



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 21 din 12.04.2016

A.P.M. BUCUREȘTI	
Al. Lacul Morii Nr. 1, Sector 6, București	
INTEGRATE	Nr. 3028
IESIRE	
Zi 12	Luna 04 An 2016

Operator: SC GRUPPO RAGAINI ROMANIA SRL

Adresa: Str. SOSEAUA BERCENI, Nr. 104E, București - Sectorul 4, Judetul București

Punct de lucru: SC GRUPPO RAGAINI ROMANIA SRL

Locația activității: Str. SOSEAUA BERCENI, Nr. 104E, București - Sectorul 4, Judetul București

Categoria de activitate conform:

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

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

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

TABEL 1

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

TABEL 2

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

TABEL 3

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
2561	Tratarea și acoperirea metalelor	178	2851	Tratarea și acoperirea metalelor
2521	Productia de radiatoare și cazane pentru încălzire centrala	175	2822	Productia de radiatoare și cazane pentru încălzire centrala
2453	Turnarea metalelor neferoase usoare	170	2753	Turnarea metalelor neferoase usoare
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



3821	Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	247	3710	Recuperarea deseurilor si resturilor metalice reciclabile
4677	Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor	260	5157	Comertul cu ridicata al deseurilor si resturilor
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari
4676	Comert cu ridicata al altor produse intermediare	-	5156	Comert cu ridicata al altor produse intermediare
4672	Comert cu ridicata al metalelor si minereurilor metalice	-	5152	Comert cu ridicata al metalelor si minereurilor metalice

Emisă de: APM București
Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.
Data emiterii: 12.04.2016
Data expirării: 11.04.2026

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC GRUPPO RAGAINI ROMANIA SRL
Sediul social: Str. SOSEAUA BERCENI, Nr. 104E, București - Sectorul 4, Judetul București
Certificat de înregistrare: Seria B nr.2499487
Cod unic de înregistrare: 12426612
Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J40/9990/1999
Compania părinte: S.C. GRUPPO RAGAINI ROMANIA S.R.L.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC GRUPPO RAGAINI ROMANIA SRL cu punctul de lucru SC GRUPPO RAGAINI ROMANIA SRL, înregistrată la APM Bucuresti cu 3028/02.02.2016,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 22.02.2016;
- și în lipsa oricărui comentariu al publicului privind emiterea Autorizației integrate de mediu;
- 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 **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- 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):

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru Industria metalelor neferoase, ediția 2001



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



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

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: SC GRUPPO RAGAINI ROMANIA SRL

Amplasată în: Str. SOSEAUA BERCENI, Nr. 104E, București - Sectorul 4, Judetul București

Operator: SC GRUPPO RAGAINI ROMANIA SRL

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

TABEL 4

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
2.5.b)	80,00	Tone/zi

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formularul de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de Dr. Ing. Dornean Radu., persoana fizică autorizată înscrisă la poz. 238 în Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului, înscris de titular;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

- Raport de amplasament, intocmit de Dr. Ing. Dornean Radu., persoana fizica autorizata inregistrata la poz. 238 in Registrul National al Elaboratorilor de Studii pentru Protectia Mediului ;
- Plan de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili(COV-uri);
- Plan operativ de inchidere a zonei;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situatie;
- Dovada de plata a tarifului;
- Anunturile publice.

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificatul Constatator nr. 4175 emis la data de 13.11.2015 de către Oficiul Național al Registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat de înregistrare seria B nr.2499487 (CUI 12426612) emis de către Oficiul Național al Registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Contract de vânzare - cumpărare încheiat cu S.C. KVAERNER IMGB S.A. privind dreptul de proprietate asupra terenului;
- Contract de prestare a serviciului de colectare, transport și eliminare deșeuri periculoase și nepericuloase nr. 01/07.08.2009, încheiat cu S.C. DEMECO S.R.L.;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 487/20.07.2015 încheiat cu S.C. FULTRANS ADRIAN S.R.L. privind valorificare cruste de aluminiu ;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 2/08.09.2015 încheiat cu S.C. LORIMAR PREST CONSTRUCT S.R.L. privind valorificare cruste de aluminiu;
- Contract de vânzare-cumpărare din data de 09.10.2015 încheiat cu FONDERMAT S.P.A. privind valorificare cruste de aluminiu și pilitura neferoasă;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 454/22.06.2015 încheiat cu S.C. AGROVIL S.R.L. privind valorificare cruste de aluminiu;
- Contract de prestări servicii de salubritate pentru agenți economici nr. 031864/22.02.2012, încheiat cu S.C. RER Ecologic Serice București – REBU S.A.;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 106/B din 29.03.2016, emisă de către „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov – București;
- Contract de prestări servicii nr. 01/09.02.2009 încheiat cu S.C. DOOSAN IMGB S.A. privind evacuarea apelor uzate;
- Acord de preluare nr. 1798/07.11.2015, emis de către S.C. APA NOVA BUCUREȘTI S.A pentru proprietarul rețelei de canalizare;
- Contract pentru furnizare gaze naturale nr.3006007230/31.10.2012 încheiat cu S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.;
- Contract de vânzare- cumpărare de energie electrică nr. 2335/22.08.2007 încheiat cu S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.;
- Lista substanțelor chimice folosite și categoria lor de pericol pentru angajați și mediul de muncă depusă la Inspectoratul Teritorial de Muncă al municipiului București sub nr. de înregistrare 72786/28.11.2015
- Buletine de analiză efectuate pentru analiza calității aerului, apelor uzate, zgomotului și a solului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

5.1.5. 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, pînă la restabilirea conformității.

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

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

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și întocmirea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și consemnate 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii 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, instruirii 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
1. SECȚIA TOPITORIE		
Deșeuri de aluminiu	2,094.593	Aluminiu
Lingouri	4,270.663	Aluminiu
maselote+rebut prese	5,969.814	Aluminiu
Șpan de la asamblare	100.253	Aluminiu
Elementi rebut de la asamblare	601,246	Aluminiu
Elementi rebut de la vopsitorie	123,388	Aluminiu
Siliciu	402.475	Mineral cu siliciu
Fondal H	34,000	Sare
2. SECȚIA TURNARE SUB PRESIUNE		
Aluminiu lichid	13,126.678	Aluminiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

FONDERSAFE 40	7.709	Ulei lubrefiant
DISTACANTE PROVA	43.6	Emulsie de ulei în soluție apoasă
Fonderol MDX- Distaccante(emulsie)	67.72	Soluție de detașare
Fonderol protect	0.187	Vaselină grafitată- pasta protecție
Fonde Lube 1480	26.71	Ulei lubrefiant mecanisme
Acquaglicole	43.6	Lichid racire
Fonderol FKS	5	Soluție curățare prese

3. SECȚIA PRELUCRĂRI MECANICE

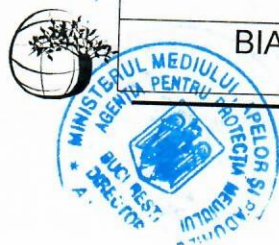
Nipluri [buc/an]	7,426,250	Aluminiu
Elemente de radiator [buc/an]	5,008,865	Aluminiu
ARGEAR 68-V	0.85	Ulei de transmisie pentru miscari foarte lente
DIMA OIL	0.36	Ulei pentru mecanisme
KIZAK 68	0.362	Ulei de ghidaje
EXTRA HIDRO 68	7.9	Ulei mineral
ZUBORA 30 SPEZIAL	12.945	Ulei
Saldamec	12	Emulsie sudura

4. VOPSITORIE

Elemente vopsite [buc/an]	4,340,062	Aluminiu
Elemente ambalate [buc/an]	4,319,395	Aluminiu
Anodic Acrylic Paste HP (vopsea pasta)	53.6	2 – Butoxietanol: conc.1% - 3%
Emulsione Anodico Acrilico HP(vopsea clear)	50.9	2 – Butoxietanol: conc.5% - 7%
BIANCO 9010	94.691	Amestec de rasini epoxidice si

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



(Vopsea pulbere epoxipoliesterica)		poliesterice
LEG N 503	0.525	3-aminopropilentrietoxilen Acid acetic, Etanol
RhuCLEAN 194 TM	12.00	Polifenilhidroxifosfat
Correttivo cosolvente	0,1	2-butoxietanol 80-100%
Additivo Basico Anaforesi KN (soluție)	0,2	Hidroxid de potasiu Con.20-25% Xn
Clorură ferică	22.535	Clorură ferică, 42% ; C
Acid clorhidric	22.86	HCl 32% ;C
Hipoclorit de sodiu	0.216	Hipoclorit de sodiu
Carbune activ	0,2	C
Rășină schimbătoare de ioni C150,A103	0,1	Rasini

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

Denumire preparatului	Substantele	Nr. CAS	Concentratie	Clasificare*	Utilizare
Acid Clorhidric	Acid Clorhidric		33%	H314;H335;H290	Tratarea apei uzate; Apa demineralizata
Clorura Ferică	Clorura Ferică	7705-08-0	40-42%	H302;H315;H317;H318;H290	Tratarea apei uzate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



Hidroxid de Sodiu	Hidroxid de Sodiu	1310-73-2	48-50%	H314;H290	Degresare
Hipoclorit de sodiu	Hipoclorit de sodiu	7681-52-9	12%	H290;H314;H318;H400	Dezinfectant-tratrea apei la turnurile de racire
Additivo Basico Anaforesi KN	Hidroxid de Potasiu	1310-58-3	20-25 %	C; R22, R35	Aditiv pentru vopsea
LEG N503	3-Aminopropilenti etoxil Acid acetic Etanol	919-30-2 64-19-7 64-17-5	15-20% 10-15% 1-5%	H314; H318	Degresant-cuvele de spalare
RhuCLEAN 194 TM	Poli-fenil-hidrixifosfat	39464-70-5	1-3%	H319	Degresant-cuvele de spalare
ACQUAGLIC OLE	Dietilen-glicol	111-46-6	15-30%	H302, Xn, R22	Degresant-prese
Correttivo cosolente	2-butoxietanol	111-76-2	80-100%	Xn, R20/21/22; R36/38	Solvent pentru vopsea
Anodic acrylic paste HP	2-butoxietanol	111-76-2	1-3%	Xn,Xi; R36/38 H319, H315 H302 H312 H332	Vopsea
Anodic acrylic emusion HP	2-butoxietanol	111-76-2	5-7%	Xn,Xi; R36/38 H319, H315 H302 H312 H332	Vopsea
Sol .Distente per elettroforesi	2-butoxietanol	111-76-2	50-60%	Xn,Xi; R36/38 H319, H315 H302 H312 H332	Aditiv pentru vopsea
CA 150000	2-Fosfonobutan 1,2,4 acid tricarboxilic; Sarea potasica a acidului poliacrilic; Metil-benzotriazol sare de potasiu	37971-36-1 25608-12-2 10237-70-4	5-10% 5-10% 2,5-5%	Xi; R36/38	Biocid si inhibitor al depunerilor si coroziunii pentru turnurile de racire
CHEM AQUA 999	Azotit de sodiu		10-25%	T,N,O R8;R50;R25	Biocid si inhibitor al depunerilor si coroziunii pentru circuitul de incalzire
Acetilena	acetilena	74-86-2	99%	F+;R5/6/12	Sudura-atelierul mecanic
Oxigen -lichefiat, criogenic	Oxigen -lichefiat, criogenic	7782-44-7	100%	O;R8 H280;H270	Pentru cuptor de topire

6.7. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

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 106 / 29.03.2016, valabilă 2 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române - Arges-Vedea - S.G.A Ilfov-Bucuresti.

7.1.1 Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă se realizează din următoarele surse:

TABEL 7

Nr. Foraj	Adancime (m)	Nhs(m)	Nhd(m)	Qexpl(l/s)
F1	95,50	43,40	48,20	1,80
F2	35,00	21,00	23,20	1,20
F3	65,00	8,00	10,50	2,50

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim = 474,36 m³/zi maxim anual = 173141 m³
- debit zilnic mediu = 434,62 m³/zi mediu anual = 144358 m³
- debit orar maxim = 316,40 m³/zi minim anual = 115486 m³

Funcționarea este permanentă, 365 zile/an, 24 h/zi.

Instalații de captare și transport:

- forajul F1 – pompa submersibila tip GRUNDFOSS , Q expl. = 1,8 l/s
- forajul F2 – pompa submersibila tip HEBE , Q expl. = 1,2 l/s
- forajul F3 – pompa submersibila tip GRUNDFOSS , Q expl. = 2,5 l/s

Instalații de înmagazinare:

Inmagazinarea apei se face in 3 rezervoare metalice cu V1=V2= 5m³, respectiv cu V=3 m³, montate suprateran.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Instalații de tratare:

- stație de dedurizare;
- stație de demineralizare

Instalații de recirculare a apei:

- baterie de racire formata din 8 turnuri de racire, din care 6 tip MITA PMS 10/180(Q=40m³/h) pentru racirea matritelor si 2 tip MITA PMS10/240 (Q=60 m³/h) pentru racirea preselor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



Apa pentru stingerea incendiilor:

Apa necesara pentru stingerea unui eventual incendiu este asigurata direct din cele 3 foraje de alimentare cu apa

Modul de folosire a apei:

- *Necesarul total de ape:*
 - maxim zilnic = $701,36 \text{ m}^3/\text{zi}$ ($8,118 \text{ l/s}$)
 - mediu zilnic = $622,50 \text{ m}^3/\text{zi}$ ($7,205 \text{ l/s}$)
 - minim zilnic = $543,40 \text{ m}^3/\text{zi}$ ($6,289 \text{ l/s}$)
- *Cerința totală de apă :*
 - maxim zilnic = $474,36 \text{ m}^3/\text{zi}$ ($5,533 \text{ l/s}$)
 - mediu zilnic = $395,50 \text{ m}^3/\text{zi}$ ($4,5771 \text{ l/s}$)
 - minim zilnic = $316,40 \text{ m}^3/\text{zi}$ ($3,662 \text{ l/s}$)
- *Gradul de recirculare internă a apei:*
 - debit de apa recirculat- $227 \text{ m}^3/\text{zi}$

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

Evacuarea apelor uzate si tratate împreună cu apa folosită în scop menajer, tehnologic precum si apa pluvială se face prin două racorduri in rețeaua de canalizare a S.C. DOSSAN IMGB S.A.

Rețeaua de canalizare ape uzate este realizata din conducte beton cu $D_n = 300 \text{ mm}$ si $L = 500 \text{ m}$.

Rețeaua de canalizare ape pluviale este realizata din conducte PVC cu $D_n = 400 \text{ mm}$ si $L = 590 \text{ m}$.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Energie electrica – obtinuta printr-un post de transformare de la ENEL – consum anual : $9762,6 \text{ MWh/an}$

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

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

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

7.3. Gaze naturale

Gaze naturale – obtinute printr-un bransament de la DISTRIGAZ SUD SA – consum anual : 3109923 mc/an .

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

TABEL 8

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
-----------------------	-------	-----------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



Longitudine	44,362813	591571
Latitudine	26,14727	318763

Amplasare în teritoriu:

SC Gruppo Ragaini Romania SRL, ocupa o suprafata de 25049 mp de teren in localitatea Bucuresti, Sos. Berceni nr.104 G, sector 4.

Amplasamentul este situat in zona industriala de sud a municipiului Bucuresti, in zona industriala IMGB, adiacent cu sos. Berceni pe drumul de incinta al fostei intreprinderi IMGB.

Activitatea se desfasoara pe un amplasament pe care exista o hala si constructii necesare desfasurarii activitatii si anume:

- Suprafata totala : 25049 mp
- Suprafata construita : 14265,75 mp
- Suprafata platforme : 7605,25 mp
- Suprafata spatii verzi : 2808 mp
- Suprafete pietruite : 370 mp

Pe amplasament exista urmatoarele constructii

- hala industriala (topitorie, turnare sub presiune, prelucrari mecanice pretratate si vopsire, ambalare, depozit produse finite)12456 mp
- atelier mecanic864 mp
- depozite de materie prima580mp
- cladire administrativa153 mp
- anexa sociala68,5 mp
- post trafo77,5 mp
- casa poarta77 mp

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate NU ESTE CAZUL

Unități structurale pe amplasament: NU ESTE CAZUL

8.2. Descrierea principalelor activități

8.2. Dotari

TABEL 9

Nr. crt.	Denumire echipament / utilaj	Cantitate (buc.)
Sectia topitorie		
1	Cuptor basculant cu baie 8t	1
2	Cuptor basculant cu baie 12 t	1
3	Cuptor topire 30 t	1
4	Cuptor topire 30 t	1
5	Platforma de cantarire de 60 tone	1
6	Platforma de cantarire de 20 tone	1
7	Instalatia de oxigen cu capacitate de 50800 l	1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

8	Buldoexcavator	1
9	Transpaleta hidraulica	1
10	Motostivuator	7
11	Greifer	1
12	Presă balotat	1
13	Instalație exhaustare compusă din:	
	• Hote	4
	• Tubulatură ventilație	1
	• Cicloane	2
	• Filtru saci	1
	• Ventilator centrifugal	1
	Sectia turnare sub presiune	
14	Agregate mecanizate turnare sub presiune compuse din: cuptor mentinere, prese formare, robot turnare, robot extragere piese, masina debavurat	14
15	Instalație recirculare apă formată din:	
	• Grup pompare • Turnuri de racire	1 8
16	Separator ulei	1
17	Instalație exhaustare noxe compusă din:	
	• Canale ventilație	1
	• Ventilator centrifugal	
	• Cos dispersie	
18	Instalație individuală evacuare noxe compusă din:	
	• Canale ventilație	3
	• Ventilator centrifugal	
	• Cos dispersie	
	Sectia prelucrari mecanice	
19	Linii automate prelucrari mecanice elemente radiator compuse din:	
	ciocan pneumatic debavurator; masina de poansonat	6
	masina de slefuit calorifere	
	aparatură de sudură cu scanteie .;	
	masina de filetat	
	banc de proba pentru radiatoare	
20	Instalație exhaustare noxe compusă din:	
	• Canal ventilație	2
	• Filtru cu saci	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

	• Cos dispersie	
	Sectia vopsitorie	
21	Linie continua vopsire formata din:	
	Cuva degresare prin pulverizare V = 3 mc	1
	Cuva degresare imersie V = 12 mc	1
	Cuva degresare imersie V = 3 mc	1
	Cuva spalare prin pulverizare V = 4 mc	1
	Cuva spalare prin pulverizare V = 6 mc	1
	Cuva spalare imersie V = 6 mc	1
	Cuva spalare demi prin pulverizare V = 6 mc	1
	Cuva spalare demi imersie V = 6 mc	1
	Cuva colectare apa V = 6 mc	1
	Cuva spalare demi imersie V = 6 mc	1
	Cuva vopsire anaforeza V = 17 mc	1
	Cuva spalare imersie V = 5 mc	1
	Cuva spalare imersie V = 6 mc	1
	Cuptor uscare	1
	Cabina vopsire camp electrostatic	1
	Cuptor polimerizare	1
	Monorai transport radiatoare	1
	Centrale incalzire cuptor	2
	Ventilatoare evacuare noxe cu cos dispersie	12
22	Instalatie recuperare si separare pulberi vopsea compusa din:	2
	• Ciclon separare	
	• Exhaustor	
	• Cos dispersie	
	• Valva recirculare vopsea	
23	Instalatie dedurizare apa	1
24	Instalatie demineralizare apa	1
25	Frigider racire vopsea;	1
26	Masina de ambalat radiatoare	4
	Instalatii auxiliare	
27	Compresor de aer tip GA 160 cu P= 160 kW	4
28	Compresor de aer tip GA 110 cu P=110 kW.	1



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI
 Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucuresti, Cod 060841
 E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

29	Statie pompare apa formata din 6 grupuri de pompare	1
30	Instalatie preparare emulsie	1
31	Centrala termica	1
32	Centrala apa calda	1
33	Instalatie preepurare ape uzate compusa din:	1
	Separator hidrocarburi	1
	Bazine tratare 1 mc	3
	Decantor	1
	Presa filtru	1
	Pompa namol	1
	Bazine reactivi	4
	Pompe dozatoare	4
	Rezervor emulsie	1
34	Instalatie epurare apa uzata compusa din:	1
	Bazin omogenizare	1
	Bazine tratare 1 mc	2
	Decantor	1
	Presa filtru	1
	Pompa namol	1
	Bazine reactivi	3
	Pompe dozatoare	3
35	Instalatie tratare apa compusa din:	1
	Bazine decantare	2
	Bazine stocare 5mc	2
	Grup hidrofor	2
36	Masina gaurit radiala	1
37	Masina frezat universal	1
38	Masina copiere prin frezare	1

8.3. Schema fluxului tehnologic

8.3.1. Procese principale

- **Proces nr.1 – elaborare aluminiu secundar**

Aluminiul secundar este elaborat din deseuri din aluminiu si lingouri in patru cupatoare de topire si anume:

- Cuptor de deferare cu capacitatea de 8 t/h, care foloseste tehnologia de ardere oxi-gaz.

- Cuptor basculant cu capacitatea de 12 t.h cu tehnologie oxi-gaz



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

- Cuptor fuziune cu capacitatea de 30 t/h cu tehnologie oxigaz
- Cuptor fuziune cu capacitatea de 30 t/h cu tehnologie aer-gaz.

Procesul tehnologic consta in:

- topirea deseurilor de aluminiu in cuptorul de defrerare cu capacitatea de 8 t/h pentru eliminarea compusilor de fier din masa de aliaj
- transferarea topitului de aluminiu in cuptoarele de fuziune unde are loc finalizarea procesului de elaborare prin adaugarea elementelor de aliere si a sarurilor pentru degazarea masei de aluminiu lichid

- **Proces nr.2 – turnare sub presiune elemente de calorifer**

Turnarea sub presiune se realizeaza pe agregate robotizate de turnare sub presiune compuse din:

- Cuptor de mentinere
- Robot alimentare
- Presa de formare prin presofuziune a elementelor de radiator
- Robot extragere piese
- Masina de debavurat

Sunt utilizate doua tipuri de prese:

- Doua prese cu capacitate mare care toarna ansambluri de cate doi elemente de radiator
- Prese care toarna cate un element
- Presa turnat dopuri care toarna un ansamblu de 44 dopuri unite printr-o maselota

Operatiile se realizeaza astfel:

- pe doua linii de utilaje fiecare incluzand cate cinci respectiv patru utilaje de turnare sub presiune elemente de radiator
- patru utilaje separate de turnare elemente de radiator
- un utilaj de turnare dopuri

- **Proces nr.3 – prelucrari mecanice elemente de calorifer**

Sectia de prelucrari mecanice are rolul de a finisa produsele turnate si de a asambla radiatoarele ca produs finit. Operatiile se realizeaza pe linii mecanizate automate care executa toate operatiile de prelucrare si asamblare radiatoare.

Sectia include sase linii automate de prelucrari mecanice constand din:

- Post de debavurat
- Post sudare dopuri
- Post satinare
- Post filetare
- Post asamblare radiatoare
- Post slefuire
- Banc probe hidraulice

Procesul este mecanizat, si realizat de roboti industriali.

- **Proces nr.4 – vopsire calorifere**

Dupa finalizarea proceselor de prelucrari mecanice, radiatoarele sunt depozitate temporar pe paleti si transferati in sectia de vopsire pentru protectia suprafetelor.



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucuresti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

Operatia de vopsire este mecanizata si se realizeaza pe o linie continua dedegresare si o linie de vopsire formata din:

- Zona de degresare
 - Trei bai de degresare (12 mc+12 mc+5 mc)
 - Trei bai de spalare (4 mc+ 6 mc +6 mc)
 - Baie spalare cu apa demineralizata – 6 mc
- Zona de vopsire
 - Cuva vopsire anaforeza
 - Baie clatire
 - Cuptor polimerizare
 - Cabina vopsire cu pulbere
 - Cuptor uscare

8.3.2. Procese secundare

- **P.S.2 - sortare si compactare deseuri aluminiu**

Aceasta operatie are rolul de a sorta si pregati deseurile din aluminiu pentru introducerea in procesul de topire. Operatiile constau in:

- Sortare deseuri
- Compactare in baloti

- **P.S.2 – ambalare produse finite**

Ambalarea produselor finite se face pe masini de ambalat unde radiatoarele sunt ambalate in folie de polietilena si cutii, asezate pe paleti.

8.3.3. Procese auxiliare

- evacuare si depozitare cruste de aluminiu
- depozitare elemente aliene
- managementul general al societatii
- intretinere utilaje
- colectare si epurare emisii
- colectare si preepurare efluenti
- managementul deseurilor pe amplasament

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

9.1. Aer

9.1.1. Instalatii de depoluare

TABEL 10

Nr. pct. de emisie	Sursa de poluanti	Instalatie pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
 E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

A.1.	Cuptoarele de topire	Cicloane pentru filtrare primara si filtru uscat, cu maneca, curatat cu aer comprimat in contracurent si cos de dispersie cu H=21m si D=1000mm
A.2.	Hala prese	Cos de evacuare si dispersie cu H=15m si D=1200mm
A.3.	Hala prese	Cos de evacuare si dispersie cu S = 0,7X0.7 m si H=10m
A.4.	Hala prese	Cos de evacuare si dispersie cu S = 0,7X0.7 m si H=10m
A.5.	Hala prese	Cos de evacuare si dispersie cu H=8 m si D= 500 mm
A.6. A.7.	Masinile de polizat si masinile electrice de sudat	Filtru cu maneca din fetru acril, curatat cu aer comprimat in contracurent si cosuri de evacuare si dispersie cu H=12 m si D=1000mm
A.8. A.9.	Degresare	Instalatii de absorbtie prevazuta cu cosuri de evacuare si dispersie cu H=12 m si D=500 mm
A.10.	Spalare	Instalatii de absorbtie prevazuta cu cos de evacuare si dispersie cu H=12 m si D=500 mm
A.11.	Vopsire anaforeza	Instalatii de absorbtie prevazuta cu cos de evacuare si dispersie cu H=12 m si D=400 mm
A.12. A.13.	Cuptor de uscare	Instalatii de absorbtie prevazuta cu cosuri de evacuare si dispersie cu H=12 m si D=400 mm si H=12 m si D=350 mm
A.14. A.15.	Arzator cuptor uscare	Cosuri de evacuare si dispersie cu H=12m si D=300mm si H=12m si D=250mm
A.16. A.17.	Arzator cuptor polimerizare	Cosuri de evacuare si dispersie cu H=12m si D=300mm si H=12m si D=250mm
A.18.	Spalare-Filtrare - recirculare	Cos de evacuare si dispersie cu H=12m si D=400mm
A.19. A.20.	Cuptor polimerizare	Cosuri de evacuare si dispersie cu H=12m si D=350mm si H=12m si D=400m
A.21. A.22.	Ciclone separare pulberi vopsea	Cosuri de evacuare si dispersie cu H=13m si D=550mm si H=13m si D=600 mm
A.23.	Centrala termica	Cos de evacuare si dispersie cu H=9m si D= 200mm
A.24.	Cazan apa calda	Cos de evacuare si dispersie cu H=12m si D=350mm

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

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

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

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

9.1.7. 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 pentru depoluare

- Stație de preepurare-colectare a emulsiilor din apele uzate rezultate din secția Prelucrări mecanice și secția Prese.
- Stație de epurare mecano – chimică, automatizată, alăturată din:
 - instalație de neutralizare și floculare a apelor uzate;
 - instalație de decantare;
 - instalație de deshidratare mecanică a slamului, filtru-presă.
- Decantor aferent apelor uzate rezultate de la spălarea motostivuitoarelor, a pieselor și utilajelor (componente-prese).
- Instalație cu filtru – bandă de separare a uleiului mineral provenit de la secția Prese și din decantorul menționat anterior.
- Separator de produse petroliere, aferent apelor pluviale colectate din zona depozitului de materii prime.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 106/29.03.2016, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Argeș-Vedea, sunt următoarele:

- ape uzate menajere – $Q_{uzte\ zi\ med} = 16,46\ m^3/zi$
- ape uzate tehnologice – $Q_{uzate\ zi\ med} = 168,70\ m^3/zi$

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

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

9.3. Măsuri 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

- 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;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN 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 Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru Industria metalelor neferoase, ediția 2001, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

TABEL 11

Nr.sursa emisie	Denumirea sursei de generare emisii	Caracterisitici sursa emisie – Cosuri de evacuare și dispersie	Poluant	Limita de emisie (mg/Nmc)
1	2	3	4	5
A.1.	Cuptoarele de topire	H= 21m ; D=1000mm	CO	70
			SO ₂	200
			NO _x	300
			Pulberi	5
Hala turnare sub presiune				
A.2.	Agregate turnare	H=15 m; D= 1200 mm	COV	100
A.3.	Agregate turnare	H=10 m; S= 0,7x0,7 m		
A.4.	Agregate turnare	H=10 m; S= 0,7x0,7 m		
A.5.	Agregate turnare	H=8 m; D= 500 mm		
Sectia prelucrari mecanice				
A.6	4 linii automate prelucrari mecanice	H=15 m; D = 1000 mm	Pulberi	35



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

A.7.	2 linii automate prelucrari mecanice	H=15 m; D = 1000 mm		
Sectia vopsitorie				
A.8.	Degresare	H=12 m ; D= 500 mm	Vapori de apa	-
A.9.		H=12 m ; D= 500 mm		
A.10.	Spalare	H=12 m ; D= 500 mm	Vapori de apa	-
A.11	Vopsire anaforeza	H=12 m ; D= 400 mm	COV	100
A.12	Cuptor uscare	H=12 m D = 350 mm	COV	100
A.13		H=12 m D = 400 mm		
A.14	Arzator cuptor uscare	H=12 m D = 250 mm H=12 m D = 300 mm	CO	70
A.15			SO ₂	24,5
			NO _x	245
			Pulberi	3,5
A.16	Arzator cuptor polimerizare	H=12 m D = 300 mm H=12 m D = 250 mm	CO	70
A.17			SO ₂	24,5
			NO _x	245
			Pulberi	3,5
A.18	Spalare-Filtrare - recirculare	H=12 m D = 400 mm	COV	100
A.19	Cuptor polimerizare	H=12 m D = 350 mm	COV	100
A.20		H=12 m D = 400 mm		
A.21	Ciclon separare pulberi vopsea	H=13 m D = 600 mm	Pulberi	3,5
A.22	Ciclon separare pulberi vopsea	H=13 m D = 550 mm	Pulberi	3,5
A.23	Centrala termica	H=9 m ; D = 200 mm	CO	70
			SO ₂	24,5
			NO _x	245
			Pulberi	3,5
A.24	Centrala apa calda	H=12 m D = 350 mm	CO	70
			SO ₂	24,5
			NO _x	245
			Pulberi	3,5

- Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.
- Activitatea desfasurata intra sub incidenta Directivei 2010/75/UE transpusa in legislatia nationala prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cap.V- Dispozitii speciale aplicabile instalatiilor si activitatilor care utilizeaza solventi organici.
- Activitatea se incadreaza, conform Anexei 7, partea 2, la pct.8 – *Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, tesaturilor, filmului si hartiei (valoare prag = consum de solvent cu continut de COV > 5t/an).* Cantitatea de solvent utilizata este de 14,4 t/an.
- **Valoarea limita a emisiilor fugitive de compusi organici volatili aferente instalatiilor de degresare nu va depasi valoarea de 20% din cantitatea de solvent utilizata**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

- Titularul trebuie sa ia urmatoarele masuri speciale pentru respectarea prevederilor directivei mai sus mentionate :
 - elaborarea anuala a planului de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili (conform anexei 7, partea 7 din Legea nr. 278/2013) ;
 - titularul activitatii are obligatia sa respecte valorile limita ale emisiilor de COV pentru compusii organici volatili in gazele reziduale si in emisiile fugitive ;
 - titularul activitatii are obligatia sa ia masurile de precautie corespunzatoare pentru a reduce la minimum emisiile de compusi organici volatili la pornirea si oprirea instalatiilor ;
 - in cazul aparitiei unor avarii sau accidente tehnice titularul activitatii are obligatia sa-si opreasca activitatea pana la restabilirea conditiilor normale de functionare, atunci cand astfel de avarii sau accidente au efecte daunatoare asupra sanatatii omului si mediului.

10.2. Calitatea aerului

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

10.3. Apa

Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate

a) Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 106/29.03.2016, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

TABEL 12

Nr. crt.	Parametru	Valoarea limita de emisie
1	pH	6,5-8,5
2	Materii in suspensie	350 mg/dm ³
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	500 mg/dm ³
4	Substante extractibile cu solventi organici	30 mg/dm ³
5	Detergenti sintetici biodegradabili	25 mg/dm ³
6	Crom hexavalent(Cr ⁶⁺), cupru(Cu ²⁺)	0,2 mg/dm ³
7	Nichel(Ni ²⁺), zinc(Zn ²⁺)	1 mg/dm ³
8	Cianuri	1 mg/dm ³
9	Alti indicatori	Conform HGR nr.352/2005 si HGR 351/2005

b) Nu trebuie sa existe emisii in apa semnificative pentru mediu, in afara celor mentionate in tabelul 12.

c) Un raport care rezuma emisiile in apa se depune la A.P.M Bucuresti. ca parte a R.A.M.

10.4. Sol

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

10.4.2. Valori admise pentru sol

TABEL 13

Nr. Crt.	Parametru	Valoare limita	Prag de alerta
1	Hidrocarburi de petrol	2000 mg/kg substanta uscata	1000 mg/kg substanta uscata
2	Crom	600 mg/kg substanta uscata	300 mg/kg substanta uscata
3	Plumb	1000 mg/kg substanta uscata	250 mg/kg substanta uscata

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta pentru componentele mediului aer, apa si sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

10.5. Zgomot

Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

TABEL 14

Nr.crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate – tone/an
1	10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	953,980
2	10 10 99	alte deseuri nespecificate(maselote)	5068,983
3	12 01 03	pilitura si span neferos	157,701 (pilitura nef.=86,429 span nef.=68,272)
4	10 03 23*	deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase	5,56
5	12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	16,36
6	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	3,38
7	16 01 17	metale feroase	38,06
8	08 02 01	deseuri de pulberi de acoperire	5,82
9	19 08 13*	namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	98,62
10	16 11 04	materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decât cele mentionate la 16 11	10

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

		03	
11	15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	1
12	15 01 01	ambalaje de hârtie si carton	29,215
13	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	20,316
14	15 01 03	ambalaje de lemn	1,3
15	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	1,61
16	15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decât cele specificate la 15 02 02	16,36
17	20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	0,1
18	20 01 35*	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculosi6	0,02
19	20 03 01	deseuri municipale amestecate	62,2
20.	12 01 14*	Namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase	1
21.	12 01 01	Pilitura si span feros	1
22.	15 01 04	Ambalaje metalice	3

11.2. Deșuri stocate temporar

TABEL 15

Nr.crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	Mod de stocare
1	10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	953,980	Zona de dpozitare temporara este in imediata apropiere a sectiei.
2	10 10 99	alte deseuri nespecificate	5068,983	Se depoziteaza in container langa sursa de generare
3	12 01 03	pilitura si span neferos	157,701	Se colecteaza in recipienti si saci tip big-bag, amplasati langa liniile de prelucrari mecanice. Se evacueaza cu stivuitorul.
4	10 03 23*	deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase	5,56	Se colecteaza in saci tip big bag si se manipuleaza mecanizat
5	12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	16,36	Se colecteaza in recipient tip IBC cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



				capcitatea de 1 mc amplasati langa separatorul de ulei. Se manipuleaza mecanizat cu stivuitorul
6	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	3,38	Se colecteaza in recipient tip IBC cu capcitatea de 1 mc amplasati langa separatorul de ulei. Se manipuleaza mecanizat cu stivuitorul.
7	16 01 17	metale feroase	38,06	Se colecteaza manual. Se depoziteaza in zona amenajata.
8	08 02 01	deseuri de pulberi de acoperire	5,82	Se colecteaza in recipient amplasati langa sursele de generare
9	19 08 13*	namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	98,62	Se colecteaza in saci tip big bag amplasati sub presa filtru. Se manevreaza mecanizat
10	16 11 04	materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decât cele mentionate la 16 11 03	10	Se manipuleaza manual si se depoziteaza in containere.
11	15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	1	Ambalaje contaminate se depoziteaza in containere. Se manipuleaza manual. Se returneaza la furnizor
12	15 01 01	ambalaje de hârtie si carton	29,215	Se colecteaza manual. Se depoziteaza in zona amenajata.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

13	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	20,316	Se colectează manual. Se depozitează în zona amenajată.
14	15 01 03	ambalaje de lemn	1,3	Se colectează manual. Se depozitează în zona amenajată
15	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	1,61	Se colectează în recipient plastic. Se manipulează manual
16	15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decât cele specificate la 15 02 02	16,36	Se colectează în recipient amplasati langa liniile de prelucrari
17	20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	0,1	Se colectează manual. Se depozitează în zona amenajata în container
18	20 01 35*	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculosi	0,02	Se colectează manual. Se depozitează în zona amenajata în container.
19	20 03 01	deseuri municipale amestecate	62,2	Se colectează manual. Se depozitează în zona amenajata în containere de 4 mc. Se manipulează mecanizat
20.	12 01 14*	Namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase	1	Se colectează în recipient de plastic
21	12 01 01	Pilitura si span feros	1	Se colectează în recipienti si saci tip big-bag, în atelierul mecanic
22	15 01 04	Ambalaje metalice	3	Platforma betonata

11.3. Deșuri tratate - operatorul valorifică/elimină următoarele deșuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșuri, încheiate cu firme autorizate:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



TABEL 16

Nr.crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	Operațiuni valorificare / eliminare
1	10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	953,980	Se valorifica prin: SC Product Nefer SC Taromet Presort SC Lorimar Prest Construct SC Agrovil SC Fultrans Adrian SC Sormar Trans Fondermat-Italia
2	10 10 99	alte deseuri nespecificate	5068,983	Se valorifica pe amplasament
3	12 01 03	pilitura si span neferos	157,701	Se valorifica pilitura prin: Faprosid – Italia Fondermat-Italia spanul pe amplasament
4	10 03 23*	deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase	5,56	Se elimina prin SC Demeco SRL
5	12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	16,36	Se elimina prin SC Demeco SRL
6	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	3,38	Se valorifica prin SC Demeco SRL
7	16 01 17	metale feroase	38,06	Se valorifica prin SC SC Remat Sud
8	08 02 01	deseuri de pulberi de acoperire	5,82	Se valorifica prin SC Demeco SRL
9	19 08 13*	namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	98,62	Se elimina prin SC Demeco SRL
10	16 11 04	materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decât cele mentionate la 16 11 03	10	Se elimina prin SC Demeco SRL
11	15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	1	Se elimina prin SC Demeco SRL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

12	15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	29,215	Se valorifica prin S.C. Demeco S.R.L.
13	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	20,316	Se valorifica prin; S.C. Demeco S.R.L. SC Plastic Reciclare Grup
14	15 01 03	ambalaje de lemn	1,3	Se valorifica prin S.C. Bialex Distribution S.R.L.
15	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	1,61	Se elimina prin SC Demeco SRL
16	15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decât cele specificate la 15 02 02	16,36	Se elimina prin SC Demeco SRL
17	20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	0,1	Se elimina prin Recolamp
18	20 01 35*	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculosi	0,02	Se elimina prin SC Demeco SRL
19	20 03 01	deseuri municipale amestecate	62,2	Se elimina prin S.C. RER Ecologic Serice Bucuresti – REBU S.A.;
20.	12 01 14*	Namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase	1	Se elimina prin SC Demeco SRL
21	12 01 01	Pilitura si span feros	1	Se valorifica prin S.C. Demeco S.R.L.
22	15 01 04	Ambalaje metalice	3	Se returneaza furnizorului

11.4. 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.

11.5. 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.

11.6. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



11.7. 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.

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

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

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

3. Legea nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

4. HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

5. HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.9. 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.

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

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

11.12. Schimbarea contractelor cu firmele care valorifica/elimina deșeurile se va notifica către A.P.M.Bucuresti.

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 HG 804/2007 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:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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

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

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

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

13.1.7. 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.

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

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

13.1.10. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

13.2.1. Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti in aer in conditiile stabilite in tabelul 17.

TABEL 17

Punct de emisie	Proces	Locatia punctului de emisie	Parametru	Frecventa de monitorizare
A.1.	Cuptoarele de topire	Cos de evacuare si dispersie cu H=21m si D=1000mm	CO	Semestrial
			SO ₂	
			NO _x	
			Pulberi	
A.2.	Hala prese	Cos de evacuare si dispersie cu H=15m si D=1200mm	COV	Semestrial
A3	Hala prese	Cos de evacuare si dispersie cu S = 0,7X0.7 m si H=10m	COV	Semestrial
A4	Hala prese	Cos de evacuare si dispersie cu S = 0,7X0.7 m si H=10m	COV	Semestrial
A.5.	Hala prese	Cos de evacuare si dispersie cu H=8 m si D= 500 mm	COV	Semestrial
A.6. A.7.	Masinile de polizat si masinile electrice de sudat	Cosuri de evacuare si dispersie cu H=12 m si D=1000mm	Pulberi	Semestrial
A.11.	Vopsire anaforeza	Cos de evacuare si dispersie cu H=12 m si D=400 mm	COV	Semestrial
A.12. A.13.	Cuptor de uscare	Cosuri de evacuare si dispersie cu H=12 m si D=400 mm si H=12 m si D=350 mm	COV	Semestrial
A.14. A.15.	Arzator cuptor uscare	Cosuri de evacuare si dispersie cu H=12m si D=300mm si H=12m si D=250mm	CO SO ₂ NO _x Pulberi	Semestrial
A.16. A.17.	Arzator cuptor polimerizare	Cosuri de evacuare si dispersie cu H=12m si D=300mm si H=12m si D=250mm	CO SO ₂ NO _x Pulberi	Semestrial
A.18.	Spalare-Filtrare - recirculare	Cos de evacuare si dispersie cu H=12m si D=400mm	COV	Semestrial
A.19. A.20.	Cuptor polimerizare	Cosuri de evacuare si dispersie cu H=12m si D=350mm si H=12m si D=400m	COV	Semestrial
A.21. A.22.	Ciclone separare pulberi vopsea	Cosuri de evacuare si dispersie cu H=13m si D=550mm si H=13m si D=600 mm	Pulberi	Semestrial
A.23.	Centrala termica	Cos de evacuare si dispersie cu H=9m si D= 200mm	CO SO ₂ NO _x	Semestrial



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 Bucuresti, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

A.24.	Cazan apa calda	Cos de evacuare si dispersie cu H=12m si D=350mm	Pulberi	Semestrial
			CO	
			SO ₂	
			Pulberi	

13.2.2. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul in umiditate, viteza și temperatura gazelor.

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

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

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti in apele uzate in conditiile stabilite in tabelul 18.

TABEL 18

Nr.crt	Indicator de calitate	Frecvență
1	pH	Lunar
2	Materii in suspensie	Lunar
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	Lunar
4	Substante extractibile cu solventi organici	Lunar
5	Detergenti sintetici biodegradabili	Lunar
6	Crom hexavalent(Cr ⁶⁺)	Semestrial
7	Cupru(Cu ²⁺)	Semestrial
8	Nichel(Ni ²⁺)	Semestrial
9	Zinc(Zn ²⁺)	Semestrial
10	Cianuri	Semestrial

13.4. Monitorizarea pânzei freactice NU ESTE CAZUL

13.5. Monitorizarea solului

Titularul autorizației are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti in sol in 2 puncte de prelevare (langa centrala termica si langa hala de productie) in conditiile stabilite in Tabelul 19, astfel:

TABEL 19

Nr. crt.	Indicator analizat	Frecvență
1	Plumb	Anual
2	Hidrocarburi din petrol	Anual
3	Crom total	Anual

13.6. Monitorizarea deșeurilor

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060847
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



13.7. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.8. Monitorizare zgomot

Masuratorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, o data pe an la limita proprietatii.

13.9. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.10. 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 reapariției 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

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.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75



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 perioada de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea „topirea, inclusiv alierea, de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, și exploatarea de turnatorii de metale neferoase” care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

TABEL 20

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	-	-
	Compuși organici volatili nemetanici	100.000	-	-
	Oxizi de azot (NO _x /NO ₂)	100.000	-	-
	Oxizi de sulf (SO _x /SO ₂)	100.000	-	-
	Pulberi în suspensie (PM ₁₀)	50.000	-	-
7440-47-3	Crom și compuși		50	50
7440-50- 8	Cupru și compuși		50	
7440-02- 0	Nichel și compuși		20	
7440-66-6	Zinc și compuși		100	
	Cianuri (ca CN total)	-	50	
	Plumb			50

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

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

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

14.6. Mod de raportare

TABEL 21

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
3	Monitorizarea emisiilor in sol (urmand a fi incluse in RAM)	anual	1 februarie anul urmator
4	Monitorizarea nivelului de zgomot(urmand a fi incluse in RAM)	anual	1 februarie anul urmator
5	Situatia gestiunii deseurilor	anual	15 martie anul urmator
6	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	anual	15 martie anul urmator
7	Raport anual de mediu (R.A.M.)	anual	1 februarie anul urmator
8	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.
9	Planul anual de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili	anual	1 februarie anul urmator
Rapoarte singulare			
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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

6. luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
7. luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
8. 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;
9. utilizarea eficientă a energiei;
10. luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
11. 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 – CJ București prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

- 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 reapariției.

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 unitatii, 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 fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

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

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75.



instalații, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, 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, spălarea a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

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 in toate situatiile in care :

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

Nerespectarea prevederilor din prezenta autorizatie conduce la suspendarea autorizatiei integrate de mediu, dupa o notificare prealabila nu mai mare de 60 de zile. Suspendarea se mentine pana la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendarii, desfasurarea activitatii este interzisa. In cazul in care nu s-au indeplinit conditiile stabilite prin actul de suspendare, A.R.P.M. Bucuresti dispune, dupa expirarea termenului de suspendare, anularea autorizatiei integrate de mediu.

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 44 pagini semnate și ștampilate.

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



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,
Ing. Roxana Costache**

**Întocmit,
Ing. Andrei Stroian**



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	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 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
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

18. ABREVIERI

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Aleea Lacul Morii nr. 1, sectorul 6 București, Cod 060841
 E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel. 021.430.66.77; Fax 021.430.66.75

19. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	2
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	3
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	5
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	6
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	10
7.1	Apa	10
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	11
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	11
8.1	Descrierea amplasamentului	11
8.2	Descrierea principalelor activități	12
8.3	Schema fluxului tehnologic	15
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	17
9.1	Emisii în atmosferă	17
9.2	Emisii în apă	19
9.3	Emisii în sol, ape subterane	19
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	20
10.1	Aer	20
10.2	Apă	22
10.3	Sol	23
10.4	Zgomot	23
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	23
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	29
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	30
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	33
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	37
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	39
17	DICȚIONAR DE TERMENI	41
18	ABREVIERI	43
19	CUPRINS	44

