu continut de sulfuri periculoase
06 06 03	deseuri cu continut de sulfuri, altele decat cele specificate la 06 06 02
06 07	deseuri de la PPFU halogenilor si a proceselor chimice cu halogeni
06 07 01*	deseuri cu continut de azbest de la electroliza
06 07 02*	carbune activ de la producerea clorului
06 07 03*	namol de sulfat de bariu cu continut de mercur
06 07 04*	solutii si acizi, de exemplu acid de contact
06 08	deseuri de la procesarea, prepararea, furnizarea si utilizarea siliconului si a derivatilor din silicon
06.08.02*	deseuri cu continut de siliconi periculosi
06 09	deseuri de la procesarea, prepararea, furnizarea si utilizarea produselor chimice cu fosfor si de procesele chimice cu fosfor
06.09.02	zgura fosforoasa
06.09.03*	deseuri pe baza de calciu care contin au sunt contaminate cu substante periculoasa



06.09.04	deseuri pe baza de calciu, altele decat cele specificate la 06.09.03
06 10	deseuri de la procesarea, prepararea, furnizarea si utilizarea produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot si obtinerea ingrasamintelor
06.10.02*	deseuri cu continut de substante periculoasa
06 11	deseuri de la producerea pigmentilor anorganici si a opacizantilor
06.11.01	deseuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 13	deseuri de la procesele chimice anorganice fara alta specificatie
06.13.01*	produsi anorganici de productie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si alte biocide
06.13.02*	carbune activ epuizat (cu exceptia 06.07.02)
06.13.03	negru de fum
06.13.04*	deseuri de la procesele cu azbest
07	deseuri din procesele chimice organice
07.01	deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea PPFU produsilor chimici organici de baza
07.01.01*	solutii apoase de spalare si solutie muma
07.01.03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
07.01.04*	alti solventi, lichide de spalare si solutii muma
07.01.07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie
07.01.08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie
07.01.09*	turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07.01.11*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
07 02	deseuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale
07 02 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma
07 02 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
07 02 04*	alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
07 02 11*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
07 02 12	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11
07 02 13	deseuri de materiale plastice
07 02 14*	deseuri de aditivi cu continut de substante periculoase
07 02 15	deseuri de aditivi, altele decat cele specificate la 07 02 14
07 02 16*	deseuri cu continut de siliconi periculosi
07 02 17	deseuri cu continut de siliconi altele decat cele mentionate la 07 02 16*
07 03	deseuri de la PPFU vopselelor si pigmentilor organici (cu exceptia 06 11)
07 03 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma
07 03 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
07 03 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie



07 03 09*	turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 03 11*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
07 03 12	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 03 11
07 04	deseuri de la PPFU produselor de protectie a instalatiilor (cu exceptia 02 01 08 si 02 01 09), agentilor de conservare a lemnului (cu exceptia 03 02) si altor biocide
07 04 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma
07 04 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
07 04 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
07 04 09*	turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 04 11*	namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
07 04 12	namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 04 11
07 04 13*	deseuri solide cu continut de substante periculoase
07 05	deseuri de la PPFU produselor farmaceutice
07 05 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma
07 05 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
07 05 09*	turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 05 11*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
07 05 12	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 05 11
07 05 13*	deseuri solide cu continut de substante periculoase
07 05 14	deseuri solide, altele decat cele specificate la 07 05 13
07 06	deseuri de la PPFU grasimilor, unsoarelor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor si produselor cosmetice
07 06 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma
07 06 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
07 06 09*	turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 06 11*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
07 06 12	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 06 11
08	DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA SI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI SI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR SI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01	deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si indepartarea acestora
08 01 11*	deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
08 01 12	deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11
08 01 13*	namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase



08 01 14	namoluri de la vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 13
08 01 15*	namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
08 01 16	namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 15
08 01 17*	deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
08 01 18	deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor, altele decat cele specificate la 08 01 17
08 01 19*	suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
08 01 20	suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 19
08 01 21*	deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor
08 02	deseuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)
08 02 01	deseuri de pulberi de acoperire
08 02 02	namoluri apoase cu continut de materiale ceramice
08 02 03	suspensii apoase cu continut de materiale ceramice
08 03	deseuri de la PPFU cernelurilor tipografice
08 03 07	namoluri apoase cu continut de cerneluri
08 03 08	deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri
08 03 12*	deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase
08 03 13	deseuri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 12
08 03 14*	namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase
08 03 15	namoluri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 14
08 03 16*	deseuri de solutii de gravare
08 03 17*	deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase
08 03 18	deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17
08 03 19*	ulei de dispersie
08 04	deseuri de la PPFU adezivilor si cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)
08 04 09*	deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 10	deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09
08 04 11*	namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 12	namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11
08 04 13*	namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 14	namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13
08 04 15*	deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 16	deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 15
08 04 17*	ulei de colofoniu
09	DESEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICA



09 01	deseuri din industria fotografica
09 01 01*	developeanti pe baza de apa si solutii de activare
09 01 02*	solutii de dezvoltare pe baza de apa pentru placile offset
09 01 03*	solutii de dezvoltare pe baza de solventi
09 01 04*	solutii de fixare
09 01 05*	solutii de albire si solutii de albire filatoare
09 01 06*	deseuri cu continut de argint de la tratarea in incinta a deseurilor fotografice
09 01 07	film sau hartie fotografica cu continut de argint sau compusi de argint
09 01 08	film sau hartie fotografica fara continut de argint sau compusi de argint
09 01 13*	deseuri apoase lichide de la recuperarea in incinta a argintului, altele decat cele specificate la 09 01 06
10	DESEURI DIN PROCESELE TERMICE
10 01	deseuri de la centralele termice si de la alte instalatii de combustie (cu exceptia 19)
10 01 04*	cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan
10 01 05	deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07	namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 13*	cenusi zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 18*	deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 01 19	deseuri de la spalarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 si 10 01 18
10 01 20*	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
10 01 21	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 10 01 20
10 01 22*	namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase
10 01 23	namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere, altele decat cele specificate la 10 01 22
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate
10 01 25	deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carbunelui de ardere pentru instalatiile termice
10 02	deseuri din industria siderurgica
10 02 07*	deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 02 08	deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 02 07
10 02 11*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri
10 02 12	deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 02 11
10 02 13*	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 02 14	namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 10 02 13
10 02 15	alte namoluri si turte de filtrare
10 08	deseuri din metalurgia termica a altor neferoase
10 08 12*	deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
10 08 13	deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 08 12
10 08 14	resturi de anozii
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase



10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 08 15
10 08 17*	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
10 08 18	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele mentionate la 10 08 17
10 08 19*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 08 20	deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele mentionate la 10 08 19
10 09	deseuri de la turnarea pieselor feroase
10 09 05*	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 09 06	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 05
10 09 07*	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 09 08	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 07
10 09 13*	deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 09 14	deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 09 13
10 09 15*	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
10 09 16	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 09 15
10 10	deseuri de la turnarea pieselor neferoase
10 10 05*	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 10 06	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 05
10 10 07*	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 10 08	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 07
10 10 13*	deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 11	deseuri de la producerea sticlei si a produselor din sticla
11	DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICA A SUPRAFETELOR SI ACOPERIREA METALELOR SI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASA
11 01	deseuri de la tratarea chimica de suprafata si acoperirea metalelor si altor materiale (de ex: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)
11 01 05*	acizi de decapare
11 01 06*	acizi fara alta specificatie
11 01 07*	baze de decapare
11 01 08*	namoluri cu continut de fosfati
11 01 09*	namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase
11 01 10	namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 11 01 09



11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11
10 01 13*	deseuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 14	deseuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
11 01 15*	eluati și namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care conțin substanțe periculoase
11 01 10*	rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
11 03	namoluri și solide de la procesele de calire
11 03 01*	deseuri cu conținut de cianuri
11 03 02*	alte deseuri
11 05	deseuri de la procesele de galvanizare la cald
11 05 03*	deseuri solide de la epurarea gazelor
11 05 04*	baie uzata
12	DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICA SI FIZICA A SUPRAFETELOR METALELOR SI A MATERIALELOR PLASTICE
12 01	deseuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 12*	ceruri și grasimi uzate
12 01 14*	namoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
12 01 15	namoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
12 01 16*	deseuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
12 01 17	deseuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
12 01 18*	namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu conținut de ulei
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile
13	DESEURI ULEIOASE SI DESEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)
13 01	deseuri de uleiuri hidraulice
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu conținut de PCB (1)
13 01 04*	emulsii clorurate
13 01 05*	emulsii neclorurate
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale chlorinate
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice



13 02	uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
13 03	deseuri de uleiuri izolante si de transmitere a caldurii
13 03 01*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB
13 03 05*	uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decat cele specificate la 13 03 01
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii
13 03 09*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile
13 03 10*	alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii
13 04	uleiuri de santina
13 04 01*	uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare
13 04 02*	uleiuri de santina din colectoarele de debarcader
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie
13 05	deseuri de la separarea ulei/apa
13 05 01*	solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa
13 05 03*	namoluri de interceptie
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa
13 05 08*	amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
13 07	deseuri de combustibili lichizi
13 07 01*	ulei combustibil si combustibil diesel
13 07 02*	Benzina
13 07 03*	alti combustibili (inclusiv amestecuri)
13 08	alte deseuri uleioase nespecificate
13 08 01*	namoluri si emulsii de la desalinizare
13 08 02*	alte emulsii
14	DESEURI SE SOLVENTI ORGANICI, AGENTI DE RACIRE SI AGENTI DE PROPULSARE (cu exceptia 07 si 08)
14 06	deseuri de solventi organici, agenti de racire si agenti de propulsare pentru formarea spumei si a aerosolilor
14 06 01*	clorofluorocarburii, HCFC, HFC
14 06 02*	alti solventi halogenati si amestecuri de solventi
14 06 03*	alti solventi si amestecuri de solventi
14 06 04*	namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati
14 06 05*	namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi



15	DESEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE SI IMBRACAMINTE DE PROTECTIE, NESPECIFICATE IN ALTA PARTE
15 01	ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase
15 02	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si echipamente de protectie
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02
16	DESEURI NESPECIFICATE IN ALTA PARTE
16 01	vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport in afara drumurilor) si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si intretinerea vehiculelor (cu exceptia 13, 14, 16 06 si 16 08)
16 01 07*	filtre de ulei
16 01 08*	componente cu continut de mercur
16 01 09*	componente cu continut de PCB
16 01 13*	lichide de frana
16 01 14*	fluide antigel cu continut de substante periculoase
16 01 15	fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14
16 05	containere pentru gaze sub presiune si chimicale expirate
16 05 06*	substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator
16 05 07*	substante chimice anorganice de laborator expirate constand din sau continand substante periculoase
16 05 08*	substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase
16 05 09	substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
17	DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMANT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)
17 02	lemn, sticla si materiale plastice
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
17 03	amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate
17 03 01*	asfalturi cu continut de gudron de huila
17 03 03*	gudron de huila si produse gudronate
18	DESEURI REZULTATE DIN ACTIVITATILE UNITATILOR SANITARE SI DIN ACTIVITATI VETERINARE SI/SAU CERCETARI CONEXE (cu exceptia deseurilor de la prepararea hranei in bucatarii sau restaurante, care nu au legatura directa cu activitatea sanitara)
18 01	deseuri rezultate din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare
18 01 01	obiecte ascutite (cu exceptia 18 01 03)



18 01 02	fragmente si organe umane, inclusiv recipienti de sange si sange conservat (cu exceptia 18 01 03)
18 01 03*	deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor
18 01 04	deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor (de ex: imbracaminte, aparate gipsate, lenjerie, imbracaminte disponibila, scutece)
18 01 06*	chimicale constand din sau continand substante periculoase
18 01 07	chimicale, altele decat cele specificate la 18 01 06
18 01 08*	medicamente citotoxice si citostatice
18 01 09	medicamente, altele decat cele specificate la 18 01 08
18 01 10*	deseuri de amalgam de la tratamentele stomatologice
19	DESEURI DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE SI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA SI UZ INDUSTRIAL
19 08	deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale
19 08 01	deseuri retinute pe site
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
19 08 06*	rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
19 08 07*	solutii sau namoluri de la regenerarea rasilor schimbatoare de ioni
19 08 08*	deseuri ale sistemelor cu membrana cu continut de metale grele
19 08 09	amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile
19 08 10*	amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09
19 08 11*	namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale
19 08 12	namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 11
19 08 13*	namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
19 08 14	namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13
19 11	deseuri de la regenerarea uleiurilor
19 11 01*	argile de filtrare epuizate
19 11 02*	gudroane acide
19 11 05*	namoluri de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
19 11 06	namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 19 11 05
19 11 07*	deseuri de la spalarea gazelor de ardere
19 12	deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (ele ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului
19 12 06*	lemn cu continut de substante periculoase
19 13	deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane



19 13 01*	deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
19 13 03*	namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
19 13 05*	namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase
20	DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01	fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)
20 01 13*	Solventi
20 01 17*	substante chimice fotografice
20 01 19*	Pesticide
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase
20 01 29*	detergenti cu continut de substante periculoase
20 01 31*	medicamente citotoxice si citostatice
20 01 37*	lemn cu continut de substante periculoase

Deseurile nepericuloase vor fi acceptate la incinerare numai în cazul în care acestea nu se pot valorifica.

Materiale auxiliare	Cantități t/an	Modul de stocare
Sorbalit 3% (amestec de hidroxid de calciu și cocs pentru cuptor)	42	big-baguri sau saci din material textil în incinta unitatii pe spatiu betonat.
Var cloros	10	saci de hartie sau material textil, în incinta unitatii pe spatiu betonat.
Hidroxid de sodiu	10	big-baguri, în incinta unitatii pe spatiu betonat.
ulei mineral – hidraulic tip H46A	0.1	canistre PVC cu capacitate de 10 litri, 20 litri, în incinta unitatii pe spatiu betonat
Presept	1	saci de hartie sau material textil, în incinta unitatii pe spatiu betonat.
Gaze naturale	1703.8 MWh	Retea municipala
Energie electrică	1725 MWh	SC ENEL SA Galati
Apă	891 mc/an	Retea municipala

7. APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1 APA

7.1.1. Alimentare cu apă potabilă

Sursa: rețeaua de distribuție a apei din municipiul Galați, conform Contractului nr. 62063/28.09.2011 de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din mun. Galați, încheiat cu SC Apa Canal SA Galați.



Volume si debite autorizate:

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- Q zilnic mediu = 2.44 mc;
- Q zilnic maxim = 3.16
- Volumul mediu anual = 891 mc

Functionarea este permanenta, 365 zile/an, 24 ore/zi

Instalații de preluare a apei:

- apa este preluata din retea prin intermediul unui bransament din conducta PEHD, cu Dn 63 mm

Instalații de tratare:

Nu exista pe amplasament

Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare :

- conducta PEHD, cu Dn 63 mm și lungimea de 127 m;
- nu exista sistem de înmagazinare a apei;
- distributia apei la consumatori se realizeaza printr-o retea de conducte tip PEHD cu Dn = 25-50 mm și lungimea totala de 80 m. Presiunea la consumatori este asigurată din rețeaua publica de distributie a apei.

7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor

Apa necesara pentru stingerea incendiilor se asigura din rețeaua interioara de distributie a apei.

7.1.3. Modul de folosire a apei:

Apa asigurată din sursa este folosita pentru scopuri igienico-sanitare și menajere pentru personalul angajat și pentru igienizarea spațiilor interioare

Necesarul total de apă (mc/zi):

- consum igienico-sanitar:
 - Q oră max = 0.06 mc/zi
 - Q zi mediu = 1 mc/zi
 - Q zi maxim = 1.3 mc/zi
- consum tehnologic:
 - Q oră max = 0.07 mc/zi
 - Q zi mediu = 1.12 mc/zi
 - Q zi maxim = 1.46 mc/zi

Cerința totală de apă (mc/zi) :

- consum igienico-sanitar:
 - Q oră max = 0.07 mc/zi
 - Q zi mediu = 1.15 mc/zi
 - Q zi maxim = 1.49 mc/zi

V mediu anual 420 mc/an
- consum tehnologic:
 - Q oră max = 0.08 mc/zi
 - Q zi mediu = 1.29 mc/zi
 - Q zi maxim = 1.67 mc/zi

V mediu anual 471 mc/an

7.1.4. Norme de apă: conform SR 1343/1 – 2006, STAS 1478/1990

7.1.5. Evacuarea apelor uzate. Debitel de apa uzata au fost calculate conform SR 1846/I/2006

Categorie apă	Receptor autorizat	Q max (l/s)	Volum evacuate (mc)		
			zilnic (mc)		anual (mii mc)
			mediu	maxim	
Menajere	Reteaua canalizare SC Metal	-	1.15	1.49	0.420



ape pluviale	Trade International SRL	11.06	-	-	-
--------------	-------------------------	-------	---	---	---

Rețeaua de canalizare:

- apele uzate de tip menajer rezultate de la grupurile sanitare și vestiare sunt canalizate prin conducte din tuburi de tip PVC – KG cu Dn 110 mm și lungimea de 42 m, epurate într-o stație de epurare monobloc, după care sunt evacuate în colectorul de canalizare al SC Metal Trade International SRL Galați conform prevederilor Contractului nr. 20/19.01.2012
- apele uzate de tip menajer – întrucât igienizarea spațiilor interioare se face cu o mașină specială pentru curățarea pardoselilor, prevăzută cu perii rotative, din aceste procese nu rezultă ape uzate tehnologice.
- apele pluviale, colectate de pe acoperisuri și de pe suprafețele betonate ale incintei sunt transportate spre descarcare în rețeaua de canalizare a apelor uzate din incinta SC Metal Trade International SRL, după trecerea acestora prin separatorul de produse petroliere tip REVOX MOS 15, având capacitatea de 15 l/s.

7.1.6. Stația de epurare.

Stația modulară de epurare a apelor uzate menajere, de tip mecano-biologic BIOCLAR B10, este dimensionată pentru 10 LE și $Q_{uz\ zi\ max} = 1.50\ mc/zi$. Dimensiunile generale ale stației de epurare sunt $H=1.55\ m$, diametrul $D= 1.7\ m$, puterea 120W.

Ambele categorii de apă uzată sunt evacuate în final în fluviul Dunarea.

7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ

Energia electrică este asigurată prin rețeaua S.C.Electrica S.A. Sucursala de Distribuție și Furnizare a Energiei Electrice Galați, în baza Contractului de furnizare a energiei electrice nr. 99/01.01.2011 încheiat cu SC Metal Trade International SRL.

Anexele acestui contract cuprind precizări privind:

- condiții specifice de asigurare a energiei electrice;
- delimitarea instalațiilor electrice între furnizor și consumator și caracteristicile echipamentelor de măsurare;
- cantitatea de energie electrică și puteri din S.E.N.;
- regimuri și parametri limită de alimentare cu energie electrică;
- puteri în regim de limitare sau de restricție și în situație de avarie în S.E.N.;
- condiții de măsurare/determinare a cantității de energie electrică furnizată și a puterilor maxime realizate.

Reviziunile și reparațiile echipamentelor și instalațiilor de distribuție sunt asigurate de prestator.

În vederea respectării recomandărilor BAT de utilizare eficientă a energiei, anual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, va identifica și aplica măsuri de utilizare eficientă a energiei.

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei, se au în vedere următoarele:

- urmărirea periodică și contorizarea cantității de energie consumată;
- minimalizarea consumului de apă și închiderea sistemului de circulație a apei;
- izolarea termică a conductelor de transport fluide energetice pentru evitarea pierderilor de căldură;
- măsuri optimizate de eficiență pentru instalațiile de ardere
- evitarea funcționării în gol a utilajelor tehnologice;
- iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură consum mic de energie.

Corespunzător capacității autorizate, consumul de energie electrică este estimat la 1725 MWh, respectiv 150MWh/t deseou.



7.3. COMBUSTIBILI

Combustibilul folosit în procesul tehnologic a SC Decinera SRL este gazul natural, care este achiziționat de la SC GDF Suez Energy Romania SA., în conformitate cu prevederile Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3003908384/27.10.2011.

Corespunzător capacității autorizate, consumul de energie electrică este estimat la 130 Nmc/t deseu.

8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Suprafața totală a amplasamentului este de 1955 mp din care suprafața construită = 609 mp.

SC Decinera SRL este amplasată la marginea de nord est a mun. Galați, în zona industrială la o distanță de cca. 1000 m de zona locuită.

Perimetrul societății are următoarele vecinătăți:

- Nord – str. Bazinul Nou;
- Est – SC Metal Trade International SRL
- Sud – SC Metal Trade International SRL
- Vest – SC Metal Trade International SRL

Profilul de activitate al SC DECINERA SRL îl constituie incinerarea deșeurilor industriale și spitalicești periculoase și a deșeurilor provenite din ambalaje, într-o instalație de tip HONOVAL MULTIZON, cu două cuptoare de ardere GG24 (575 kg/h) și GG42 (1000 kg/h), care asigură o capacitate totală de incinerare de 1575 kg/h. Cantitățile și compoziția deșeurilor ce pot fi incinerate zilnic sunt următoarele:

- deseuri solide – cca. 20,1 t/zi;
- deseuri pastoase – cca. 11,5 t/zi;
- deseuri lichide – cca. 3,1 t/an;
- ambalaje cu conținut de deseuri periculoase – cca. 3,1 t/zi.

Cantitatea de deseuri nu depășește capacitatea nominală de ardere, aceasta fiind de 575 kg/oră pentru cuptorul GG24 și de 1000 kg/oră pentru cuptorul GG42. Cantitatea maximă cumulată este de 1575 kg/oră.

Pentru un proces optim de incinerare în instalație, se vor respecta următoarele debite:

- cuptor GG24:
 - debit masic minim de deseuri 250 kg/oră la o putere calorică de 42 MJ/kg;
 - debit masic maxim de deseuri 500 kg/oră la o putere calorică de 15.5 MJ/kg.
- cuptor GG42:
 - debit masic minim de deseuri 450 kg/oră la o putere calorică de 42 MJ/kg;
 - debit masic maxim de deseuri 1000 kg/oră la o putere calorică de 15.5 MJ/kg.

Puterea calorică minimă a amestecului de deseuri – 4 MJ/kg;

Puterea calorică maximă a amestecului de deseuri – 42 MJ/kg

Componentele fiecărui cuptor de ardere sunt:

1. Unitatea de incinerare – 2 module, fiecare format din:

- **camera primară:** compusă dintr-o manta de oțel, căptușită la interior cu cărămidă refractară de 200 mm, ce asigură păstrarea temperaturii de ardere până la 1400 °C. Cuptorul este echipat cu gratar static și suflanta, în care are loc arderea deșeurilor periculoase. Temperatura maximă de ardere poate fi păstrată



Cușt

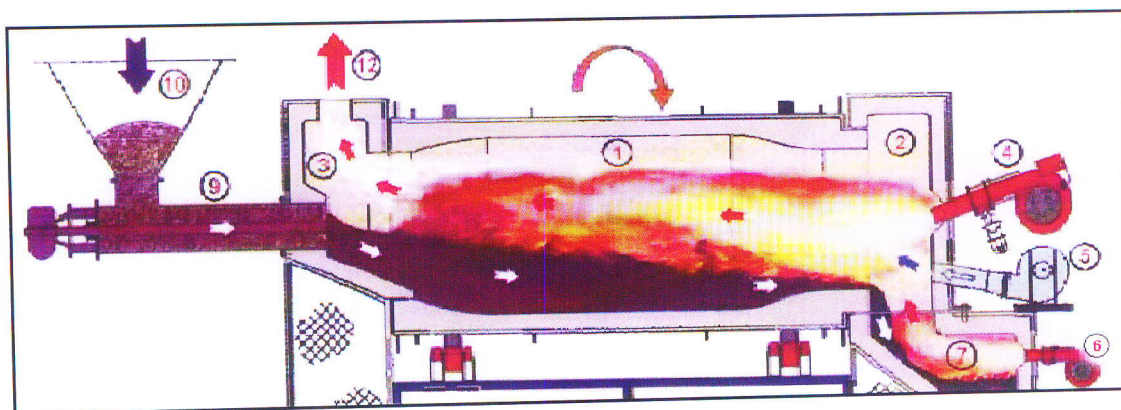
până la 1400 °C. Timpul de staționare a deșeurilor în camera primară este de minim 4 secunde. Pentru asigurarea temperaturii optime de ardere camera principală este dotată cu 2 arzătoare ce funcționează cu combustibil gazos în conformitate cu standardele și normele europene. Pentru eliminarea cenușii de vatră, camera principală este prevăzută cu o ușă de evacuare, destinată acestui scop.

- **camera secundară** (termoreactor), formată din mai multe elemente din oțel în forma de cilindru, căptușite cu cărămidă refractară. În termoreactor sunt trei zone și anume:

- zona de amestecare cu alimentare a aerului secundar (aer de amestecare);
- zona de aprindere cu arzător reglabil;
- zona de ardere completă cu alimentare reglabilă a aerului terțial (aer de ardere)

Temperatura de incinerare a gazelor de combustie în termoreactor este de minim 1000 °C, pentru o perioadă de minim 0.5 secunde. Termoreactorul este echipat cu două arzătoare reglabile care pornesc automat în cazul în care se incinerează deseuri periculoase cu un conținut de peste 1% substanțe organice halogenate și temperatura gazelor de combustie după ultima injecție de aer scade sub 1100°C. În acest caz, pentru asigurarea unui nivel maxim de oxidare, temperatura de 1100°C se menține minim 2 sec.

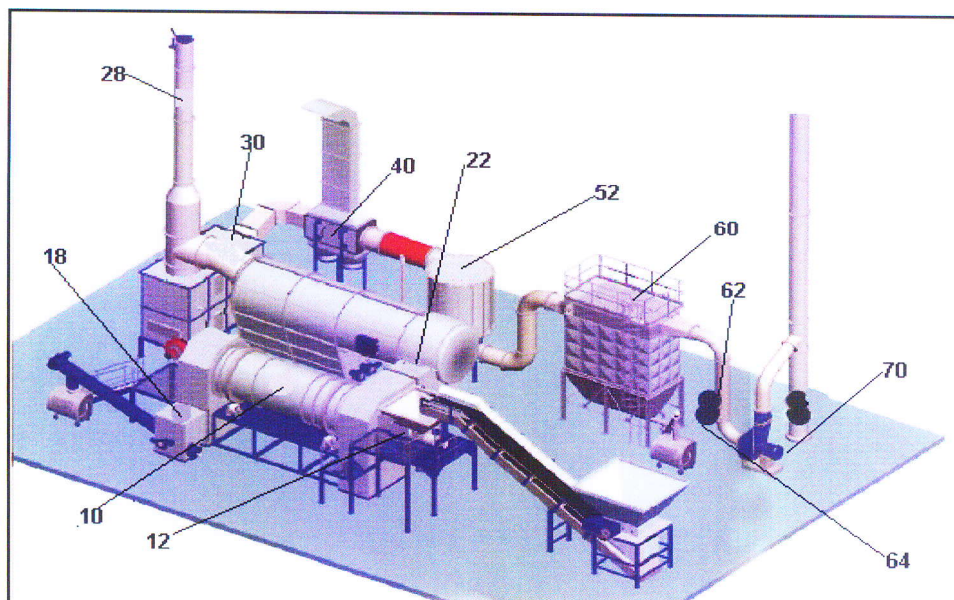
- Sistem semiautomat de alimentare a deșeurilor.
 - Compresor alimentare cu deșeurii lichide;
 - Tunel automatizat pentru alimentare deșeurii solide;
 - Sistem manual pentru evacuarea cenușii.
 - Exhaustor gaze epurate;
 - Compresor aer pentru condiționare;
 - sistem de răcire și epurare a gazelor evacuate, compus din:
 - = schimbator de caldura,
 - = instalație de epurare a gazelor de ardere ce are în componență:
 - reactor de curent dens pentru sorbție primară, ce folosește ca material de sorbție SORBALIT (hidroxid de calciu și cocs pentru cuptor);
 - separator de filtrare cu filtru sac pentru reținerea particulelor solide (pulberi).
2. Cos de dispersie, aferent fiecărui modul de incinerare
3. Sistem de monitorizare continuă a noxelor.
4. Zona de stocare, compartimentat în scopul: stocării intermediare a deșeurilor periculoase, a deșeurilor tehnologice și a materialelor auxiliare necesare procesului tehnologic.



- 1 - Camera de combustie rotativă
 2 - Capatul frontal
 3 - Capatul din spate



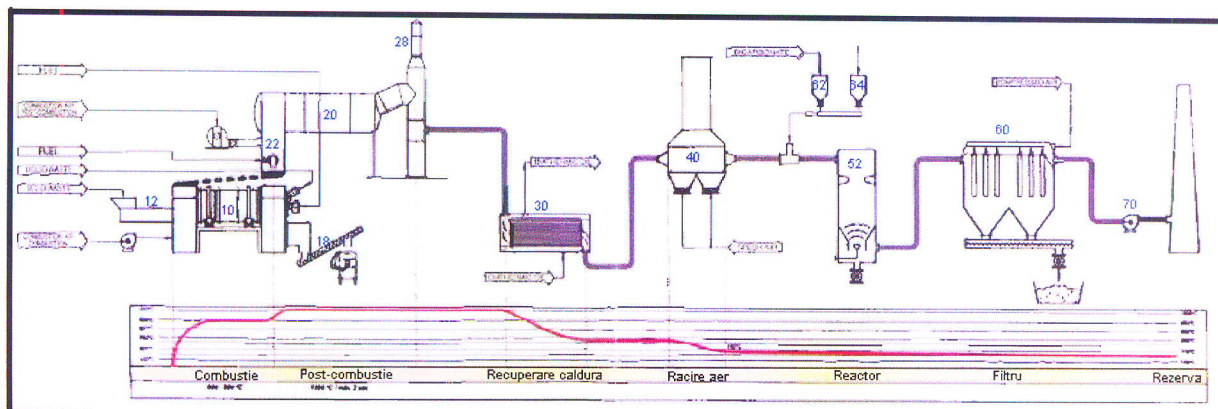
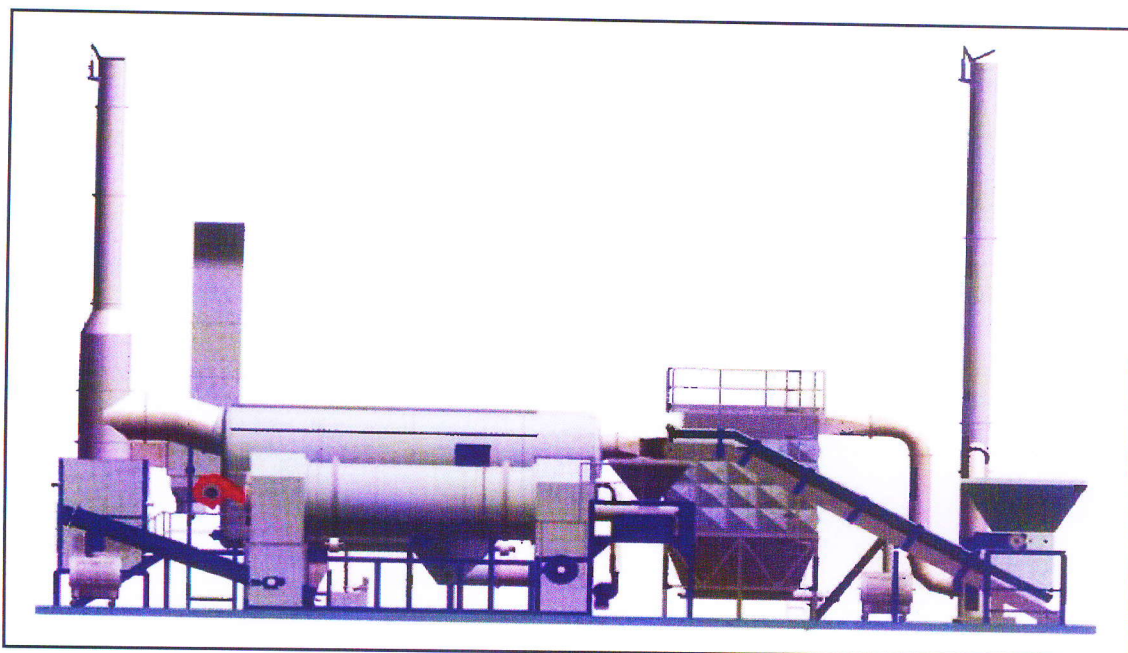
- 4 - Arzatorul de pornire și de întreținere a arderii
- 5 - Ventilator primar
- 6 - Arzator automat al cenușii
- 7 - Camera cenușii
- 9 - Conducta de alimentare cu deseuri
- 10 - Deseu periculos lichid, solid, pasta și namol
- 12 - Gaz către camera de post-combustie



- 12—Alimentare cu deseuri
- 18—Debuseu de cenusa
- 20—Camera post-combustie
- 22—Reactor
- 28—Rezerva de urgenta
- 30—Recuperarea caldurii
- 40—Racire aer
- 52—Reactor
- 60—Filtru
- 62—Injectie de bicarbonat
- 64—Injectie de carbon activ
- 70—Ventilator ID



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'C. B.' or similar.



Cuptoarele de incinerare sunt dotate cu camera de oțel, cu protecție refractară 250-500 mm. Controlul temperaturii de ardere se realizează automat (850 - 1100⁰ C cel puțin 2 secunde), astfel încât în gazele de ardere să nu se regăsească încărcări de substanțe periculoase. Procesul tehnologic este stabil pentru asigurarea incinerării deșeurilor de diverse compoziții. Fazele procesului de ardere sunt separate și reglate individual ce permite încadrarea în limitele stabilite pentru emisiile de poluanți. Arderea în camera primară are loc la viteze reduse, fapt ce permite emiterea unei cantități mici de substanță solidă. Instalația permite conform cartii tehnice, reducerea cu 95-98% a volumului și masei deșeurilor tratate.

Flux tehnologic.

Principalele faze tehnologice ale procesului de incinerare sunt:

- depozitarea temporara și pregătirea sarjelor,
- alimentarea semiautomata cu deseuri solide, lichide și namoluri
- incinerarea propriu-zisa;
- racirea;
- epurarea și evacuarea gazelor rezultate;
- evacuarea cenusii;
- controlul automat al parametrilor de operare
- monitorizarea continua a emisiilor în atmosfera.

Procesul tehnologic de incinerare a deșeurilor periculoase industriale și spitalicești este însoțită de activități auxiliare de : colectare a deșeurilor direct de la generatori, recepția deșeurilor. Transportul deșeurilor se va realiza prin intermediul firmelor autorizate specializate.

Colectarea deșeurilor de la beneficiari se va realiza în baza contractelor de prestări servicii, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Deseurile vor fi însoțite de documentele impuse de legislația în vigoare. Colectarea se va realiza în saci de polietilena cu grad mare de rezistență, cutii de carton rigide, europubele și containere închise ermetic, cu scopul siguranței sistemului de prevenire a accidentelor specifice activității.

Depozitarea deșeurilor periculoase supuse incinerării.

Spatiul de depozitare pentru deseurile periculoase industriale și spitalicești destinate incinerării, este betonat. Deseurile periculoase sunt colectate în ambalaje etanșe.

Deseurile pastoase se stochează în butoaie de metal sau material plastic, cu capacitatea de maxim 3 l, funcție de caracteristicile chimice.

În cazul staționării deșeurilor spitalicești pentru o perioadă mai mare de 12 ore, acestea se depozitează în camera frigorifică aflată pe amplasamentul incineratorului.

Incinerarea se realizează la temperaturi de 850-1200⁰ C, asigurând distrugerea completă a deșeurilor, rezultând o cenusa sterilă și emisii de gaze în care nu se regăsesc substanțe periculoase. Funcționarea cuptoarelor se realizează cu respectarea strictă a normelor prevăzute în manualele tehnice ale producătorului și în concordanță cu legislația în vigoare. Controlul funcționării incineratorului se face pe panoul de comandă prin care se asigură controlul permanent al temperaturii și al presiunii, al sistemului de siguranță pentru funcționarea arzătoarelor, programarea timpului de combustie, supravegherea ușii de încărcare.

Recuperarea căldurii se realizează cu ajutorul schimbătorului de căldură (Economizer) prin recuperarea căldurii gazelor de ardere. Cantitatea de energie rezultată prin recuperarea căldurii din gazele de ardere este de cca. 1500 MWh.

Epurarea gazelor reziduale se realizează într-o instalație de purificare a gazelor de ardere în sistem combinat de curățare a gazelor pentru separarea poluanților și desprafuire. Separarea poluanților acizi se face în sistem uscat, prin chemisorbtie (impregnare chimică – formarea unui compus stabil).

Separarea compusilor cu metale grele, dioxina, PCDD este făcută prin adsorbție. Pentru evitarea varfurilor de concentrație instalația de purificare a gazelor de ardere funcționează în două trepte.

Instalația de incinerare funcționează astfel încât să se atingă un nivel de incinerare care să asigure un nivel total de carbon organic (TOC) al zgurii și cenușii de vatră, sub 3%, sau pierderea lor la calcinare să fie sub 5% din substanța uscată a materialului.

Instalația de incinerare este exploatată astfel încât gazul rezultat din proces ajunge în mod controlat și omogen după ultima injecție de aer de combustie, chiar și în cele mai nefavorabile condiții, la o temperatură de cel puțin 850⁰C timp de două secunde, măsurată lângă pereții interiori ai camerei de



combustie.

Dacă se incinerează deșeuri periculoase cu un conținut de peste 1% substanțe organice halogenate, exprimate ca clor, temperatura va fi ridicată la cel puțin 1.100⁰C pentru o perioadă de minimum două secunde.

Fluxul tehnologic de incinerare este compus din: depozitarea temporară a deșeurilor și pregătirea șarjelor pentru incinerare; alimentarea cuptorului cu deșeuri; ardere primară; ardere secundară; răcirea și recuperarea energiei termice; epurarea gazelor rezultate și evacuarea în atmosferă; evacuarea cenușii; controlul automat al parametrilor de operare; monitorizarea emisiilor.

Conducerea instalației de incinerare este asigurată de o persoană fizică cu pregătire adecvată pentru această activitate.

Recepția deșeurilor

Recepția deșeurilor se face astfel:

a) Recepția deșeurilor la sediul instalației de incinerare.

Transportul deșeurilor este asigurat de firme autorizate pentru transportul fiecărui tip de deșeu, iar deșeurile sunt preluate de operator după parcurgerea următoarelor etape:

- Verificarea documentelor însoțitoare (copie a formularului de aprobare transport, de expediție/ transport, documentul de caracterizare a deșeurilor, fișa tehnică de securitate a deșeurilor cu detalii fizico/ chimice, buletine de analize)
- Verificarea / determinarea cantității de deșeuri;
- Identificarea deșeurilor predate a caracteristicilor periculoase ale deșeurilor, substanțele care nu pot fi amestecate;
- În cazul deșeurilor nepericuloase titularul va verifica și completa formularul de încărcare/descărcare a deșeurilor
- Inspecție vizuală;
- Prelevarea de probe reprezentative, pentru a verifica conformitatea datelor cu documentele de transport, fișele de securitate
- Eliberarea unei copii din documentul pentru transportul deșeurilor care dovedește predarea acestora;
- Dezinfectarea: intrarea/iesirea oricărui vehicul în/din incinta amplasamentului se realizează obligatoriu prin trecerea prin zona de decontaminare care are o suprafață de 24 m² (lungimea de 6 m asigură dezinfectarea oricărui tip de anvelopă – întreaga circumferință a acesteia este în contact cu zona de dezinfectare). Dezinfectarea se realizează cu substanțe virulicide, algicide, fungicide, bactericide.
- Descărcarea vehiculului în zona de depozitare.

b) Recepția deșeurilor la sediul generatorului de deșeuri.

Transportul deșeurilor este asigurat de operator cu mijloace de transport autorizate și adecvate tipului de deșeu transportat. Înainte de preluarea deșeurilor se verifică următoarele informații:

- Proveniența deșeurilor;
- Componenta fizică și chimică a deșeurilor;
- Caracteristici de pericolozitate interdicții de mixare, măsuri de precauție la manipulare.

Accesul mijloacelor de transport în incinta incineratorului se face obligatoriu printr-o secțiune de control prevăzută cu cântar.



Stocarea deșeurilor se realizează în spații special amenajate și delimitate.

- Deșeurile periculoase solide sunt stocate temporar în buncare/containere de depozitare închise, amplasate în zone special amenajate și delimitate.
- Deșeurile provenite din ambalaje sunt stocate într-o zonă acoperită și ventilată.
- Deșeurile medicale sunt stocate în ambalajele speciale cu care sunt colectate de generator și transportate de firme autorizate. Ambalajele sunt testate pentru fiecare tip de deșeu în parte. Deșeurile medicale sunt stocate separat în camere frigorifice care asigură un timp de 48 h la o temperatură de maxim -10°C . Suprafața de stocare precum și tehnologia de incinerare permit aplicarea dezinfectanților în situațiile în care se impune dezinfectarea zonei.
- Deșeurile de la stațiile de epurare/nămoluri, sunt stocate în containere sau buncare, fiind asigurate măsuri de eliminare a inconvenientelor datorate prafului și mirosului în zonele învecinate.

Alimentarea cu deșeuri solide.

Tunelul de alimentare deșeuri solide se încarcă manual de către personalul ce deservește instalația, după cântărirea în prealabil a deșeurilor ce urmează a fi incinerate și după prepararea rețetelor de material de ardere. Alimentarea instalației se face în etape. Deșeurile din buncare sunt transferate cu un pod rulant la buncarul de alimentare și, de aici, introduse în camera incineratorului printr-un jgheab înclinat și un sistem de descarcare tip pâlnie.

Pentru aceasta se deschide capacul jgheabului de alimentare, se introduce materialul de incinerat, după care se închide capacul. Încărcarea camerei de ardere se face doar după ce în interiorul acesteia se realizează temperatura minimă recomandată. Un sistem hidraulic deschide clapeta de alimentare a camerei primare și introduce materialul în camera primară, după care se închide clapeta. Fluxurile de aer pot fi reglate individual prin clapete, în acest fel împiedicându-se intrarea în camera primară a aerului suplimentar și ieșirea din camera a fumului.

Instalația de incinerare este echipată și folosește un sistem automat de întrerupere a alimentării cu deșeuri:

- a) la pornire, până când temperatura ajunge la 850°C sau la 1.100°C , după caz
- b) de câte ori nu este menținută temperatura de 850°C sau 1.100°C , după caz,
- c) ori de câte ori măsurătorile continue impuse de prezenta autorizație arată că este depășită oricare dintre valorile limită din cauza unor perturbări sau defecțiuni ale echipamentelor de depoluare.

Deșeurile infecțioase rezultate din activitatea medicală, comerț, transport și din alte activități trebuie plasate direct în camera de ardere, fără a fi mai întâi amestecate cu alte categorii de deșeuri și fără manipulare directă.

Arderea primară

Se realizează în camera primară de ardere - materialul ajuns în cameră primară se încălzește la incandescență, se usucă și se descompune. Această operație se desfășoară la viteze reduse ale aerului primar, fapt pentru care se emit cantități foarte mici de substanțe solide (pulberi). Aerul primar este alimentat prin pardoseala de fontă a camerei, care este prevăzută cu duze de dozare.

Prin acest sistem se asigură distribuția optimă a aerului. Placa de fontă cu duze este perfect netedă, astfel încât curățarea acesteia se poate face cu ușurință. Totodată, datorită plăcii de fontă cu duze de suflare nu se produc pierderi de ardere. În urma arderii, în camera primară nu rămâne decât cenușa sterilă. Pentru curățarea cenușii din camera primară este prevăzută o ușă special destinată acestui scop. Temperatura de lucru este de 1400°C și timpul de staționare de minim 4 secunde.

Arderea secundară

Gazele rezultate din arderea primară, conținând o mare parte de gaze inflamabile, sunt alimentate la subpresiune în termoreactor. În zona de amestecare se face amestecul cu aerul secundar, formându-se



astfel un amestec optim de gaze inflamabil. Aceste gaze vor arde, împreună cu aerul terțiar, în zona de aprindere și ardere completă. Aerul secundar este asigurat de către ventilatorul radial, volumul de aer fiind reglat în prealabil.

Aerul terțiar este dirijat printr-un canal de aer special, destinat optimizării arderii complete. În termoreactor, dirijarea aerului se va face astfel încât reacția să aibă loc pe întreaga secțiune transversală a acestuia. Timpul de staționare în termoreactor va fi de cel puțin 0,5 secunde, iar temperatura va fi de cel puțin 1000°C.

Recuperarea căldurii

Se realizează cu ajutorul schimbătorului de căldură -Economizer - prin recuperarea gazelor calde de ardere prin sistemul schimb aer – lichid și folosirea lor în scopul preparării apei calde menajere și/sau a agentului termic. Astfel se asigură scăderea temperaturii gazelor evacuate în atmosfera și se face o mai bună eficientizare a instalației de incinerare din punct de vedere economic.

Evacuarea cenușii

Evacuarea cenușii rezultate, se va realiza după răcirea incineratoarelor și a cenușii (zgurii) rezultate. Incineratoarele fiind cu grătare, evacuarea cenușii se va face manual, după care se va aplica un jet foarte subțire de apă pentru a evita ridicarea în mediul intern (hală), se ambalează în saci de polietilenă cu grad mare de rezistență, în cutii de carton rigide sau butoaie de metal.

Automatizări

Echipamentul din panoul de comandă conține:

- ✓ sistemele de comandă al dispozitivului de alimentare și reglare a aerului primar și terțiar,
- ✓ sistemul de comandă al arzătorului de pornire și cel al arzătorului de termoreactor.

Instalația de monitorizare a gazelor arse – acest sistem de monitorizare este racordat permanent la un calculator unde este urmărit și înregistrat nivelul de încărcare în poluanți a gazelor de ardere la evacuarea în atmosferă. De aici se transmite comanda de înlocuire a materialului de sorbtie uzat (Sorbalit) și comanda de oprire a instalației în cazul în care cantitatea de poluanți din gazele de ardere ating nivelul pragurilor de alertă. Monitorizarea în regim continuu se va face pentru următorii parametri, cu posibilitatea extinderii pentru oricare alți parametri impusi de autoritatea de mediu:

- pulberi totale,
- temperatura
- umiditate
- oxigen
- oxizi de azot (NO_x), cu condiția să fie stabilite valorile limita de emisie,
- monoxid de carbon (CO),
- carbon organic total (TOC),
- bioxid de sulf (SO₂);
- acid clorhidric (HCl),
- acid fluorhidric (HF).

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

9.1 AER

Instalația de epurare a gazelor arse este un sistem combinat pentru separarea substanțelor nocive și pentru desprăfuire. Instalația este compusă din două agregate principale, și anume:

- reactor de curent dens pentru sorbtie primară;
- separator de filtrare cu filtru sac, pentru reținerea tuturor particulelor solide.



Gazul brut, încălzit la 90-100 °C, pătrunde în reactorul de curent dens.

În partea de jos a reactorului se face adăugarea substanței de sorbție proaspete, iar punctul de alimentare al materialului recirculat se găsește în următorul segment al reactorului. Adăugarea materialului proaspăt se face după ce alimentarea este deblocată și în camera de ardere suplimentară temperatura a ajuns la 1000°C.

Amestecul cu două faze (gaz brut+material solid/material recirculat+material proaspăt+pulberi în suspensie) ajunge în filtru sac, conceput special pentru curenți cu încărcătură mare de materiale solide (>1kg/Nm³).

Un transportor cu melc pentru evacuare, dispus deasupra aparatului de dozare, printr-o ecluză cu roată de cupe, trage surplusul de material în receptorul de material uzat.

Transportorul funcționează intermitent și poate evacua material doar atunci când conul de dejecție din filtrul-pâlnie intră în contact cu melcul.

Ca material de sorbție se va folosi Sorbalit (amestec de hidroxid de calciu și cocs pentru cuptor).

Materialul uzat este acumulat într-un recipient cu sac și este alimentat, o dată pe zi, la sistemul de ardere. În faza de ardere completă, partea de carbon, de care este legat dioxinul și furanul, va arde complet.

Locul de neutralizare a dioxinului este camera de ardere completă, la o temperatură de peste 1100°C și în care, într-un interval de 1 secundă substanțele nocive (dioxine/furani) sunt distruse termic. Resturile bazice din materialul uzat se colectează împreună cu cenușa sterilă de cazan. Consumul de Sorbalit este apreciat, în cazul funcționării corecte a instalației, la 5,2 kg/h.

Pentru fiecare fază relevantă a procesului/punct de emisie și pentru fiecare poluant, echipamentele de depoluare utilizate sunt indicate în Tabel 9.1.

Tabel 9.1

Proces tehnologic	Sursa	Echipament de depoluare identificat	Coșuri	Poluant
Incinerare deseuri periculoase	Incinerator	sistem uscat de purificare a gazelor de ardere: - reactor pentru absorbtia primara; - filtru separator textil	2 coșuri: De = 0,54 m; Di = 0.5 m; H = 12 m debit gaze de ardere: 4700 Nmc/h; t = 120-180° C	Pulberi SO ₂ NO _x CO TOC Hg HCl HF Cd+Tl Σmetale grele (Sb,As,Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V) PCDD/PCDF

9.2. APA

Din activitatea de incinerare nu rezulta ape uzate industriale, epurarea gazelor se face pe sistem uscat.

Rețeaua de canalizare

- a) apele menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt canalizate prin conducte din tuburi PVC-KG cu Dn=110 mm și L=42 m și epurate într-o stație de epurare monobloc tip BIOCLAR B10,



dupa care sunt evacuate în colectorul de canalizare al SC Metal Trade International SRL Galați conform Contractului nr. 20/19.01.2012;

- b) apele uzate de tip tehnologic – nu sunt evacuate ape uzate tehnologice.
- c) Apele pluviale, colectate de pe acoperisuri și de pe suprafața betonată a incintei sunt transportate spre descarcare în rețeaua de canalizare a apelor uzate din incinta SC Metal Trade International SRL după trecerea acestora printr-un separator de produse petroliere tip REVOX MOS 15, cu capacitatea de 15 l/s

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

10.1. AER

10.1.1. Emisii în aer și mirosuri

1. Emisiile în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în Tabelul 10.1.3. a prezentei autorizații.
2. Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezervă menționate în capitolul monitorizarea activității, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/ reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform precizărilor din capitolul Monitorizare.
3. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în Capitolul Monitorizarea activității din prezenta autorizație. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus lunar la A.R.P.M. Galați.
4. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat, pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare prevăzute precum și cu valorile limită de emisie stabilite.
5. Este interzisă stocarea temporară a materialelor pulverulente pe platforme neacoperite. Zonele/Recipientele utilizate pentru aceste materiale vor fi acoperite corespunzător, în scopul evitării și minimizării emisiilor difuze.
6. Prin măsuri organizatorice adecvate, operatorul se va asigura că transportul acelor materiale care ar putea provoca pulberi în formă uscată să se facă în sisteme închise (vagoane închise, autovehicule cu toate suprafețele de transport închise, containere închise).
7. Emisiile difuze de pulberi și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri:
 - prin respectarea strictă a procesului tehnologic;
 - întreținere curentă eficientă a echipamentelor tehnologice;
 - etanșarea armăturilor și a conductelor prin care circulă materiale și gaze;
8. Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la A.R.P.M. Galați ca parte a R.A.M. Informațiile incluse în acest raport trebuie întocmite în conformitate cu documentele relevante emise de ARPM Galați.

10.1.2. Emisii atmosferice rezultate din activitate

Emisii punctiforme.

Sursele de emisie punctiforme din activitatea desfășurată în SC Decinera SRL, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.2

Tabelul 10.1.2




Proces tehnologic	Sursa	Echipament de depoluare identificat	Punct de emisie	Poluant
incinerare deseuri	cuptor GG24	sistem uscat de purificare a gazelor de ardere: - reactor pentru absorbtia primara; filtru separator textil	Coș dispersie C1	Pulberi SO ₂ NO _x CO TOC Hg HCl HF Cd+Tl
	cuptor GG42	sistem uscat de purificare a gazelor de ardere: - reactor pentru absorbtia primara; filtru separator textil	Coș dispersie C2	∑metale grele (Sb,As,Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V) PCDD/PCDF

10.1.3. Valori limită de emisie

Emisii punctiforme

Emisiile de poluanți în atmosferă, rezultate din desfășurarea activității de incinerare a deșeurilor periculoase de pe amplasamentul SC Decinera SRL, se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelele 10.1.3.1, 10.1.3.2 și 10.1.3.3

Tabelul 10.1.3.1 - valori medii zilnice

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Tip combustibil	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Observații
1.	incinerare deseuri cuptor GG24	Gaz natural	Pulberi	10	Valorile limita sunt valori medii zilnice
			SO ₂	50	
			NO _x	200	
			CO	50	
			HCl	10	
			HF	1	
			TOC	10	
2.	incinerare deseuri cuptor GG42	Gaz natural	Pulberi	10	Valorile limita sunt valori medii zilnice
			SO ₂	50	
			NO _x	200	
			CO	50	
			HCl	10	
			HF	1	
			TOC	10	

Notă:

1. Valorile concentrațiilor emisiilor se raportează la gazul evacuat în stare normală (0°C, 101,3 kPa)



- uscat) și la un conținut de oxigen de 11%.
- In condițiile în care se incinerează ulei uzat, valorile concentrațiilor emisiilor se raportează la gazul evacuat în stare normală (0°C, 101,3 kPa uscat) și la un conținut de oxigen de 3%.
 - Valorile limită la emisie pentru măsurătorile continue se consideră respectate dacă rezultatele măsurătorilor efectuate pentru orele de funcționare dintr-un an calendaristic, exceptând perioadele de pornire/oprire, îndeplinesc toate condițiile următoare:
 - Niciuna din valorile medii zilnice nu depășește valorile limită de emisie corespunzătoare conform tabelului 10.1.3.1.
 - 97% din valoarea medie zilnică pe un an pentru CO nu depășește valorile limită de emisie corespunzătoare conform tabelului 10.1.3.1

Tabelul 10.1.3.2 - valori medii la jumătate de ora

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Tip combustibil	Poluant	VLE 100% (mg/Nm ³)	VLE 97% (mg/Nm ³)
1.	incinerare deseuri cuptor GG24	Gaz natural	Pulberi	30	10
			SO ₂	200	50
			NO _x	400	200
			HCl	60	10
			TOC	20	10
2.	incinerare deseuri cuptor GG42	Gaz natural	Pulberi	30	10
			SO ₂	200	50
			NO _x	400	200
			HCl	60	10
			TOC	20	10

Nota:

- Valorile concentrațiilor emisiilor se raportează la gazul evacuat în stare normală (0°C, 101,3 kPa uscat) și la un conținut de oxigen de 11% (excepție pentru incinerarea uleiului uzat conținut de oxigen de 3%)
- In condițiile în care se incinerează ulei uzat, valorile concentrațiilor emisiilor se raportează la gazul evacuat în stare normală (0°C, 101,3 kPa uscat) și la un conținut de oxigen de 3%.
- Valorile limită la emisie se consideră respectate dacă:
 - Niciuna din valorile medii la jumătate de ora nu depășește vreuna din valorile limită de emisie corespunzătoare coloanei VLE 100% din tabelul 10.1.3.2 sau
 - 97% din valoarea medie la jumătate de ora nu depășește niciuna dintre valorile limită de emisie corespunzătoare coloanei VLE 97% din tabelul 10.1.3.2

Tabelul 10.1.3.3 - valori limita pentru dioxine/furani si metale grele

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Tip combustibil	Poluant	VLE (mg/Nm ³)
1.	incinerare deseuri cuptor	Gaz natural	Cadmium si compusii sai exprimati ca si cadmiu (Cd)	0,05



			Taliu și compuşii săi exprimați ca taliu (Tl)	
			Mercur și compuşii săi exprimați ca mercur (Hg)	0,05
			Suma Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V și compuşii lor	0,5
			Dioxine și furani	0,1 ng/m ³
2.	incinerare deseuri cuptor GG42	Gaz natural	Cadmium și compuşii săi exprimați ca și cadmiu (Cd)	0,05
			Taliu și compuşii săi exprimați ca taliu (Tl)	
			Mercur și compuşii săi exprimați ca mercur (Hg)	0,05
			Suma Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V și compuşii lor	0,5
			Dioxine și furani	0,1 ng/m ³

Nota:

1. Pentru metalele grele, valorile medii se refera la o perioada de prelevare a probelor de cel puțin 30 de minute și de cel mult 8 ore.
2. Pentru dioxine și furani, valorile medii se refera la o perioada de prelevare a probelor de cel puțin 6 ore și de cel mult 8 ore.
3. Valorile limită la emisie se consideră respectate dacă niciuna din valorile medii pe perioada de prelevare stabilita pentru metale grele și dioxine și furani nu depaseste valorile limita de emisie stabilite în tabelul 10.1.3.3.

10.2. Emisii în apă

1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2. Nu trebuie să existe nici emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționați în prezenta Autorizație;
2. Valorile limită la evacuarea de pe amplasamentul SC Decinera SRL sunt stabilite în conformitate cu prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 20/23.01.2012, valabila până la data de 31.01.2022, emisă de A.N. Apele Române – Administrația Bazinală Prut-Barlad.
3. Titularul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de utilizare, evacuare și epurare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare;
4. Titularul de activitate trebuie să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea sau minimalizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatiche.
5. Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.
6. Titularul de activitate are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
7. Titularul de activitate are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate.
8. Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va conține reglementări pentru un eventual incident, prin care să se garanteze punerea în siguranță a instalației.



9. În punctele în care pot rezulta substanțe periculoase pentru apa (pompe, armături, puncte de umplere și transvazare) se vor prevedea dispozitive de captare.
10. Se vor păstra la îndemâna și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.
11. Se va verifica periodic (la fiecare 2 ani) starea următoarelor recipiente:
 - pentru uleiuri proaspete;
 - pentru uleiuri uzate,
12. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la ARPM Galați lunar, semestrial și anual.

10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluații emiși

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

Tabelul 10.2.1.

Sursa de apa uzată	Punctul de evacuare
Apa uzată menajeră	Rețeaua de canalizare municipală
Apa pluvială	

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

Apele uzate evacuate de pe amplasamentul societății se vor încadra în prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 20/23.01.2012, valabila până la data de 31.01.2022, emisă de A.N. Apele Române – Administrația Bazinală Prut-Barlad.

Indicatorii de calitate a apelor uzate și valorile limită admise la evacuare sunt prezentate în tabelul 10.2.2

Tabelul 10.2.2

Categoria apei	Substanța	Valori admise (mg/l)
Ape uzate menajere și apa pluvială	temperatura	35 °C
	pH	6,5-8,5
	Suspensii	60
	CBO5	25
	CCO-Cr	125
	reziduu fix	2000
	fosfor total	2
	Azot total	15
	amoniu	3
	azotati	37
	azotiti	2
	sulfuri și H2S	0.5



	fenoli	0.3
	Substanțe extractibile	20,0
	Detergenți	0.5
	produse petroliere	suprafata receptorului sa nu prezinte irizatii

Notă:

1. Este interzisă deversarea oricărei substanțe care poluează apa de suprafață sau apa din canalele de scurgere a apei pluviale.
2. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:
 - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
 - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
 - notifice incidentul la ARPM Galați, în termen de 24 ore.

10.3. SOL și APA SUBTERANĂ

1. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile/infiltrațiile în sol.
2. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone stabilite, protejate împotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi și gaze.
3. Indicatorii de calitate ai probelor de sol prelevate și menționate în Raportul de Amplasament trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului MAPPM 756/1997 aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare.
4. Toate flanșele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, altele decât apa necontaminată, caz pentru care nu este stipulată nici o prevedere permanentă privind siguranța scurgerilor, trebuie să facă subiectul verificărilor vizuale ori de câte ori este necesar sau al altor modalități de monitorizare a scurgerilor. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.
5. Sunt interzise deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În cazul apariției unei deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.
6. Stocările temporare de materiale și deșeuri se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.
7. Toate bazinele trebuie etanșate și izolate, după caz, pentru a preveni contaminarea solului.
8. Titularul de activitate trebuie să planifice și să realizeze o dată la 2 ani, activități de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, bazine, cămine și guri de vizitare
9. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție, precum și un număr adecvat de echipamente, pentru eliminarea efectelor oricărui poluant pe sol.



Tabel 10.3. 1 – Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafața - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori înregistrate la momentul autorizării (mg/ kg substanța uscată)	
1.	Zona punct B33S1	pH	8.7	8.8
		sulfati	245.9	260.5
		Pb	48.49	45.69
		Co	14.74	68.08
		Cu	32.88	31.94
		Ni	50.93	43.10
		Cr	54.96	76.69
	Produse petroliere	124.29	100.5	
2.	Zona punct B33S2	pH	8.4	8.6
		sulfati	209.9	215.2
		Pb	26.82	11.87
		Co	-	-
		Cu	-	-
		Ni	45.90	20.09
		Cr	67.91	42.19
	Produse petroliere	73.98	71.47	
3.	Zona punct B33S3	pH	8.2	8.3
		sulfati	301.7	237.3
		Pb	108.48	119.19
		Co	-	-
		Cu	37.06	56.72
		Ni	43.43	59.07
		Cr	69.38	95.58
	Produse petroliere	212.57	140.5	
4.	Zona punct B33S4	pH	8.7	8.8
		sulfati	179.9	160.6
		Pb	63.37	51.88
		Co	48.37	66.79
		Cu	31.23	37.84
		Ni	62.52	50.36
		Cr	102.53	95.45
	Produse petroliere	39.95	27.41	
5.	Zona punct B33S5	pH	8.6	8.8
		sulfati	175.5	185.1
		Pb	89.64	57.23
		Co	53.63	20.41
		Cu	39.25	37.94
		Ni	49.42	62.90
		Cr	97.38	77.81
	Produse petroliere	36.28	42.57	



Tabel 10.3.2 – Valorile de referință pentru calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat Conform prevederilor Ordinului MM nr. 137/2009 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de ape subterane din Romania	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)
Foraj de observație - zona stație epurare	pH	*
	reziduu fix	*
	CCOCr	*
	Metale grele: - Cadmiu și compusii săi exprimați ca și cadmiu (Cd) - Taliu și compusii săi exprimați ca taliu (Tl) - Mercur și compusii săi exprimați ca mercur (Hg) - Suma Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V și compusii lor	*
	substanțe extractibile	*

* valorile de referință vor fi cele înregistrate în primul buletin realizat.

10.4. ZGOMOT

1. Un registru al rezultatelor măsurătorilor trebuie să fie disponibil în orice moment, iar un raport care descrie pe scurt aceste măsurători trebuie inclus ca parte a R.A.M.;
2. Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, o dată pe an;
3. Operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura în halele sau zonele special destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot;
4. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, titularul/operatorul de activitate va demonstra autorităților de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege;
5. Testele sistemelor de alarmare se vor efectua numai în timpul zilei, cu avertizarea populației din localitățile vecine;
6. În emisiile de zgomot provenite de la activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot fonon clar sau element intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

Emisiile de zgomot vor respecta prevederile STAS 10009/1998 – Acustica în construcții. Acustica urbană – Limitele admisibile ale nivelului de Zgomot. Se vor respecta limitele admisibile ale nivelului de zgomot echivalent $L_{ech} (dBA) = 65$ dB.



11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de societate vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și a H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Titularul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții:

1. Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel încât să se evite impactul asupra mediului.
2. Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1 al prezentei autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Galați.
3. Titularul activității are obligația să se asigure că deșeurile transferate către alte persoane fizice sau juridice sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Stocarea temporară se va face în zone și locuri special amenajate și protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.
4. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/ eliminare fără a afecta mediul și în conformitate cu legislația națională.
5. Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o încadrare a deșeurilor / expediere / transport / eliminare / recuperare fără acordul scris prealabil al A.R.P.M. Galați.
6. Titularul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor proprii de pe amplasament, care va fi pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.

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

- Cantitățile și codurile deșeurilor;
 - Sursa deșeurilor.
 - Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
 - Numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
 - Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
 - Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/ eliminarea deșeurilor.
 - Detalii privind expedierile respinse.
 - O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la ARPM Galați ca parte a R.A.M. pentru amplasament.
7. Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare
 8. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza astfel încât să fie respectate programele și termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale în vigoare.
 9. Titularul are obligația de a gestiona deșeurile și de a efectua operațiunile de tratare fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 10. Titularul are obligația să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri



periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală ;

11. Titularul are obligația să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate
12. Reziduurile rezultate din funcționarea instalației de incinerare trebuie reduse din punct de vedere cantitativ și al gradului de nocivitate. Reziduurile trebuie reciclate, pe cât posibil, direct sau în afara instalației, în conformitate cu prevederile relevante ale legislației de mediu în vigoare.
13. Transportul și depozitarea intermediară a reziduurilor uscate, precum cenușa, se face astfel încât să se prevină dispersarea în mediu, în containere închise.
14. Transportul deșeurilor rezultate din activitate în afara amplasamentului către instalațiile de valorificare/eliminare se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

11.1. DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea S.C.Decinera SRL, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în Tabelul 11.1.

Tabelul 11.1.

Sursa	Deșeu / cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
incinerator	cenușă și zgură 19.01.11*	-	Prin societăți autorizate*	Temporara în saci de plastic/pubele din PVC cu capac etans
	material absorbant epuizat 19.01.07*	-	Prin societăți autorizate*	Temporara în saci de plastic/pubele din PVC cu capac etans
	ambalaje de metal 15.01.04	-	Prin societăți autorizate*	Temporara în saci de plastic/pubele din PVC cu capac etans
	ambalaje de metal contaminate 15.01.10*	-	Prin societăți autorizate*	Temporara în saci de plastic/pubele din PVC cu capac etans
statia de epurare	namol 19.08.11*	-	incinerare în cuptoare GG24, GG42	Temporară, în cadrul halei - în recipient metalic închis etanș, în spațiu securizat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate



Construcții și demolări, Casări utilaje	Moloz 17.01.07	-	Prin societăți autorizate, în locurile indicate de primărie	Temporara pe amplasamentul atelierului
	Fier vechi casări utilaje/echipamente 17.04.05	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul atelierului
	Materiale plastice / 17 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporara în cadrul atelierului
	Amestecuri de beton/cărămizi 17 01 07	-	Prin societăți autorizate	Temporara în cadrul atelierului
Întreținere și reparații utilaje tehnologice, baza locală de prelucrare piese de schimb	Ulei uzat 13 02 06*	-	incinerare în cuptoare GG24, GG42	Temporară, în cadrul halei - în recipient metalic închis etanș, în spațiu securizat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate
	Vaselina uzată 12.01.12*	Prin societăți autorizate	incinerare în cuptoare GG24, GG42	Temporară, în cadrul halei - în recipient metalic închis etanș, în spațiu securizat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate
	Materiale absorbante 15.02.02*	Prin societăți autorizate	incinerare în cuptoare GG24, GG42	Temporara în cadrul halei
	Hârtie și carton 15.01.01	Prin societăți autorizate	-	Temporara în cadrul atelierului
	Materiale plastice 15.01.02	Prin societăți autorizate	-	Temporara în cadrul atelierului
	Ambalaje de lemn 15 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporara în cadrul atelierului
	Componente electrice și electronice nepericuloase 16.02.15*	Prin societăți autorizate	-	Temporara în cadrul atelierului



	Echipamente electrice și electronice nepericuloase 16.02.13*	Prin societăți autorizate	-	Temporara în cadrul atelierului
	Deșeuri cu conținut de mercur 20.01.21*	-	Prin societăți autorizate	Temporara în cadrul atelierului
Echipament de lucru și protecția muncii	Echipament de lucru și protecție textile 15.02.02*	incinerare în instalația SC Decinera SRL	-	Temporara în cadrul atelierului
	Echipamente de lucru și protecție din plastic 15.02.02*	incinerare în instalația SC Decinera SRL	-	Temporara în cadrul atelierului
Activități gospodărești	Deșeuri menajere. 20.03.01	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul atelierului, în containere metalice speciale tip municipal
Activități de curățenie în interiorul și exteriorul societății	Deșeuri biodegradabile – spații verzi 20.02.01	Coincinerare în cuptoare de clincher	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul atelierului, în containere metalice speciale tip municipal

* eliminarea prin depozitare a cenușei și zgurii, precum și a materialelor absorbante epuizate se va face cu acceptul ARPM Galați în condițiile respectării prevederilor Ord. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri

Notă:

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;
- Toate deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;
- Zonele de stocare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;
- Nu se va depăși capacitatea containerelor și a zonelor de stocare.

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

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile HG nr. 804/2007.

Titularul autorizației trebuie să se asigure că sunt funcționale: Planul de intervenție în caz de poluări accidentale, Planul de apărare împotriva dezastrelor și Planul de evacuare al SC Decinera SRL, care tratează orice situație de urgență ce poate apărea pe amplasament, în vederea minimizării efectelor asupra mediului.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Planul de intervenție în caz de poluări accidentale, Planul de apărare împotriva dezastrelor și Planul de evacuare al SC Decinera SRL trebuie revizuite și actualizate în funcție de condițiile nou apărute. Ele trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

În conformitate cu Planul de intervenție în caz de poluări accidentale pentru combaterea poluării accidentale, SC Decinera SRL a stabilit:

- Lista punctelor critice din unitate unde pot apare poluări accidentale;
- Fișa poluantului potențial;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale;
- Componența colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componența echipelor de combatere a poluărilor accidentale;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru sistarea poluării accidentale;
- Procedură privind înregistrarea informațiilor cu privire la producerea evenimentelor de poluare accidentală;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:
 - supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
 - automonitorizare
2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente
 - monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
 - monitorizarea tehnologică/monitorizarea condițiilor de funcționare;
 - monitorizarea post – închidere
3. La monitorizarea condițiilor de funcționare a activității de incinerare a deșeurilor se vor urmări parametrii de proces specifici prevăzuți în HG nr. 128/14.02.2002 cu modificările ulterioare, privind incinerarea deșeurilor – Anexa 2 „Cerințe din 14.02.2005 privind exploatarea, controlul și monitorizarea instalațiilor și proceselor de incinerare și co-incinerare a deșeurilor.”, respectiv:
 - Temperatura lângă peretele interior al camerei de ardere;
 - Continutul volumic de oxigen (O₂) în gazul rezidual;
 - Presiunea gazului evacuat;
 - Temperatura gazelor de incinerare după ultima introducere a aerului de ardere după un timp de staționare de 2 secunde;
 - Umiditate;
 - debitul volumic al gazului evacuat
4. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice/ menționate în prezenta autorizație.
5. Prelevarea probelor și analiza tuturor poluanților, inclusiv a dioxinelor și furanilor, precum și metodele de măsură de referință pentru calibrarea sistemelor automatizate de măsură trebuie efectuate în conformitate cu standardele Comunității Europene CEN. În lipsa standardelor CEN se



vor aplica standardele naționale sau internaționale care vor asigura furnizarea de date de o calitate echivalentă. Buletinele de analiza vor avea precizată incertitudinea metodei de analiză.

6. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie (calibrare, verificare metrologică, etc.).
7. Instalarea și funcționarea corespunzătoare a echipamentelor automate de monitorizare a emisiilor în aer se verifică prin controale și teste anuale de supraveghere. Calibrarea se face prin măsurători paralele cu metode de referință, cel puțin o dată la 3 ani.
8. În cazuri de avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, până la restabilirea funcționării normale.
9. Se va completa un registru pentru toate intervențiile realizate la dispozitivele de monitorizare a emisiilor, acesta va fi la dispoziția ARPM la cerere. În registru se vor consemna:
 - a. lucrările de întreținere menționate de producător,
 - b. perioada dintre lucrările de întreținere programată
 - c. lucrările efectuate
 - d. timpul alocat lucrărilor de întreținere
 - e. data și momentul defectelor constatate, respectiv transmiterea comenzii de reparație către producător,
 - f. data realizării reparației,
 - g. numele responsabilului pentru întreținere.
10. Operatorul este responsabil cu întreținerea și verificarea regulată a capacității de funcționare a echipamentelor de măsurare și a unităților de evaluare.
11. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.
12. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate, sigur și permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:
 - a) puncte de prelevare a emisiilor în aer: coșurile de dispersie, prevăzute în Tabelul 10.1.2
 - b) zgomot la limita amplasamentului instalației;
 - c) punctul de prelevare a emisiilor de poluanți în apă: șanțul de gardă

13.1. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

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

Tabelul 13.1.

Proces tehnologic	Sursa	Punct de emisie Coș dispersie	Indicatori analizați	Frecvența de analiza	Metoda de analiza
0	1	2	3	4	5
incinerare	cuptor GG24	C1	Pulberi	continuu	EN 13284-2/03-1



			HCl		EN 1911-1/2/3-96
			HF		ISO/CD 15713-99
			SO ₂		EN 15259 EN 14118 ISO 7935
			NO _x		EN 15259 EN 14118 ISO 10849
			TOC		EN 12619:1990-09 SREN 19011-1,2,3/2002
			CO		EN 15259 EN 14118 SREN 12619/02 SREN 13526/02
			Hg	trimestrial	EN 15259 EN 14118
			Taliu și Cadmiu		EN 1885 STAS 12731/89
			∑metale grele (Sb,As,Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V)		CEN/TC 264WG10
			Dioxine & furani		SREN 1948_1,2,3/1997 - 05
	cuptor GG42	C2	Pulberi	continuu	EN 13284-2/03-1
			HCl		EN 1911-1/2/3-96
			HF		ISO/CD 15713-99
			SO ₂		EN 15259 EN 14118 ISO 7935
			NO _x		EN 15259 EN 14118 ISO 10849
			TOC		
			CO		EN 15259 EN 14118 SREN 12619/02 SREN 13526/02
			Hg	trimestrial	EN 15259 EN 14118
			Taliu și Cadmiu		EN 1885 STAS 12731/89



			∑metale grele (Sb,As,Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V)		CEN/TC 264WG10
			Dioxine & furani		SREN 1948_1,2,3/1997 - 05

Notă:

1. Monitorizarea emisiilor în aer se va face conform precizărilor stabilite în Tabelul nr. 13.1.
2. Se pot folosi și alte metode de analiza, standardizate sau acreditate;
3. Pentru măsurătorile discontinue, vor fi efectuate anual masuratori prin laboratoare specializate autorizate.

În cazul unor depășiri ale valorilor limită la emisie în aer se vor înregistra următoarele date de referință

Locul recoltării	Data și ora recoltării Începere/term inare	Capac. de funcion. a instalației	Noxe	Val. calculata a emisiilor in cond. de referința	Parametri auxiliari: - Debitul gazelor evacuate - Temperatura gazelor evacuate.
1	2	3	4	5	6

13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA EVACUATĂ

Monitorizarea emisiilor în apa se va efectua pentru indicatorii precizați în tabelul 10.2.2 trimestrial până la 31.01.2013 și semestrial în următorii ani numai dacă nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor maxim admise conform NTPA 011/2005, în caz contrar frecvența rămânând trimestrială

Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2.

Monitorizarea calității apei evacuate se va face conform precizărilor de către laboratoare autorizate/specializate.

Se interzice deversarea neautorizată a oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freactice sau în canalele de scurgere a apei pluviale.

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

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifice incidentul la ARPM Galați în termen de 24 ore.

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

13.3. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI SI A APEI FREACTICE

13.3.1. Monitorizarea calității solului

Se va realiza în punctele și la indicatorii analizați în Raportul de Amplasament și precizați în Tabel 10.3.1., o dată pe an. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevăzute în Ordinul MAPPM nr.756/1997, pentru tipul de folosință „mai puțin sensibilă”



13.3.2. Monitorizarea calității apei freaticce

Se va realiza pentru forajul realizat în zona stației de epurare pentru indicatorii pH, reziduu fix, CCOCr, substanțe extractibile, metale grele, cu frecvența de monitorizare – semestrială.

13.4. DEȘEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurilor;
- codul deșeurilor;
- instalația producătoare;
- cantitatea produsă;
- modul de stocare;
- modul de tratare;
- modul de transport
- cantitatea predată către valorificator/ eliminator;
- operația de valorificare/eliminare
- operatorul economic valorificator/eliminator

Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile.

14. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA DE MEDIU ȘI PERIODICITATEA ACESTORA.

1. A.R.P.M. Galați va include informațiile de mediu referitoare la activitatea SC Decinera SRL în Registrul Public conform Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii de Guvern nr. 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, a Hotărârii de Guvern nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.R.P.M. Galați ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea A.R.P.M. Galați să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.
2. Titularul va întocmi un Raport Anual de Mediu care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu.
3. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.
4. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
5. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la ARPM Galați în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație



- care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.
6. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.R.P.M. Galați. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecții efectuate de către personalul cu drept de control al A.R.P.M. Galați și G.N.M - CJ Galați în orice moment.
 7. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în Capitolul 13 trebuie transmise în format electronic la sediul A.R.P.M. Galați în conformitate cu cerințele prezentei autorizații.
 8. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
 9. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.R.P.M. Galați, după evaluarea rezultatelor test.
 10. Titularul autorizației trebuie să dețină la sediul unității un dosar pentru informarea publicului. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
 - a) Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.R.P.M. Galați și titularul autorizației
 - b) Autorizația integrată de mediu
 - c) Documentația solicitării de autorizare
 - d) Raportările către A.R.P.M. Galați
 - e) Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante
 11. Titularul autorizației trebuie să transmită lunar la ARPM Galați raportul deșeurilor incinerate.
 12. Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie transmis în format electronic trimestrial/semestrial la A.R.P.M. Galați, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu. Raportarea se va face pentru toate tipurile de apă, pe categorii.
 13. Un raport privind rezultatele monitorizării calității aerului trebuie transmis în format electronic lunar/semestrial/anual la A.R.P.M. Galați, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.
 14. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR)

Titularul care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I a Regulamentului EPRTR, a căror capacitate depășește valoarea de prag corespunzătoare specificată, trebuie să comunice autorității competente, informațiile de identificare a complexului industrial în conformitate cu Anexa III a Regulamentului EPRTR exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.

La pregătirea raportului, titularul în cauză trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

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

Documentele se vor transmite la ARPM Galați, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din HG nr. 140/2008, în format electronic și pe suport hârtie, până la următoarele termene:

 - a) 30 aprilie 2013 - pentru primul an de raportare,
 - b) 30 aprilie n+1 - pentru următorii ani de raportare, considerând n = anul de raportare

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

Titularul are obligația să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate,



potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulamentul EPRTR și să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în Anexa III la Regulamentul EPRTR.

Rapoartele trebuie depuse conform: Tabelelor 13.1 Rapoarte obligatorii; Tabel 13.2. Rapoarte singulare; Tabel 13.3. Model notificare;

Tabel 14.1. Rapoarte obligatorii

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an
Raportarea situației gestiunii deșeurilor generate pe amplasament, potrivit HG 856/2002	Lunar	Până la data de 10 a lunii ulterioare celei de referință - pentru care se face raportarea
Raportarea situației gestiunii ambalajelor utilizate	Anual	la solicitarea ARPM Galați
Raportarea deșeurilor recepționate și incinerate	Lunar	Până la data de 10 a lunii ulterioare celei de referință - pentru care se face raportarea
Chestionar statistic privind tratarea deșeurilor	Anual	la solicitarea ARPM Galați
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 24 de ore după producere
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	2 ani	La finalizarea verificării, dar nu mai târziu de 30.12.2011
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Lunar	Până la data de 10 a lunii ulterioare celei de referință - pentru care se face raportarea
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii



Monitorizarea emisiilor în aer	Lunar /trimestrial /anual	Până la data de 10 a lunii ulterioare perioadei de referință - pentru care se face raportarea
Monitorizarea emisiilor în apă	Trimestrial/Semestrial	Până la data de 10 a lunii ulterioare perioadei de referință - pentru care se face raportarea
Monitorizare sol	Anual	Parte a RAM, până la 01 februarie al fiecărui an
Monitorizare apa freatică	Anual	Parte a RAM, până la 01 februarie al fiecărui an
Monitorizarea parametrilor de operare a cuptoarelor	Lunar	Până la data de 10 a lunii ulterioare celei de referință - pentru care se face raportarea
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Până la data de 10 a lunii ulterioare perioadei de referință - pentru care se face raportarea

Tabel 14.2. Rapoarte singulare:

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

Tabel 14.3. Model notificare:

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

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

- 15.1 Titularul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație.
- 15.2 Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu atrage suspendarea autorizației integrate de mediu în condițiile prevăzute de legislația în vigoare (art. 17 pct. 3 din OUG 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare și art. 19 pct. 3 din O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea 84/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- 15.3 Titularul/operatorul activității este obligat să prezinte în anexa la RAM cantitatea de energie termică recuperată.



- 15.4 Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror modificări a prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor și să transmită autorizația revizuită.
- 15.5 Titularul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului; încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.
- 15.3 Titularul activității are obligația de a înregistra și evalua continuu următorii parametri de operare a cuptoarelor: temperatura în camera de ardere, concentrația de O₂, presiunea, temperatura și conținutul de abur în gazele reziduale.
- 15.4 Titularul activității de incinerare are obligația de a verifica din punct de vedere al compoziției fizice și chimice deșeurile periculoase utilizate în procesul de incinerare, precum și de a verifica și determina masa fiecărei categorii de deșeuri.
- 15.6 Titularul autorizației are obligația de a întreține construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimalizării pierderilor de apă.
- 15.7 Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluări accidentale” care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute. Planul trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.R.P.M. Galați, G.N.M-C.J Galati, autorităților de specialitate.
- 15.8 Titularul de activitate are obligația să actualizeze în funcție de condițiile nou apărute „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.
- 15.9 În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu, titularul activității are obligația de a contribui la acumularea fondului pentru mediu, pentru activitățile pe care le desfășoară.
- 15.10 Titularul/operatorul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii AIM, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii AIM (a proceselor tehnologice, a combustibililor gazosi, repornirea unei instalații tehnologice, încetarea provizorie sau definitivă a activității, efectuarea de teste) – înaintea realizării modificării.
- 15.11 Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul opririi temporare a instalațiilor funcționale existente pe amplasamentul societății, să notifice ARPM Galați și să ia măsuri de punere în siguranță:
- desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalației,
 - oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural / industrial și apă industrială,
 - golirea tuturor instalațiilor,
 - eliminarea completă, în deplină siguranță a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea la societate autorizate pentru valorificare/eliminare,
 - evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zonă,
 - marcarea zonei prin afișare de plăcutelor avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuterniciri privind operarea în zonă,

- stabilirea și implementarea unui plan intern de inspecție,
 - asigurarea pazei non-stop și menționarea într-un registru a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul respectivei instalații,
 - instruirea personalului ce deservește instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranța a instalației respective,
 - respectarea normelor de protecția muncii și PSI
 - notificarea ARPM Galați asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv.
 - includerea instalației în Raportul Anual de Mediu – RAM
 - notificarea ARPM Galați după implementarea măsurilor de punere în siguranță.
- 15.12 Titularul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor / părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice ARPM Galați și să respecte prevederile precizate în Capitolul 16 “Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.
- 15.13 Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora;
- 15.14 Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, traseele conductelor subterane. Se va întocmi în termen de 1 an de la emiterea autorizației un plan de inspecție și întreținere al instalațiilor și echipamentelor;
- 15.15 După modernizări/retehnologizări și imediat după punerea în funcțiune a instalației/ părți de instalație, titularul are obligația de a prezenta ARPM Galați dovada încadrării în valorile limita de emisie stabilite prin prezenta autorizație integrată de mediu.
- 15.16 Titularul activității are obligația de a se înscrie la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, conform prevederilor HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.
- 15.17 Titularul activității are obligația ca după efectuarea operației de incinerare, să semneze și să stampileze formularul de expedite/transport deseuri periculoase, confirmând astfel faptul că activitatea s-a desfășurat în conformitate cu prevederile legale. Va transmite o copie a acestuia la:
- Expeditorul deșeurilor periculoase;
 - Agenția județeană pentru protecția mediului în a cărei rază teritorială se afla expeditorul deșeurilor periculoase;
 - ARPM Galați
- 15.18 Titularul activității are obligația sa:
- Asigure eliminarea în totalitate a deșeurilor preluate;
 - Să folosească cele mai bune tehnici disponibile și care să nu implice costuri excesive pentru eliminarea deșeurilor;
 - Să introducă în instalația de eliminare numai deșeurile menționate în autorizația integrată de mediu și să respecte tehnologia de eliminare aprobată de aceasta.
- 15.19 Titularul activității are obligația de a înregistra formularele de încărcare-descărcare deseuri nepericuloase într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină. Un exemplar al formularului de încărcare-descărcare, semnat și stampilat de către titular va fi transmis expeditorului cu confirmare de primire.
- 15.20 Titularul activității are obligația de a înregistra într-un registru al deșeurilor incinerate în conformitate cu prevederile art. 14 din HG nr. 128/2002 următoarele informații:
- data recepției
 - denumirea deșeurilor



- codul deșeurii, conform HG 856/2002
- masa deșeurilor la recepție
- starea fizică
- proprietatea periculoasă conform anexei 4 a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor
- date de identificare operator economic care a predat deșeurile spre incinerare
- Nr. formularului de aprobare a transportului de deșeurii periculoase(anexa 1 HG 1061/2008)
- Nr. formularului de expediție/transport a deșeurii periculoase(anexa 2 HG 1061/2008)
- Nr. formularului de încărcare/descărcare a deșeurii periculoase(anexa 3 HG 1061/2008)

Registrul va fi păstrat minim 5 ani.

Gestionarea ambalajelor utilizate în procesul de producție: Se va ține evidența ambalajelor utilizate în procesul de producție, achiziționată/ reutilizată/ eliminată/valorificată.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplică în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Având în vedere situația existentă la SC Decinera SRL, după oprirea definitivă a activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- Desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalației;
- Marcarea zonei prin afișare de plăcuțe de avertizare și interzicerea accesului personalului care nu are împuterniciri privind operarea în zonă;
- Respectarea normelor de protecția muncii și PSI;
- Notificarea ARPM Galați după implementarea măsurilor de punere în siguranță.
- Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor;
- Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- Dezafectarea tuturor zonelor de stocare materii prime;
- Demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate
- Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- Investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;



- La demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- Ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
- Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- Anunțarea oricărui eveniment la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați.

16.2. Planul de închidere al instalației.

- 16.2.1 În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, titularul/operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. MAPAM. nr. 36/2004
- 16.2.2 Planul de închidere trebuie să includă minim:
- planurile tuturor conductelor și rezervoarelor subterane,
 - orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului
 - acolo unde este cazul, golirea completă de conținut potențial periculos și spălarea conductelor și a rezervoarelor,
 - valorificarea/eliminarea deșeurilor,
 - măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.
- 16.2.3 Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului/operatorului activității
- 16.2.4 La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați împreună cu GNM – Comisariatul Județean Galați.



17. GLOSAR DE TERMENI

A.R.P.M. Galați	Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați
G.N.M. - C.J. Galați	Gărdă Națională de Mediu - Comisariatul Județean Galați
Amplasament	Amplasamentul geografic al complexului industrial cu una sau mai multe instalații situate pe același locație și în care un operator desfășoară una sau mai multe activități prezentate în Anexa II
Titular	Orice persoana fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
BAT	Cele Mai Bune Tehnologii Disponibile - Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limita de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.
CAT	Colectivul de Analiză Tehnică
Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1, precum și orice altă activitate direct legată tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare.
Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.
Poluare	Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului
VLE	Valori Limită de Emisie Masa exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul unei sau mai multor perioade de timp, neluându-se în considerare nici o diluție.
Modificare în exploatare	O schimbare în ceea ce privește tipul sau funcționarea instalației ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie
Operațiunea de valorificare a deșeurilor	Orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați

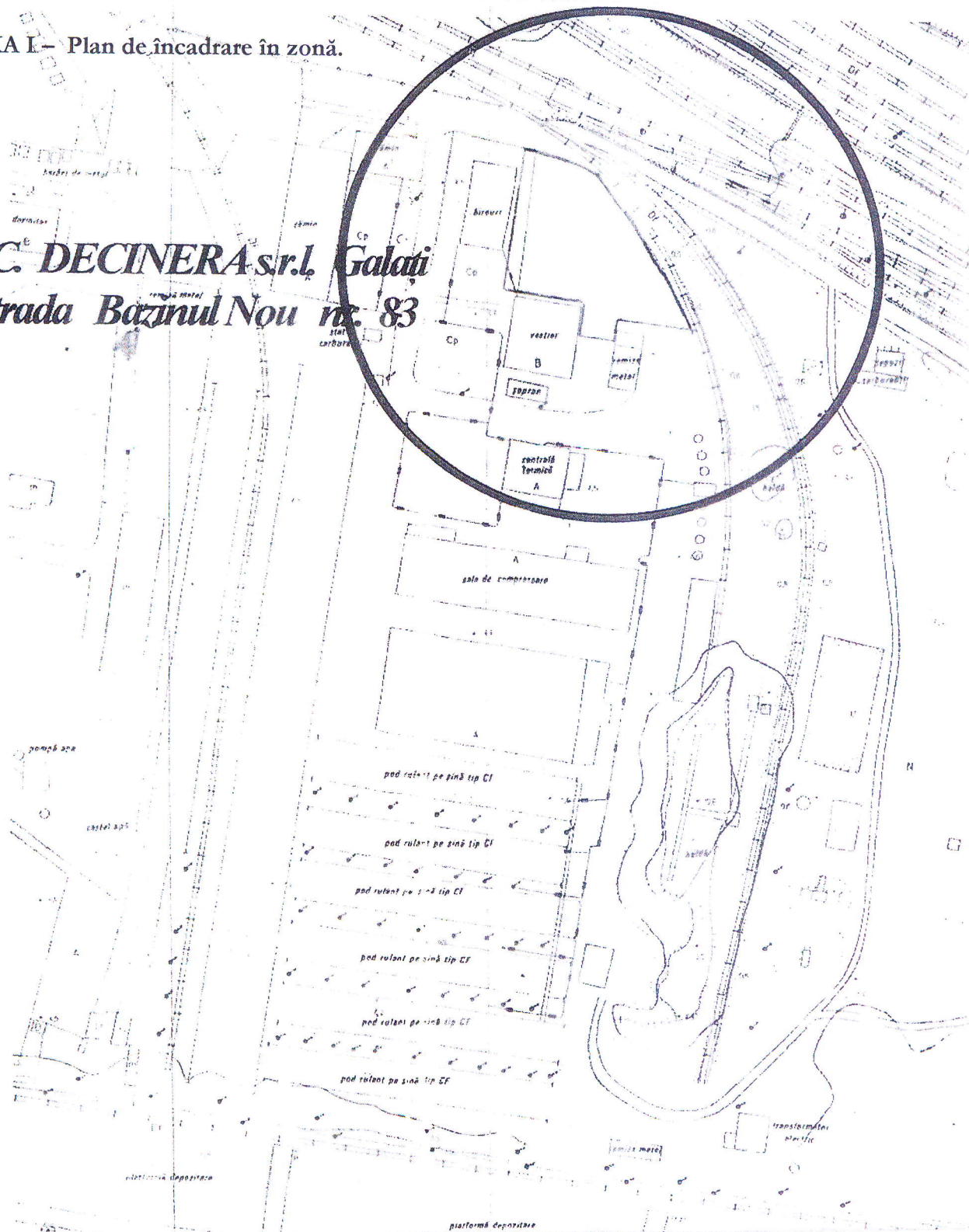


NTPA 002/2005	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orașenești la evacuarea în rețelele de canalizare ale localităților și/sau în stațiile de epurare
Instalație de incinerare	Orice instalație tehnică fixă sau mobilă și echipamentul destinat tratamentului termic al deșeurilor, cu sau fără recuperarea căldurii de ardere rezultate. Aceasta include incinerarea prin oxidarea deșeurilor, precum și piroliza, gazificarea sau alte procese de tratament termic, cum sunt procesele cu plasmă, în măsura în care produsele rezultate în urma tratamentului sunt incinerate ulterior. Această definiție se referă la amplasament și la întreaga instalație, incluzând: toate liniile de incinerare, recepție a deșeurilor, depozitare, dispozitive de pretratare locală; sistemele de alimentare cu deșeuri-combustibil-aer; boilerul; dispozitivele de tratare a gazelor de ardere și a apei uzate sau depozitarea reziduurilor; coșul de fum; dispozitivele și sistemele de control al operațiunilor de control al incinerării, de înregistrare și urmărire a condițiilor de incinerare.



ANEXA I - Plan de încadrare în zonă.

S.C. DECINERA s.r.l. Galați
Strada Bazinul Nou nr. 83



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

63 / 70

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

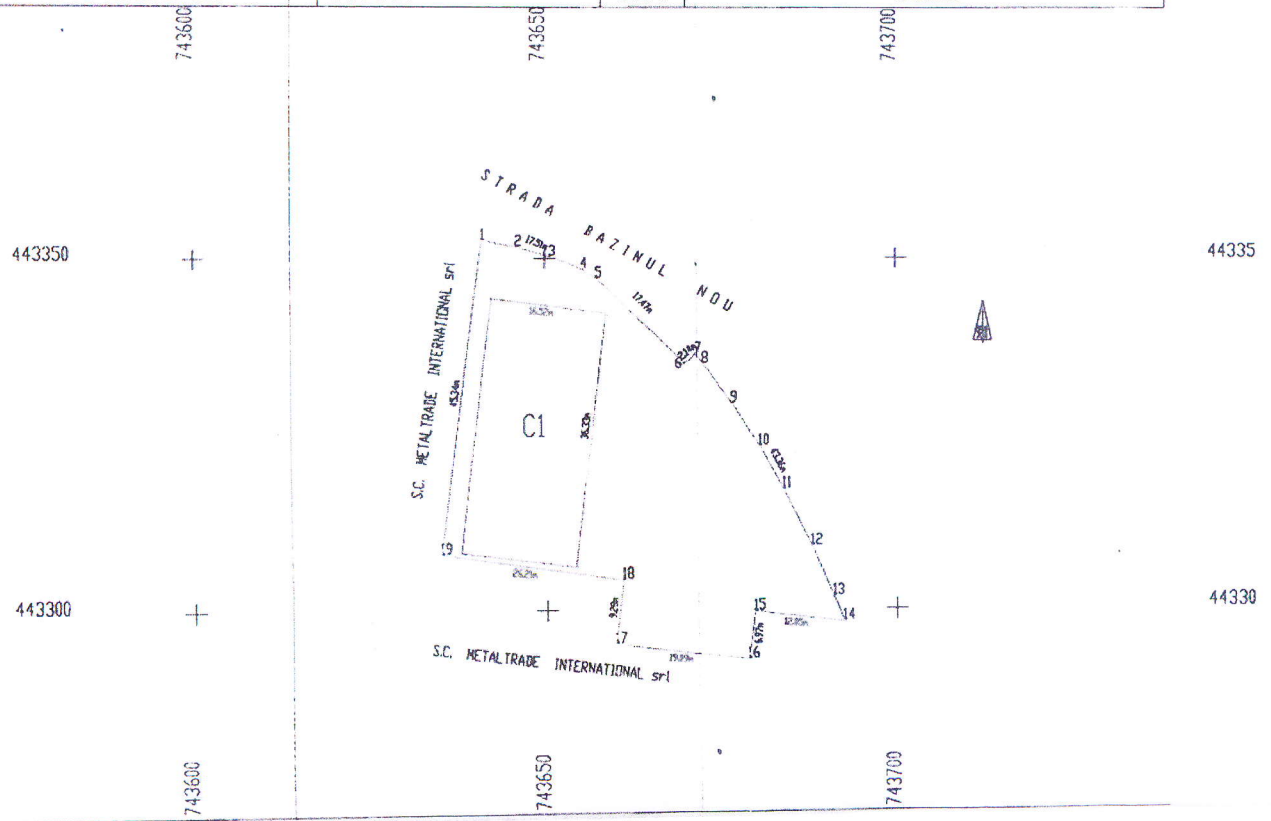
Semnătura:

ANEXA II - Plan amplasament – SC Decinera SRL

Plan de amplasament si delimitare a imobilului
Scara 1: 1000

Nr. cadastral	Suprafata masurata	Adresa imobilului
19691	1954.52 mp	intravilan mun. Galati, Bazinul Nou nr. 83;

Cartea Funciara nr.	107841	UAT	Galati
---------------------	--------	-----	--------



ANEXA III – MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (LUNAR* / ANUAL)

Identificarea dispozitivului	
Date identificare titular activitate	
Adresa instalației IPPC/ adresa titularului	
Certificat de inregistrare	
Cod unic de inregistrare	
Nr. de la Registrul Comertului	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	
Activitatea principală conform Anexei 1 din OUG 152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobată cu modificări de Legea 84/2006	
Numărul autorizației integrate de mediu	
Numărul autorizației de gospodărire a apelor	
Certificat implementare Sistem de management integrat (calitate, mediu si securitate operationala)	
Capacitatea proiectată	
Tipul incineratorului	
Tipul echipamentului de retenere a poluatilor din gazele de ardere	
Tipul instalatiei de epurare a apelor uzate tehnologice (daca este cazul);	
Cantitatile totale de deseuri incinerate in anul pentru care se face raportarea, t/an	



Managementul deșeurilor:

Denumire deșeu*	Cod deșeu*	Starea fizică (Solid – S, Lichid – L, Semisolid – SS)	Cantitatea în stoc la începutul anului (t/an)	Cantitatea primită în vederea incinerării în anul (t/an)	Cantitatea incinerată în anul (t/an)	Cantitatea rămasă în stoc la sfârșitul anului (t/an)

1. Cantitățile de deșuri incinerate în anul [t/an] generate de operatorul economic din activitatea proprie (detaliat)

Denumire deșeu*	Cod deșeu*	Starea fizică (Solid – S, Lichid – L, Semisolid – SS)	Cantitatea în stoc la începutul anului (t/an)	Cantitatea primită în vederea incinerării în anul (t/an)	Cantitatea incinerată în anul (t/an)	Cantitatea rămasă în stoc la sfârșitul anului (t/an)

2. Evidența deșeurilor generate în anul [t/an]

Denumire deșeu	Cantitatea estimată în autorizație a fi generată (t/an)	Starea fizică (Solid – S, Lichid – L, Semisolid – SS)	Codul principalei proprietăți periculoase**	Cantitatea în stoc la începutul anului (t/an)	Valorificare		Eliminare		Cantitatea rămasă în stoc la sfârșitul anului (t/an)
					Codul de încadrare din Anexa 2B***	Cantitatea a valorificată în anul (t/an)	Codul de încadrare din Anexa 2A****	Cantitatea rămasă în stoc la sfârșitul anului (t/an)	

*conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

**conform Anexei I E a OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobata de Legea 426/2001, cu modificările și completările ulterioare

*** conform Anexei II B la OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobata de Legea 426/2001, cu modificările și completările ulterioare

**** conform Anexei II A la OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobata de Legea 426/2001, cu modificările și completările ulterioare

3. Date tehnice instalatie de incinerare

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

66 / 70

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@arpmg.lanpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCIMBARE

Semnătura:



Date tehnice incinerator	
Debitele masice minime si maxime ale deseurilor periculoase incinerate (conform datelor de proiectare)	
Puterile calorice minime si maxime ale deseurilor incinerate (conform datelor de proiectare)	
Continutul maxim de poluanti admisi la incinerare, cum ar fi: PCB, PCP, clor, fluor, sulf, metale grele ale deseurilor periculoase incinerate (conform datelor de proiectare)	
Masurile luate in vederea minimizarii cantitatii si nocivitatii reziduurilor generate	
Masurile luate in vederea minimizarii cantitatii de deseuri generate si a efectelor asupra mediului si evitarea reparitiei acestuia	
Masurile stabilite in vederea supravegherii parametrilor relevanti, cat si metodologia de validare privind emisia medie zilnica	
Situatiile de functionare anormala si toate masurile corective luate pentru gestionarea incidentului (descrieti deasemenea metodologia de informare a autoritatii competente in cazul depasirii unei limite de emisie)	
Situatiile de functionare anormala si toate masurile corective in vederea remedierii luate pentru gestionarea incidentului	

NOTA: Se va preciza procedura de informare a autoritatilor competente in cazul depasirii unei valori limita de emisie.

Se vor oferi informatii referitoare la **instruciunile oficiale prevazute privind obtinerea datelor referitoare la emisia zilnica medie validata, cat si a metodei de masurare.**

Nr. crt	Perioada de depasire (data)		Nr de ore de functionare anormala (h)	Tipul de combustibil utilizat		Poluant pentru care s-a depasit VLE	Valoarea masurata (media zilnica)	Unitatea de masura	Cauzele care au dus la depasirea VLE	Masuri corective in vederea remedierii
	De la	Pana la		Combustibil conventional	Combustibil conventional + alternativ					

4. Masuri de modernizare preconizate sau realizate

5. Utilizarea eficienta a energiei , precizati daca este preconizat efectuarea unui audit energetic sau daca s-a efectuat deja un audit energetic, cand si cine l-a efectuat



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@arpmg.lanpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCIMBARE

Semnătura:

6. Tipul instalației pentru recuperarea caldurii din gazele de ardere rezultate ca urmare a incinerării deșeurilor, respectiv precizia cantității de energie recuperată pe an (după caz) sub forma de: apă caldă, abur, energie electrică sau din producția combinată (căldură și electricitate), destinația acesteia (cată a fost utilizată în propria instalație, cată a fost vândută), deșemenea precizati temperatura gazelor de ardere la coș;
7. Realizarea măsurilor din planul de revizii și întreținere a instalațiilor
8. Justificati modul de asigurare a automonitorizării/monitorizării (automonitorizarea/monitorizarea emisiilor de poluanți în mediu prin laboratoare proprii sau contractante cu laboratoare acreditate, utilizând metode de măsurare validate, conform standardelor europene în vigoare sau conform metodelor naționale echivalente)

9. Emisii în aer

Luna	Emisiile în aer monitorizate continuu										
	Pulberi totale [mg/Nmc] Valoarea prevazuta în autorizatia de mediu.	SO2 [mg/Nmc] Valoarea prevazuta în autorizatia de mediu.	NOX [mg/Nmc] Valoarea prevazuta în autorizatia de mediu.	CO [mg/Nmc] Valoarea prevazuta în autorizatia de mediu.	TOC [mg/Nmc] Valoarea prevazuta în autorizatia de mediu.	HCl [mg/Nmc] Valoarea prevazuta în autorizatia de mediu.	HF [mg/Nmc] Valoarea prevazuta în autorizatia de mediu.
IANUARIE											
FEBRUARIE											
MARTIE											
APRILIE											
MAI											
IUNIE											
IULIE											
AUGUST											
SEPTEMBRIE											
OCTOMBRIE											
NOIEMBRIE											
DECEMBRIE											
MEDIA ANUALA											

TRIMESTRUL SAU SEMESTRUL DUPA CAZ	Emisiile în aer monitorizate discontinuu			
	Hg [mg/Nmc] Valoarea prevazuta în	Σ (Cd,Tl) [mg/Nmc] Valoarea prevazuta în	Σ (Sb,As,Pb,Cr,Cu,Mn,Ni,V) [mg/Nmc] Valoarea prevazuta în	PCDD/PCDF [ng/Nmc] Valoarea prevazuta în

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTEȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: 

autorizatia de mediu.	autorizatia de mediu.	autorizatia de mediu.
MEDIA ANUALA		

10. Emisii in apa (Valorile limita de emisie pentru apa includ valorile prevazute de Anexa VI a directivei de incinerare si de legislatia specifica pe apa).
Pentru apa - Criteriul utilizat pentru a demonstra ca detineti capacitatea de depozitare necesara ca apele sa fie testate si tratate inainte de deversare in caz de necesitate

Monitorizarea emisiilor in apa							Observatii	
Locul masurarii	Substante poluante	UM	Valori admise prevazuta in autorizatia de mediu. (materii solide totale in suspensie, Hg, Cd, Tl, As, Pb, Cr, Cu, Ni, Zn, dioxine si furani si cele prevazute de NTPA1 sau NTPA2 dupa caz)	Valoare determinata	Metoda de analiza	Date referitoare la mediul ambiant	Data efectuării determinării	Cine a efectuat prelevarea si masurarea
Ianuarie								
Evacuare generala								
....								
Februarie								

(Vor fi furnizate datele privind monitorizarea valorilor limita de emisie in apa conform prevederilor autorizatiei lunar, trimestrial sau semestrial dupa caz.)

11. Monitorizarea calității apei subterane prin prelevarea de eșantioane de apă subterane și comparația cu indicatorii prevăzuți de Ordinul 137/2009, dacă este cazul
12. Situația calibrării aparatelor de măsură
13. Calitatea solului (ce determinari s-au efectuat, cine le-a efectuat, conform carui standard si evolutia fata de momentul de referinta)
14. Zgomot (ce determinari s-au efectuat, cine le-a efectuat, conform carui standard)
15. Costurile de mediu realizate



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@arpmgalati.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHEMBARE

Semnătura:

16. Reclamatii, sesizari, modul de rezolvare a problemelor sesizate
17. Masurile dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare
18. Modul de respectare a obligatiilor impuse prin autorizatia integrata de mediu
19. Informatii privind modul in care acest raport anual este pus la dispozitia publicului (adresa de unde poate fi accesat si ce informatii sunt disponibile accesului publicului).



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regimentul 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@arpmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCIMBARE

Semnătura: 