



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 68 din 28.12.2011

REVIZUITA IN DATA DE 22.04.2021

Operator: S.C. AS METAL COM S.R.L

Adresa: Sos. Berceni, nr. 104G, sector 4, Bucuresti

Punct de lucru: S.C. AS METAL COM S.R.L

Locația activității: Sos. Berceni, nr. 104G, sector 4, Bucuresti

Categoria de activitate conform:

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

Tabel 1

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	2.5.b)	2.5. Prelucrarea metalelor neferoase:b) topirea, inclusiv alierea, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, si exploatarea de turnatorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb si cadmiu sau 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.	3.D.3	060412

2. Clasificării activităților din economia națională CAEN,

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
2442	Metalurgia aluminiului	164	2742	Metalurgia aluminiului
2445	Productia altor metale neferoase	167	2745	Productia altor metale neferoase
2453	Turnarea metalelor neferoase usoare	170	2753	Turnarea metalelor neferoase usoare
2454	Turnarea altor metale neferoase	171	2754	Turnarea altor metale neferoase
3811	Colectarea deeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduri
3812	Colectarea deeurilor periculoase			
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	247	3710	Recuperarea deeurilor si resturilor metalice reciclabile



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

3831	Demontarea (dezasamblarea) masinilor si a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor			
4677	Comert cu ridicata al deeurilor si resturilor	260	5157	Comert cu ridicata al deeurilor si resturilor
2511	Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice	172	2811	Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice
3311	Repararea articolelor fabricate din metal	187	2875	Fabricarea altor articole din metal
3320	Instalarea masinilor si echipamentelor industriale			
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea si distributia apei
4941	Transporturi rutiere de marfuri	267	6024	Transporturi rutiere de marfuri
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari

3. 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 3

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
2.(e).(ii)	Instalatii de topire, inclusiv aliajele, a metalelor neferoase, inclusiv produse recuperate (rafinare, piese turnate etc.)

Emisă de: APM București

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Data emiterii: 28.12.2011

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. AS METAL COM S.R.L

Sediul social: Sos. Berceni, nr. 104G, sector 4, Bucuresti

Certificat de înregistrare: B3382189 emis pe data de 21.04.2017

Cod unic de înregistrare: 3272093

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J40/2499/26.01.1993

Compania părinte: S.C. AS METAL COM S.R.L

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AS METAL COM S.R.L. cu punctul de lucru S.C. AS METAL COM S.R.L si a cererii de revizuire înregistrate la APM Bucuresti cu numerele 18032/12.10.2011 si 20164/23.11.2020,



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 baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu revizuite, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
 - în urma consultării publicului;
 - și în lipsa oricărui comentariu al publicului potential interesat;
 - 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 emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - în baza **baza H.G. 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;
- Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF/BATC): „Non – ferrous Metals Industries”, ediția Iunie 2016 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 Revizuită

Pentru funcționarea instalației: S.C. AS METAL COM S.R.L

Amplasată în: Sos. Berceni, nr. 104G, sector 4, Bucuresti

Operator: S.C. AS METAL COM 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 accidente 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.

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.



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. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Tabel 4

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
2.5.b)	20000	Tone/an

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

4.1. Documentația conține:

- Formularul de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de DORNEAN RADU, persoana fizică autorizată înscrisă la poz. 238 în Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului, înscris de titular;
- Raport de amplasament, întocmit de DORNEAN RADU, persoana fizică autorizată înscrisă la poz. 238 în Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului;
- Buletine de analiză a emisiilor de poluanți în aer și apă efectuate de S.C. BIOSOL PSI S.R.L.;
- Contractele de vânzare-cumpărare a terenului nr. 2748/26.03.2001 și 4127/22.05.2001 încheiate între S.C. AS METAL COM S.R.L. și S.C. KVAERNER IMGB S.A.;
- Contract de prestări servicii nr. 1106/11.03.2011 încheiat cu S.C. Doosan IMGB S.A. privind evacuarea apelor uzate;
- Contract pentru vânzare-cumpărare de energie electrică nr.170/ 17.05.2013 încheiat cu S.C. OMV PETROM S.A.;
- Contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor nr. 328/09.08.2010 încheiat S.C. REMATHOLDING CO S.R.L.
- Contract pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale nr. 47/ 18.10.2012 încheiat cu S.C. OMV PETROM S.A.;
- Contract de prestări servicii de colectare anvelope uzate nr. 304/ 11.12.2012 încheiat cu S.C. REMAT BUCUREȘTI SUD S.A.;
- Contract prestări servicii de salubritate nr. 1004/24.02.2006 încheiat cu S.C. SAL-TRANS-EXIM S.R.L.;
- Contract de Vânzare – Cumpărare nr. 401/04.01.2011 încheiat cu S.C. EXIM PROD COLECT S.R.L. privind valorificarea zgurei de aluminiu;
- Contract de prestări servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor periculoase nr.403/03.02.2010 încheiat cu S.C. GETIC PROD COM S.R.L.;
- Plan de prevenire a poluarilor accidentale;
- Plan de închidere;
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare nr. J40/2499/1993 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul București – CUI 3272093;
- Certificat constatator nr. 405676/25.10.2011 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat ISO 9001:2008 nr.C.2833.1/28.10.2011 emis de S.C. SIMTEX – ORGANISMUL DE CERTIFICARE S.R.L.;



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

- Certificat ISO 14001:2005 nr. M.722.1/28.10.2011 emis de S.C. SIMTEX – ORGANISMUL DE CERTIFICARE S.R.L.;
- Certificat SR OHSAS 18001:2008 nr. S.444.1/28.10.2011 emis de S.C. SIMTEX – ORGANISMUL DE CERTIFICARE S.R.L.;
- Certificat Regulamentul (UE) nr. 333/2011, nr. 333-174/12 emis de RINA- S.p.A

4.2. Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate revizuite conține:

- Formularul de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de Ing. DORNEAN RADU, persoana fizică autorizată înscrisă la poz. 238 în Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului, înscris de titular;
- Raport de amplasament, întocmit de Ing. DORNEAN RADU, persoana fizică autorizată înscrisă la poz. 238 în Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație;
- Dovada de plată a tarifului;
- Anunțurile publice;
- Contract de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili nr. E 56 din data de 27.03.2015, încheiat cu S.C. MET Romania Energy Trade S.R.L.;
- Contract de vânzare gaze naturale nr. 89/27.03.2015 încheiat cu S.C. MET Romania Energy Trade S.R.L.;
- Contract de prestări servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor periculoase nr.82/10.01.2020 încheiat cu S.C. GETIC PROD COM S.R.L.;
- Contract de prestări-servicii nr. 51/03.07.2017 încheiat cu S.C. CIECO RECYCLE S.R.L. privind colectarea și valorificarea deșeurilor de hârtie și carton;
- Contract de prestări-servicii nr. 267/14.03.2019 încheiat cu S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU – TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L. privind colectarea și depozitarea deșeurilor industriale;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 19/0006/14.01.2019 încheiat cu S.C. ROY ALLOY PRODUCT S.R.L. privind valorificarea zgurei de aluminiu;

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificatul Constatator nr. 323561/03.06.2019 emis de către Oficiul Național al Registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat de înregistrare B nr.3382189/21.04.2017 emis de către Oficiul Național al Registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 66/B din 12.02.2019, emisă de către „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov – București;
- Acord de preluare nr. 512/11.11.2020, emis de către S.C. APA NOVA BUCUREȘTI S.A.;
- Autorizație tehnică nr. 2827/15.09.2005 privind autorizarea activităților de dezmembrare a vehiculelor rutiere scoase din uz, emis de REGISTRUL AUTO ROMAN.
- Certificat ISO 9001:2015 nr 26295/09/R/Octombrie2020 emis de S.C. RINA SIMTEX – ORGANISMUL DE CERTIFICARE S.R.L.;
- Certificat ISO 14001:2015 nr. EMS-3963/R Octombrie 2020 emis de S.C. RINA SIMTEX – ORGANISMUL DE CERTIFICARE S.R.L.;
- Certificat ISO 45001:2018 nr. OHS-978 Octombrie 2020 emis de S.C. RINA SIMTEX – ORGANISMUL DE CERTIFICARE S.R.L.;
- Certificat Regulamentul (UE) nr. 333/2011, nr. 333-174/12/R Iunie 2020 emis de RINA SIMTEX – ORGANISMUL DE CERTIFICARE S.R.L.;



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

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

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

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

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



5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Tabel 5

Materii prime/ materiale	Cantitate (t/an)	Natura chimică	Modul de stocare
Deseuri aluminiu	17969,221	Aliaj aluminiu	Platforma
Deseuri cupru	110,804	Deseuri neferoase de cupru	Platforma
Deseuri feroase	629,642	Deseuri fier si otel aliat	Platforma
Mangan	4,729	Mangan metalic pentru aliere	Magazie
Strontiu	0,030	Strontiu metalic pentru aliere	Magazie
Siliciu	581,207	Siliciu metalic pentru aliere	Magazie
Titan	5,927	Titan metalic pentru aliere	Magazie
Fier	4,485	Fier metalic pentru aliere	Magazie
Aluminiu-nichel	56,429	Prealiaj	Magazie



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

Aluminiu-titan	36	Prealiaj	Magazie
Vanadiu	3,96	Prealiaj	Magazie
Zirconiu	5,09	Prealiaj	Magazie
Cupru-fosforos	0,845	Prealiaj	Magazie

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

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

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

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

6.6. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite

Tabel 6

Nr. Crt	Denumire substanță	Nr. CAS	Cantități kg/an	Fraza de pericol (H)
1.	Alcool etilic	64-17-5	50	H 225, 319
2.	LBX ANTIGEL TERMOPROTECT	107-21-1 1303-96-1	240	H 226, 332, 319
3.	Bracke&Clutch Flui DOT 4.0 (Lichid de frana)	111-46-6 143-22-6 111-77-2	5	H 226, 228
4.	Ulei universal MOL Dinamic Transit 15W- 40	101316-80-5 68649-42-3	401	H 317,412
5.	Ulei hidraulic H68EP	97926-70-0 4259-15-8 68603-55-4	376	H 227, 304, 315, 319, 410
6.	Ulei hidraulic H46EP	97926-70-0 68649-42-3 93820-57-6 112-90-3	3258	H 227, 304, 315, 319, 410
7.	Propan GPL	68476-85-7 106-99-0 75-08-1	47	H 272, 314, 290



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

8.	Coverlux 0021	497-19-8 16871-90-2 16893-85-9	19000	H 319, 301, 311, 331, 332
9.	Argon comprimat	7440-37-1	554	H 280
10.	Azot comprimat	07727-37-9	3456	H 280
11.	Oxigen comprimat	7782-44-7	1142	H 280, 270
12.	Oxigen lichefiat	7782-44-7	1554896	H 280, 270
13.	Motorina	68334-30-5 67-56-1	111690	H 225, 226, 301, 304, 311, 315, 331, 332, 351, 370, 373, 411
14.	Eliminator Mg/Ca	60304-36-1	11325	H312, 332
15.	Acetilena	74-86-2	130	H 220, 280, 230
16.	Diluant	8052-41-3 95763-35-0 108-88-3	92	H226, 312, 332

6.7. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.8. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 66/B din 12.02.2019, eliberată de Administrația Națională Apele Române - Administrația bazinala Arges-Vedea - S.G.A Ilfov-Bucuresti.

7.1.1 Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă se face din subteran prin intermediul a 2 foraje cu următoarele caracteristici :

- F1 cu H= 35 m, $Q_{exp}= 2$ l/s echipat cu pompa tip LOWARA 8GS22T;
- F2 cu H=60 m, $Q_{exp}= 2$ l/s echipat cu pompa tip WILO

b) Volumul de apa autorizata:

- zilnic maxim = 65,38 m³
- zilnic mediu = 54,68 m³
- maxim anual = 19138 m³
- mediu anual = 22883 m³.

c) Recircularea apei se face prin intermediul a 3 bazine din beton armat montate ingropat cu $V_1 = 5$ m³ , $V_2 = 10$ m³ si $V_3 = 25$ m³ (debit recirculat 23 m³/zi) si 2 turnuri de racire cuplate la rezervorul V_3 .



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

- d) Apa necesara pentru stingerea incendiilor este stocata astfel:
- rezervor metalic subteran cu $V_4 = 20 \text{ m}^3$;
 - rezervor din beton armat cu $V_5 = 16 \text{ m}^3$;
 - 2 rezervoare metalice cu $V_6 = V_7 = 36 \text{ m}^3$, montate subteran intr-o cuva de beton armat;
 - rezervor din PEHD cu $V_8 = 10 \text{ m}^3$ montat suprateran.
- Societatea se incadreaza in consumul de apa pe tona de produs, corespunzator celei mai bune tehnologii disponibile.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

Evacuarea apelor uzate si a celor pluviale se face in reseaua de canalizare a S.C. DOSSAN IMGB S.A. si apoi in canalizarea oraseneasca.

Cantitatile de ape uzate evacuate mediu zilnic sunt urmatoarele:

- ape uzate(menajere si industriale preepurate) = $10,18 \text{ m}^3/\text{zi}$
- ape pluviale = $212,40 \text{ l/s}$

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Energie electrica

Cantitatea totala de energie consumata anual este de circa 1339263 kwh/an .

Societatea se incadreaza in consumul de energie electrica pe tona de produs, corespunzator celei mai bune tehnologii disponibile.

7.2.2. Energie termica

Energia termică (apă caldă si căldură) este asigurată prin 2 unitati, care functioneaza cu gaz metan :

- centrala termica (corp administrativ si ateliere) tip BONGAS formata din doua cazane cu puterea de 102 kW cu un consum de gaze naturale de $12 \text{ Nm}^3/\text{h}$. Evacuarea gazelor se face printr-un cos cu : $D = 300 \text{ mm}$, ; $H = 15 \text{ m}$.

- centrala termica murala cu tiraj fortat cu puterea de 25 kW cu un consum de gaze de $12 \text{ Nm}^3/\text{h}$.

7.2.3. Utilizarea energiei termice si electrice se face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile.

7.2.4. Titularul autorizatiei trebuie sa identifice si sa aplice toate oportunitatile pentru reducerea energiei folosite si cresterea eficientei energetice.

7.2.5. Societatea se incadreaza in consumul de energie pe tona de produs, corespunzator celei mai bune tehnologii disponibile.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Consumul anual de gaze este de aproximativ $1895862 \text{ m}^3/\text{an}$.

Societatea se incadreaza in consumul de gaze naturale pe tona de produs, corespunzator celei mai bune tehnologii disponibile.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Tabel 7

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Latitudine	44.21.33,8	591571
Longitudine	26.08.76,9	318763



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

Amplasare în teritoriu:

SC AS METAL COM SRL, ocupa o suprafata de 33340 mp de teren in localitatea Bucuresti, Sos. Berceni nr.104 G, sector 4.

Amplasamentul SC AS METAL COM SRL este situat in zona industrială de sud a municipiului Bucuresti, in zona industrială IMGB, la circa 600 m SE de sos. Berceni pe drumul de incinta al fostei intreprinderi IMGB.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate NU ESTE CAZUL

Unități structurale pe amplasament: NU ESTE CAZUL

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

8.2.1. Constructii

- Activitatea se desfasoara pe un amplasament in suprafata totala de 33440 m2, din care:
 - a) Suprafata construita –3453 m2 :
 - hala de productie 2100 m2;
 - cladire birouri, depozite, atelier si locuinta serviciu 1323 m2;
 - cladire anexa 15 m2;
 - statie combustibil 15 m2
 - b) Platforme – 24135 m2
 - c) Spatii verzi – 4775 m2
 - d) Cale ferata – 1077 m2

8.2.2. Dotari

Activitatea se desfasoara:

- Pe platforma exterioara - valorificare deseuri
- In hala – elaborare si turnare aliaje din aluminiu
- In cladirea principala – administratie si reparatii mecanice si electrice.

a) Pentru valorificarea deșeurilor in vederea productie de materii prime secundare in conformitate cu Regulamentul 333/2011 exista urmatoarele utilaje:

- Cantar platforma Metler Toledo cu capacitatea de 66 t
- Presa hidraulica de 360 tf pentru compactat si balotare deseuri grele
- Echipament mobil fragmentare tip Arjes VZ 950 capacitate 40 t/ora, format din:
 - transportor pe senile pentru amplasarea echipamentului in zona de lucru
 - buncar de incarcare a materialului de mari dimensiuni, material balotat etc.
 - unitatea de prefragmentare
 - banda transportoare pentru descarcarea materialului dupa prefragmentare.
 - banda cu magnet permanent pentru o separare preliminara in doua fractii: materiale feroase si neferoase
- Instalatie fragmentare alcatuita din:
 - alimentator vibrant
 - benzi transportoare
 - moara cu ciocane
 - separator magnetic
 - sortator granulometric TROMEL pentru separare pe dimensiuni
 - buncare depozitare fractii metalice



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

- instalatie filtrare praf OMEGA
- Linie tehnologica de sortare alcatuita din:
 - alimentator vibrant
 - benzi transportoare
 - separator magnetic neodim
 - separare cu curenti turbionari (Eddy current)
 - separare densimetrica cu raze X Rx tip MikroSort X-Tract capacitate 4 tone/ora
- Doua instalatii de sortare cu curenti turbionari Eddy current capacitate 1.5 – 12 tone/ora alcatuite din:
 - alimentator vibrant
 - benzi transportoare
 - separator magnetic neodim
 - cilindru cu inductie magnetica
- Instalatia de separare optica si detectie metale COMBISENSE capacitate 3.5 tone/ora alcatuita din:
 - alimentator vibrant
 - benzi transportoare
 - separator optic (senzor cu sensibilitate crescuta, o camera color cu rezolutie si balans de culoare optimizate)
- Linie tehnologica procesare span:
 - alimentator
 - benzi transportoare
 - uscator centrifugal
 - separator magnetic
 - bazin acumulare emulsie
- Instalatie aer comprimat KAESSER
- Aparat debitat oxi-gaz
- Aparat debitat cu plasma
- Graifer – 3 buc.
- Incarcator – 3 buc.
- Motostivuator DOOSAN 4,5T
- Camion IVECO
- Aparat spectral portabil cu raze X pentru analiza compozitiei chimice a metalelor
- Aparat de sitare prin vibrare ANALYSETTE 3 PRO FRITSCH
- Etuva pentru determinarea umiditatii si a substantelor volatile
- Cuptor creuzet 10 kg pentru determinarea in conditii de laborator a randamentelor de topire si a compozitiei chimice
- Cuptor creuzet 40 kg pentru determinarea in conditii de laborator a randamentelor de topire si a compozitiei chimice
- Radiodebitmetru portabil de masurat radiatii, tip PM1405-POLIMASTER
- Portal – Sistem fix de detectie a materialelor radioactive tip Berthold, model GammaScan LB 112



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) Pentru activitatea de valorificare prin procedee pirometalurgice a deeurilor din aluminiu sunt asigurate urmatoarele utilaje:

- Cuptor de topire deseuri de aluminiu, tip Botta cu capacitatea de 25 t, cu instalatie de combustie aer-gaz prevazuta cu control automat al temperaturii si al amestecului de gaze precum si lance insuflare oxigen pentru arderea completa in incinta cuptorului a surplusului de material organic combustibil continut de sarjele de incarcare cu deseuri de aluminiu
 - Sistem hidraulic de basculare
 - Cantar electronic amplasat sub cuptor pentru urmarirea randamentelor de topire

Caracteristici:

- Capacitate 25 t
 - Putere arzatoare 3 MW
 - Combustibil gazul metan.
 - Lance insuflare oxigen
- Cuptor de topire deseuri de aluminiu, cu vatra, basculant, cu capacitatea de 8 t prevazut cu instalatie de combustie aer-gaz:
 - Sistem hidraulic de basculare

Caracteristici:

- Capacitate 8 t
 - Putere arzatoare 1 MW
 - Combustibil gazul metan
- Cuptor de topire deseuri de aluminiu, cu vatra, basculant, cu capacitatea bati 13 t cu instalatie de combustie oxi-gaz tip LTOF prevazuta cu control automat al temperaturii si al amestecului de gaze precum si lance insuflare oxigen pentru arderea completa in incinta cuptorului a surplusului de material organic combustibil continut de sarjele de incarcare cu deseuri de aluminiu, prevazut cu:
 - Cantar electronic amplasat sub cuptor
 - Sistem hidraulic de basculare

Caracteristici:

- Capacitate 13 t
 - Putere arzatoare 1 MW,
 - Combustibil gazul metan
 - Lance insuflare oxigen
- Cuptor de topire tip creuzet cu:
 - Arzator tip "Ecoflam" 1-BLU 700
 - Capacitate 0.6 t
 - Putere termica 0.7 MW
- Instalatie de exhaustare ENERCON aferenta cuptoarelor de topire de 8 si 13 tone
 - Instalatie de exhaustare DONALDSON aferenta cuptorului de 25 tone
 - 3 linii de lingotare pentru turnarea lingourilor prevazuta cu sistem de racire cu apa in sistem deschis
 - Linie automata paletizare lingouri alcatuita din:



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

- benzi transportoare
- stocator
- instalatie paletizare, ambalare, cantarire
- Instalatie racire zgura
- Instalatie procesare zgura
- Instalatie exhaustare CORAL aferenta instalatiei de procesare zgura
- Presa de recuperare a aluminiu lichid din zgura
- Cantare electronice de 1,5 t si 3t
- Strung pregatire probe spectrometrice
- Containere cu capacitatea de 1 m³ pentru evacuarea zgurii
- Motostivuator – 4 buc.
- Incarcator frontal – 2 buc.
- Scule manuale (carlige,linguri, lingotiere zgura, dalti, polizoare)
- Instalatie aer comprimat (formata din doua compresoare Gardner Denver EMS 55 si VS 55)
- Aparat spectral cu emisie optica in scanteie pentru analiza compozitiei chimice a metalelor ARL iSpark 8860
- Analizor hidrogen si indice de densitate INDACO
- Masina de debitat MECATOME T260
- Masina de slefuit MINITECH 263
- Microscopul metalografic inversat Olympus GX41
- Stereomicroscop OPTIKA

c) Pentru activitatea de dezmembrare VSU sunt asigurate urmatoarele utilaje:

- Motostivuator de 4 tf
- Rampa de demontare
- Bancuri de demontare
- Truse scule
- Recipienti pentru colectare lichid de racire motor, lichid frana, lichid spalare parbriz
- Recipienti metalici colectare combustibil si uleiuri minerale
- Recipienti metalici de 30 l cu palnie reglabila pentru colectare fluide pe rampa

d) Pentru activitati auxiliare de reparatii si intretinere sunt urmatoarele utilaje:

- Strung
- Freza
- Masina de gaurit
- Aparatare de sudura
- Dispozitive de taiere cu disc si cu flacara oxi-gaz
- Truse scule

e) Pentru transportul materialelor colectate unitatea detine:

- Camion IVECO MAGIRUS de 26 t echipat cu dispozitive de manevrare containere, macara tip greifar si containere cu capacitatea de 32 m³
- Citroen JUMPER 3.5 T

8.3. Schema fluxului tehnologic

8.3.1. Turnare lingouri de aluminiu:

- pregatire 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

- topire deseuri aluminiu;
- verificare compozitie chimica
- corectie;
- aliere;
- verificare compozitie chimica
- zgurifiere;
- operatiuni de rafinare: degazare, filtrare incluziuni, finisare structura material
- turnare lingouri de aluminiu;
- ambalare automata, depozitare, livrare.

8.3.2. Colectare si valorificare deseuri metalice :

- colectare deseuri metalice;
- sortare preliminara
- prefragmentarea deseurilor
- fragmentarea deseurilor;
- deferarea
- sortare granulometrica si depozitare pe dimensiuni
- sortare automata (Eddy current, sortare densimetrica si sortare optica)
- productia si livrarea de materie prima secundara metale neferoase;
- debitare deseuri feroase;
- productia si livrarea de materie prima secundara metale feroase

8.3.3. Valorificarea reziduuului de productie, zgura de la elaborarea aliajelor de aluminiu secundar

- racire zgura
- maruntire
- sortare pe granulatii
- recuperare aluminiu
- obtinerea de produse folosite ca adjuvanti (adaosuri) in industria siderurgica, industria cimentului si a materialelor de constructii precum si alte aplicatii.
- livrarea spre valorificare prin agenti economici autorizati
- livrarea spre eliminare prin depozitare agenti economici autorizati

8.3.4. Tratare span

- uscare centrifugala
- separare fractie feroasa
- recuperare aluminiu
- livrare emulsie rezultata in urma centrifugarii in vederea valorificarii/tratarii de agenti economici autorizati

8.3.5. Dezmembrare vehicule scoase din uz – VSU:

- pretratare vehicule scoase din uz:
 - indepartarea acumulatori;
 - demontare rezervor;
 - indepartarea dispozitivelor pirotehnice;
 - colectare combustibilului, a lichidului de frana, a lichidului de racire;
 - colectarea uleiurilor uzate.
- tratarea inainte de transferarea vehiculelor dezmembrate catre shredder:
 - convertoare catalitice;



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

- greutate de echilibrare;
 - jante de aluminiu;
 - lunetă, parbriz și geamuri laterale;
 - anvelope;
 - componente mari de plastic, cum sunt barele de protecție, tablouri de bord, grila radiatorului, dacă acestea nu sunt separate în timpul sau după procesul de tocare/mărunțire într-o manieră care să permită reciclarea materialelor;
 - componente metalice care conțin cupru, aluminiu și magneziu, dacă respectivele metale nu vor fi separate în timpul sau după procesul de tocare/mărunțire;
- valorificarea materialelor rezultate din dezmembrare;

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

9.1. Aer

9.1.1. Instalații de depoluare

Tabel 8

Nr. crt.	Proces	Poluant	Echipament de depoluare identificat	Sursă de emisie
1.	Cuptoare de topire și elaborare aluminiu de 8 și 13 tone	CO NO _x SO _x Pulberi	Hote de aspiratie (S= 40m ² și S=70m ²), camera de calmare, filtru cu saci (sup. filtranta = 416m ²) și ventilator cu Q = 30000 m ³ /h	Coș de evacuare și dispersie cu H=14 m și D= 1,2 m
2	Cuptor de topire și elaborare aluminiu de 25 t	CO NO _x SO _x Pulberi	Hota de aspiratie (S=70m ²), camera de calmare, filtru cu saci (sup. filtranta = 416m ²) și ventilator cu Q = 40000 m ³ /h	Coș de evacuare și dispersie H = 12 m și D = 1 m
3	Centrala termica	CO NO _x SO _x Pulberi	Filtre pentru reținerea particulelor	Cos de evacuare și dispersie cu H=15 m și D=0,3 m
4	Procesare zgura	Pulberi	Instalație CORAL- sisteme de retenție a pulberilor în saci;	Instalație de procesare zgura
5	Sortare deseuri	Pulberi	Instalație OMEGA - sisteme de retenție a pulberilor în saci;	Instalația de fragmentare

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

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

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

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



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

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

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

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

9.2. Apa

9.2.1. Instalatii de depoluare

- 4 statii de epurare monobloc tip mecano-biologice (Eti Watertreatment) cu $Q= 1,50\text{m}^3/\text{zi}$ fiecare, montate pe rețeaua de canalizare ape uzate din incinta obiectivului.

- statie de epurare tip mecano-biologica C&O Lader AC 16 cu $Q=16,00\text{ m}^3/\text{zi}$, aferenta apelor uzate menajere provenite de la containerul - vestiar

- 3 decantoare in serie si un separator de hidrocarburi tip AQUAFIX aferente apelor pluviale provenite de pe platforma betonata;

- separator de hidrocarburi aferent incintei de reparatii auto.

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

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

9.3. Măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;



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

- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.
- stație de alimentare cu motorina ce cuprinde un rezervor de produse petroliere amplasat suprateran, în cuva de retenție și o pompă tip CUBE MC, cu debit = 70l/min;
- unitatea îndeplinește cerințele minime necesare pentru colectarea și tratarea vehiculelor scoase din uz conform Anexei nr. 2 a Legea 212/2015 cu modificările și completările ulterioare privind modalitatea de gestionare a vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz.
- bateriile și acumulatorii auto uzăți se vor colecta în condiții de siguranță, cu acid în interior și dopuri pentru evitarea scurgerilor accidentale în timpul transportului; pentru evitarea scurgerilor pe sol, aceștia se vor depozita în cuve de retenție;
- se interzice deteriorarea carcaselor bateriilor și acumulatorilor uzăți;
- se interzice deversarea electrolitului din bateriilor și acumulatorilor pe sol și în sistemele de canalizare;

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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

• Operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile „ Non – ferrous Metals Industries – August 2016”, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Tabel 9

Nr. pct de emisie	Proces	Locația punctului de emisie	Parametru	Valori Limita de Emisie mg/m ³
1	Cuptoare de topire și elaborare aluminiu de 8 și 13 tone	Coș de evacuare și dispersie cu H=14 m și D= 1,2 m	CO	70
			NO _x	300
			SO ₂	200
			Pulberi	5
2	Cuptor de topire și elaborare aluminiu de 25 t	Coș de evacuare și dispersie H = 12 m D = 1 m	CO	70
			NO _x	300
			SO ₂	200
			Pulberi	5
3	Centrala termică	Cos de evacuare și dispersie cu H=15 m și D=0,3 m	CO	70
			NO _x	245
			SO _x	24,5
			Pulberi	3,5

Condițiile de referință sunt exprimate ca valori medii zilnice în condițiile standard de 273K, 101,3 k Pa, 3% O₂ în volum și gaz uscat.



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

- Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

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

Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate

a) Nici o emisie în apa nu trebuie să depășească valorile limită de emisie (stabilite conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 66/B din 12.02.2019 emisă de Administrația Națională Apele Române, a acordului de preluare nr 512/11.11.2020 emis S.C. APA NOVA BUCUREȘTI S.A., conform tabelului 10.

Tabel 10

Nr. crt.	Parametru	Valoarea limita de emisie
1	pH	6,5-8,5
2	Materii în suspensie	350 mg/dm ³
3	Consum chimic de oxygen (CCO-Cr)	500 mg O ₂ /dm ³
4	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg/dm ³
5	Detergenți sintetici	25 mg/dm ³
6	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	30 mg/dm ³
7	Sulfati(SO ₄ ²⁻)	600 mg/dm ³
8	Cloruri	500 mg/dm ³
9	Alți indicatori	Conform H.G.R. 352/2005

b) Nu trebuie să existe emisii în apa semnificative pentru mediu, în afara celor menționate în tabelul 10.

c) Un raport care rezumă emisiile în apa se depune la A.P.M București ca parte a R.A.M.

10.4. Zgomot

Nivelul de zgomot echivalent exterior se va încadra în limitele prevăzute în S.R. 10009/2017.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deseuri colectate

Tabel 11

	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune
1	02 01 10 08 03 99 10 02 10 10 02 99	Deseuri feroase	826	Tone/an	Valorificare	R4* R 12* R13*



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 09 06 10 09 08 12 01 01 15 01 04 16 01 16 16 01 17 16 02 14 16 02 16 16 05 05 17 04 05 17 04 07 19 10 01 19 12 02 20 01 40					
2	02 01 10 08 03 99 09 01 99 10 03 99 10 04 99 10 05 99 10 06 99 10 08 99 10 10 03 10 10 06 10 10 08 10 10 99 11 05 01 12 01 03 12 01 99 15 01 04 16 01 18 16 02 14 16 02 16 16 04 01 17 04 01 17 04 02 17 04 03 17 04 04 17 04 06 17 04 07 17 04 11 19 10 02 19 12 03 20 01 40	Deseuri neferoase	24000	Tone/an	Valorificare	R 4 R12 R13
3	19 12 12	Alte deseuri (amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor	300	Tone/an	Valorificare	R12
4	16 01 04* 16 01 06	Vehicule scoase din uz	665	Tone/an	Valorificare	R 12
5	15 01 06	Ambalaje amestecate	10	Tone/an	Valorificare	R 12



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

11.2 . Deșeuri generate

Tabel 12

	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune
1	16 01 18	Metale neferoase	5,045	Tone/an	Valorificare	R 4
2	16 01 03	Anvelope scoase din uz	20,53	Tone/an	Valorificare	R 12
3	16 01 06	Vehicule scoase din uz fara componente periculoase	572	Tone/an	Valorificare	R 12
4	16 01 07*	Filtre ulei	1,922	Tone/an	Valorificare	R 12
5	16 01 14*	Fluide antigel	0,24	Tone/an	Eliminare	D 10
6	16 01 13*	Lichid de frana	0,009	Tone/an	Eliminare	D 10
7	16 06 01*	Baterii cu plumb	6	Tone/an	Valorificare	R 12
8	16 06 05	Alte baterii si acumulatori	1	Tone/an	Valorificare	R 12
9	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	0,5	Tone/an	Valorificare	R 12
10	13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorurate	1,5	Tone/an	Valorificare	R 12
11	16 02 13*	Echipamente casate cu continut de componente periculoase altele decat cele specificate de la 16 02 09- 16 02 12	0,1	Tone/an	Valorificare	R 12
12	16 02 14	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	4	Tone/an	Valorificare	R 12
13	10 10 03	Zgura de topitorie	2558,207	Tone/an	Valorificare	R 4 R11 R12 D5
14	10 03 20	Praf instalatie filtrare cu saci	10	Tone/an	Eliminare	D 10
15	15 02 03	Filtre sac uzate	360	Buc/2 ani	Eliminare	D 10
16	20 01 38	Lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37*	1	Tone/an	Valorificare	R1 R12
17	20 01 39	Materiale plastice	0,5	Tone/an	Valorificare	R12
18	20 01 02	Sticla	0,5	Tone/an	Valorificare	R12
19	20 01 40	Metale	0,5	Tone/an	Valorificare	R4
20	15 01 01	Ambalaje din hartie si carton	3	Tone/an	Valorificare	R12
21	15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	30	Tone/an	Valorificare	R12
22	15 01 03	Ambalaje din lemn	30	Tone/an	Valorificare	R1 R12
23	15 01 07	Ambalaje din sticla	0,5	Tone/an	Valorificare	R12



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

24	08 03 18	Deseuri de tonere de imprimante altele decat cele specificate la 08 03 17*	0,2	Tone/an	Valorificare	R12
25	17 09 04	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari	60	Tone/an	Eliminare Valorificare	D5 R12
26	19 12 12	Alte deseuri (amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor	600	Tone/an	Valorificare Eliminare	R1 D5 D10
27	19 12 04	Materiale plastice si de caucic de la tratarea mecanica a deeurilor	100	Tone/an	Valorificare	R1 R12 R13 D5
28	20 03 04	Namol din fosele septice	1	Tone/an	Eliminare	D5
29	20 03 06	Deseuri de la curatarea canalizarii	1	Tone/an	Eliminare	D5
30	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	150	Tone/an	Eliminare	R12**

- R1 – Intrebuintarea in principal drept combustibil sau ca alta sursa de energie
- R 4 – Reciclarea/valorificarea compusilor metalici;
- R 11 - utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 10;
- R 12 - Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11;
- R13 – Stocarea deeurilor inaintea oricarei operatiuni de la R1 la R12.
- D 5 - Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea);
- D 10 – Incinerare pe sol;
- R12** - Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01) care nu îndeplinesc condițiile de sortare vor fi predate cu codul de eliminare (cod operațiune) D13.

11.3. Deșeuri stocate temporar

Tabel 13

Nr. Crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M.	Mod de stocare
1	02 01 10 08 03 99 10 02 10 10 02 99 10 09 06 10 09 08 12 01 01 15 01 04 16 01 16 16 01 17 16 02 14 16 02 16 16 05 05 17 04 05	Deseuri feroase	826	Tone/an	- colectate si depozitate temporar pe platforme betonate



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 04 07 19 10 01 19 12 02 20 01 40				
2	02 01 10 08 03 99 09 01 99 10 03 99 10 04 99 10 05 99 10 06 99 10 08 99 10 10 03 10 10 06 10 10 08 10 10 99 11 05 01 12 01 03 12 01 99 15 01 04 16 01 18 16 02 14 16 02 16 16 04 01 17 04 01 17 04 02 17 04 03 17 04 04 17 04 06 17 04 07 17 04 11 19 10 02 19 12 03 20 01 40	Deseuri neferoase	24000	Tone/an	- colectate si depozitate temporar pe platforme betonate
3	17 09 04	Amestecuri de deseuri de la consturctii si demolari	60	Tone/an	-colectate si depozitate temporar pe platforma betonata
4	19 12 04	Materiale plastice si de cauciuc de la tratarea mecanica a deseurilor	100	Tone/an	- colectate si depozitate temporar pe platforma betonata
5	19 12 12	Alte deseuri (amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor	600	Tone/an	- colectate si depozitate temporar pe platforma betonata
6	16 01 04* 16 01 06	Vehicule scoase din uz	665	Tone/an	- colectate si depozitate temporar pe platforme betonate



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

7	16 06 01*	Baterii cu plumb	6	Tone/an	- colectare si depozitare in containere cu cuva de retentie
8	16 06 05	Alte baterii si acumulatori	1	Tone/an	- colectate în containere speciale
9	15 01 06	Ambalaje amestecate	10	Tone/an	- colectate si depozitate temporar pe platforme betonate
10	16 01 18	Metale neferoase	5,045	Tone/an	- colectate si depozitate temporar pe platforme betonate
11	16 01 03	Anvelope scoase din uz	20,53	Tone/an	- colectate si depozitate temporar pe platforme betonate
12	16 01 06	Vehicule scoase din uz fara componente periculoase	572	Tone/an	- colectate si depozitate temporar pe platforme betonate
13	16 01 07*	Filtre ulei	1,922	Tone/an	- colectate în containere speciale
14	16 01 14*	Fluide antigel	0,24	Tone/an	- colectate în containere speciale
15	16 01 13*	Lichid de frana	0,009	Tone/an	- colectate în containere speciale
16	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	0,5	Tone/an	- colectate în bidoane metalice amplasate in cuve de retentie și sunt depozitate temporar pe platforma
17	13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorurate	1,5	Tone/an	- colectate în bidoane metalice amplasate in cuve de retentie și sunt depozitate temporar pe platforma
18	16 02 13*	Echipamente casate cu continut de componente periculoase, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 12	0,1	Tone/an	- colectate si depozitate temporar intr-o incinta acoperita
19	16 02 14	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	4	Tone/an	- colectate si depozitate temporar intr-o incinta acoperita
20	10 10 03	Zgura de topitorie	2558,207	Tone/an	- depozitata in zona special amenajata
21	10 03 20	Praf instalatie filtrare cu saci	10	Tone/an	- colectate în saci de plastic de capacitate 1 tona
22	15 02 03	Filtre sac uzate	360	Buc/ 2 ani	- colectate in container metalic si depozitate temporar pe platforma



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

23	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	150	Tone/an	- colectate într-un container tip europubele și sunt depozitate temporar pe platforma.
24	20 01 38	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37*	1	Tone/an	-colectate si depozitate temporar pe platforme betonate
25	20 01 39	Materiale plastice	0,5	Tone/an	- Colectate intr-un container tip europubele si depozitate temporar pe platforma
26	20 10 02	Sticla	0,5	Tone/an	- Colectate intr-un container tip europubele si depozitate temporar pe platforma
27	20 01 40	Metale	0,5	Tone/an	- colectate si depozitate temporar pe platforma betonata
28	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	3	Tone/an	- colectate si depozitate temporar intr-un container special
29	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	30	Tone/an	- colectate intr-un container tip europubele si depozitate temporar pe platforma
30	15 01 03	Ambalaje de lemn	30	Tone/an	- colectate si depozitate temporar pe platforma betonata
31	15 01 17	Ambalaje din sticla	0,1	Tone/an	- colectate intr-un container tip europubele si depozitate temporar pe platforma
32	08 03 18	Deseuri de tonere de imprimante altele decât cele specificate la 08 03 17*	0,2	Tone/an	- colectate si depozitate temporar intr-o incinta acoperita

11.4. Deșeuri tratate - operatorul valorifică/elimină deșeurile în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate.

11.5. 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.

11.6. 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.

11.7. 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.

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

11.9. Deșeurile generate de activitatea operatorului vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

1. HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare:



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. Legea nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
3. HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
4. HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.
5. Ordonanța de urgență nr 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

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

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

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația NU intră sub Directiva SEVESO

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

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

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

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

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

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



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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Tabel 14

Nr. Punct de emisie	Proces	Locatia punctului de emisie	Parametru	Frecventa de monitorizare
1	Cuptoare de topire si elaborare aluminiu de 8 si 13 tone	Coș de evacuare și dispersie cu H=14 m si D= 1,2 m	CO	Semestrial
			NO _x	
			SO ₂	
			Pulberi	
2	Cuptor de topire si elaborare aluminiu de 25 t	Coș de evacuare și dispersie H = 12 m și D = 1 m	CO	Semestrial
			NO _x	
			SO ₂	
			Pulberi	
3	Centrala termica	Cos de evacuare si dispersie cu H=15 m si	CO	Semestrial
			NO _x	
			SO ₂	



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

		D=0,3 m	Pulberi	
--	--	---------	---------	--

13.2.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei uzate

Tabel 15

Nr.crt	Indicator de calitate	Frecvență
1	pH	Lunar
2	Materii în suspensie	Lunar
3	Consum chimic de oxygen (CCO-Cr)	Lunar
4	Substanțe extractibile cu solvenți organici	Lunar
5	Detergenți sintetici	Lunar
6	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	Lunar
7	Sulfati(SO ₄ ²⁻)	Lunar
8	Cloruri	Lunar

13.4. Monitorizarea deșeurilor

13.4.1. Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeurii generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

13.4.2. Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.5. Ambalaje și deșeurii de ambalaje

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

13.6. Monitorizare zgomot

Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, o dată pe an.

13.7. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

13.8. Monitorizarea post – închidere

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.



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

14.1. Date generale

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

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

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

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare

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):

1. numele instalației;
2. locația instalației;
3. sursa de emisie;
4. condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
5. instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii pentru fiecare poluant monitorizat:
6. tipul poluantului;
7. felul măsurătorii: continuu, momentan;
8. cine a efectuat prelevare și măsurarea;
9. metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
10. condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
11. aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
12. 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.



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

14.3. 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 deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

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

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (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 încadrate 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 suprafetelor 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 16

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	-	-
124-38-9	Dioxid de carbon (CO ₂)	100 000 000	-	-
	Oxizi de azot (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-
	Oxizi de sulf (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-



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

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
	Pulberi în suspensie (PM ₁₀)	50 000	-	-

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;
- raportarea PRTR;
- 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. Mod de raportare

Tabel 17

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului
Rapoarte periodice			
1	Monitorizarea emisiilor in aer (urmand a fi incluse in RAM)	anual	1 februarie anul urmator
2	Monitorizarea emisiilor in apa (urmand a fi incluse in RAM)	anual	1 februarie anul urmator
	Monitorizarea nivelului de zgomot(urmand a fi incluse in RAM)	anual	1 februarie anul urmator
4	Situatia gestiunii deseurilor	anual	31 martie anul urmator
5	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	anual	25 februarie anul urmator
6	Raport anual de mediu (R.A.M.)	anual	1 februarie anul urmator
7	Poluantii care intra sub incidenta H.G.140/2008 privind "Registrul poluantilor emisi si transferati"	anual	Data inscrisa in formularele transmise de A.P.M.
Rapoarte singulare			



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

1	Notificare in caz de functionare defectuasa a instalatiilor de reducere a poluarii		In cel mai scurt timp posibil
2	Notificare in caz de oprire/pornire programata a instalatiei		Cu 48 de ore inaintea opririi/pornirii.
3	Notificare privind poluarile accidentale		Maxim o ora de la producere
4	Raport privind reclamatii de mediu		Luna urmatoare primirii rec.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

1. luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
2. luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
3. 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;
4. utilizarea eficientă a energiei;
5. luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
6. luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

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

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

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

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

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul 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.

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

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – Comisariatul Municipiului București prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:



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

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

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

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

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

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

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

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

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

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

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu.



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. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, 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 ACPM. 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 prin activitățile specifice desfășurate pe amplasament ale titularului de autorizatie.

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

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

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

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

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;

16.8. Revizuirea autorizatiei integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:



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) 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 .

Nerespectarea prevederilor din prezenta autorizatie integrata de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizatii 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.

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

Prezenta autorizatie integrata de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 40 (patruzeci) pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Simona Mihaela Aldea**

**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZATII,
Ing. Elena Garban**

**Întocmit,
Ing. Andrei Stroian**



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. 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	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	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
11	RAM	Raport anual de mediu
12	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.
13	H	Frază de pericol înseamnă o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolului prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate, conf Regulamentul 1272/2008
14	SMA	Sistem de management al autorizației
15	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională



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	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
17	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
18	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>



18. ABREVIERI

1	A.P.M.	Agenția pentru Protecția Mediului București,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.B. al G.N.M.	Comisariatul București al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
6	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
7	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
8	RAM	Raport anual de mediu
9	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
10	SMA	Sistem de management al autorizației
11	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
12	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)



19. CUPRINS

Nr.crt	CAPITOL/SUBCAPITOL	Pag.
1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	2
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	4
4	DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE	4
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	6
5.1	Actiuni de control	6
5.2	Constientizare si instruire	7
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	7
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	9
7.1	Apa	9
7.2	Utilizarea eficientă a resurselor energetice	10
7.3	Gaze naturale/combustibile	10
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	10
8.1	Descrierea amplasamentului	10
8.2	Descrierea principalelor activități si procese	11
8.3	Schema fluxului tehnologic	14
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	16
9.1	Aer	16
9.2	Apa	17
9.3	Masuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane	17
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	18
10.1	Aer	18
10.2	Calitatea aerului	19
10.3	Apa	19
10.4	Zgomot	19
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	19
11.1	Deseuri colectate	19
11.2	Deseuri produse	21
11.3	Deseuri stocate temporar	22
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	26
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	27
13.1	Prevederi generale privind monitorizarea	27
13.2	Monitorizarea emisiilor in aer	27
13.3	Monitorizarea emisiilor in apa	28
13.4	Monitorizarea deseurilor	28
13.5	Ambalaje si deseuri de ambalaje	28
13.6	Monitorizare zgomot	28
13.7	Monitorizare substante si preparate chimice periculoase	28
13.8	Monitorizare post-inchidere	28
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU	29



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

	PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	
14.1	Date generale	29
14.2	Raportarea datelor de monitorizare	29
14.3	Contributia la PRTR	30
14.4	Raportul anul de mediu	31
14.5	Mod de raportare	31
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	32
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	34
17	DICȚIONAR DE TERMENI	36
18	ABREVIERI	38
19	CUPRINS	39



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