



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU
Nr. 40 din 13.01.2017
REVIZUITA LA DATA DE 11.01.2023

Operator: S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L.

Adresa: Sos. Giurgiului n. 5, Localitatea Jilava, Judetul Ilfov

Punct de lucru: S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L.

Locația activității: Bucuresti, sector 1, Drumul Poiana Trestiei, nr. 27B

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,



Tabel 1

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	5 2 b)	Eliminarea sau valorificarea deșeurilor în instalații de incinerare a deșeurilor sau în instalații de co-incinerare a deșeurilor: b) în cazul deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi	5 C 1 b.iii	090207
2	5 5	Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidența pct. 5.4. înaintea oricăreia dintre activitățile la pct. 5 1, 5 2, 5.4 și 5 6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării	5 A	090401

Tabel 2

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3822	Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
3812	Colectarea deșeurilor periculoase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
4677	Comert cu ridicata al deșeurilor și resturilor	260	5157	Comertul cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Am primit in exemplar
 Manasa Vrăbile
 26.01.2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Tabel 3

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5.(a)	Instalatii de recuperare sau eliminare a deseurilor periculoase

Emisă de: APM București

Prezenta autorizatie de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii: 13.01.2017

Autorizația integrată de mediu nr. 40 din 13.01.2017 își încetează valabilitatea.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L.

Certificat de înregistrare: Seria B nr. 2688786

Cod unic de înregistrare: 15071999

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J23/1612/26.10.2004

2.TEMEIUL LEGAL

- Ca urmare a cererii adresate de S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L. cu punctul de lucru S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L., înregistrată la APM Bucuresti cu 10499/22.04.2016 si a cererii de revizuire inregistrata cu nr. 15138 din 02.08.2021 si completata cu nr.3653/15 02.2022, nr. 18448/19.09 2022,
- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu și a comentariilor, observațiilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
 - în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 13.07.2016 organizata la sediul APM Bucuresti;
 - în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 18.04.2022 organizata la sediul APM Bucuresti
 - în urma soluționării observațiilor din partea publicului;
 - în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
 - în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor;
 - în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu Legea nr. 17/2023;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- „Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Incineration - Decembrie 2019” și DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE A COMISIEI din 12.11.2019 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale, pentru incinerarea deșeurilor,
- „Monitoring of emissions from IED – installations ” – Iulie 2018,

În condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU REVIZUITA

Pentru funcționarea instalației: S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L.
Amplasată în: București, sector 1, Drumul Poiana Trestiei, nr. 27B
Operator: S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate conf. Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

5.2 – Eliminarea sau valorificarea deșeurilor în instalații de incinerare a deșeurilor sau în instalații de co-incinerare a deșeurilor:

b) în cazul deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi;

5.5 – Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.

• CAPACITĂȚI DE PRODUCȚIE:

- Capacitatea proiectată de incinerare pentru modulul 1=680 kg/h (6000 t/an);
- Capacitatea proiectată de incinerare pentru modulul 2=500kg /h (4380 t/an);
- Capacitate maximă de depozitare pe amplasament = 200 t deșeuri periculoase și 200 t deșeuri nepericuloase.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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

- Formular de solicitare și Raport de amplasament pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmite de MITU FELICIA CARMEN – persoană fizică atestată;
- Studiu de dispersie întocmit de SC ECO SIMPLEX NOVA SRL;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București nr. 43048 din 17.07.2013;
- Contract de vânzare – cumpărare încheiat cu SC IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT SRL, conform Hotărârii Adunării Generale a Asociaților nr. 1 din data de 10.07.2013, autenticată sub nr. 1526 din data de 10.07.2013 la BNP Constantinescu Tinca;
- Autorizație de construire nr. 737/16 R/20552/05 din 30.08.2005 eliberată de Primăria Sectorului 1- București;
- Autorizație de construire nr. 22/1/D/32499 din 13.01.2012 eliberată de Primăria Sectorului 1- București;
- Contract pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale nr. 3006376955/06.02.2014 încheiat cu SC GDF SUEZ Energy Romania SA;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 405/B din 18.08.2022 emisă de Administrația Națională "Apele Române", Direcția Apelor Argeș – Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov-București, modificatoare a Autorizației de Gospodărire a Apelor;
- Autorizație Sanitar-Veterinară nr. RO-B-003-INCP/1,2,3 din 19.08.2013 emisă de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Adresa nr. 9804/23.09.2013 privind instalatia de neutralizare prin sterilizare termica utilizata pentru tratarea deseurilor periculoase rezultate din activitatile medicale, emisa de catre Institutul National de Sanatate Publica;
- Notificare Certificarea Conformitatii cu Normele de Igiена si Sanatate Publica nr. 43/17631/23.09.2013, emisa de Directia de Sanatate Publica a mun. Bucuresti;
- Proces Verbal incheiat la data de 15.01.2014 intre S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L si S.C. IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT S.R.L. privind preluarea forajului de monitorizare FM1;
- Conventie incheiata la data de 11.07.2013 intre S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L si S.C. IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT S.R.L. privind deversarea apelor pluviale in reseaua de canalizare existent pe platforma si preluate in statia de epurare a S.C. IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT S.R.L.;
- Conventie incheiata la data de 11.07.2013 intre S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L si S.C. IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT S.R.L. privind asigurarea cantitatii de apa necesara functionarii sterilizatorului de desuri medicale si a celor doua linii de incinerare;
- Conventie incheiata la data de 11.07.2013 intre S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L si S.C. IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT S.R.L. privind depozitarea deseurilor nepericuloase;
- Contract de prestari servicii nr. 537 din 10.07.2013 si 1006 din 10.07.2013 incheiat cu S.C. IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT S.R.L. pentru depozitarea cenusei, a deseurilor rezultate rezultate din activitatea de sterilizare si a apelor uzate rezultate din activitatea incineratorului si a sterilizatorului; act additional nr. 2 din 03.06.2015;
- Contract nr. 028118/09.12.2015 încheiat cu ENVISAN NV, BELGIA – SUCURSALA PITEȘTI;
- Rapoarte de incercari a emisiilor de poluanti in aer si apa, cenusa filtru si cenusa vatra si Plan de incadrare in zona si plan de situatie.

Documentatia care a stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu revizuita cuprinde:

- Formular de solicitare intocmit de catre titular;
- Raport de amplasament pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu, intocmite de SC ECO SIMPLEX NOVA SRL – persoana fizica atestata;
- Studiu de dispersie intocmit de SC ECO SIMPLEX NOVA SRL;
- Analiza comparativa BAT/BREF;
- Notificarea SEVESO;
- Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 405/B din 18.08.2022 emis de Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea, Sistemul de Gospodarire a Apelor Ilfov-Bucuresti;
- Act alipire, incheiere de autentificare nr. 1370 din 24.06.2016;
- Incheiere nr. 61594 emis de Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Bucuresti;
- Certificat nr. 1228565/4071/04.04.2014 emis de Primaria Municipiului Bucuresti – Directia Patrimoniu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Autorizatia sanitara veterinara nr. 186 din 19.08.2014 emisa de Autoritatea Nationala Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor;
- Autorizatia Sanitar-Veterinara nr. RO-B-001-INCP/1,2,3 – 10/08/2020 emisa de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Bucuresti; Anexa nr. 1;
- Decizia etapei de incadrare nr. 61 din 14.06.2022 emisa de A.P.M. Bucuresti;
- Notificare nr. 43/17631/23.09.2013 emisa de Directia de Sanatate Publica a Municipiului Bucuresti;
- Contract de prestari servicii nr. 99 din 08.03.2019 incheiat cu XTREME ECOENERGY GROUP S.R.L.; erata act aditional nr. 3 din 05.03.2021;
- Act aditional nr. 2 si contract de furnizare gaze naturale nr. 1003422616/2019.9/004681/0 incheiat cu E ON Energy Romania S.A.;
- Contract de prestari servicii nr. 1797 din 17.10.2016 incheiat cu S.C. ANDAMAR SERVICII S.R.L.;
- Contract de prestari servicii nr. 20 din data de 14.05.2021 incheiat cu ECOMASTER – SERVICII ECOLOGICE S.R.L.;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

- S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L are implementat un sistem de management integrat calitate-mediu-sanatate in care este definita de catre conducerea la varf politica de mediu si sunt implementate proceduri specifice acestei instalatiilor de tratare si eliminare a deeurilor periculoase si nepericuloase. Pentru managementul integrat calitate-mediu-sanatate societatea detine: Certificat SRAC conform SR EN ISO 14001:2015, Certificat SRAC SR ISO 45001:2018 si Certificat SRAC ISO 9001:2015, emise de catre IQNet.
Aceste proceduri sunt actualizate si revizuite in conformitate cu modificarile survenite.
- Titularul autorizatiei se va asigura ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a zonelor de agrement sau recreationale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.
- Titularul activitatii va mentine un Sistem de Management al Autorizatiei (SMA), prin care se va urmări modul de actiune pentru indeplinirea conditiilor din prezenta autorizatie. Sistemul de management al autorizatiei va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, productieii mai curate, minimizarea deeurilor si va include o planificare a obiectivelor si a sarcinilor de mediu;
- Contributia la Registrul Poluantilor Emisi si Transferati (E - PRTR)
 - Substantele care trebuie incluse in raportul catre Autoritatea de Mediu trebuie sa fie cele specificate prin prezentul document.
- Documentatia
 - Titularul Autorizatiei va stabili si va mentine un sistem propriu de management al documentelor de mediu
- Actiunea corectiva
 - Titularul Autorizatiei va stabili si va mentine proceduri pentru a asigura faptul ca sunt luate masuri corective in cazul in care cerintele impuse de prezenta



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleca Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile prezentei Autorizații, se vor declara și responsabilitatea, precum și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare;

- **Constientizare și instruire**
 - Titularul Autorizației va asigura instruire adecvată pe teme de protecția mediului, în sensul minimizării consumurilor de materii prime, materiale auxiliare, combustibili, precum și minimizarea deșeurilor și măsuri în caz de urgență, funcție de instalația pe care își desfășoară activitatea. Registre adecvate privind instruirile vor fi păstrate;
 - Personalul va fi calificat conform specificului instalației pe baza de studii, instruire și/sau experiență adecvată;
 - Titularul Autorizației va transmite câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații;
- **Responsabilități**
 - Titularul Autorizației se va asigura că o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții A.P.M. București;
- **Comunicare**
 - Titularul Autorizației se va asigura de faptul că publicul poate obține informații privind performanțele de mediu ale titularului activității.
 - Titularul Autorizației va depune la APM, nu mai târziu de 01 februarie în fiecare an, un RAM (Raport Anual de Mediu) pentru întregul an calendaristic precedent, care trebuie să îndeplinească cerințele A.P.M. București. Acest raport va include obligatoriu cel puțin informațiile menționate în prezenta autorizație integrată de mediu;
- Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la producerea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin OUG nr. 15/2009, Agenția pentru Protecția Mediului București și GNM – Comisariatul mun. București cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia;
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1 Materii prime

- **Condiții de acceptare a deșeurilor:**

A. Înainte de acceptarea deșeurilor periculoase la instalația de incinerare operatorul determină masa fiecărui tip de deșeu și trebuie să dispună de informații asupra deșeurilor pentru a verifica, între altele, conformitatea cu cerințele din autorizația integrată de mediu. Aceste informații cuprind:

- a) toate datele utile asupra procesului de generare, conținute în documentele menționate la pct. B), lit. a);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- b) compoziția fizică și, pe cât posibil, chimică a deșeurilor și toate informațiile necesare pentru a evalua comportarea lor în procesul de incinerare;
- c) caracteristicile periculoase ale deșeurilor, substanțele cu care nu pot fi amestecate și precauțiile ce trebuie luate de operator în manipularea acestora.

B. Înainte de acceptarea deșeurilor periculoase la instalația de incinerare operatorul efectuează cel puțin următoarele proceduri de recepție:

- a) verificarea documentelor care însoțesc deșeurile și, acolo unde este cazul, a celor cerute prin actele normative care controlează transporturile de deșeurile și de reglementările pentru transportul mărfurilor periculoase;
- b) prelevarea de probe reprezentative, înainte de încărcare pentru transport sau la descărcare, cu excepția cazurilor în care nu este posibil, de exemplu pentru deșeurile clinice infecțioase, pentru a verifica conformitatea cu descrierea de la pct. A), efectuând controale și permițând autorităților competente pentru protecția mediului să identifice natura deșeurilor supuse incinerării. Aceste probe sunt păstrate cel mult 3 luni de la recepție.

C. Deșeurile infecțioase rezultate din activitatea unităților sanitare trebuie plasate direct în camera de ardere, fără a fi mai întâi amestecate cu alte categorii de deșeurile și fără manipularea directă.

- Deșeurile periculoase se vor depozita separat în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurile în caz de incendiu.
- Deșeurile periculoase lichide se stochează în containere închise.
- Ambalajele pentru deșeurile periculoase trebuie să fie conforme. În zona de stocare temporară trebuie prevăzute sisteme de stingere a incendiilor, sisteme de colectare prin drenare pentru scurgeri de materiale și substanțe de stingere.
- Deșeurile se stochează numai în ambalaje intacte și închise. Trebuie prevăzute echipamente și instalații pentru protecția împotriva exploziilor.
- Ambalajele goale se curată și se reutilizează, dacă nu este posibil, acestea se vor trata termic pentru îndepărtarea substanțelor care au aderat pe suprafața interioară.
- Materialele ce urmează a fi incinerate pot fi omogenizate printr-o amestecare controlată a diferitelor deșeurile periculoase.
- Zona de stocare a deșeurilor trebuie exploatată astfel încât să se prevină deversările accidentale de orice substanțe poluante în sol, în apele de suprafață și în apele subterane.

Lista deșeurilor acceptate la incinerare:

02	DEȘEURILE DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR
02 01 08*	deșeurile agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
03	DEȘEURILE DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLĂCILOR ȘI MOBILEI, PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI ȘI CARTONULUI
03 01 04*	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alcaea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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*	alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase
04	DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLĂNĂRIEI ȘI TEXTILĂ
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără faza lichida
04 02 14*	deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05	DEȘEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICĂ A CĂRBUNILOR
05 01 02*	slamuri de la desalinizare
05 01 03*	slamuri din rezervoare
05 01 04*	nămoluri acide alchilice
05 01 05*	reziduuri uleioase
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07*	gudroane acide
05 01 08*	alte gudroane
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 12*	acizi cu conținut de uleiuri
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 15*	argile de filtrare epurizate
05 06 01*	gudroane acide
05 06 03*	alte gudroane
05 07 01*	deșeuri cu conținut de mercur
06	DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE
06 02 01*	hidroxid de calciu
06 02 03*	hidroxid de amoniu
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu
06 02 05*	alte baze
06 03 11*	săruri solide și soluții cu conținut de cianuri
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
06 03 15*	oxizi metalici cu conținut de metale grele
06 04 03*	deșeuri cu conținut de arsen
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase – în stare deshidratata
06 06 02*	deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului
06 07 03*	nămol de sulfat de bariu cu conținut de mercur - în stare deshidratata
06 08 02*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
06 09 03*	deșeuri pe baza de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
06 13 01*	produsi anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
06 13 05*	funingine
07	DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții muma
07 01 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma
07 01 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
07 02 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma
07 02 04*	alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții muma
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 14*	deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase
07 02 16*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma - în stare deshidratată
07 03 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratată
07 03 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratată
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 03 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma - în stare deshidratată
07 04 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratată
07 04 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratată
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 04 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 04 11*	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
07 04 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma - în stare deshidratată - în stare deshidratată
07 05 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060847

E-mail: office@apmbuc.nppm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

07 05 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma - in stare deshidratata
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase - in stare deshidratata
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma - in stare deshidratata
07 06 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma - in stare deshidratata
07 06 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma - in stare deshidratata
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase - in stare deshidratata
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma - in stare deshidratata
07 07 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma - in stare deshidratata
07 07 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma - in stare deshidratata
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase - in stare deshidratata
08	DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase - in stare deshidratata
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 14*	nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase - in stare deshidratata
08 03 16*	deșeuri de soluții de gravare
08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase
08 03 19*	ulei de dispersie
08 04 09*	deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

08 04 11*	nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase - în stare deshidratată
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase - în stare deshidratată
08 04 17*	ulei de colofoniu
08 05 01*	deșeuri de izocianati
09	DEȘEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICĂ
09 01 01*	developanți pe baza de apă și soluții de activare - în stare deshidratată
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe baza de apă pentru plăcile offset - în stare deshidratată
09 01 03*	soluții de dezvoltare pe baza de solvenți
09 01 04*	soluții de frecare
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire filatoare
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incinta a deșeurilor fotografice
09 01 11*	camera de unica folosință cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03
09 01 13*	deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incinta a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06 - în stare deshidratată
10	DEȘEURI DIN PROCESELE TERMICE
10 01 04*	cenușa zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14*	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 16*	cenușa zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
10 03 04*	zguri de la topirea primară
10 03 08*	zguri salin de la topirea secundară
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundară
10 03 17*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
10 03 23*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei - în stare deshidratată
10 03 29*	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase
10 04 01*	zguri de la topirea primară și secundară



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alcea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primara și secundara
10 04 03*	arseniat de calciu
10 04 04*	praf din gazul de ardere
10 04 05*	alte particule și praf
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor - in stare deshidratata
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei - in stare deshidratata
10 05 03*	praf din gazul de ardere
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor - in stare deshidratata
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei - in stare deshidratata
10 06 03*	praf din gazul de ardere
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor - in stare deshidratata
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei - in stare deshidratata
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei - in stare deshidratata
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase - in stare deshidratata
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei - in stare deshidratata
10 09 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 11*	alte particule care conțin substanțe periculoase
10 09 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 09 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 10 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 11 09*	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 11*	deșeuri de sticla sub forma de particule fine și pudra de sticla cu conținut de metale grele (de ex : de la tuburile catodice)
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase - in stare deshidratata
10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
10 12 09*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 12 11*	deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele
10 13 12*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 14 01*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

11	DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFEȚELOR ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ
11 01 07*	baze de decapare
11 01 08*	nămoluri cu conținut de fosfați - în stare deshidratată
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
11 01 13*	deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 15*	aluati și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase - în stare deshidratată
11 01 16*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
11 01 98*	alte deșeuri conținând substanțe periculoase
11 02 02*	nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit) - în stare deshidratată
11 02 05*	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
11 03 01*	deșeuri cu conținut de cianuri
11 03 02*	alte deșeuri
11 05 03*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
12	DEȘEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFEȚELOR METALELOR ȘI A 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 grăsimi uzate
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, nonuire, lepure) cu conținut de ulei - în stare deshidratată
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile
12 03 01*	lichide apoase de spălare - în stare deshidratată
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur - în stare deshidratată
13	DEȘEURI ULEIOASE ȘI DEȘEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele OS, 12 și 19)
13 01 05*	emulsii neclorurate
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate
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 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2018/679



13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 04 01*	uleiuri de santina din navigația pe apele interioare
13 04 02*	uleiuri de santina din colectoarele de debarcader
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigație
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apa - in stare deshidratata
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apa - in stare deshidratata
13 05 03*	nămoluri de interceptie
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa - in stare deshidratata
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa - in stare deshidratata
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apa - in stare deshidratata
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare
13 08 02*	alte emulsii
13 08 99*	alte deșeuri nespecificate
14	DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (cu excepția 07 și 08)
14 06 02*	alți solvenți halogenați și amestecuri ale solvenți
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți
14 06 04*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți
15	DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (ele ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
15 02 02*	absorbantă, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
16	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
16 01 07*	filtre de ulei
16 01 08*	componente cu conținut de mercur
16 01 13*	lichide de frână
16 01 14*	fluide antiigel cu conținut de substanțe periculoase
16 01 21*	componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07
16 02 13*	echipamente casate cu conținut ale componente periculoase ² altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12
16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase
16 08 02*	catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale periculoase ³ sau compuși ai metalelor tranziționale periculoase
16 08 05*	catalizatori uzați cu conținut de acid fosforic
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori - în stare deshidratată
16 08 07*	catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase
16 09 01*	permanganati, de ex. permanganat de potasiu
16 09 03*	peroxizi, de ex. apă oxigenată
16 09 02*	cromați, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
16 09 04*	substanțe oxidante, fără alte specificații
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
16 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
16 11 01*	materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 03*	alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 05*	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice cu conținut de substanțe periculoase
17	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huila
17 03 03*	gudron de huila și produse gudronate
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase
17 04 10*	cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
17 05 05*	deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
17 06 01*	materiale izolante cu conținut de azbest
17 06 03*	alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase
17 08 01*	materiale de construcție pe baza de gips contaminate cu substanțe periculoase
17 09 01*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
18	DEȘEURI REZULTATE DIN ACTIVITĂȚILE UNITĂȚILOR SANITARE ȘI DIN ACTIVITĂȚI VETERINARE ȘI/SAU CERCETĂRI CONEXE (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucătării sau restaurante, care nu au legătură directă cu activitatea sanitară)
18 01 03*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6. Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 35

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



18 01 06*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
18 01 08*	medicamente citotoxice și citostatice
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor
18 02 05*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
18 02 07*	medicamente citotoxice și citostatice
19	DEȘEURI DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase - în stare deshidratată
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
19 01 10*	cărbune activ opuzat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
19 01 15*	praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico chimică cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 03 04*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial ⁹ stabilizate
19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
19 04 02*	cenușa zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
19 04 03*	faza solidă nevitrificată
19 07 02*	levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuzate
19 08 07*	soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni - în stare deshidratată
19 08 08*	deșeuri ale sistemelor cu membrana cu conținut de metale grele
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09 - în stare deshidratată
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase ele la epurarea biologică a apelor reziduale industriale - în stare deshidratată
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale - în stare deshidratată
19 10 03*	fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 11 01*	argile de filtrare epuzate
19 11 02*	gudroane acide
19 11 03*	deșeuri lichide apoase - în stare deshidratată
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze - în stare deshidratată
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

19 11 07*	deșeuri ale la spălarea gazelor de ardere - în stare deshidratată
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
20	DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01 13*	solvenți
20 01 14*	acizi
20 01 15*	baze
20 01 17*	substanțe chimice fotografice
20 01 19*	pesticide
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
20 01 23*	echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 31*	medicamente citotoxice și citostatice
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoase ⁰
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35
20 01 37*	lemn cu conținut de substanțe periculoase
20 01 39	materiale plastice

În conformitate cu O.M.S. nr. 1226/2012, pentru perioade determinate, deșeurile 18 01 01 și 18 01 03* pot fi incinerate în instalația de incinerare existentă în cazul în care nu există posibilitatea tratării acestora prin decontaminare termică la temperatura scăzută.

Față de categoriile de deșeuri periculoase prezentate mai sus, care pot fi incinerate în instalația de ardere, pot fi acceptate la incinerare toate deșeurile nepericuloase din Anexa nr. 2 la H.G. nr. 856/2002 cu modificările și completările ulterioare (se exceptează deșeurile explozive și cu conținut radioactiv), ca nu pot fi supuse procesului de recuperare/valorificare.

Nu vor fi admise la incinerare următoarele tipuri de deșeuri:

- produse explozive (ex.: acid picric, trinitro-benzen, trinitro-toluen);
- produse radioactive sau cele care emit radiații ionizante.

Lista deșeurilor acceptate pentru activitatea de depozitare temporară a deșeurilor periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alea Lacul Morii nr. 1, sector 6. Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



01	DEȘURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERĂ ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR
01 03 04*	reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
01 03 07*	alte deseuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 04 07*	deseuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
01 05 05*	deșuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
02	DEȘURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR
02 01 08*	deseuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
03	DEȘURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLĂCILOR ȘI MOBILEI, PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI ȘI CARTONULUI
03 01 04*	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase
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*	alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase
04	DEȘURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLĂNĂRIEI ȘI TEXTILĂ
04 01 03*	deseuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă
04 02 14*	deseuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
05	DEȘURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICĂ A CĂRBUNILOR
05 01 02*	slamuri de la desalinizare
05 01 03*	slamuri din rezervoare
05 01 04*	nămoluri acide alchilice
05 01 05*	reziduuri uleioase
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07*	gudroane acide
05 01 08*	alte gudroane
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
05 01 11*	deseuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 12*	acizi cu conținut de uleiuri
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 15*	argile de filtrare epuizate
05 06 01*	gudroane acide
05 06 03*	alte gudroane
05 07 01*	deseuri cu conținut de mercur
06	DEȘURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros
06 01 02*	acid clorhidric



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.ro anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

06 01 03*	acid fluorhidric
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos
06 01 05*	acid azotic și acid azotos
06 01 06*	alți acizi
06 02 01*	hidroxid de calciu
06 02 03*	hidroxid de amoniu
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu
06 02 05*	alte baze
06 03 11*	săruri solide și soluții cu conținut de cianuri
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
06 03 15*	oxizi metalici cu conținut de metale grele
06 04 03*	deșeuri cu conținut de arsen
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase – în stare deshidratată
06 06 02*	deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase
06 07 01*	deșeuri cu conținut de azbest de la electroliza
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului
06 07 03*	nămol de sulfat de bariu cu conținut de mercur - în stare deshidratată
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact
06 08 02*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
06 09 03*	deșeuri pe baza de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
06 13 01*	produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
06 13 04*	deșeuri de la procesele cu azbest
06 13 05*	funingine
07	DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții muma
07 01 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma
07 01 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma
07 02 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma
07 02 04*	alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții muma
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 02 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut ele substanțe periculoase
07 02 14*	deșeuri de aditivi eu conținut de substanțe periculoase
07 02 16*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 03 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 03 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 03 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratata
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 04 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 04 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 04 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 04 11*	nămoluri de la tratarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratata
07 04 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma - în stare deshidratata - în stare deshidratata
07 05 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 05 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratata
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 06 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 06 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratata
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 07 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 07 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma - în stare deshidratata
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
08	DEȘURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 11*	deșuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 17*	deșuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase - în stare deshidratată
08 01 21*	deșuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
08 03 12*	deșuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 14*	nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
08 03 16*	deșuri de soluții de gravare
08 03 17*	deșuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase
08 03 19*	ulei de dispersie
08 04 09*	deșuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 11*	nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase - în stare deshidratată
08 04 15*	deșuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase - în stare deshidratată
08 04 17*	ulei de colofoni
08 05 01*	deșuri de izocianati
09	DEȘURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICĂ
09 01 01*	develoanți pe baza de apă și soluții de activare - în stare deshidratată
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe baza de apă pentru plăcile offset - în stare deshidratată
09 01 03*	soluții de dezvoltare pe baza de solvenți
09 01 04*	soluții de frecare
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire filatoare
09 01 06*	deșuri cu conținut de argint de la tratarea în incinta a deșeurilor fotografice
09 01 11*	camera de unica folosință cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03
09 01 13*	deșuri apoase lichide de la recuperarea în incinta a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06 - în stare deshidratată
10	DEȘURI DIN PROCESELE TERMICE
10 01 04*	cenușa zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan
10 01 09*	acid sulfuric
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14*	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 16*	cenușa zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratata
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratata
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratata
10 03 04*	zguri de la topirea primara
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundara
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundara
10 03 15*	cruste care sunt inflamabile sau emit în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 03 17*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
10 03 23*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratata
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei - în stare deshidratata
10 03 29*	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase
10 04 01*	zguri de la topirea primara și secundara
10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primara și secundara
10 04 03*	arseniat de calciu
10 04 04*	praf din gazul de ardere
10 04 05*	alte particule și praf
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor - în stare deshidratata
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei - în stare deshidratata
10 05 03*	praf din gazul de ardere
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor - în stare deshidratata
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei - în stare deshidratata
10 05 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 06 03*	praf din gazul de ardere
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor - în stare deshidratata
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei - în stare deshidratata
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei - în stare deshidratata
10 08 08*	zgura salina de la topirea primara și secundara
10 08 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau care emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei - în stare deshidratată
10 09 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 11*	alte particule care conțin substanțe periculoase
10 09 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 09 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 10 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 10 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 09*	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 11*	deșeuri de sticlă sub forma de particule fine și pudra de sticlă cu conținut de metale grele (de ex.: de la tuburile catodice)
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
10 12 09*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 12 11*	deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele
10 13 09*	deșeuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut de azbest
10 13 12*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 14 01*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur
11	DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFETELOR ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ
11 01 05*	acizi de decapare
11 01 06*	acizi fără altă specificație
11 01 07*	baze de decapare
11 01 08*	nămoluri cu conținut de fosfați - în stare deshidratată
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
11 01 13*	deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 15*	sluati și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase - în stare deshidratată
11 01 16*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
11 01 98*	alte deșeuri conținând substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alcea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



11 02 02*	nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit) - in stare deshidratata
11 02 05*	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase - in stare deshidratata
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
11 03 01*	deșeuri cu conținut de cianuri
11 03 02*	alte deșeuri
11 05 03*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
11 05 04*	baie uzata
12	DEȘEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFEȚELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut ele 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 grăsimi uzate
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut ele substanțe periculoase - in stare deshidratata
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, nonuire, lepuire) cu conținut de ulei - in stare deshidratata
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile
12 01 20*	piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase
12 03 01*	lichide apoase de spălare - in stare deshidratata
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur - in stare deshidratata
13	DEȘEURI ULEIOASE ȘI DEȘEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele OS, 12 și 19)
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu conținut de PCB
13 01 04*	emulsii clorurate
13 01 05*	emulsii neclorurate
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate
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 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
13 03 01*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 04 01*	uleiuri de santina din navigația pe apele interioare
13 04 02*	uleiuri de santina din colectoarele de debarcader
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigație
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apa - in stare deshidratata
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apa - in stare deshidratata
13 05 03*	nămoluri de interceptie
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa - in stare deshidratata
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa - in stare deshidratata
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apa - in stare deshidratata
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel
13 07 02*	benzina
13 07 03*	alti combustibili (inclusiv amestecuri)
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare
13 08 02*	alte emulsii
13 08 99*	alte deșeuri nespecificate
14	DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (cu excepția 07 și 08)
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC
14 06 02*	alți solvenți halogenați și amestecuri ale solvenților
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți
14 06 04*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți
15	DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matrice poroasă formată din materiale periculoase (ele ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
15 02 02*	absorbanti, materialele filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
16	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
16 01 04*	vehicule scoase din uz
16 01 07*	filtre de ulei
16 01 08*	componente cu conținut de mercur
16 01 09*	componente cu conținut de PCB
16 01 10*	componente explozive (de ex. perne de protecție (air bags)
16 01 11*	placule de frana cu continut de azbest
16 01 13*	lichide de frâna
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
16 01 21*	componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07
16 02 09*	transformatori și condensatori conținând PCB
16 02 10*	echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09
16 02 11*	echipamente casate CLI conținut de clorofluorocarburi, HCFC, HFC
16 02 12*	echipamente casate cu conținut de azbest liber



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



16 02 13*	echipamente casate cu conținut ele componente periculoase ² altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12
16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu continut de substante periculoase
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase
16 06 01*	baterii cu plumb
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd
16 06 03*	baterii cu continut de mercur
16 06 06*	electroliti colectați separat din baterii și acumulatori
16 07 08*	deseuri cu continut de titel
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase
16 08 02*	catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale periculoase ³ sau compuși ai metalelor tranziționale periculoase
16 08 05*	catalizatori uzați cu conținut de acid fosforic
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori - in stare deshidratata
16 08 07*	catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase
16 09 01*	permanganati, de ex. permanganat de potasiu
16 09 03*	peroxizi, de ex. apa oxigenata
16 09 02*	cromați, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
16 09 04*	substanțe oxidante, fără alte specificații
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase - in stare deshidratata
16 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase - in stare deshidratata
16 11 01*	materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 03*	alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 05*	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice cu conținut de substanțe periculoase
17	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huila
17 03 03*	gudron de huila și produse gudronate
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase
17 04 10*	cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
17 05 05*	deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase - in stare deshidratata
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

17 06 01*	materiale izolante cu conținut de azbest
17 06 03*	alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase
17 06 05*	materiale de construcție cu conținut de azbest
17 08 01*	materiale de construcție pe baza de gips contaminate cu substanțe periculoase
17 09 01*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
17 09 02*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de ex. cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe baza de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu conținut de PCB)
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
18	DEȘEURI REZULTATE DIN ACTIVITĂȚILE UNITĂȚILOR SANITARE ȘI DIN ACTIVITĂȚI VETERINARE ȘI/SAU CERCETĂRI CONEXE (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucătării sau restaurante, care nu au legătură directă cu activitatea sanitară)
18 01 03*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor
18 01 06*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
18 01 08*	medicamente citotoxice și citostatice
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor
18 02 05*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
18 02 07*	medicamente citotoxice și citostatice
18 01 10*	deșeuri de amalgam de la tratamentele stomatologice
19	DEȘEURI DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase - în stare deshidratată
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
19 01 15*	praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
19 01 17*	deșeuri de piroliza cu conținut de substanțe periculoase
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico chimică cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 09*	deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 03 04*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate
19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
19 04 02*	cenușa zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
19 04 03*	faza solidă nevitrificată
19 07 02*	levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



19 08 07*	soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni - în stare deshidratată
19 08 08*	deșeuri ale sistemelor cu membrana cu conținut de metale grele
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09 - în stare deshidratată
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase ele la epurarea biologică a apelor reziduale industriale - în stare deshidratată
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale - în stare deshidratată
19 10 03*	fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 11 01*	argile de filtrare epuizate
19 11 02*	gudroane acide
19 11 03*	deșeuri lichide apoase - în stare deshidratată
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze - în stare deshidratată
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
19 11 07*	deșeuri ale la spălarea gazelor de ardere - în stare deshidratată
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase - în stare deshidratată
20	DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01 13*	solvenți
20 01 14*	acizi
20 01 15*	baze
20 01 17*	substanțe chimice fotografice
20 01 19*	pesticide
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
20 01 23*	echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 31*	medicamente citotoxice și citostatice
20 01 33*	baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortati conținând aceste baterii
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși ⁶
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35
20 01 37*	lemn cu conținut de substanțe periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Fața de categoriile de deșuri periculoase prezentate mai sus, pot fi acceptate la depozitarea temporară, în limita capacității existente pe amplasament, toate deșeurile nepericuloase din Anexa nr. 2 la H.G. nr. 856/2002 cu modificările și completările ulterioare (se exceptează deșeurile explozive și cu conținut radioactiv).

6.2 Materiile auxiliare utilizate în activitatea de incinerare sunt:

Tabel 4

Nr. Crt.	Denumire	Cantitate	Mod de ambalare/Depozitare
1.	Gaz Metan	660000 mc/an.	Rețeaua Distrigaz
2.	Vaselina	100 kg/an	Nu se stochează pe amplasament, acest material achiziționându-se în cantitățile strict necesare.
3.	Ulei hidraulic	500 l/an	Canistre metalice
4.	Hipoclorit de sodiu	2 t/an	Recipient plastic de 25 litri, amplasat în magazia de materiale
5.	Hidroxid de sodiu- 50%	54 t/an	Recipient plastic de 1000 litri, amplasat lângă scruber
6.	Gaz petrolier lichefiat (GPL)	1 t/an	Butelii de aprox. 34 kg
7.	Bicarbonat de sodiu	6t/an	Saci big bag de 1 tona sau saci de 25 kg
8.	Motorina	160 t/an	Recipiente metalice 11 mc amplasate în cadrul incintei gospodăriei de combustibil
9.	Carbune activ	1 t/an	Saci hartie 25 kg amplasat în zona filtrelor

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor în termen de valabilitate eliberată de Administrația Națională Apele Române, Argeș-Vedea, S.G A Ilfov-București.

7.1.1 Alimentarea cu apă

Surse de alimentare cu apă:

- din subteran, prin intermediul unui foraj cu adâncimea de 18 m.

Apa preluată din subteran este decontaminată microbiologic prin intermediul unui filtru UV și utilizată în scop igienico-sanitar și tehnologic (epurare gaze de ardere).

Immagazinarea apei folosită în scop igienico-sanitar și a apei folosită în scop tehnologic se imaginează în două rezervoare din polietilena de 5 mc fiecare și un rezervor din polietilena de 3 mc.

Apa necesară pentru stingerea unui eventual incendiu este asigurată din subteran prin intermediul forajului F1.

Cerinta totala de apa este:

- $Q_{max./zi} = 11,47$ mc/zi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6. Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- $Q_{med}/zi = 9,56 \text{ mc}/zi$
- $Q_{min}/zi = 7,65 \text{ mc}/zi$
- $V_{med \text{ annual}} = 3489 \text{ mc}/zi$
- $V_{max \text{ annual}} = 4187 \text{ mc}/an$

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

- Apele uzate menajere impreuna cu apele uzate tehnologice sunt evacuate intr-un bazin decantor cu doua compartimente cu $(2 \times 3 \text{ mc})$ si apoi sunt pompate intr-un rezervor din fibra sticla suprateran cu $V=21 \text{ mc}$, de unde sunt vidanjate.
- Apele pluviale provenite de pe platformele betonate sunt trecute printr-un separator de produse petroliere, de unde prin pompare sunt colectate intr-un bazin de retentie metalic cu $V_5=15 \text{ mc}$, si apoi sunt dirijate catre un alt bazin de retentie metalic cu $V_6=5 \text{ mc}$, de unde sunt evacuate la teren.

Tabel 5

Categoria apelor uzate	Receptori ape uzate	Debite/Volume evacuate			
		med. zilnic (m^3/zi) (l/s)	max. zilnic (m^3/zi) (l/s)	med. anual (m^3/an)	max. anual (m^3/an)
Ape uzate	Bazin vidanjabil	9,56 (0,111)	11,47 (0,113)	3489	4787
Ape pluviale	Bazin de retentie/la teren	44,28 l/s			

- Mijloacele de transport sunt decontaminate cu solutie de hipoclorit de sodiu si spalate in zona special amenajata, la exteriorul halei.
- Containererele reutilizabile sunt spalate si dezinfectate pe o platforma betonata, special construita la interiorul halei metalice aferente Modulului I. Zona este dotata cu o cuva de spalare, cu sistem de alimentare cu apa si cu un sistem separat pentru colectarea apelor uzate, ce ajung in cele doua bazine decantoare cu volum=3 mc fiecare.
- Materiile solide eventual rezultate din spalarea mijloacelor de transport si a containerelor sunt colectate controlat si incinerate, iar apa uzata este vidanjata.

7.1.3 Eficienta utilizarii apei

- Operatorul va face un bilant de utilizare a apei cel putin o data la 5 ani.
- Vor fi contorizate intrarile de apa.
- Se va utiliza controlul dispozitivelor de blocare pentru toate furtunile si echipamentul de spalare.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI ELECTRICE

- Alimentarea cu energie electrica se face realizeaza prin intermediul unui grup electrogen. Consumul mediu anual estimat este de 500 MWh/an.
- Camerele de combustie sunt izolate termic cu caramida refractara si beton refractar in vederea retinerii corespunzatoare a caldurii in interiorul acestora, respectiv, pentru asigurarea eficientei energetice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Instalatia de incinerare este proiectata, echipata, construita, montata si operata astfel incat sa asigure optimizarea generala a eficientei energetice a acesteia, prin:
 - etansarea camerelor de combustie si a tuturor traseelor de conducte pentru transportul gazelor;
 - montarea instalatiei de incinerare in incinta inchisa;
 - operarea continua, evitandu-se pornirile si opririle frecvente;
 - implementarea unui program de intretinere preventiva care asigura prevenirea avariilor;
 - implementarea sistemului de control al deseurilor;
 - utilizarea de echipamente de precizie pentru masurarea parametrilor de proces si a celor privind emisiile
- **Cele mai bune tehnici disponibile (BAT)** vor fi respectate in utilizarea energiei electrice.- conform BAT 19 cresterea eficientei energetice se poate face prin folosirea unui recuperator de caldura.
- **Reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice:** Titularul autorizației trebuie să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru minimizarea consumului energetic.
- **Titularul are obligatia respectarii prevederile BAT 19 -- utilizare recuperator de caldura, până la data de 01.11.2023.**

7.3. UTILIZARE COMBUSTIBIL LICHID SI GAZE NATURALE

Incineratorul (Modul 1, Modul 2) este dotat cu arzator cu flacara de veghe pe GPL si pentru initierea arderii deseurilor folosește gazul metan din rețeaua Distrigaz. Consumul de combustibil lichid (GPL) este – 1000 kg/an.

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Tabel 6

Coordonate geografice	WGS84
Longitudine	25,982552
Latitudine	44,479894

Amplasare în teritoriu:

SC STERICYCLE ROMANIA SRL, ocupa o suprafata de 3383 mp de teren.

Vecinătăți:

Nord : teren agricol proprietate particulara
 Est : SC IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT SRL
 Sud : SC IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT SRL
 Vest : DEPOZIT SOCIETATE 3R Green

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate NU ESTE CAZUL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@anmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Activitatea se desfășoară pe terenul detinut de către titularul activității în suprafața de 3383 m², din care:

- suprafață construită = 758 m²;
- platforma betonată = 2425 m²;
- platforma pentru parcare mijloacelor proprii de transport = 200 m².

Înainte de realizarea acestui obiectiv, terenul a avut folosința agricolă.

Dotări (construcții, instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

- Hala metalică închisă : Modul I cu S=510 mp și Modul II cu S=248 mp în care sunt montate următoarele echipamente:
 - 2 echipamente de incinerare a deșeurilor periculoase;
 - depozite frigorifice - 2 buc.;
 - camera de control și comandă;
 - platforma betonată pentru depozitare deșeuri, acoperită parțial;
 - depozit pentru stocarea unor materiale auxiliare, inclusiv substanțele chimice utilizate în procesele tehnologice;
 - magazie pentru ambalaje;
 - vestiare, grupuri sanitare și filtru sanitar;
 - spațiu birou parter;
 - spațiu birouri pentru personal TESA;
 - magazie stocare ambalaje curate utilizate pentru colectarea deșeurilor medicale;
 - Bazin decantor subteran cu două compartimente cu V=3 mc fiecare, pentru colectarea și stocarea apelor uzate tehnologice.
- Zona de spălare, decontaminare și igienizare mijloace auto și pubele – platforma betonată cu dimensiunile 4x6 m, neacoperită
 - Zona de depozitare temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase recepționate, cu o capacitate totală de peste 50 de tone :
- platforme betonate neacoperite (685 mp) și parțial acoperite (350 mp), delimitate cu gard, în suprafața de totală de 1035 mp;
- platforme betonate neacoperite, de-a lungul căilor de acces, în suprafața totală de 674 mp.

→ **Managementul deșeurilor incinerate:**

Se vor respecta prevederile Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

→ **Livrarea și recepția deșeurilor:**

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008- privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și legislația subsecventă. Deșeurile vor fi livrate pe baza de contract sau comandă către Instalația de incinerare.

Fiecare transport de deșeuri periculoase trebuie însoțit de un formular de expediție/transport cu următoarele date și informații:

- denumirea deșeurilor, codificare conform H.G. nr. 856/2002;
- numărul formularului de aprobare a transportului;
- numele și adresa expeditorului, transportatorului, destinatarului;
- cantitatea deșeurilor transportate;
- data preluării deșeurilor de către transportator;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- tipul mijloacelor de transport;

Înainte ca deșeurile periculoase să fie preluate în instalația de incinerare, se verifică dacă autorizația de mediu a instalației admite deșeurile respective. Conform art. 52 din Legea nr. 278/2013, operatorul trebuie să colecteze informații care trebuie să cuprindă:

- toate informațiile administrative privind procesul de generare;
- compoziția fizică și, în măsura în care este posibil, compoziția chimică a deșeurilor, precum și toate celelalte informații care permit să se aprecieze dacă sunt adecvate pentru procesul de incinerare prevăzut;
- caracteristicile periculoase ale deșeurilor, substanțele cu care acestea nu pot fi amestecate și măsurile de precauție/prevenire ce trebuie luate în momentul manipulării lor.

→ **Depozitarea temporară a deșeurilor:**

Depozitarea deșeurilor periculoase/nepericuloase până la incinerare se face selectiv în spații de depozitare amenajate pe platforma betonată parțial acoperită.

Deșeurile medicale anatomo-patologice provenite din activități sanitare precum și cele veterinare sunt depozitate separat, în două camere frigorifice, care asigură un timp de depozitare de 72 de ore la o temperatură de maxim +4°C.

Deseurile se stochează numai în ambalaje intacte și închise.

Deseurile periculoase lichide se stochează în containere închise.

Zona de stocare a deșeurilor trebuie exploatată astfel încât să se prevină deversările accidentale de orice substanțe poluante în sol, în apele de suprafață și în apele subterane.

În zona de stocare temporară sunt prevăzute sisteme de stingere a incendiilor, sisteme de colectare pentru scurgeri de materiale și substanțe de stingere.

Gruparea și stocarea temporară a deșeurilor se face în funcție de caracteristicile fizico-chimice.

În funcție de aspectul fizic, deșeurile se clasifică în următoarele grupe:

- deseuri solide
- deseuri lichide
- deseuri sub formă de pasta

Spatiul de depozitare temporară este organizat în zone de depozitare desemnate pentru categorii de deseuri, prevăzute cu etichete și afișe de avertizare privind pericolozitatea, siguranța și potențialul de poluare – toate identificate conform prevederilor legislative în vigoare.

Sunt efectuate inspecții zilnice a stării containerelor și paletelor cu privire la integritatea și stabilitatea acestora, cu remedierea eventualelor neconformități.

Sunt aplicate proceduri adecvate de inspecție/verificare a modului de recepție, manipulare, preambalare, sortare, etichetare și depozitare temporară a deșeurilor.

La stabilirea programului de funcționare a incineratorului trebuie să se țină cont de următoarele caracteristici ale deșeurilor: debitul masic minim și maxim, puterea calorică minimă și maximă și conținutul maxim de policlorobifenili, pentaclorofenol, clor, fluor, sulf, metale grele și alte substanțe poluante.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021-430 66 77; Fax: 021-430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



A. Instalația de incinerare:

Instalația de incinerare este proiectată și construită din două module.

Modulul I: - amplasat în hală metalică închisă în suprafață de 510 mp, cu capacitatea de 680 kg/h (6000 t/an) utilizează drept combustibil gazul natural și/sau motorina și este alcătuit din:

- camera de combustie primară;
- camera de combustie secundară;
- alimentator de deseuri;
- ante-camera alimentare deseuri;
- cos de dispersie;
- reactor chimic pt. neutralizarea cu injecție de bicarbonat de calciu și carbune activ
- sistem de răcire și neutralizare a gazelor cu hidroxid de sodiu
- sistem de răcire și epurare a gazelor;
- îndepărtare automată cenușă de vatră prin sistem hidraulic de împingere și bandă transportoare de cenușă umedă;
- bazin decantor ape uzate;
- sistem de monitorizare și control.

Camera de combustie primară este echipată cu un arzător cu flacăra de veghe cu GPL și este prevăzută cu o serie de sisteme de protecție/blocare. Aerul pentru combustie este preluat de 6 prize de aer, cu un total de 70 guri de aer. Volumul camerei este de aproximativ 23 m³. Camera este placată cu cărămidă refractară de 12,7 cm grosime și izolație ceramică de 2,54 cm grosime.

Deschiderea pentru încărcarea cu deseuri are următoarele dimensiuni:

- lățime: 1,1 m ;
- înălțime: 0,76 m.

În interiorul camerei de combustie primară, cenușa se manevrează cu ajutorul a două seturi de pistoane pe role acționate hidraulic. Temperatura de incinerare a deșeurilor în camera de combustie primară este de minim 850^o C.

Camera de combustie secundară este echipată cu două arzătoare cu flăcără de veghe pe GPL. Aerul necesar combustiei este asigurat de o suflantă sub presiune, priza de aer având 72 de guri de aer. Deschiderea pentru curățare este echipată cu o ușă ce are dimensiunile de 0,76 m x 0,76 m.

Dimensiunile camerei de combustie secundară sunt:

- diametrul exterior: 2,15 m;
- lungime: 4,88 m.

Camera este placată cu cărămidă refractară de 12,7 cm grosime și cu o izolație ceramică de 2,54 cm grosime.

Temperatura de incinerare a deșeurilor în camera de combustie secundară este de minim 850 °C iar în cazul incinerării având un conținut de substanțe organice halogenate, exprimat în clor, mai mare de 1%, temperatura este de cel puțin 1.100°C, pentru o perioadă de minimum 2 secunde.

Alimentarea cu deseuri

Pentru alimentarea cu deseuri solide incineratorul este prevăzut un buncăr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Incineratorul este dotat cu un descarcator hidraulic care descarca deseurile din containere standardizate prevazute cu roti. Elevatorul hidraulic are doua pistoane cu diametru de 8,26 cm, pistoane care imping deseurile circa 90 cm fata de usa de inchidere. Lungimea sistemului este de aproximativ 4,57 m.

Transportor cenusa umeda

Transportorul pentru cenusa este prevazut cu un bazin de apa pentru racirea cenusei care are dimensiunile aproximative:

- lungime: 4,88 m;
- latime: 0,88 m;
- inaltime: 2,74 m.

Materialul care se descarca din transportor se depoziteaza intr-un container cu inaltime de aproximativ 1,83 m.

Cenusa rezultata este depozitata in containere metalice.

Sistemul de neutralizare a gazelor

Este prevazut cu un reactor chimic in care se injecteaza bicarbonate de sodiu si carbune activ. In sistemul de filtrare se aduna cenusa si rezidurile rezultate in urma reactiei chimice dintre fum si substantele de neutralizare.

Gazele rezultate sint racite si trecute printr-un spalator de gaze umed unde are loc reactia chimica dintre apa+hidroxid de sodiu si gaze.

Dozarea hidroxidului de sodiu se face cu ajutorul pH-metrului care mentine apa din spalatorul de gaze la 6.5pH.

Sistemul de control

Instalatia de incinerare este echipata cu un sistem de control computerizat pentru:

- incarcarea cu deseuri ;
- arzatoare;
- temperatura;
- sistemele de inchidere;
- sistemul de evacuare cenusa ;
- sistem de control al pH-ului;
- sistem de masurarea temperature gazelor la iesirea pe cos;
- sistemul de epurare a gazelor;
- sistem de monitorizare online.

Sistemul de comanda si control asigura siguranta in exploatare, permitand numai succesiunea corecta a operatiilor si intreruperea automata a alimentarii cu deseuri.

Modulul II amplasat in hala inchisa in suprafata de 248 mp cu capacitatea operatona de 500 kg/h (4380 t/an) utilizeaza drept combustibil gazul natural si este alcatuit din:

- alimentator de deseuri;
- ante-camera alimentare deseuri;
- camera de combustie primara;
- camera de combustie secundara;
- sistem de evacuare automata a cenusii;
- cos de dispersie;
- transportor cenusa de vatra;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- reactor chimic pentru neutralizarea cu injecție de bicarbonat de calciu și carbune activ;
- sistem de racire și neutralizare, epurare a gazelor cu hidroxid de sodiu;
- bazin decantor ape uzate;
- sistem de monitorizare și control;
- cos de dispersie – emisie a gazelor de ardere;
- sistem de monitorizare online a emisiilor de poluanți și de înregistrare a parametrilor de operare;
- sistem de control;
- recuperator energie termică.

Alimentarea cu deseuri se realizează cu ajutorul unui sistem hidraulic de descarcare a deșeurilor periculoase. Deșeurile sunt introduse transportate în camera de combustie primară.

Camera de combustie primară

Camera este realizată din oțel, căptușită cu beton refractar și prevăzută cu izolație ceramică. Volumul camerei de combustie primară este de aproximativ 23 m³.

Camera primară de combustie a incineratorului este dotată cu palete care are încorporat un sistem de racire cu apă și un sistem de injecție aer care permite alimentarea cu aer primar în scopul asigurării controlului arderii. Camera de combustie este echipată cu un arzător cu flacără de veghe și utilizează drept combustibil pentru inițierea arderii gazele naturale. Camera va fi prevăzută cu o serie de sisteme de protecție/blocare.

În scopul asigurării controlului arderii, camera este dotată cu patru randuri de paleți care asigură o ardere omogenă și completă.

Cenușa de vatră se evacuează într-o cuva cu apă cu ajutorul paletelor racite cu apă. Camera primară de incinerare este astfel proiectată, echipată și operată astfel încât gazele de ardere să aibă o temperatură constantă de min. 850°C în orice punct al camerei (inclusiv după ultima injecție de aer de combustie).

Camera de combustie secundară

Este realizată din oțel, captusită cu caramida refractară și prevăzută cu izolație ceramică. Volumul camerei este de aproximativ 15 mc, camera fiind dotată cu două arzătoare cu flacăra de veghe.

Camera este prevăzută cu o serie de sisteme de protecție/blocare și are o deschidere pentru curățare.

Temperatura de incinerare a deșeurilor în camera de combustie secundară este de minim 850 °C iar în cazul incinerării având un conținut de substanțe organice halogenate, exprimat în clor, mai mare de 1%, temperatura este de cel puțin 1.100°C, pentru o perioadă de minimum 2 secunde.

Cele două camere de combustie și traseele de conducte pentru transportul gazelor de ardere sunt etanșate, asigurând reținerea fizică a deșeurilor în aceste camere, precum și evacuarea controlată a gazelor de ardere.



Sistemul de evacuare automată a cenușii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Cenusa de vatra rezultata din procesul de incinerare din camera de combustie primara este evacuata prin intermediul paletilor, transportarea cenusii realizandu-se automat intr-un bazin cu apa, unde are loc racirea acesteia.
Cenusa umeda este preluata cu o banda transportoare si descarcata in containere metalice tip, dotate cu roti.
Este dotat cu un schimbator de caldura care poate produce apa calda pentru uz intern.

Cosul de dispersie

Cosul incineratorului are inaltimea de aproximativ 13 m deasupra cotei $\pm 0,00\text{m}$, diametrul exterior de 1,22 m si diametrul interior de 1,07 m.
Cosul de dispersie fabricat din fibra de sticla este alcatuit din module de aproximativ 1,22 m inaltime, imbinate etans cu suruburi si material de etansare rezistente la temperaturi pana la 90°C , pe care sunt montati senzorii sistemului de monitorizare a calitatii gazelor de ardere. Vaporii de apa condensati pe peretii cosului vor fi colectati in bazinul de colectare ape uzate.

Cele două module de incinerare funcționează alternativ, niciodată concomitent.

Sistemul de monitorizare continua (Modul I si II):

- este un sistem integrat care face o monitorizare "in situ" a mai multor compusi chimici prezenti in gazul evacuat in urma proceselor de ardere ;
- monitorizarea implica extractia continua a unor probe din fluxul de gaz din cosul de evacuare si directionate catre instalatia de analiza ;
- se monitorizeaza $\text{SO}_2, \text{NO}_x, \text{CO}, \text{O}_2, \text{HCl}, \text{HF}, \text{TOC}$ si CH_4 , pH si temperaturile in cele doua camere precum si masurarea pulberilor in gaz ;
- masurarea concentratiilor de $\text{SO}_2, \text{CO}, \text{NO}_x, \text{O}_2$ si CH_4 se face cu ajutorul unui analizor de gaze care periodic se autocalibreaza ;
- concentratia de oxigen (O_2) se masoara cu un senzor pe baza de zirconiu ;
- temperatura este masurata cu ajutorul unor termocuple ;
- concentratia de NO_x se masoara cu ajutorul unui analizor ;
- pulberile totale sunt monitorizate continuu prin metoda de analiza optica-sistem laser ;
- substantele organice gazoase sau in stare de vapori, exprimate sub forma de carbon organic total – TOC se monitorizeaza continuu prin metoda FID ;
- bioxidul de sulf (SO_2), monoxidul de carbon CO si oxizii de azot NO_x se monitorizeaza continuu prin metoda Infra-Rosu (IR) ;
- masurarea HCL si HF se realizeaza cu un sistem de radiatie in infrarosu ;
- din analizoare datele sunt transmise catre unitatea centrala de analiza care, la randul ei transmite datele catre calculator ; sistemul este dotat cu programe adecvate astfel incat datele inregistrate pot fi extrase in forma necesara ;
- sistemul de monitorizare continua se calibreaza periodic prin inserarea unor gaze de calibrare.

B. Depozitarea temporara a deseurilor periculoase cu o capacitate totala de peste 50 tone

- Platforme betonate neacoperite si partial acoperite in suprafata totala de 1035 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Platforme betonate neacoperite in suprafata totala de 674 mp;
- Depozite frigorifice – 2 buc.

8.2 Fluxuri tehnologice

❖ Instalatia de incinerare (Modul I)

1. Primirea si receptia deseurilor;
2. Intocmirea programului de incinerare;
3. Alimentarea cu deseuri periculoase cu ajutorul unui sistem hidraulic de descarcare a deseurilor din containere ;
4. Incinerare;
5. Racire si de epurare a gazelor (spalare si filtrare);
6. Monitorizarea online a parametrilor gazului evacuat.

Deseurile solide se introduc prin intermediul alimentatorului de deseuri, iar deseurile lichide se introduc prin pulverizare cu ajutorul injectorului.

Ciclul de incinerare include:

- arderea in prima camera de combustie;
- arderea in camera secundara de combustie;
- neutralizarea uscata si la temperatura a gazelor, pre-racirea gazelor de ardere neutralizarea umeda a gazelor;
- racirea cu apa a cenusii de vatra si extragerea acesteia;

Programul de functionare: 24 ore/zi (modulele functioneaza alternativ); 7 zile/saptamana; 365 zile/an, cu exceptia perioadelor de mentenanta.

❖ Instalatia de incinerare (Modul II)

1. Primirea si receptia deseurilor;
2. Intocmirea programului de incinerare;
3. Alimentarea cu deseuri periculoase;
4. Incinerare;
5. Recuperarea caldurii;
6. Racire si de epurare a gazelor (spalare si filtrare);
7. Monitorizarea online a parametrilor gazului evacuat.

Alimentarea cu deseuri se realizeaza cu ajutorul unui sistem hidraulic de descarcare a deseurilor periculoase din containerele standardizate de alimentare. Deseurile sunt introduse intr-un sistem de maruntire si omogenizare, de unde sunt incarcate intr-un sistem de dozare, in vederea dozarii cantitatii optime de incinerare. In camera de dozare se afla injectorul de lichide care amesteca lichidele cu deseurile maruntite.

Incinerarea propriu-zisa care cuprinde:

- Etapa de incinerare
- Etapa de racire (cuprinde un schimbator de caldura si un recuperator de caldura).



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operatur de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Programul de functionare: 24 ore/zi (modulele functioneaza alternativ); 7 zile/saptamana, 365 zile/an, cu exceptia perioadelor de mentenanță.

❖ **Depozitarea temporara a deseurilor periculoase cu o capacitate totala de peste 50 tone**

- receptia deseurilor care consta in verificarea cantitativa si calitativa a acestora;
- sortarea desurilor care presupune gruparea pe categorii in vederea depozitarii temporare a deseurilor receptionate;
- reambalarea deseurilor (daca este cazul);
- depozitarea temporara a deseurilor si anume, amplasarea deseurilor in spatiul de depozitare pe categorii in functie de periculozitate.

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

a) Societatea are implementat sistemul integrat de management calitate-mediu-sanatate: Certificat SRAC conform SR EN ISO 14001:2015, Certificat SRAC SR ISO 45001:2018 si Certificat SRAC ISO 9001:2015, emise de catre IQNet.

Tehnica BAT	Tehnica aplicata in cadrul Stericycle	Concluzii privind conformarea cu BAT
<p>BAT 1. Pentru imbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constau în elaborarea și punerea în aplicare a unui sistem de management de mediu (EMS) care are toate caracteristicile următoare:</p>		
<p>(i) angajament, asumarea rolului de lider și responsabilitate din partea conducerii, inclusiv a conducerii de nivel superior, în ceea ce privește punerea în aplicare a unui EMS eficace;</p> <p>(ii) o analiză care să includă determinarea contextului organizației, identificarea nevoilor și a așteptărilor părților interesate, identificarea caracteristicilor instalației care sunt asociate cu posibilele riscuri pentru mediu (sau pentru sănătatea umană), precum și a cerințelor legale aplicabile în ceea ce privește mediu;</p> <p>(iii) elaborarea unei politici de mediu care să includă îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;</p> <p>stabilirea obiectivelor și a indicatorilor de performanță în ceea ce privește aspectele de mediu semnificative, inclusiv asigurarea respectării cerințelor legale aplicabile;</p> <p>(iv) planificarea și punerea în aplicare a procedurilor și acțiunilor necesare (inclusiv acțiuni corective și preventive, acolo unde este necesar) pentru a atinge obiectivele de mediu și a evita riscurile de mediu;</p> <p>(v) determinarea structurilor, rolurilor și responsabilităților legate de aspectele și obiectivele de mediu și asigurarea resurselor financiare și umane necesare;</p> <p>(vi) asigurarea faptului că personalul a cărui activitate poate afecta performanța de mediu a instalației</p>	<p>Stericycle are implementat un sistem de management de mediu care cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Politica de mediu -Angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare, -Definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației; -Planificarea și stabilirea procedurilor necesare; stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile; -Punerea în aplicare a procedurilor; -Verificarea performanței și luarea de măsuri de remediere, revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia; -Urmărirea dezvoltării unor 	<p>Conformare cu BAT 1</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



<p>este competent și conștient de rolul său (de exemplu, prin furnizarea de informații și formare profesională);</p> <p>(viii) comunicarea internă și externă;</p> <p>(ix) încurajarea implicării angajaților în bunele practici de management de mediu;</p> <p>(x) elaborarea și menținerea la zi a unui manual de management și a unor proceduri scrise pentru controlul activităților cu impact semnificativ asupra mediului, precum și a unor evidențe relevante;</p> <p>(xi) planificare operațională și control al proceselor eficiente;</p> <p>(xii) punerea în aplicare a unor programe de întreținere corespunzătoare; (xiii) protocoalele de pregătire și răspuns la situații de urgență, inclusiv de prevenire și/sau de atenuare a impactului negativ (asupra mediului) al situațiilor de urgență;</p> <p>(xiv) la momentul (re)proiectării unei instalații (noi) sau a unei părți a acesteia, luarea în considerare a efectelor sale asupra mediului de-a lungul duratei sale de viață, ceea ce include construirea, întreținerea, exploatarea și dezafectarea;</p> <p>(xv) punerea în aplicare a unui program de monitorizare și de măsurare, dacă este necesar, se pot găsi informații în Raportul de referință privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile prevăzute în Directiva privind emisiile industriale;</p> <p>(xvi) realizarea, cu regularitate, a unor evaluări comparative sectoriale;</p> <p>(xvii) audit intern independent periodic (în măsura posibilului) și audit extern independent periodic pentru a evalua performanțele de mediu și pentru a determina dacă EMS este sau nu conform cu măsurile planificate și dacă a fost pus în aplicare și menținut la zi în mod corespunzător;</p> <p>(xviii) evaluarea cauzelor neconformităților, punerea în aplicare a acțiunilor corective ca răspuns la neconformități, revizuirea eficacității acțiunilor corective și stabilirea existenței sau a posibilității de apariție a unor neconformități similare;</p> <p>(xix) revizuirea periodică, de către conducerea de nivel superior, a EMS, precum și a conformității, a adecvării și a eficacității sale continue;</p> <p>urmărirea și luarea în considerare a dezvoltării unor tehnici mai curate</p> <p>În mod specific pentru instalațiile de incinerare și, după caz, pentru instalațiile de tratare a cenușii de vatră, BAT constau, de asemenea, în încorporarea următoarelor caracteristici în EMS:</p> <p>(xxi) pentru instalațiile de incinerare, gestionarea fluxului de deșeurii (a se vedea BAT 9);</p> <p>(xxii) pentru instalațiile de tratare a cenușii de</p>	<p>tehnologii noi;</p> <p>- Luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare,</p> <p>-Proiectarea de echipamente flexibile, de sine stătătoare care permit închiderea etapizată</p> <p>-Utilizarea de materiale biodegradabile și reciclabile atunci când este posibil;</p> <p>-Programele de asigurare a calității/de control al calității pentru a asigura stabilirea și controlarea deplină a caracteristicilor tuturor combustibililor (a se vedea BAT 9);</p> <p>-Considerarea unui plan de gestionare pentru reducerea emisiilor în aer și/sau în apă în alte condiții de funcționare decât cele normale, inclusiv perioadele de pornire și de oprire (a se vedea BAT 10 și BAT 11);</p> <p>- Considerarea unui plan de gestionare a deșeurilor pentru a asigura evitarea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea sau valorificarea deșeurilor în alt mod, inclusiv utilizarea tehnicilor indicate la BAT 16;</p> <p>-O metodă sistematică de identificare și abordare a eventualelor emisii necontrolate și/sau neplanificate în mediul înconjurător,</p> <p>-Monitorizarea zgomotului la limitele instalației,</p>	
---	---	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

<p>vatră, gestionarea calității producției (a se vedea BAT 10);</p> <p>(xxiii) un plan de gestionare a reziduurilor care să includă măsuri având drept scop:</p> <p>(a) reducerea la minimum a generării de reziduuri;</p> <p>(b) optimizarea reutilizării, regenerării, reciclării și/sau a valorificării energetice a reziduurilor;</p> <p>(c) asigurarea eliminării adecvate a reziduurilor;</p> <p>(xxiv) pentru instalațiile de incinerare, un plan de gestionare OTNOC (a se vedea BAT 18);</p> <p>(xxv) pentru instalațiile de incinerare, un plan de gestionare a accidentelor (a se vedea secțiunea 2.4);</p> <p>(xxvi) pentru instalațiile de tratare a cenușii de vatră, gestionarea emisiilor difuze de pulberi (a se vedea BAT 23);</p> <p>(xxvii) un plan de gestionare a mirosurilor în cazul în care se preconizează și/sau s-a dovedit existența unei poluări olfactive la nivelul zonelor sensibile (a se vedea secțiunea 2.4);</p> <p>(xxviii) un plan de gestionare a zgomotului (a se vedea și BAT 37). În cazul în care se preconizează și/sau s-a dovedit existența unei poluări fonice la nivelul zonelor sensibile (a se vedea secțiunea 2.4)</p> <p>Notă</p> <p>Regulamentul (CE) nr. 1221/2009 instituie sistemul de management de mediu și audit al Uniunii Europene (EMAS), care reprezintă un exemplu de EMS conform cu prezentele BAT.</p> <p>Aplicabilitate</p> <p>Nivelul de detaliere și gradul de formalizare a EMS vor fi, în general, corelate cu natura, dimensiunea și complexitatea instalației, precum și cu gama de efecte pe care le poate avea aceasta asupra mediului (care depind și de tipul și de cantitatea deșeurilor prelucrate).</p>		
<p>1.2. Monitorizare</p> <p>BAT 2. BAT constau în determinarea eficienței electrice brute, a eficienței energetice brute sau a randamentului cazanului fie a instalației de incinerare în ansamblul ei, fie a tuturor părților relevante ale instalației de incinerare.</p>		
<p>În cazul unei instalații de incinerare existente care nu a făcut obiectul unui test de performanță sau în cazul în care un test de performanță la sarcină maximă nu poate fi efectuat din motive tehnice, eficiența electrică brută, eficiența energetică brută sau randamentul cazanului se pot determina luând în considerare valorile proiectate în condițiile testului de performanță.</p> <p>În ceea ce privește testul de performanță, nu este disponibil niciun standard EN pentru determinarea randamentului cazanului instalațiilor de incinerare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Camerele de combustie sunt izolate termic cu caramida refractară și beton refractar în vederea reinerii corespunzătoare a căldurii în interiorul acestora, respectiv, pentru asigurarea eficienței energetice; • Instalația de incinerare este proiectată, echipată, 	<p>Conformarea cu BAT 2</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



<p>Pentru instalațiile de incinerare cu grătare, se poate utiliza orientarea RL 7 a FDBR.</p>	<p>construita, montata si operata astfel incat sa asigure optimizarea generala a eficientei energetice a acesteia, prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> -etansarea camerelor de combustie si a tuturor traseelor de conducte pentru transportul gazelor; -montarea instalatiei de incinerare in incinta inchisa; - operarea continua, evitandu-se pornirile si opririle frecvente; -implementarea unui program de intretinere preventiva care asigura prevenirea avariilor; -implementarea sistemului de control al deseurilor; -utilizarea de echipamente de precizie pentru masurarea parametrilor de proces si a celor privind emisiile 	
<p>BAT 3 BAT constau în monitorizarea parametrilor-cheie de proces relevanți pentru emisiile în aer și apă, inclusiv a celor indicați mai jos.</p>		
<p>-Gaze de ardere rezultate din incinerarea deșeurilor: Debit, conținut de oxigen, temperatură, presiune, conținut de vapori de apă;</p> <p>- Camere de combustie: temperatura</p> <p>- Ape reziduale provenite din FGC prin metode umede: Debit, pH, temperatură</p> <p>Apă reziduală de la instalațiile de tratare a cenușii de vatră: Debit, pH, conductivitate</p>	<p>Parametrii gazelor arse sunt analizați.</p> <p>Temperaturile camerelor de ardere sunt monitorizate.</p> <p>Debitul lichidului de spălare, pH, temperatură sunt monitorizate</p>	<p>Conformare cu BAT 3</p>
<p>BAT 4 BAT constau în monitorizarea emisiilor dirijate în aer, cel puțin cu frecvența indicată mai jos și în conformitate cu standardele EN. Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT constau în utilizarea standardelor ISO, a standardelor naționale sau a altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă</p>		
<p>NOx, NH3, N2O, CO, SO2, HCl, HF, pulberi, Metale și metaloizi, cu excepția mercurului (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti, V), Hg, TCOV, PBDD/F, PCDD/F, PCB de tipul dioxinelor, Benzo[a]piren</p>	<p>Monitorizarea se realizeaza conform prevederilor legii 278/2013</p>	<p>Conformare cu BAT 4 se va face pâna la 01.11.2023</p>
<p>BAT 5 BAT constau în monitorizarea corespunzătoare a emisiilor dirijate în aer provenite de la instalația de incinerare în timpul OTNOC</p>		
<p>Monitorizarea se poate efectua prin măsurarea directă a emisiilor (de exemplu, pentru poluanții care sunt monitorizați în mod continuu) sau prin monitorizarea parametrilor surrogat, dacă aceasta se dovedește a fi de o calitate științifică echivalentă sau mai bună în comparație cu măsurările directe ale emisiilor.</p>	<p>Emisiile sunt monitorizate continuu în perioadele OTNOC.</p> <p>Monitorizarea periodică (la fiecare 3 ani) pentru estimarea emisiilor în timpul</p>	<p>Conformare cu BAT 5</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpmn.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

<p>Emisiile la pornire și oprire, timp în care nu se incinerează deșeurile, inclusiv emisiile de PCDD/F, sunt estimate pe baza campaniilor de măsurare. De exemplu, o dată la trei ani, desfășurate în timpul operațiunilor planificate de pornire/oprire.</p>	<p>porniri și opriri poate fi finalizată dacă este necesar.</p>	
<p>BAT 6. BAT constau în monitorizarea emisiilor în apă provenite din FGC și/sau din tratarea cenușii de vatră cel puțin cu frecvența indicată mai jos și în conformitate cu standardele EN. Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT constau în utilizarea standardelor ISO, a standardelor naționale sau a altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.</p>		
<p>Carbon organic total (COT), Materii solide în suspensie totale (TSS), As, Cd, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Ti, Zn, Hg, Azot amoniacal (NH₄-N), Clorură (Cl), Sulfat (SO₄²⁻), PCDD/F</p>	<p>Stericycle asigura monitorizarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> -monitorizare apa de la spalarea gazelor(mercur, talu, cadmiu arsen, plumb, crom, cupru,nichel, zinc)-lunar, conform cerinta autorizatie, <p>in conformitate cu noua cerință BAT</p> <ul style="list-style-type: none"> -monitorizare apa de la spalarea gazelor(dioxine si furani)-semestrial, conform Legii 278/2013 cerinta autorizatie; noua cerință BAT este lunară <p>Frecvența de monitorizare poate fi mărită dacă este necesar.</p>	<p>Conformare cu BAT 6 Se va face din 01.11.2023.</p>
<p>BAT 7. BAT constau în monitorizarea conținutului de substanțe neare în zguri și în cenușile de vatră din instalația de incinerare, cu o frecvență cel puțin egală cu frecvența indicată mai jos și în conformitate cu standardele EN.</p>		
<p>BAT constau în monitorizarea conținutului de substanțe neare în zguri și în cenușile de vatră din instalația de incinerare, cu o frecvență cel puțin egală cu frecvența indicată mai jos și în conformitate cu standardele EN.</p>	<p>Testare este facuta la 3 luni, in mod consecvent</p>	<p>Conformare cu BAT 7</p>
<p>BAT 9. Pentru a îmbunătăți performanța generală de mediu a instalației de incinerare prin gestionarea fluxului de deșeurile (a se vedea BAT 1), BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor (a)-(c) de mai jos și, după caz, a tehnicilor (d), (e) și (f):</p>		
<ul style="list-style-type: none"> -Determinarea tipurilor de deșeurile care pot fi incinerate -Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de caracterizare și preacceptare a deșeurilor -Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de acceptare a deșeurilor - Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de urmărire și a unui inventar al deșeurilor - Trierea deșeurilor <p>Verificarea compatibilității deșeurilor înainte de amestecarea sau malaxarea deșeurilor periculoase</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Deșeurile sunt acceptate a fi preluate la transport și spre incinerare în urma unor verificari efectuate asupra documentatie: fisa de caracterizare a deseului, de catre o echipa specializata si instruita ; - Depozitarea substantelor si a amestecurilor chimice periculoase se va face 	<p>Conformare cu BAT 9</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 73

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	<p>linand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori prin fisele de caracterizare furnizate;</p> <p>-Receptia deseurilor pe amplasament consta in verificarea cantitativa si calitativa a acestora;</p> <p>-Inspectie vizuala;</p> <p>-Prelevarea de probe;</p> <p>-Cantarirea deseurilor;</p> <p>- Sortarea desurilor presupune gruparea pe categorii in vederea depozitarii temporare a deseurilor receptionate, reambalarea deseurilor (daca este cazul), depozitarea temporara a deseurilor si anume, amplasarea deseurilor in spatiul de depozitare pe categorii in functie de periculozitate.</p> <p>- Spatiile de depozitare au asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu sol, apa, aer, respectiv pardoselile sunt betonate si in stare foarte buna,</p> <p>-Incaperile,acolo ude este cazul, sunt bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor neautorizate.</p>	
<p>BAT 11. Pentru a îmbunătăți performanța generală de mediu a instalației de incinerare, BAT constau în monitorizarea livrărilor de deșeuri în cadrul procedurilor de acceptare a deșeurilor (a se vedea BAT 9 c), inclusiv, în funcție de riscul reprezentat de deșeurile intrate, a elementelor de mai jos</p>		
<p>Deseurile medicale</p>	<p>Cântărirea deseurilor și inspecția vizuală a integrității ambalajului sunt în vigoare. Detectarea radioactivității nu este în vigoare, deoarece riscul reprezentat de deșeurile primite este considerat a fi scăzut (unitățile sanitare care generează deșeurile au locatii si controale separate pentru gestionarea substanțelor radioactive și lucrează numai cu radioizotopi de scurtă durată utilizați în scopuri de diagnostic și terapeutice)</p>	<p>Conformare cu BAT 11</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lucii Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

BAT 12. Pentru a reduce riscurile de mediu asociate recepției, manipulării și depozitării deșeurilor, BAT constau în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.		
Suprafețe impermeabile cu o infrastructură de drenare adecvată Capacitate adecvată de depozitare a deșeurilor	-A se vedea mențiunile de la BAT 9 -Se stabilesc zonele și capacitățile de depozitare maxime, ca suprafețe și kg/tonă; -Se monitorizează în permanentă cantitatea de deșeurile depozitate cu limitele permise	Conformare cu BAT 12
BAT 13. Pentru a reduce riscul de mediu asociat depozitării și manipulării deșeurilor medicale, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		
Manipularea automată sau semiautomată a deșeurilor Incinerarea containerelor sigilate care nu pot fi reutilizate, dacă se utilizează Curățarea și dezinfectarea containerelor reutilizabile, dacă se utilizează	-Deșeurile sunt descarcate cu ajutorul sistemelor automate și/sau manuale. -Deșeurile periculoase incinerate se incinerează împreună cu ambalajul, dacă acesta nu poate fi reutilizat. -Pubelele pentru transport deșeurilor medicale și interiorul mașinilor de transport sunt dezinfectate într-o zonă special amenajată, care nu permite deversarea acestor ape uzate pe amplasament, ci sunt redirecționate către un bazin decantor	Conformare cu BAT 13
BAT 14. Pentru a îmbunătăți performanța generală de mediu a incinerării deșeurilor, pentru a reduce conținutul de substanțe neare în zguri și în cenușile de vatră și pentru a reduce emisiile în aer provenite din incinerarea deșeurilor, BAT constau în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos.		
Malaxarea și amestecarea deșeurilor Sistem de control avansat Optimizarea procesului de incinerare	-Alimentarea cu deșeurile se realizează cu ajutorul unui sistem hidraulic de descarcare a deșeurilor periculoase din containerele standardizate de alimentare -Deșeurile sunt introduse într-un sistem de maruntire și omogenizare, de unde sunt încărcate într-un sistem de dozare, în vederea dozării cantității optime de incinerare. -În vederea minimalizării operațiilor de oprire și de pornire, instalația de	Conformare cu BAT 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	incinerare este proiectata astfel incat sa functioneze continuu, prin utilizarea unei cadente corespunzatoare a alimentarii cu deseuri.	
<p>BAT 15. Pentru a îmbunătăți performanța generală de mediu a instalației de incinerare și pentru a reduce emisiile în aer, BAT constau în elaborarea și punerea în aplicare a unor proceduri de reglare a setărilor instalației, de exemplu prin sistemul avansat de control (a se vedea descrierea din secțiunea 2.1), dacă și atunci când este necesar și posibil, în funcție de caracterizarea și de controlul deșeurilor (a se vedea BAT 11).</p>		
	<p>Stericycle utilizează sisteme de monitorizare continuă a emisiilor.</p> <p>CEMS- echipamentul utilizat pentru monitorizarea continuă și în timp real a emisiilor în aer ale incineratorului în raport cu limitele specificate în autorizație.</p> <p>Asigurarea calitatii este dovedita de procesele de asigurare a funcționării corecte a sistemului CEMS. Cuprinde testele QAL1, QAL2 și QAL3, precum și testele anuale de supraveghere (AST). Toate testele sunt efectuate în conformitate cu standardele europene relevante (standarde CEN / EN).</p>	Conformare cu BAT 15
<p>BAT 17. Pentru a reduce emisiile în aer și, dacă este cazul, emisiile în apă provenite din instalația de incinerare, BAT constau în asigurarea faptului că sistemul de epurare a gazelor de ardere și instalația de tratare a apelor uzate sunt proiectate în mod corespunzător (de exemplu, ținând seama de debitul maxim și de concentrațiile de poluanți), sunt exploatate în limitele prevăzute în proiect și sunt întreținute astfel încât să se asigure o disponibilitate optimă.</p>		
	<p>Fluxul de incinerare este prevazut cu un sistem de neutralizare a gazelor, prevazut cu un reactor chimic in care se injecteaza bicarbonat de sodiu si carbune activ. In sisternul de filtrare se aduna cenusa si rezidurile rezultate in urma reactiei chimice dintre furn si substantele de neutralizare. Gazele rezultate sunt racite si trecute printr-un spalator de gaze umed unde are loc reactia chimica dintre apa+hidroxid de sodiu si</p>	Conformare cu BAT 17



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	gaze. Dozarea hidroxidului de sodiu se face cu ajutorul pH-metrului care menține apa din spalatorul de gaze la pH.6.5	
BAT 18. Pentru a reduce frecvența apariției OTNOC și pentru a reduce emisiile în aer și, dacă este cazul, emisiile în apă provenite din instalația de incinerare în timpul OTNOC, BAT constau în elaborarea și punerea în aplicare a unui plan de gestionare a OTNOC bazat pe analiza riscurilor, ca parte a sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1) care include toate elementele următoare:		
- identificarea potențialelor OTNOC (de exemplu, defectarea echipamentului critic pentru protecția mediului - "echipamentul critic"), a cauzelor profunde și a consecințelor potențiale ale acestora, precum și revizuirea și actualizarea periodică a listei de OTNOC identificate în urma evaluării periodice indicate mai jos;	Stericycle are implementată o listă a aspectelor de mediu identificate în condiții de funcționare normală (N), anormală (A) și în situații de urgență (U) și măsuri de îmbunătățire/reducere a impactului. Astfel, riscurile OTNOC sunt controlate. Acesta va fi dezvoltat în continuare într-un plan de management OTNOC specific, luând în considerare toate elementele necesare înainte de termenul limită de conformare.	Conformare cu BAT 18
- elaborarea și punerea în aplicare a unui plan de întreținere preventivă a echipamentelor critice [a se vedea BAT 1 (xii)],	Stericycle are un plan de mentenanță și întreținere preventivă a echipamentelor, în vederea controlării OTNOC.	Conformare cu BAT 18
- monitorizarea și înregistrarea emisiilor în timpul OTNOC și al împrejurărilor aferente (a se vedea BAT 5)	CEMS- echipamentul utilizat pentru monitorizarea continuă și în timp real a emisiilor în aer ale incineratorului în raport cu limitele specificate în autorizație	Conformare cu BAT 18
- evaluarea periodică a emisiilor apărute în timpul OTNOC (de exemplu, frecvența evenimentelor, durata și cantitatea de poluanți emiși) și punerea în aplicare a măsurilor de remediere, dacă este necesar	Stericycle evaluează rapoartele de monitorizare pe fiecare schimb de lucru, astfel încât să poată fi puse în aplicare măsurile de remediere dacă este cazul	Conformare cu BAT 18
1.4. Eficiența energetică		
BAT 19. Pentru a spori eficiența utilizării resurselor aferente instalației de incinerare, BAT constau în utilizarea unui cazan de recuperare a căldurii.		
	Recuperarea căldurii reziduale nu este pusă în aplicare în prezent. Stericycle	Conformare cu BAT până în 01 noiembrie 2023
BAT 21. Pentru a preveni sau a reduce emisiile difuze din instalația de incinerare, inclusiv emisiile de mirosuri, BAT constau în:		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



<p>- a controla riscul degajării de mirosuri în timpul perioadelor de oprire completă atunci când nu este disponibilă nicio capacitate de incinerare, de exemplu prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trimiterea aerului ventilat sau extras către un sistem alternativ de reducere a emisiilor, de exemplu un scrubber umed, un pat fix de adsorbție; - reducerea la minimum a cantității de deșuri depozitate, de exemplu prin întreruperea, reducerea sau transferul livrărilor de deșuri, ca parte a gestionării fluxului de deșuri (a se vedea BAT 9); depozitarea deșeurilor în baloturi sigilate în mod corespunzător 	<p>Fluxul de deșuri este gestionat astfel încât să nu existe surplus de deșuri cu miros specific, pe amplasament, în perioadele de nefuncționare a instalațiilor.</p>	<p>Conformare cu BAT 21</p>
<p>BAT 22 Pentru a preveni emisiile difuze de compuși volatili cauzate de manipularea deșeurilor gazoase și lichide care sunt mirositoare și/sau susceptibile de a elibera substanțe volatile în instalațiile de incinerare, BAT constau în introducerea acestora în cuptor prin alimentare directă</p>		
	<p>Deșeurile gazoase și lichide livrate în containere de deșuri adecvate pentru incinerare (de exemplu, butoaie), alimentarea directă se realizează prin introducerea containerelor direct în cuptor.</p>	<p>Conformare cu BAT 22</p>
<p>BAT 25. Pentru a reduce emisiile dirijate în aer de pulberi, metale și metaloizi provenite din incinerarea deșeurilor, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora</p>		
	<p>Scrubberul umed este aplicabil</p>	<p>Conformare cu BAT 25</p>
	<p>Filtru ceramic</p>	
	<p>Injectare de adsorbant uscat</p>	
<p>BAT 29. În vederea reducerii emisiilor dirijate de NOX în aer, limitând în același timp emisiile de CO și N2O provenite din incinerarea deșeurilor și emisiile de NH3 provenite din utilizarea RNCS și/sau a RCS, BAT constau în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos</p>		
	<p>Aplicabil. Scrubberul umed este singura tehnică primară existentă în prezent. Instalația respectă limitele actuale de autorizare, dar nu respectă limita superioară a intervalului BAT-AEL.</p>	<p>Conformare completă cu BAT până în 01 noiembrie 2023</p>
<p>BAT 32. Pentru a preveni contaminarea apelor necontaminate, a reduce emisiile în apă și a spori eficiența utilizării resurselor, BAT constau în separarea fluxurilor de ape uzate și tratarea acestora separat, în funcție de caracteristicile lor</p>		
	<p>Apa de răcire / apa de la spălarea pubelelor / lichidul de spălare de la scrubber, apa menajera</p>	<p>Conformare cu BAT începând cu 01.11.2023</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

BAT 33. Pentru a reduce utilizarea apei și a preveni sau a reduce producerea de ape uzate de la instalația de incinerare, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora	Cenușa de vatră este racită cu stropi de apă și poate fi racită în aerul ambiant	Conform cu BAT 33 01.11.2023
BAT 34. În vederea reducerii emisiilor în apă provenite din epurarea gazelor de ardere și/sau din depozitarea și tratarea zgurilor și a cenușilor de vatră, BAT constau în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos și în utilizarea de tehnici secundare cât mai aproape posibil de sursă pentru evitarea diluării.	Tehnică de la punctul 1 se aplica. Apele uzate sunt preluate de firma de vidanjare în vederea epurării. Se aplica BAT-AEL pentru emisiile indirecte într-un corp de apă receptor.	Conformare cu BAT34

9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANTILOR ÎN MEDIU

9.1 AER

Tabel 7

Instalație	Punctul de emisie	Echipament de depoluare identificat
Incinerator de deseuri periculoase – modulul I	Cos de dispersie cu diametrul exterior: 1,22 m; diametrul interior: 1,07 m, H= 12 m – A1(cos comun)	<ul style="list-style-type: none"> - Reactor unde are loc reacția de neutralizare cu carbonat de sodiu și carbune activ; - Filtru cu lumanari ceramice (filtru ceramic); - Scruber umed cu soluție alcalină (hidroxid de sodiu)
Incinerator de deseuri periculoase - modulul II	Cos de dispersie cu diametrul exterior: 1,22 m; diametrul interior: 1,07 m, H= 12 m – A1(cos comun)	<ul style="list-style-type: none"> - Reactor unde are loc reacția de neutralizare cu carbonat de sodiu și carbune activ; - Sistem de filtrare cu lumanari ceramice (filtru ceramic) pentru colectarea pulberilor; - Scruber umed cu soluție alcalină (hidroxid de sodiu)

Sistemul de racire și de epurare a gazelor - Modulul I

Gazele de ardere sunt racite înainte de intrarea în sistemul de epurare, evacuarea și racirea acestora realizându-se prin conducte de oțel refractar inoxidabil, care eliberează căldura în atmosferă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Lungimea conductei este de aproximativ 140 m, traseu pe care gazele sunt racite la o temperatura de aproximativ 200°C. Gazele racite intra in sistemul deneutralizare compus din reactor pentru neutralizarea gazelor si filtru cu lumanari ceramice (filtru ceramic) pentru retinerea particulelor de praf.

Pentru neutralizarea gazelor si retinerea unor eventuale metale grele se utilizeaza carbonat de sodiu in amestec de aprox 3-5% cu carbune activ.

Filtrul utilizeaza filtre ceramice pentru a retine aprox. 95-99 % din emisiile de particule (inclusiv metale). Filtrul functioneaza la o temperatura care sa impiedice condensarea compusilor acizi pe suprafetele interioare. Filtrul contine aprox. 256 lumanari ceramice, cu diametrul de 15 cm si lungime de 180 cm. Gazele trec prin partea exterioara a lumanarilor ceramice si ies la capatul partii interioare. Particulele filtrate se retin prin partea exterioara a lumanarilor ceramice, iar praful cade la baza palniei filtrului, fiind colectat intr-un colector etans. Cenusă din colector este evacuată automat prin deschiderea unei valve glisante.

Gazele de ardere ies din filtru si intra intr-o camera de extinctie de gaz, unde temperatura este redusa la 80°C cu ajutorul apei, de unde gazele intra in sistemul de epurare umeda. Solutia pentru epurare este imprastiata inca din camera de extinctie, unde incepe procesul de epurare.

Gazele de ardere racite intra in partea inferioara a scruberului, deasupra bazinului si sub placile separatoare, de unde compusii acizi sunt neutralizati si separati de gazele de ardere. Eficienta de retinere a acizilor este de aprox. 99 %.

Valoarea pH-ului solutiei este mentinuta la valoarea de 6-7 prin injectia unei solutii de 50 % hidroxid de sodiu, pompata cu ajutorul a doua pompe peristaltice.

Gazele de ardere purificate sunt preluate de un ventilator si evacuate prin cosul de dispersie. Vaporii de apa se condenseaza pe peretii cosului si se scurg inapoi in bazinul colectare ape tehnologice.

Sistemul de racire si de epurare a gazelor - Modulul II

Gazele de ardere rezultate din camera secundara sunt racite inainte de intrarea in sistemul de epurare a acestora, racirea lor realizandu-se (pana la aproximativ 250°C) prin trecerea acestora printr-un recuperator de caldura (avand capacitatea de 2200 kW) si in continuare prin conducte de otel izolate termic cu vata minerala, pentru limitarea pierderilor de caldura sunt transporatate pentru neutralizare.

Lungimea conductei este de aproximativ 65 m.

Gazul racit la temperatura de aproximativ 250°C intra in reactor unde are loc reactia de neutralizare prin aditia de bicarbonate de sodiu si carbune activ dupa care are loc filtrarea intr-un sistem de epurare cu lumanari ceramice (filtru ceramic) pentru colectarea prafului. Colectorul de praf este format din 192 lumanari ceramice, cu diametrul de 15 cm si lungime de 180 cm, cu un randament de retinere de 95-99% a particulelor de praf microscopice, mai mari si chiar a metalelor care trec prin conducta de evacuare. Particulele filtrate se retin prin partea exterioara a lumanarilor si cad la baza palniei filtrului de unde o valva glisanta evacueaza automat in sac.

Gazele de ardere sunt extrase din filtru cu ajutorul unui ventilator electric cu turatie variabila si intra intr-o camera de extinctie si neutralizare a gazului (scruber), unde temperatura este redusa la 80°C. Apa de spalare, amestecata cu NaOH avand concentratia de 50%, este imprastiata inca din camera de extinctie, unde incepe



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

procesul de neutralizare și racire, periodic, apa din scrubber se elimină la canal periodic pentru ca temperatura apei să nu depășească 65°C.

Randamentul de neutralizare este de aprox. 99 %.

Gazele de ardere purificate sunt împinse de ventilatorul electric cu turatie variabilă și evacuate prin cosul de dispersie. Vaporii de apă se condensează pe peretii cosului de evacuare și sunt evacuați în bazinul cu apă de spălare a gazelor.

Sistemul de epurare a gazelor de ardere este prevăzut cu sistem automat de alimentare cu apă în cazul în care nivelul de lichid din bazin este scăzut. Dacă pH-ul este acid atunci tot procesul de incinerare la ambele incineratoare se oprește.

- În vederea minimalizării operațiilor de oprire și de pornire, instalația de incinerare este proiectată astfel încât să funcționeze continuu, prin utilizarea unei cadente corespunzătoare a alimentării cu deseuri.
- Instalația de incinerare asigură optimizarea și controlul condițiilor de combustie prin:
 - controlul alimentării cu aer de combustie;
 - variația volumului aerului de combustie, astfel încât să fie menținute permanent condițiile pentru desfășurarea procesului de combustie în ambele camere;
- Deseurile care sunt arse în instalația de incinerare au putere calorifică ridicată, nefiind necesară preîncalzirea aerului de combustie;
- Injectoarele de la ambele camere de combustie ale instalației de incinerare nu se opresc imediat ce a fost arsă ultima sașă, ci la un interval de o oră, astfel încât să se asigure arderea completă a deșeurilor din camera primară de combustie iar injectia de aer durează încă 2 h după oprirea arzătoarelor.

Sistemul de monitorizare cuprinde testele: QAL 1, QAL 2 și QAL 3.

9.2. APA

- bazin decantor cu două compartimente (2x3 mc);
- filtru UV pentru protecție microbiologică

9.3. ALTE DOTARI

Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- conductele de legătură dintre sursele de generare a apelor uzate și bazinul decantor sunt realizate din materiale rezistente la coroziune, fiind protejate corespunzător;
- cenusa de la filtrare se colectează în saci; deșeurile se stochează în recipiente originale, închise, inscripționate corespunzător, rezistente la scurgeri și la gaurire/străpungere, care nu prezintă nici un pericol pentru poluarea solului și subsolului;
- containerele reutilizabile sunt spălate și dezinfectate într-o zonă special amenajată;
- zona este dotată cu o cuvă de spălare, cu sistem de alimentare cu apă și cu sistem separat de colectare a apelor uzate și vidanjate, eventual din spălarea containerelor sunt colectate controlat și incinerate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alcea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- containerele cu deseuri sunt prevazute cu capace, iar personalul este dotat cu echipamente corespunzatoare pentru protecție;
- deseurile primite se depoziteaza inainte de incinerare în functie de gradul de pericolozitate;
- cantitatile de deseuri periculoase sunt primite in limita stricta a spatiului de depozitare;
- activitatea de spalare, decontaminare si igienizare autovehicule se desfasoara pe o platforma betonata cu dimensiunile de 4x6 m, neacoperita, prevazuta cu rigole de scurgere si evacuare in bazinul decantor bicompartimental.

Gospodaria de combustibili este compusa din:

- 4 butelii pentru gaz petrolifer lichefiat de aproximativ 34 kg/butelie; 1 rezervor de 11 mc.

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Valorile limita de emisie stabilite conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, pentru emisiile in aer provenite de la instalatia de incinerare a deseurilor și conform BAT-AELs sunt prezentate in tabelele de mai jos:

Valorile-limită medii zilnice de emisie pentru următoarele substanțe poluante (mg/Nm³)

Tabel 8

Nr. crt.	Poluanți	V.L.E. (mg/Nm ³)	Tip monitorizare	Metodă de analiză
Monitorizare continuă:				
1.	Pulberi totale	10	continuă	SR ISO 9096/2005 ISO 10155/2002 SR EN 13284-1:2002/C91:20 10 SR EN 13284-2:2018
2.	Substanțe organice gazoase sau în stare de vapori exprimate sub formă de carbon organic total (COT)	10	continuă	SR EN 12619/2013 SR EN13526/2002
3.	Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO ₂	200	continuă	SR ISO 11564/2005 SR ISO 10849/2006 SR EN 14792/2017



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

4.	Acid clorhidric (HCl)	10	continuă	SR EN 1911/2011
5.	Acid fluorhidric (HF)	1	continuă	TDLAS – spectroscopie de absorbție a razei lase cu lungime de unda calibrată în funcție de gazul măsurat
6.	Oxizi de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂	50	continuă	SR ISO 7935/2005 SR ISO 11632/2005 SR EN 14791/2017
7.	Monoxid de carbon (CO)	50	continuă	SR ISO 12039/2019 SR EN 15058/2017
Monitorizare discontinuă:				
8.	Metale grele, din care:		discontinuă	
	Cadmium și compușii săi, expr. ca cadmiu (Cd)	total 0,05		
	Taliu și compușii săi expr. ca talii (Tl)			
	Mercur și compușii săi, expr. ca mercur (Hg)	0,05		
	Stibiu și compușii săi, expr. ca antimoniu (Sb)	total 0,5		
	Arsen și compușii săi, expr. ca arsen (As)			
	Plumb și compușii săi, expr. ca plumb (Pb)			
	Crom și compușii săi, expr. ca crom (Cr)			
	Cobalt și compușii săi, expr. ca cobalt (Co)			
	Cupru și compușii săi, expr. ca cupru (Cu)			
Mangan și compușii săi, expr. ca mangan (Mn)				
Nichel și compușii săi, expr. ca nichel (Ni)				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679.



	Vanadiu și compușii săi, expr. ca vanadiu (V)			SR EN 14385/2004
9.	Dioxine și furani	0,1 ng TEQ/m ³	discontinuuă	SR EN 1948-1:2006 SR EN 1948-2:2006 SR EN 1948-3:2006

❖ Valorile-limită medii de emisie pentru o jumătate de oră, pentru următoarele substanțe poluante (mg/Nm³):

Tabel 9

Nr. crt.	Poluanți	V.L.E. (mg/Nm ³)		Metodă de analiză
		(100%) A	(97%) B	
1.	Pulberi totale	30	10	SR ISO 9096/2005 ISO 10155/2002 SR EN 13284-1:2002/C91:2010 SR EN 13284-2:2018
2.	Substanțe organice gazoase și sub formă de vapori, exprimate sub formă de carbon organic total (TOC)	20	10	SR EN 12619/2013 SR EN 13526/2002
3.	Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO ₂	400	200	SR ISO 11564/2005 SR ISO 10849/2006 SR EN 14792/2017
4.	Acid clorhidric (HCl)	60	10	SR EN 1911/2001
5.	Acid fluorhidric (HF)	4	2	TDLAS – spectroscopie de absorbție a razei lase cu lungime de unda calibrată în funcție de gazul măsurat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6.	Oxizi de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂	200	50	SR ISO 7935/2005 SR ISO 11632/2005 SR EN 14791/2017
7.	Monoxid de carbon (CO)*	100	150	SR ISO 12039/2019 SR EN 15058/2017

***Notă:** Următoarele valori-limită de emisie (mg/Nm³) pentru concentrațiile de monoxid de carbon (CO) nu vor fi depășite în gazele de combustie (cu excepția fazei de pornire și oprire):

a) 50 mg/Nm³ în gaz de combustie determinat ca valoare zilnică medie;

b) 100 mg/Nm³ în gaz de combustie din toate măsurătorile (determinate ca valori medii la jumătate de oră, luate pe o durată de 24 de ore);

c) 150 mg/Nm³ în gaz de combustie la minimum 95% din toate măsurătorile (determinate ca valori medii de 10 minute).

10.1.2. În condiții normale de funcționare, nici o emisie în aer generată nu trebuie să depășească valorile limita de emisie din tabelul de mai jos, stabilite conform Deciziei de punere în aplicare a Directivei 2010/75/UE, privind incinerarea deșeurilor, valori ce vor fi respectate începând cu 01 noiembrie 2023:

Valorile limită de emisie conform BAT-AELs

Tabel 10

Nr. crt.	Poluanți	V.L.E. (mg/Nm ³)	Tip monitorizare	Metodă de analiză
1.	Pulberi totale	2-5	continuă	SR ISO 9096/2005 ISO 10155/2002 SR EN 13284-1:2002/C91:2010 SR EN 13284-2:2018
2.	Substanțe organice gazoase sau în stare de vapori exprimate sub formă de carbon organic total (COT)	3-10	continuă	SR EN 12619/2013 SR EN13526/2002
3.	Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂	50-150	continuă	SR ISO 11564/2005 SR ISO 10849/2006 SR EN 14792/2017



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



4.	Acid clorhidric (HCl)	2-8	continuă	SR EN 1911/2011
5.	Acid fluorhidric (HF)	<1	continuă	TDLAS – spectroscopie de absorbție a razei lase cu lungime de unda calibrata in functie de gazul masurat
6.	Oxizi de sulf (SOx) exprimați în SO ₂	5-40	continuă	SR ISO 7935/2005 SR ISO 11632/2005 SR EN 14791/2017
7.	Amoniac NH ₃	2-10	continuă	STAS 10812-76
8.	Monoxid de carbon (CO)	10-50	continuă	SR ISO 12039/2019 SR EN 15058/2017
9.	Metale grele, din care:		semestrial	
	Cadmium și compușii săi, expr. ca cadmiu (Cd)	0,005-0,02		SR EN 14385/2004
	Taliu și compușii săi expr. ca taliu (Tl)			SR EN 14385/2004
	Mercur și compușii săi, expr. ca mercur (Hg)	<5-20 μg/Nm ³		SR EN 13211:2003 SR EN 14385/2004
	Stibi și compușii săi, expr. ca antimoniu (Sb)	0,01-0,3		SR EN 14385/2004
	Arsen și compușii săi, expr. ca arsen (As)			SR EN 14385/2004
	Plumb și compușii săi, expr. ca plumb (Pb)			SR EN 14385/2004
	Crom și compușii săi, expr. ca crom (Cr)			SR EN 14385/2004
	Cobalt și compușii săi, expr. ca cobalt (Co)			SR EN 14385/2004
	Cupru și compușii săi, expr. ca cupru (Cu)			SR EN 14385/2004
	Mangan și compușii săi, expr. ca mangan (Mn)			SR EN 14385/2004
Nichel și compușii săi, expr. ca nichel (Ni)	SR EN 14385/2004			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	Vanadiu și compușii săi, expr. ca vanadiu (V)			SR EN 14385/2004
10.	Furani – PCDD/F+dioxin-like PCB ngWHO-TEQ/Nm ³	0,001-0,008 sau 0,001-0,1	lunar	SR EN 1948-1:2006

10.1.3. Concentrația hidrogenului sulfurat nu va depăși pragul de alertă definit conform Ord. nr. 756/1997 al MAPPM (70 % din valorile limită de emisie prevăzute în Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM), astfel:

Tabel 11

Poluant	Debit masic	Prag alerta (mg/mc)	VLE Ord. nr. 462/93 (mg/mc)
H ₂ S	≥ 50 g/h	3,5	5

Toate valorile-limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 K, o presiune de 101,3 kPa și după corecția pentru conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale. Titularul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară, conform legislație în vigoare. Emisiile de la vehicule vor fi reduse prin folosirea următoarelor tehnici de control:

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

10.2. Calitatea aerului

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

10.3 APA

10.3.1. Substanțele poluante din apele uzate rezultate de la spălarea gazelor de ardere se vor încadra în valorile limită de emisie prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel 12

Substanțe poluante	Valori-limită de emisie pentru probe nefiltrate (mg/l, cu excepția dioxinelor și furanilor)	
	(95%)	(100%)
1. Total materii solide în suspensie, conform definiției din anexa 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare	30	45
2. Mercurul și compușii săi, exprimați în mercur (Hg)	0,03	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3. Cadmiul și compușii săi, exprimați în cadmiu (Cd)	0,05
4. Taliul și compușii săi, exprimați în taliu (Tl)	0,05
5. Arsen și compușii săi, exprimați în arsen (As)	0,15
6. Plumbul și compușii săi, exprimați în plumb (Pb)	0,2
7. Cromul și compușii săi, exprimați în crom (Cr)	0,5
8. Cuprul și compușii săi, exprimați în cupru (Cu)	0,5
9. Nichel și compușii săi, exprimați în nichel (Ni)	0,5
10. Zincul și compușii săi, exprimați în zinc (Zn)	1,5
11. Dioxine și furani	0,3 ng/l

- Este interzisă diluarea apelor uzate tehnologice în scopul conformării cu valorile limită de emisie stabilite.
- Toate echipamentele de depoluare trebuie să existe și să funcționeze pe amplasament.

10.3.2. În condiții normale de funcționare, nici o emisie în apă, generată nu trebuie să depășească valorile limită de emisie din tabelul de mai jos, stabilite conform Deciziei de punere în aplicare a Directivei 2010/75/UE, privind incinerarea deșeurilor, valori ce vor fi respectate începând cu 01 noiembrie 2023, în **bazinul colector – compartimentul aferent colectării apelor rezultate de la spălarea gazelor;**

Substanțele poluante din apele uzate rezultate de la spălarea gazelor de ardere se vor încadra în intervalul de emisie conform BAT- BAT-AELs

Tabel 13

Substanțe poluante	Valori-limită de emisie pentru conform BAT-AELs –mg/l
1. Mercurul și compușii săi, exprimați în mercur (Hg)	0,001-0,01
2. Cadmiul și compușii săi, exprimați în cadmiu (Cd)	0,005-0,03
3. Taliul și compușii săi, exprimați în taliu (Tl)	0,005-0,03
4. Arsen și compușii săi, exprimați în arsen (As)	0,01-0,05
5. Plumbul și compușii săi, exprimați în plumb (Pb)	0,02-0,06
6. Cromul și compușii săi, exprimați în crom (Cr)	0,01-0,1
7. Cuprul și compușii săi, exprimați în cupru (Cu)	0,03-0,15
8. Nichel și compușii săi, exprimați în nichel (Ni)	0,03-0,15
9. Stibiu și compușii săi, exprimați în stibiu (Sb)	0,02-0,9
10. Zincul și compușii săi, exprimați în zinc (Zn)	0,01-0,5
11. Dioxine și furani	0,01-0,05 ng/l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpmi.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

10.3.3. Indicatorii de calitate ai apelor evacuate prin vidanjare din bazinul cu V-21mc, ve vor încadra în limitele maxime impuse de HG 188/2002-Anexa 2 – Normativul NTPA -002 /2002, modificate și completate cu HG 352/2005.

Tabel 14

Indicatori poluanți	Valori maxime admisibile
Conform HGR nr. 352/2005	(mg/dm ³)
pH	6,5 – 8,5
materii în suspensie	350
consum chimic de oxigen (CCO - Cr)	500
Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	300
substanțe extractibile cu solvenți organici	30
detergenți sintetici biodegradabili	25
Azot amoniacal	30
Fosfor total	5
Zinc	1
Nichel	1
Plumb	0,5
Cupru	0,2
Crom total	1,5
Produs petrolier	5
Fenoli antrenabili cu vapori de apă	30
Clor rezidual liber	0,5
Cadmium (Cd ²⁺)	0,3

10.3.4. Indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate se vor încadra în prevederile impuse de HG nr. 188/2002-Anexa 3 – NTPA – 001/2002, modificată și completată prin HG 352/2005, cu mențiunea că indicatorii specifici ce urmează a fi monitorizați vor trebui să se încadreze în următoarele limite maxime admisibile:

Tabel 15

Substanțe poluante	Valori-limită de emisie Anexa 3 – NTPA – 001/2002 (mg/l)
pH	6,5-8,5
Materii în suspensie	35
Reziduu fix la 105 ⁰ C	2000
Produse petroliere	5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



CONDITII ANORMALE DE FUNCTIONARE

Situații anormale de funcționare:

- temperatura cuptorului (la pornire), până la intrarea în parametrii normali de funcționare;
- opriri accidentale, căderi de tensiune, avarii ale instalației, etc.;

Măsuri de prevenire și control a poluărilor accidentale:

Operatorul activității va lua măsuri pentru asigurarea protecției în timpul condițiilor anormale de funcționare, cum ar fi întreruperile momentane, pornirea și închiderea unor echipamente, atâta timp cât este necesar pentru a asigura conformarea cu valorile limită de emisie stabilite în autorizație;

În cazul unei avarii, operatorul va reduce sau va opri activitatea imediat ce este posibil, până ce se poate restabili funcționarea normală.

Titularul va asigura controlul emisiilor, prin utilizarea sistemelor de protecție împotriva poluărilor accidentale.

În cazul apariției unor disfuncționalități la instalația de incinerare, se vor respecta perioadele de funcționare și condițiile anormale de funcționare prevăzute în Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

Instalația de incinerare nu va continua să incinereze deșeuri pe o perioadă mai mare de 4 ore fără întrerupere, atunci când sunt depășite valorile limită de emisie; durata cumulativă de funcționare în asemenea condiții pe timp de un an trebuie să fie sub 60 de ore.

În cazul defectării / verificării / etalonării sistemelor de monitorizare continuă a emisiilor instalațiile vor fi oprite.

10.4 SOL

- Sunt interzise deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatice.
- La producerea accidentelor care conduc la poluarea terenului, după îndepărtarea sursei, operatorul trebuie să realizeze investigarea și evaluarea poluării solului și subsolului.
- Încărcarea și descărcarea materialelor trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor sau scurgerilor.
- Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane. Se va întocmi un plan de inspecție și întreținere al instalațiilor și echipamentelor, pentru detectarea scurgerilor.
- Se va întocmi un program de testare și verificare a canalizărilor, conductelor și rezervoarelor subterane care să permită verificarea acestora cel puțin o dată la trei ani.

10.5 MIROS

- Se vor respecta condițiile de calitate a aerului în zonele protejate prevăzute în STAS 12574/1987, cu mențiunea că se consideră că depășesc concentrațiile maxim admisibile acele substanțe al căror miros persistent și dezagreabil este sesizabil olfactiv.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date en caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Deșeurile sunt primite și stocate temporar în ambalaje, iar instalația de incinerare a fost prevăzută cu filtre de cărbune activ, care au rolul de a reține eventualele mirosuri din gazele arse evacuate, COV-urile precum și dioxine și furani.

10.6 ZGOMOT

- Nivelul de zgomot la limita incintei industriale se va încadra în limitele prevăzute în SR 10.009/2017.
- Se vor lua măsuri pentru îmbunătățirea controlului surselor de zgomot și efectuarea de inspecții regulate a utilajelor, în vederea reducerii zgomotului.

11. GESTIUNEA DESEURILOR, AMBALAJELOR SI SUBSTANTELOR PERICULOASE

11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

11.1.1. Deșeuri produse din activitate:

Tabel 16

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deseuri menajere	activitatea proprie	3	t/an	Valorificare	R 12*	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	PET-uri și materiale plastice	activitatea proprie	50	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 01 12	Cenusa de vatra	activitatea proprie	50	t/an	Eliminare	D 14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13
19 01 11* sau	Cenusa de vatra	activitatea proprie	600	t/an	Eliminare	D 14	reambalarea anterioară



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



19 01 12							oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13
19 01 07*	Cenusa de la filtrarea gazelor	activitatea proprie	30	t/an	Eliminare	D 14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13
19 01 06*	Solutie uzata de la epurarea gazelor	activitatea proprie	300	t/an	Eliminare	D 14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13
19 02 05*	Namoluri de la curatarea bazinului colector ape uzate cu continut de substante periculoase	activitatea proprie	4	t/an	Eliminare	D 14	reambalarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 13

*Cantitatile prezentate in tabel sunt estimative si pot varia de la an la an

** Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01) care nu îndeplinesc condițiile de sortare vor fi predate cu codul de eliminare (cod operațiune) D13.

11.1.2. Deșuri stocate temporar rezultate din activitate

Tabel 17

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	Deseuri menajere	3	t/an	Depozitare in containere metalice
15 01 02	PET-uri si materiale plastice	50	t/an	Depozitare in containere metalice
19 01 12	Cenusa de vatra	50	t/an	Depozitare in saci
19 01 11* 2 sau 19 01 12	Cenusa de vatra	600	t/an	Depozitare in saci
19 01 07*	Cenusa de la filtrarea gazelor	30	t/an	Depozitare in saci
19 01 06*	Solutie uzata de la epurarea gazelor	300	t/an	Colectata in bazinul decantor
19 02 05*	Namoluri de la curatarea bazinului colector ape uzate cu continut de substante periculoase	4	t/an	Colectata in bazinul decantor

11.1.3. Depozitarea definitiva a deșeurilor produse din activitate

Tabel 18



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nr. Crt	Cod deșeu conf. HG nr. 856/2002	Denumire deșeu	Cantitatea (t/an)	Starea fizica	Destinatia
1.	19 01 11* ² sau 19 01 12	Cenusa de vatra	600	solid	Depozit de deseuri Chiajna sau alte depozite autorizate
2.	19 01 12	Cenusa de vatra	50		Depozit de deseuri Chiajna sau alte depozite autorizate
3.	19 01 07*	Cenusa de la filtrarea gazelor	30	solid	Se va stabili destinatia dupa efectuarea analizelor conf. Ordinului nr.95/2005
4.	19 01 06* ³	Solutie uzata de la epurarea gazelor	cca. 1500	lichid	Vidanjare prin firme autorizate în stații epurare autorizate
5.	20 03 01	Deseuri menajere	3	Solid	Depozit de deseuri Chiajna sau alte depozite autorizate

¹Nota: Dacă analizele de laborator a amestecului de deșeuri relevă încadrarea pe un cod de deșeuri periculoase, conform H.G. nr. 856/2002, acesta se va încadra pe codul 19 12 11* și se va elimina în instalații de valorificare energetică/cogenerare sau alte forme de recuperare energie, autorizate pentru acest cod.

²Nota: Dacă analizele de laborator a cenusii de vatra releva încadrarea pe un depozit de deseuri periculoase, conform Ordinului 95/2002 privind depozitarea deșeurilor, aceasta se va încadra pe codul 19 01 11* și se va depozita pe depozite autorizate pt deseuri periculoase sau se va incinera in instalatia proprie.

³Nota: Solutia uzată de la epurarea gazelor se amesteca în bazinul decantor V=2x3 mc cu apele uzate provenite decontaminarea autoutilităților, spalarea pardoselilor, consumul igienico-sanitar, astfel încât amestecul rezultat este considerat apa uzată și va respecta valorile limita impuse.

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;
- Operatorul are obligația delimitării clare și marcării zonelor de depozitare a deșeurilor, iar containerele vor fi inscripționate;
- Titularul va efectua operațiuni de valorificare a deșeurilor numai cu operatori autorizați, în conformitate cu legislația în vigoare;
- Transportul rutier de mărfuri periculoase se va face în baza H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România și pentru aplicarea prevederilor Acordului european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.);
- Transportul deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării se va face numai de societăți autorizate, fără a afecta în sens negativ mediul;
- Transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase se va efectua ori de câte ori este necesar, astfel încât să nu existe riscul acumulării în incintă a unor cantități care să pună în pericol calitatea factorilor de mediu și sănătatea populației;
- Operațiunile și practicile de management al deșeurilor se vor consemna într-un registru special, care va fi pus în orice moment la dispoziția autorităților de mediu;
- Se vor respecta prevederile legale în vigoare în domeniul deșeurilor și recomandările celor mai bune tehnici disponibile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Se interzice:

- scurgeri de lichide din mijloacele de transport;
- împrăștierea de mirosuri persistente și dezagreabile.

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

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

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

11.5. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu Legea nr. 17/2023. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

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

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

11.8. Schimbarea contractelor cu firmele care valorifică/elimina deșeurile se va notifica către A.P.M.București.

11.9. GESTIUNEA SUBSTANTELOR CHIMICE PERICULOASE

Substanțe chimice periculoase utilizate în cadrul unității:

Tabel 19

Denumire	Cantitate	Unitate de masura/an	Mod de ambalare/Depozitare
Vaselina	100	Kg/an	-
Ulei hidraulic	500	l/an	canistre metalice
Hipoclorit de sodiu	2	t/an	recipient plastic/magazie materiale
Hidroxid de sodiu	5	t/an	recipient plastic
Bicarbonat de sodiu	6	t/an	saci big bag
Motorina	160	t/an	rezervor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Fiecare substanță va fi introdusă în procesul tehnologic numai pentru utilizările prevăzute în fișa cu date de securitate;
- Se vor lua următoarele măsuri generale:
 - depozitarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
 - magaziiile vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- Gestiunea acestor substanțe se va realiza de către persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.
- Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația:
 - să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
 - să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și amestecurile periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
 - să asigure materialele absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.

Se vor respecta prevederile legislative:

- Legea nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase care transpune DC67/548/EEC, D88/379/EEC, R793/93;

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

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

12.2. Activitatea legată de exploatarea incineratorului se va desfășura în conformitate cu prevederile legale referitoare la normele de protecție a muncii și paza contra incendiilor și procedura în caz de accidente.

12.3. Procedura în caz de accidente, parte din managementul securității, este parte componentă a managementului general al societății. Managementul securității va cuprinde:

- planurile și măsurile generale pentru limitarea riscului unor accidente,
- măsuri de transmitere a informațiilor autorităților responsabile,
- măsuri privind pregătirea personalului pentru prevenirea oricărui accident, pentru intervenția în cazul unui accident și pentru limitare a consecințelor acestuia,
- monitorizarea performanței.

12.4. Titularul va lua măsuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente prin:

- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în incinta clădirii incineratorului;
- asigurarea condițiilor de igienă la locul de muncă;
- luarea de măsuri pentru eliminarea riscului de incendiu și explozii prin: instruire,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- verificarea periodică a sistemelor de blocare și avertizare, asigurarea rezervei intangibile de apă necesară pentru intervenții, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protecție;
- întocmirea planurilor de intervenție în caz de accidente, avarii, care pot avea impact major asupra sănătății populației și mediului înconjurător și respectarea măsurilor cuprinse în acestea.

12.5. Planul operativ de prevenire și combatere a accidentelor trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. Acesta trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

Mijloacele de intervenție în caz de accident:

a) Amplasamentul trebuie să fie dotat cu mijloace de intervenție repartizate funcție de localizarea surselor de pericol de accident, conform analizei de risc efectuată de titular.

b) Echipamente de intervenție trebuie să fie menținute în stare bună, marcate și ușor accesibile.

c) Titularul de activitate trebuie să fixeze un program de testare și control a acestora. Datele, modalitățile de control și observațiile constatate se înscriu într-un registru care rămâne la dispoziția Serviciului Județean de Protecție Civilă și organelor competente de control.

d) Operatorul trebuie să se asigure că deține un număr suficient de hidranți alimentați de la rețea, în stare de funcționare permanentă.

e) Rețeaua de apă de incendiu trebuie să fie strict rezervată cazurilor grave și exercițiilor de intervenție, precum și operațiilor de întreținere și evitare a înghețării.

f) Operatorul se va asigura că există în orice moment substanțe pentru stingerea incendiilor în stare de funcționare și în cantități suficiente și corespunzătoare tipului de pericol.

Reguli de securitate:

a) Dispozițiile prezentei autorizații sunt incluse în procedurile și instrucțiunile de lucru care sunt actualizate permanent și ținute în locuri accesibile personalului de deservire.

b) Aceste reguli indică în special:

- interdicția de a folosi focul, neautorizat, în instalațiile care dețin substanțe / preparate periculoase care pot declanșa un accident major (incendiu, explozie);
- procedurile de oprire în regim de urgență și securizare a instalațiilor (electricitate, rețele de fluide, etc.);
- măsurile ce trebuie luate în caz de scurgere a unor substanțe periculoase în canalizare și condițiile de evacuare a deșeurilor și apelor impurificate în caz de împrăștiere accidentală;
- mijloacele de stingere ce trebuie utilizate în caz de incendiu;
- procedura de alertare cu numerele de telefon a responsabilului și grupei de intervenție de pe platformă, în caz de sinistru;
- procedura de izolare a amplasamentului pentru a preveni orice împrăștiere a poluării în receptorii naturali.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 și a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, titularul are următoarele obligații:

- să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, prin analize efectuate în laboratoare terțe (monitorizare), cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice;

- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;

- să transmită la A.P.M. București, G.N.M. - Comisariatul Mun. București orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor autorizației.

13.1. AER

13.1.1. Emisii din procesul tehnologic

13.1.1.1. Titularul autorizației are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți în condițiile stabilite în tabelul de mai jos:

Tabel 20

Nr. crt.	Poluanți	Frecvență monitorizare	Loc prelevare
Monitorizare continuă:			
1.	Pulberi totale	continuă	Cos de dispersie instalatie de incinerare*
2.	Substanțe organice gazease sau în stare de vapori exprimate sub formă de carbon organic total (TOC)		
3.	Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO ₂		
4.	Acid clorhidric (HCl)		
5.	Acid fluorhidric (HF)		
6.	Oxid de sulf (SOx) exprimați în SO ₂		
7.	Monoxid de carbon (CO)		
Monitorizare discontinuă:			
8.	Metale grele	anual	
9.	Dioxine și furani	anual	
10.	H ₂ S	anual	

*Punctul de monitorizare trebuie să permită prelevarea probei în condiții izocinetice și să respecte cerințele standardelor de analiză menționate la pct. 10.1.

Condiții de măsurare :

- Măsurătorile pentru determinarea concentrațiilor de substanțe poluante evacuate în aer și în apă trebuie să fie reprezentative.
- Toate valorile-limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 K, o presiune de 101,3 kPa și după corecția pentru conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale.
- Valorile sunt normate la un conținut de oxigen al gazelor reziduale de 11%, cu excepția cazurilor în care se incinerează uleiuri minerale uzate, în sensul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

prevăzută în anexa nr. 1 pct. 23 din OUG nr. 92/2022, privind regimul deșeurilor, când sunt normate la un conținut de oxigen de 3%, precum și în cazurile prevăzute în partea a 6-a pct. 2.7. a Legii nr. 278/2013.

- Perioada de tratare, temperatura minimă și conținutul de oxigen al gazelor reziduale trebuie verificate corespunzător cel puțin o dată, când instalația de incinerare este pusă în funcțiune, și în cele mai nefavorabile condiții de operare anticipate.
- Determinările pentru metale grele vor fi efectuate pe o perioadă de timp de 8 ore, perioada de prelevare fiind de 30 minute și vor fi aferente etapei de incinerare; se vor calcula valori medii pentru fiecare tip de deșeu incinerat (determinări la 2 ore).
- Valoarea-limită medie de emisie (ng/Nm^3) pentru dioxine și furani pe o perioadă de eșantionare de minimum 6 ore și maximum 8 ore. Valoarea-limită de emisie este valabilă pentru o concentrație totală de dioxine și furani calculată potrivit prevederilor din partea a 2-a a Legii nr. 278/2013.
- Instalația de epurare a gazelor reziduale va fi realizată și exploatată astfel încât la emisie să se respecte VLE a gazelor evacuate.

Valorile-limită de emisie în aer se consideră respectate în situația în care:

a) niciuna dintre mediile zilnice nu depășește vreuna dintre valorile-limită de emisie menționate la capitolul 10.1;

b) niciuna dintre mediile pentru o jumătate de oră nu depășește valorile-limită de emisie menționate în coloana A a tabelului de la capitolul 10.1. sau, după caz, un procentaj de 97% din mediile pentru o jumătate de oră dintr-un an nu depășește valorile-limită de emisie stabilite în coloana B a tabelului de la capitolul 10.1;

c) niciuna dintre mediile pentru perioada de prelevare prevăzută pentru metale grele, dioxine și furani nu depășește valorile-limită de emisie stabilite la capitolul 10.1;

d) cel puțin un procentaj de 95% din toate mediile pentru 10 minute înregistrată în orice perioadă de 24 ore sau din toate mediile pentru 10 minute înregistrate în aceeași perioadă nu depășește valorile limita de emisie de la capitolul 10.1.

Mediile pentru o jumătate de oră și mediile pentru 10 minute se determină în perioada de funcționare efectivă (cu excepția fazelor de pornire și de oprire, când nu este incinerat niciun deșeu) plecând de la valorile măsurate după scăderea valorii intervalului de încredere indicat în partea a 6-a pct. 1.3. din Legea nr. 278/2013.

Pentru ca o medie zilnică să fie valabilă, este necesar ca maximum 5 medii pentru o jumătate de oră dintr-o singură zi să poată fi ignorate din cauza disfuncționalității sau întreținerii sistemului de măsurare continuă. Nu pot fi ignorate mai mult de 10 medii zilnice într-un an din cauza disfuncționalității sau întreținerii sistemului de măsurare continuă.

Valorile medii ale perioadei de eșantionare și valorile medii pentru măsurătorile periodice ale acidului fluorhidric (HF), ale acidului clorhidric (HCl) și ale dioxidului de sulf (SO_2) se determină conform modalităților prevăzute la art. 45 alin. (1) lit. e), la art. 48 alin. (3) și în partea a 6-a pct. 1 din Legea nr. 278/2013.

În situația în care sunt depășite valorile-limită de emisie, instalația de incinerare nu continuă în niciun caz să incinereze deșeuri, fără întrerupere, pe o perioadă mai mare de 4 ore. Durata cumulativă de funcționare în asemenea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

condiții, pe timp de un an, trebuie să fie sub 60 de ore. Durata de 60 de ore se aplică acelor linii din instalație care sunt conectate la un dispozitiv unic de epurare a gazelor de ardere.

Conținutul de pulberi totale al emisiilor în aer de la o instalație de incinerare nu trebuie să depășească în niciun caz valoarea de 150 mg/mc, exprimată ca medie la jumătate de oră; mai mult decât atât, valorile-limită ale emisiilor în aer pentru CO și COT nu trebuie depășite.

13.1.1.2. Titularul autorizației are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți din aer conform prevederilor BAT-AELs conform tabelului de mai jos:

Tabel 21

Nr. crt.	Poluanți	Frecvență monitorizare	Loc prelevare
Monitorizare continuă:			
1.	Pulberi totale	continuă	Cos de dispersie instalație de incinerare*
2.	Substanțe organice gazoase sau în stare de vapori exprimate sub formă de carbon organic total (TOC)		
3.	Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂		
4.	Acid clorhidric (HCl)		
5.	Acid fluorhidric (HF)		
6.	Oxid de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂		
7.	Monoxid de carbon (CO)		
Monitorizare discontinuă:			
8.	Metale grele	Semestrial din 01.11.2023	
9.	Dioxine și furani	Lunar – din 01.11.2023	

13.1.2. Monitorizarea calității aerului

Operatorul va realiza monitorizarea calității aerului astfel:

- în zonele rezidențiale din vecinătate, în punctele de prelevare și cu frecvența stabilită de DSP București, cu laboratoare acreditate, pentru: CO, SO₂, NO_x, TSP, PM₁₀, dioxina și furani;
- în patru puncte la limita amplasamentului, lunar pentru CO, SO₂, NO_x, TSP, PM₁₀, și anual pentru dioxina și furani, cu laboratoare acreditate.

13.2. APA

13.2.1 Titularul are obligația să monitorizeze calitatea apei rezultate de la spalarea gazelor, cu laboratoare acreditate, cu frecvența stabilită în tabelul de mai jos:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alcea Lacul Morii nr. 1, sector 6. Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Tabel 22

Nr. crt.	Indicator de calitate	Loc prelevare	Frecvență	Metoda de analiză
1.	pH, temperatura, debit	Bazin colector ape uzate cu V=6 m ³	Continua	SR EN ISO 10523/2012
2.	Total materii solide în suspensie, conform definiției din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare		Zilnic	SR EN 872-2005
3.	Mercurul și compușii săi, exprimați în mercur (Hg)		Lunar	EN ISO 12846:2012 EN ISO 17294-2:2004 EN ISO 17852:2008 EN 12338
4.	Cadmiul și compușii săi, exprimați în cadmiu (Cd)			EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294-2:2004 EN 5961
5.	Taliul și compușii săi, exprimați în taliu (Tl)			EN ISO 11885:2009 EN ISO 294-2:2004
6.	Arsen și compușii săi, exprimați în arsen (As)			EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294-2:2004
7.	Plumbul și compușii săi, exprimați în plumb (Pb)		Lunar	EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294-2:2004 EN 11969
8.	Cromul și compușii săi, exprimați în crom (Cr)			EN ISO 11885:2009


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

			EN ISO 17294- 2:2004
9.	Cuprul și compușii săi, exprimați în cupru (Cu)		En iso 11885:2009 EN ISO 17294- 2:2004
10.	Nichel și compușii săi, exprimați în nichel (Ni)		EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294- 2:2004
11.	Zincul și compușii săi, exprimați în zinc (Zn)		EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294- 2:2004
12.	Dioxine și furani	Semestrial	EPA 8280B:2007

13.2.2. Titularul are obligația să monitorizeze calitatea apei uzate vidanjată - V-21mc cu laboratoare acreditate, cu frecvență stabilită în tabelul de mai jos:

Tabel 23

Indicatori poluanți Conform HGR nr. 352/2005	Frecvență	Metoda de analiză
pH	La vidanjarea bazinului cu V- 21mc	SR EN ISO 10523:2012
materii în suspensie		SR EN 872:2005; STAS 6953-1981
consum chimic de oxigen (CCO - Cr)		SR ISO 6060:1996
Consumul biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)		SR EN 1899- 1:2003; SR EN 1899-2:2002
substanțe extractibile cu solvenți organici		SR 7587:1996
detergenți sintetici biodegradabili		SR EN 903:2003
Azot amoniacal		SR ISO 7150- 1:2001; SR EN ISO 14911:2003
Fosfor total		SR EN ISO 6878:2005



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 73

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Zinc		SR ISO 8288:2001
Nichel		EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294-2:2004
Plumb		EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294-2:2004
Cupru		EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294-2:2004
Crom total		SR EN 1233:2003
Produs petrolier		SR EN ISO 9377-2:2002
Fenoli antrenabili cu vapori de apă		SR EN 12673:2002; ISO 8165-1:2000; SR EN ISO 18857-1:2007
Clor rezidual liber		SR EN ISO 10304-1:2009; SR EN ISO 14911:2003
Cadmium (Cd ²⁺)		SR EN ISO 5961:2002

13.2.3. Titularul autorizației are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți în apă conform **prevederilor BAT-AELs**, începând cu 01.11.2023, în compartimentul în care se colectează apele tehnologice, separat de menajere- **apele de la spălarea gazelor**,

Tabel 24

Substanțe poluante	Frecvență	Metoda de analiză
1. Mercurul și compușii săi, exprimați în mercur (Hg)	lunar	EN ISO 12846:2012 EN ISO 17294-2:2004 EN ISO 17852:2008 EN 12338



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2. Cadmiul și compușii săi, exprimați în cadmiu (Cd)	lunar	EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294- 2:2004 EN 5961
3. Taliul și compușii săi, exprimați în taliu (Tl)	lunar	EN ISO 11885:2009 EN ISO 294-2:2004
4. Arsen și compușii săi, exprimați în arsen (As)	lunar	EN ISO 11885:2009 EN ISO 1 7294-2:2004
5. Plumbul și compușii săi, exprimați în plumb (Pb)	lunar	EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294- 2:2004 EN 11969
6. Cromul și compușii săi, exprimați în crom (Cr)	lunar	EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294-2:2004
7. Cuprul și compușii săi, exprimați în cupru (Cu)	lunar	En iso 11885:2009 EN ISO 17294-2:2004
8. Nichel și compușii săi, exprimați în nichel (Ni)	lunar	EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294-2:2004
9. Stibiu și compușii săi, exprimați în stibiu (Sb)	lunar	EN ISO 11885:2009 EN ISO 17294-2:2004
10. Zincul și compușii săi, exprimați în zinc (Zn)	lunar	EN ISO 12846:2012 EN ISO 17294-2:2004 EN ISO 17852:2008 EN 12338
11. Dioxine și furani	lunar	EPA 8280B 2007

13.2.4 Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti in apele pluviale evacuate in bazinul de retentie $V_6=5m^3$ conform tabelului de mai jos:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Tabel 25

Substanțe poluante	Frecvență	Metoda de analiză
pH	trimestrial	SR EN ISO 10523:2012
Materii în suspensie (MS)	trimestrial	SR EN 872:2005; STAS 6953-1981
Reziduu fix la 105°C	trimestrial	STAS 3638-76
Produse petroliere	trimestrial	SR EN ISO 9377-2:2002

13.2.4. Pentru determinarea influenței activității desfășurate în cadrul obiectivului asupra apei subterane titularul are obligația monitorizării apei subterane la următorii indicatori de calitate: pH, CBO5, Cloruri, Amoniu, Azotați, Sulfati, Fosfati, Fosfor total, Cadmiu, Plumb, pe Secțiunea de control - forajul de monitorizare FM1, cu frecvența de recoltare – anual.

13.2.5. Referitor la apele uzate provenite de la decontaminarea și spălarea mijloacelor de transport și containerelor reutilizabile, titularul are următoarele obligații :

- apele uzate provenite de la spălarea mijloacelor de transport și containerelor reutilizabile în interiorul halei, **sunt vidanțate din bazinul cu V-21mc**, după colectare în bazinul colector format din 2 compartimente cu V-3mc fiecare, **numai în condițiile în care s-au luat toate măsurile de dezinfecție/sterilizare prevăzute de legislația sanitară în vigoare.**

- realizarea măsurilor de dezinfecție a produselor patologice vidanțate o dată cu apele uzate se certifică trimestrial prin buletine de analiză eliberate de inspectoratele de sănătate publică teritoriale, conform legislației în vigoare. Aceste buletine se păstrează și se transmit organelor de control periodic sau la cerere.

13.3. SOL

13.3.1. Descărcările de deseuri se vor face în zonele desemnate ale zonelor de lucru.

13.3.2. Titularul autorizației va iniția un program de testare și verificare a tuturor rezervoarelor și conductelor subterane. Un program de testare și verificare trebuie inițiat pentru a se asigura că toate structurile sunt testate cel puțin o dată la trei ani. Un raport privind aceste teste trebuie inclus în RAM.

13.3.3. Toate flanșele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, va face subiectul verificărilor vizuale săptămânale sau al altor modalități de monitorizare a scurgerilor. Toate aceste verificări vor fi înregistrate într-un dosar care va fi disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.

13.3.4. Titularul de activitate va avea în depozit un număr adecvat de dispozitive de absorbție și o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru control și absorbția oricărei pierderi prin scurgeri accidentale de uleiuri de la utilajele din dotare.

13.4. DESEURI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

13.4.1. Pentru stabilirea calitatii cenusii de vatra si a cenusii de la filtrarea gazelor se va efectua :

- determinarea carbonului organic total (TOC), fractiei solubila totala si metalelor grele din fractia solubila ;
- testul de levigabilitate, conform Ordinului nr. 95/2005.

Se vor efectua determinari de câteori este cazul -titularul va stabili necesitatea in functie de tipul de deșeu incinerat si de compozitia cenusii rezultate de la incinerare pentru fiecare tip de deșeu incinerat.

13.4.2. Prezenta autorizatie se aplica activitatilor de management al deșeurilor proprii de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare.

13.4.3. Transportul si depozitarea intermediara a reziduurilor uscate, sub forma pulverulenta, ca cenusa si rezidurile uscate de la tratarea gazelor de ardere, se face astfel incat sa previna dispersia in mediu.

13.4.4. Titularul va respecta prevederile legale privind evidenta gestiunii deșeurilor, recuperarea si eliminarea acestora conform specificatiilor din prezenta autorizatie. Nu va elimina/recupera alte deșeuri nici pe amplasament, nici in afara amplasamentului fara a informa in prealabil A.P.M. Bucuresti si fara acordul prealabil scris al acesteia.

13.4.5. Deșeurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare, valorificare sau eliminare vor fi transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati. Deșeurile vor fi transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale.

13.4.6. Nu se accepta nici un amendament sau modificare in nici o clasificare agreata, expediere, transport, eliminare sau recuperare a deșeurilor fara acordul scris prealabil al A.P.M. Bucuresti.

13.4.7. Un registru complet cu probleme legate de operatiunile si practicile de management al deșeurilor proprii de pe acest amplasament, va fi pastrat de catre titularul autorizatiei si va fi pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate pentru realizarea inspectiei. Acest registru va contine minimum de detalii cu privire la:

- Cantitatile de deșeuri gestionate pe amplasament, insotite de codul din Catalogul European al Deșeurilor pentru deșeurile transportate;
- Numele agentului si transportatorului de deșeuri si detaliile acestora de autorizare (inclusiv adresa instalatiei finale destinate eliminarii/recuperarii deșeurilor)
- Confirmarea scrisa a transportatorului privind acceptarea si eliminarea/recuperarea oricaror transporturi de deșeuri periculoase si locul de depozitare/eliminare.

13.4.8. O copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor va fi depusa la A.P.M. Bucuresti ca parte a RAM pentru amplasament.

- ➔ Se va evita stocarea de deșeuri care prin depozitare indelungata ar putea genera mirosuri in cazul in care cele doua module de incinerare vor fi oprite. Deșeurile vor fi stocate separat in functie de proprietatile si de gradul de pericolozitate al acestora, asigurandu-se astfel siguranta la stocare si la procesare.
- ➔ Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special, conform OUG nr. 92/2021, aprobată prin Legea nr. 17/2023;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleca Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Transportul deșeurilor, indiferent de cantitatea anuală în care acestea se generează, se desfășoară în concordanță cu prevederile H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România și H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Transportatorul este obligat să dețină toate documentele necesare de însoțire a mărfurilor sau deșeurilor transportate, din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de mărfuri sau deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație și, după caz, cantitatea de mărfuri/ deșeuri transportate și codificarea acestora conform legii; să nu abandoneze mărfurile sau deșeurile pe traseu; să folosească traseele cele mai scurte și/sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului și care au fost aprobate de autoritățile competente specializate.
- Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase.
- Titularul este obligat să organizeze recuperarea și reciclarea deșeurilor provenite din ambalaje conform prevederilor Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

13.5 ZGOMOT

13.5.1. Masuratorile de zgomot se efectuează **la limita amplasamentului**, de catre laboratoare acreditate, o data pe an.

13.6. ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA

13.6.1. Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si efectuarii analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta Autorizatie, pot fi modificate numai cu acordul scris al A.P.M. Bucuresti, dupa evaluarea rezultatelor testarilor.

13.6.2 Titularul autorizatiei va inregistra toate prelevarile, analizele, masuratorile, examinarile, calibrarile si intretinerile realizate conform cerintelor prezentei Autorizatii.

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

13.6.4. Probele prelevate pentru determinarea unor indicatori, in vederea definirii nivelului de afectare a calitatii factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoare acreditate.

13.6.5. Masuratorile pentru determinarea concentratiei substantelor poluante ale aerului si apei trebuie sa fie reprezentative.

13.6.6. Prelevarea și analiza tuturor substanțelor poluante, inclusiv a dioxinelor și furanilor, precum și asigurarea calității sistemelor automatizate de măsurare și metodele de măsurare de referință utilizate pentru calibrarea acestora se efectuează în conformitate cu standardele CEN. În cazul în care nu există standarde CEN, se aplică standardele ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale, garantându-se obținerea unor date de calitate științifică echivalentă. Sistemele automatizate de măsurare sunt supuse unui control prin intermediul unor măsurători paralele cu metodele de referință, cel puțin o dată pe an.

13.6.7. Timpul de tratare, temperatura minima, continutul de oxigen al gazelor de ardere si tipul de deseuri incinerate se vor monitoriza cand instalatia este pusa in



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

funcțiune și ori de câte ori sunt **cele mai nefavorabile condiții de operare anticipate**.
Răspunderea revine operatorului.

13.6.8. Titularul autorizației are obligația să păstreze minimum 5 ani registrul cu evidența deșeurilor incinerate.

13.6.9. Sistemul de monitorizare continuă se va calibra la intervalul precizat de producător și anual se va realiza o verificare a funcționării aparatelor.

13.6.10. RAM prezintă desfășurarea procesului de incinerare și emisiile în apă și aer comparativ cu cerințele privind valorile limită de emisie prevăzute în prezenta autorizație integrată și va fi pus obligatoriu la dispoziția publicului.

13.6.11. Titularul activității are obligația respectării prevederilor OM 1446/2020, astfel:

1. Regim de monitorizare- continuă,

2. Măsurătorile se vor efectua prin următoarele metode de analiză:

SR EN 14792:2017 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de oxizi de azot (Nox) . Metoda de referință standardizată: chemoluminiscentă

SR EN 14791:2017 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de oxizi de sulf . Metoda de referință standard

SR EN 15058:2017 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de monoxid de carbon. Metoda de referință standardizată: spectrometrie în infraroșu nedispersiv

- Măsurătorile vor fi efectuate astfel încât, pe lângă valoarea emisie pentru fiecare poluant (oxizi de azot, oxizi de sulf) să fie determinate și prezentate în rapoartele de măsurări următorii parametri : conținutul de oxigen, temperatura, presiunea, debitul de gaz și conținutul de vapori de apă din gazele reziduale

- Valorile de emisie pentru poluanții monitorizați vor fi exprimate în condițiile de referință prestabilite (3% O₂, 273 K, 101.3 kpa)

- În cazul în care sistemul de achiziție și prelucrare a datelor permite vizualizarea publică, online a datelor imediate (ultimele medii orare) și exportul acestora într-un format (Exemplu : .xls, .xlsx, .csv, .xml, .ods etc) ce permite importul ulterior într-o bază de date structurată, se va transmite un raport anual privind datele de monitorizare validate (imediate atât orar cât și zilnic, lunar), electronic, Agenției pentru Protecția Mediului București. Pe lângă datele aferente măsurătorilor, raportul va conține informațiile specificate în anexa OM 1446/2020 privind aprobarea Instrucțiunilor pentru măsurarea și raportarea emisiilor de poluanți în aer de la instalațiile de ardere.

Raportul va prezenta astfel și domeniul de incertitudine calculat pentru fiecare poluant în urma testelor AST și a procedurii de calibrare QAL2. Datele de monitorizare vor fi prezentate astfel încât să fie evidențiate depășirile valorii limită de emisie, precum și valorile corespunzătoare perioadelor în care instalația nu funcționează, sistemele de reducere a emisiilor nu funcționează sau funcționează necorespunzător, valorile măsurate în perioadele pornire/oprire .Raportul va fi transmis în termeni de 2 luni de la sfârșitul anului calendaristic

- În cazul în care sistemul de achiziție și prelucrare a datelor nu permite vizualizarea publică, online a datelor imediate (ultimele medii orare) și istorice și exportul acestora într-un format (Exemplu: .xls, .xlsx, .csv, .xml, .ods etc) ce permite importul ulterior într-o bază de date structurată, se va transmite un raport lunar privind datele de monitorizare validate (imediate atât orar cât și zilnic, lunar), electronic, Agenției pentru Protecția Mediului București precum și raportul anual descris mai sus.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-Datele de monitorizare sunt considerate valide în condițiile în care testele AST, procedura de calibrare QAL 2 și procedura de verificare QAL3 satisfac cerințele impuse de SR EN 14181:2015. În caz contrar operatorul va lua toate măsurile pentru verificarea tehnică/reglarea/reparația sistemului automat de măsură până ce sunt îndeplinite condițiile impuse de SR EN 14181:2015. Dacă în final operatorul nu poate prezenta dovada parcurgerii procedurii QAL1 și dacă în urma parcurgerii procedurii QAL 2 și QAL 3 rezultatele nu satisfac cerințele impuse de SR EN 14181:2015 operatorul este obligat să înlocuiască sistemul automat de măsurare.

- În cazul depășirii valorilor limită de emisie, operatorul este obligat ca în maxim 2 ore de la producere să verifice funcționarea echipamentelor automate de măsură, să valideze datele (să efectueze dacă este cazul și procedura de verificare QAL3) și să transmită pe adresele de mail office@apmbuc.anpm.ro și monitorizare@apmbuc.anpm.ro un raport cu evoluția datelor de monitorizare măsurate în ultimele 24 ore de la producere. Depășirile valorilor limită de emisie vor fi evidențiate în cadrul raportului. Operatorul se va asigura cu privire la actualizarea periodică a datelor de contact (adreselor de mail) pe care vor fi transmise aceste notificări.

- Operatorul va disponibiliza public datele de monitorizare, continuu, pe site-ul propriu al operatorului

- Datele/rapoartele de măsurări vor fi păstrate de operator pe o perioadă de minim 5 ani, pentru a putea fi puse la dispoziția autorităților de control.

3.Operatorul asigură condițiile pentru efectuarea măsurătorilor paralele, prin metode de referință, pentru verificarea anuală, sau de câte ori se impune, conform procedurii pentru testul de verificare anuală (AST) prevăzut de SR EN 14181:2015 și transmite raportul procedurii către Agenția pentru Protecția Mediului București și Garda Națională de Mediu- Comisariatul Municipiului București, în termen de cel mult 1 luna de la aplicare

4.Operatorul asigură aplicarea procedurii pentru calibrarea sistemelor automate de măsură - QAL2 prevăzută de SR EN 14181:2015 și transmite raportul procedurii către Agenția pentru Protecția Mediului București și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Municipiului București, în termen de cel mult 6 luni de la aplicare.

Atât pentru testul de verificare anuală cât și pentru procedura QAL 2, raportul trebuie să conțină cel puțin informațiile specificate la art 6 al OM 1446/2020 privind aprobarea Instrucțiunilor pentru măsurarea și raportarea emisiilor de poluanți în aer de la instalațiile de ardere.

13.6.12 Titularul de activitate are obligația respectării procedurii de calibrare a sistemelor de monitorizare continua, ulterior instalării sistemului (QAL 2) care se va efectua dupe cum urmeaza.:

- în termen de 6 luni de la punerea în funcțiune sau din momentul în care a survenit o modificare
- minimum o dată la 5 ani, sau mai frecvent la cererea autorității competente; în cazul unor schimbări majore în regimul de operare al instalației mari de ardere (ex: montarea de sisteme de depoluare, schimbarea combustibilului etc);
- în cazul unor modificări semnificative sau reparații ale sistemului de măsurare a emisiilor;
- în cazul în care rezultatele testelor ASTI indică necesitatea recalibrării.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Anual, sistemele de masurare continua se supun controlului utilizand masurari paralele prin metode de referinta, conform procedurii AST, prin standardul EN 14181:2015.

13.6.13 Operatorul transmite autoritatii competente pentru protectia mediului, datele de monitorizare continua validate si a conditiilor de functionare a instalatiei, la intervale prestabilite de autoritatile competente de protectia mediului sau on-line, zilnic, precum si la solicitarea acestora. Depasarile valorilor limita de emisie prevazute in autorizatia integrata de mediu/ autorizatia de mediu se evidentiaza cu o culoare distincta si se comunica fara intarziere autoritatii competente pentru protectia mediului.

13.6.14 Operatorul transmite autoritatii competente pentru protectia mediului responsabile cu emiterea autorizatiei/autorizatiei integrate de mediu si autoritatii competente pentru inspectie si control un raport privind efectuarea procedurii QAL 2, precum si a procedurii AST pentru testul de verificare anual a sistemelor de monitorizare continua specificata prin standardul SR EN 14181:2015 care sa contina cel putin urmatoarele sectiuni:

- a) rezumat;
- b) informatii despre instalatie si AMS;
- c) informatii despre laboratorul de testare si SRM (metoda de referinta standard);
- d) date si calcule (QAL 2 sau AST);
- e) rezultatele testului functional.

14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizatie trebuie sa asigure inregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportarii rezultatului monitorizarii. Registrele trebuie pastrate pe amplasament pe durata valabilitatii autorizatiei integrate de mediu si trebuie sa fie disponibile pentru inspectie de catre personalul cu drept de control al autoritatilor de specialitate, in orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana imputernicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportarile solicitate la datele stabilite.

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

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6. Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (În cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

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

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

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșuri periculoase.

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

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



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea de tratare a suprafețelor din metal și din materiale plastice utilizând un procedeu chimic sau electrolitic care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Tabel 26

Numărul CAS	Poluanți /substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
630-08-0	Monoxid de carbon (CO)	500 000	-	-
	Compuși organici volatili nemetanici	100 000	-	-
	Oxizi de azot (NOX/NO2)	100 000	-	-
	Oxizi de sulf (SOx/SO2)	150.000	-	-
	Pulberi în suspensie (PM10)	50 000	-	-
	Arsen și compuși (exprimați în As)	20	5	5
	Cadmiu și compuși (exprimați în Cd)	10	5	5
	Crom și compuși (exprimați în Cr)	100	50	50
	Cupru și compuși (exprimați în Cu)	100	50	50
	Mercur și compuși (exprimați în Hg)	10	1	1
	Nichel și compuși (exprimați în Ni)	50	20	20
	Plumb și compuși (exprimați în Pb)	200	20	20
	Zinc și compuși (exprimați în Zn)	-	100	100
	PCDD +PCDF (dioxine și furani) (exprimați în Teq)	0.0001	0.0001	0.0001
	Clor și compuși anorganici (exprimați în HCl)	10000	-	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alcea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	Fluor și compusi anorganici (exprimați în HF)	5000	-	-
	Particule (PM10)	50000	-	-

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

14.4. Raportul anual de mediu

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

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu sau în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

14.6. Mod de raportare

Tabel 27

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Monitorizarea continuă a emisiilor în aer* (pulberile totale, substanțe organice gazoase sau în stare de vapori exprimate sub forma de carbon organic total COT, oxizi de azot NO _x exprimați în NO ₂ , acid clorhidric, acid fluorhidric, oxizi de sulf SO _x exprimați în SO ₂ , monoxid de carbon)	lunar	05 zi a lunii următoare
Monitorizarea discontinuă a emisiilor în aer* (Cd, Ti, Hg,	anual	01 februarie a anului următor



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, dioxina si furani)		
Monitorizarea emisiilor in apele uzate rezultate de la spalarea gazelor de ardere la deversarea din instalatia de incinerare si de la operatiile de decontaminare/spalare, apele pluviale si apele subterane*	anual	01 februarie a anului urmator
Monitorizarea zgomotului*	anual	01 februarie a anului urmator
Situatia gestiunii deeurilor, conf. chestionarelor statistice anuale	Data inscrisa in chestionar	-
Raportul anual de mediu – RAM	anual	01 februarie a anului urmator (pe suport electronic si de hartie)
Raportare emisiilor conf. H.G. nr. 140/2008 si Regulamentul (CE) nr. 166/2006 privind registrul poluantilor emisi si transferati	anual	Data inscrisa in chestionarele transmise de catre A.P.M.Buc. (pe suport electronic si de hartie)

*rezultatele vor fi incluse in RAM

Rapoarte singulare

Tabel 28

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de funcționare necorespunzătoare a instalațiilor de reducere a poluării	În cel mai scurt timp posibil de la momentul evenimentului
Notificările în caz de oprire/ pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înainte de opriri/porniri
Proiect de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Odată cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare
Notificare privind poluările accidentale	Maxim 2 ore de la producere
Notificare privind depășirile valorilor limita de emisie (emisii aer momentane sau zilnice, emisii apa)	Maxim 24 ore de la validarea rezultatelor
Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale	Actualizare anuală
Reclamații (acolo unde apar)	10 zile de la încheierea lunii în care se face reclamația



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

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

✓ Operatorului de activitate i se recomandă elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.

✓ Titularul activității este obligat să ia toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;

✓ Procesele și metodele folosite pentru **valorificarea sau eliminarea deșeurilor** trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:

a) să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;

b) să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;

c) să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

✓ Se interzice abandonarea, aruncarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor;

✓ Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, poluare accidentală a apei, aerului și solului.

✓ Titularul autorizației va înregistra toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.

✓ **Titularul are obligația respectării prevederilor legale în vigoare în domeniul protecției mediului, asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru sănătatea populației și a mediului înconjurător.**

✓ Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;

- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;

- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

- utilizarea eficientă a energiei;

- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

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

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

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;

- modificări privind deținătorul instalației;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresă: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpin.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.
- ✓ Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi precum și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- ✓ Titularul autorizației va înregistra toate reclamațiile legate de exploatarea activității și care au impact asupra mediului. Fiecare astfel de înregistrare va oferi detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, se va păstra un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației va depune un raport la Agenția pentru Protecția Mediului București în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite va fi inclus în RAM. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.
- ✓ Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație va fi agreat de A.P.M. București. Registrele vor fi păstrate pe amplasament pe o perioadă de minim 7 ani și vor fi disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate în orice moment.
- ✓ Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examenilor, vor fi depuse la sediul A.P.M. București în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie vor fi depuse la momentul și în modalitatea precizată.
- ✓ Raportarea emisiilor se face în mod individual pentru fiecare din categoriile de surse, în conformitate cu cerințele H.G. nr. 140/2008 și Regulamentul (CE) nr. 166/2006 privind registrul poluanților emisi și transferați.
- ✓ Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.P.M. București după evaluarea rezultatelor.
- ✓ Titularul autorizației va menține un dosar pentru informarea publicului la sediul unității. Acest dosar va conține obligatoriu minimum:
 - Copii ale corespondenței (altă decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. București și titularul autorizației.
 - Autorizația integrată de mediu.
 - Solicitarea.
 - Raportările anuale către A.P.M. București.
 - Registrul de control al G.N.M.
- Alte aspecte pe care titularul autorizației le considera relevante.
- ✓ Operatorul este obligat să notifice A.P.M. București cu 90 de zile înainte, orice modificare care afectează activitatea sau o parte din activitate.
- ✓ Notificarea autorităților:
 - Titularul Autorizației va notifica A.P.M. București și Garda de Mediu prin fax și/sau nota telefonică și electronic, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:
- Orice emisie în aer, care depășește valorile limită prevăzute în autorizație, de la orice punct potențial de emisie ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Orice funcționare defectuoasă sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- Orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol ;
- Orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei Autorizații.

Titularul Autorizației va include, ca parte a notificării, data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

✓ În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Municipiului București:

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

✓ Titularul Autorizației va înregistra orice incident, prezentat mai sus. Această înregistrare va include detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului, dar și toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului, minimizarea deșeurilor generate și a efectelor asupra mediului și evitarea reparației acestuia. După înregistrarea incidentului, titularul Autorizației va depune la A.P.M. București raportul privind incidentul, cât mai curând posibil. Un raport care descrie pe scurt incidentele consemnate va fi depus la A.P.M. București ca parte a RAM.

✓ În cazul oricărui incident precizat mai sus care are legătura cu deversările în apă inclusiv, apă subterană, titularul autorizației va notifica Apele Române imediat după incident.

✓ În cazul oricărei situații de mai jos, titularul va transmite o notificare scrisă către A.P.M. București:

- Încetarea definitivă a oricărei părți sau a întregii Instalații Autorizate;
- Încetarea oricărei părți sau a întregii Instalații Autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- Reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii Instalații Autorizate după perioada de oprire.
- ✓ Orice modificare privind următoarele detalii depuse de Operator în solicitare va fi notificată la A.P.M. București în scris în 14 zile de la apariția ei:
 - modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al Operatorului;
 - modificări privind aspecte specifice ale ultimului detinator al instalației, acționariatului (inclusiv detalii ale unui consorțiu final în cadrul căruia Operatorul a devenit o sucursală)
 - măsuri luate privind implicarea Operatorului în administrație, intrarea Operatorului într-un aranjament voluntar al companiei sau în proces de lichidare.
- ✓ Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- ✓ În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.
- ✓ Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.
- ✓ Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul AGPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.
- ✓ Actualizarea actelor de reglementare care au stat la baza emiterii pe perioada de valabilitate a prezentei autorizații, poate conduce la revizuirea autorizației integrate de mediu de către A.P.M. București. Titularul autorizației este obligat să prezinte în acest scop la A.P.M. București orice act de reglementare actualizat, în termen de 30 de zile de la obținerea acestuia.
- ✓ Apele uzate sunt transportate și vidanjate până la realizarea și racordarea la canalizarea publică din zonă.
- ✓ Titularul autorizației are obligația să institue începând cu data prezentei un registru special pentru evidența volumelor de apă vidanjate, registru ce va conține data efectuării vidanjarilor, volumul de apă vidanțat, semnatura reprezentantului societății care a efectuat vidanjarea și pe care îl va prezenta emitentului actului de reglementare, la solicitarea acestuia.
- ✓ Prestația de vidanjare se efectuează numai cu societăți care dețin Autorizație de mediu pentru activitatea de vidanjare;
- ✓ Se vor respecta condițiile obligatorii impuse prin Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației de către Ministerul Sănătății – Institutul Național de Sănătate Publică.

Titularul are obligația îndeplinirii măsurilor stabilite în evaluarea comparativă BAT/BREF până la data intrării în vigoare a acelor mai bune tehnici disponibile BAT/BREF: 01.11.2023 și a solicitării revizuirii prezentei autorizației integrate de mediu, după realizarea măsurilor necesare conformării cu prevederile BAT/BREF INCINERARE.

Nerespectarea cerințelor BAT/BREF la data intrării în vigoare 01.11.2023 se sancționează conform prevederilor legale.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alcea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

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

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

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

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

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

16.4. La încetarea activității se va prezenta un **Raport** privind situația de referință ce conține informațiile necesare pentru stabilirea stării de contaminare a solului și a apelor subterane, astfel încât să se poată face o comparație cuantificată cu starea acestora, la data încetării definitive a activității prevăzute la conform prevederilor art. 22, alin 3 din Legea nr. 278/2013.

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

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



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

16.7. Operatorul are obligația respectării O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009.

17. DISPOZITII FINALE

17.1. A.P.M. Bucuresti isi rezerva dreptul de a modifica limitele pentru emisiile de poluanti datorate activitatii, in functie de evolutia procesului de transpunere a legislatiei Comunitatii Europene in legislatia nationala.

17.2. **Revizuirea autorizatiei integrate de mediu este obligatorie** in toate situatiile in care:

- a) poluarea produsa de instalatie este semnificativa incat necesita revizuirea valorilor limita de emisie sau includerea de noi astfel de valori in autorizatia integrata de mediu;
- b) schimbarile substantiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibila reducerea semnificativa a emisiilor fara a presupune costuri excesive ;
- c) siguranta in exploatare a proceselor sau activitatilor presupun utilizarea altor tehnici;
- d) rezultatele actiunilor de inspectie si control al conformarii releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii, sau modificari ulterioare emiterii actului de autorizare ;
- e) prevederile unor noi reglementari legale o impun.

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

Titularul are obligația sa solicite viză anuală, în fiecare an cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleca Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 95 (nouazeci și cinci) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Simona Mihaela ALDEA

ȘEF SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Elena GARBAN

Întocmit,
Geog. Gabriela IONESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului București
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul București al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A)
8	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
9	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alcea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

		pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
13	SMA	Sistem de management al autorizației
14	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
15	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
16	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul <u>apropiat</u>
17	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1, prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

19. ABREVIERI

1	A.P.M.	Agenția pentru Protecția Mediului București,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. ... al G.N.M.	Comisariatul București al Gărzii Naționale de Mediu
4	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
5	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
6	RAM	Raport anual de mediu
7	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
8	SMA	Sistem de management al autorizației
9	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
10	BREF	Reference Document on Best Available Techniques



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Aleca Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	2
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	4
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	4
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	6
6	MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	7
6.1.	Materii prime	7
6.2.	Materii auxiliare	30
7	RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE	30
7.1	Apa	30
7.2	Utilizarea eficientă a energiei electrice	31
7.3	Utilizare combustibil lichid și gaze naturale	32
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	32
8.1	Descrierea amplasamentului	32
8.2.	Fluxuri tehnologice	39
8.3	Tehnici BAT	40
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	50
9.1	Aer	50
9.2	Apă	52
9.3	Alte dotări	52
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	53
10.1	Aer	53
10.2	Apă	58
10.3	Sol	61
10.4	Miros	61
10.5	Zgomot	62
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR, AMBALAJELOR ȘI SUBSTANȚELOR PERICULOASE	62
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI	66
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	68
13.1	Aer	68
13.2	Apă	70
13.3	Sol	75
13.4	Deșeuri	75
13.5	Zgomot	77
13.6	Alte obligații privind monitorizarea	77
14	RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	80
15	OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	85
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	88
17	DISPOZIȚII FINALE	90
18	DICȚIONAR DE TERMENI	92
19	ABREVIERI	94
20	CUPRINS	95



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Adresa: Alcea Lacul Morii nr. 1, sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel: 021 430 66 77; Fax: 021 430 66 75

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

