



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 38 din 07.11.2016

A.P.M. BUCUREȘTI	
Al. Lacul Morii Nr. 1, Sector 6, București	
INTBARE	Nr. 16.885
IEȘIRE	
Zi ... 07 ...	Luna ... 11 ... An ... 2016

Operator: S.C. ASSA ABLOY ROMANIA S.R.L.
 Adresa: B-dul Preciziei, Nr. 5, București - Sectorul 6

Punct de lucru: S.C. ASSA ABLOY ROMANIA S.R.L.
 Locația activității: B-dul Preciziei, Nr. 5, București - Sectorul 6

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	2.6.	2.6. Tratarea de suprafata a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 m³.	2.C.1	040210

Tabel 2

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2572	Fabricarea articolelor de feronerie	182	2863	Fabricarea articolelor de feronerie
2561	Tratarea si acoperirea metalelor	178	2851	Tratarea si acoperirea metalelor

Tabel 3

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
2.(f)	Instalatii de tratare a suprafetelor din metal si din materiale plastice utilizând un procedeu chimic sau electrolitic

Emisă de: APM București
 Prezentă autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.
 Data emiterii: 07.11.2016
 Data expirării: 06.11.2026



Au primit 1 exemplar
GEORGESEU FORIN
AV

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. ASSA ABLOY ROMANIA S.R.L.

Sediul social: B-dul Preciziei, Nr. 5, București - Sectorul 6

Certificat de înregistrare: Seria B nr. 1329921

Cod unic de înregistrare: 10473502

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J40/3566/09.04.1998

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC ASSA ABLOY ROMANIA SRL cu punctul de lucru SC ASSA ABLOY ROMANIA SRL, înregistrată la APM Bucuresti cu 16885/04.08.2016,

- 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 12.09.2016 organizata la sediul A.P.M. Bucuresti;
- și în lipsa oricărui comentariu sau observatie din partea publicului;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de 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):

„Reference Document on Best Available Techniques on Surface Treatment of Metals and Plastics”, ediția August 2006:

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: S.C. ASSA ABLOY ROMANIA S.R.L.

Amplasată în: Str. B-DUL PRECIZIEI, Nr. 5, București - Sectorul 6, Judetul București

Operator: S.C. ASSA ABLOY ROMANIA S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;



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



- 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
2.6.	60	Metru Cub

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația conține:

- Formularul de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de titular;
- Raport de amplasament, întocmit de S.C CEPSTRA GRUP S.R.L. persoana juridică înscrisă la poz. 234 în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație;
- Amplasarea punctelor de monitorizare a factorilor de mediu pe amplasament;
- Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale al S.C. ASSA ABLOY ROMANIA S.R.L.;
- Dovada de plată a tarifului;
- Anunțurile publice.

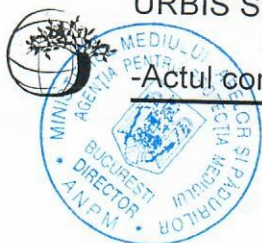
și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificatul Constatator nr. 1408 emis la data de 05.01.2016 de către Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Certificat de înregistrare seria B, nr. 1329921, C.U.I. 10473502 emis de către Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- Contract de vânzare-cumpărare între S.C. ASSA ABLOY ROMANIA S.R.L. și S.C. URBIS SECURITY S.R.L. pentru construcții și teren în suprafața totală de 36.480,77m²;
- Actul constitutiv al S.C. ASSA ABLOY ROMANIA S.R.L. nr.3 din 01.11.2015;

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



- Contract de vânzare – cumpărare nr. 558/24.10.2008, încheiat cu S.C. REMAT VEST S.A. privind valorificarea deșeurilor reciclabile;
- Contract de prestare a serviciului de colectare, transport și eliminarea deșeurilor industriale nr. EFS1339/02.12.2014, încheiat cu S.C. ECO FIRE SISTEMS S.R.L.;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 819/10.04.2009 și act adițional, încheiat cu S.C. CORE MATALIAT EXIM S.R.L. privind valorificarea deșeurilor;
- Contract de prestări servicii de salubritate agenți economici nr. 014919/18.02.2008, încheiat cu S.C. RER Ecologic Serice București – REBU S.A.;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 395/B-din 04.11.2016, emisă de către „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov – București;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. ANB6150815/04.11.2015 încheiat cu S.C. APA NOVA BUCUREȘTI S.A.;
- Acord de preluare nr. 101/18.03.2011, emis de către S.C. APA NOVA BUCUREȘTI 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 8197/03.02.2016
- Declarația locațiilor pentru operațiuni cu precursori nr. 1716/II/1519299/23.01.2008;
- Buletine de analiză efectuate pentru analiza calității aerului, apelor uzate, zgomotului și a solului.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

5.1.5. În cazul constatării oricărui 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:



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



- 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.

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Tabel 5

Principalele materii prime/utilizari	Cantitate anuala
Clorura de zinc	240 Kg
VASELINA Renolit CZ 2	4 683 Kg
Uniclean U252	50 Kg
UNICLEAN 547 (Decorr LF)	75 kg
Acid azotic 62%	715 Kg



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

Acid clorhidric min. 32%	66 060 Kg
Hidroxid de sodiu solutie min. 48%	15 540 kg
PERFORMA 269 ADDITIVE RP	190 Kg
Acid boric	690 Kg
Neutrapon (solutie de degresare)	420 kg
Metex PE 110	8000 kg
Metex Dek 272	225 kg
Metex PS 720	4 150 kg
Kenlevel T25 Brightener	2 200 Kg
Tripass Blue Special	5 700 Kg
Lanthane 175 part A	600 Kg
Lanthane 175 part C	150 Kg
Lanthane 175 part B	550 Kg
Lanthane Yellow 334 part A	30 kg
Lanthane Yellow 334 part B	25 kg
PERFORMA 269 ADDITIVE Fe	0125 Kg
Performa 269 BRIGHITERN RAC	125 kg
Clorura de nichel	50 Kg
Clorura de potasiu minim 98%	4454 kg
Zylite Additive (Agent de umectare)	35 Kg
Zylite 50 Brightener	15 kg
Zylite HT Additive Solution	45 kg
Maxclean S 102(degresant)	2 779 Kg
APA OXIGENATA 30% PA	15 kg
Acid sulfuric	2 kg
Compound ZF113	225 kg
Kenlevel HCD additive	685 kg
Kenlevel T40 Base	1 830 kg
Cartuse carbon	40 buc
Anozi zinc bile	9 600 Kg
Anozi zinc placi	1 650 Kg
Cartus filtru 20" x25mm	1 900 buc
Materiale abrazive	3572 kg
Otel	3 261 523 kg
Alama	31 111 kg
Profile	38 258 kg
Tabla	69 470 kg
Alpaca	11 030 kg
FINIGARD 401	4 355 kg
Vopsele pulbere	2 700 kg
Vopseluri epoxi-poliesterice	1 185 kg



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

Rasini schimbatoare de ioni – anionice si cationice produse de DOWEX	La epuizare
Ulei transmisie Mobil GAR 629	400 kg
Ulei Ungere (ALMO 525)	40 kg
Ulei ungere emulsionabil (DROMUS BX)	100 kg
Ulei Tonna T68	40 kg
Ulei ungere Proficut EP	360 kg
Ulei ungereprofi Stanz B6	1 260 kg
Ulei mobilmet 424	2 744 kg
Ulei mobil DTE 24	60 l
Ulei mobil DTE 25/20l	260 kg
Vaselina CASSIDA	1 183 kg
Fluolub 210	22 kg
FUCHS ANTICORIT DFW 6301	66 l
GLEITMO 585 KF	495 kg
GR 344	440 kg
MOBIL LUX EP2	176 kg
Spray Vaselina OKS 265	11 kg
SHELL GADUS S2 V1002	297 kg
OXIGEN COMPRIMAT 3,5	2 856 mc
OXIGEN COMPRIMAT - Tehnic	60 mc
AZOT COMPRIMAT - SP 5.0	30 mc
AZOT COMPRIMAT – 2,2	14 080 mc

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. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată 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

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

Tabel 6

Denumire preparatului	Categoria - Fraza de risc	Cantitate anuala
Clorura de zinc	-Clorura de zinc C, N, R34, R50/53	240 Kg
Uniclean U252	- Sodium Hidroxide C, R 35; - Sodium metasilicate-5-hidrat C,R 34-37 ; -Sodium carbonate Xi, R36 ; -Trisodium orthophosphate Xi, R36/38 ; -alcohols, C9-11, ethoxylated Xn, R22-41 -Benzensulfonic acid, mono-C-14-alkyl derivs C, R22-34;	50 Kg
UNICLEAN 547 (Decorr LF)	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Sodium-2-ethylhexyl sulfat But-2-yne-1 , 4-diol Xn, Xi, T; R21, R34, R36, R37, R41, R20/22, R23/25, R48/42.	75 kg
Acid azotic 62%	C; R35.	715 Kg
Acid clorhidric min. 32%	C; R34; R37.	66 060 Kg
Hidroxid de sodiu solutie 48%	C; R35.	15 540 kg
Neutrapon (solutie de degresare)	- 1-5% 1,3,5-Tri-(2-hidroxietil) hexahidro-1,3,5-Triazină Xn, Xi, R22,R43 - 1-2,5% Butileter Octanoletoxilat Xi,N, R36/37,R50 - 1-5% Alcool gras C8 etoxilat Xi,N, R22, R41 - 0,1-2,5% Clorură de alchil C12-16 dimetilbenzil Amoniu C, Xn, N, R34, R21/22,R50 -5-15% 2,2',2"-Nitrilotrietanol	420 kg

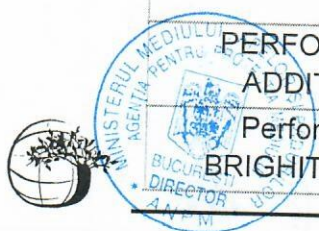


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

Metex PE 110	Metasilicat de disodiu; Carbonat de sodiu; Pirofosfat de tetrasodiu; Alcool etoxilat C; Xi; Xn; R35.	8000 kg
Metex Dek 272	Polimer al acoolului etoxilat 2-butexietanol Xn, Xi; R22, R41, R36/38, E20/21/22	225 kg
Metex PS 720	-Hidroxid de sodiu 30-60% -Carbonat de sodiu 10-30% -Pirofosfat de tetrasodiu 10-30% -Alcool etoxilat <8% C; R35	4 150 kg
Kenlevel T25 Brightener	F; Xi; C R34; R10; R11; R36/38; R36; R37/38; R43; R41; R67.	2 200 Kg
Tripass Blue Special	Acid azotic; Nitrat de crom; Biflorura de amoniu; Acid sulfuric. O; T; C; N; R22; R34.	5 700 Kg
Lanthane 175 part A	Sulfat de crom Acid azotic Dinitrat de cobalt C; O; Xn. R20/21/22; R34; R35; R42/43; R49; R50/53; R60; R8.	600 Kg
Lanthane 175 part C	Sulfat de crom Dinitrat de cobalt C; T; N; Xn. R34; R49; R60; R68; R42/43; R51/53.	150 Kg
Lanthane 175 part B	Acid azotic Acid selenios C; T; O; N; R33; R35; R52/53; R8-35; R23/25-33- 50/53.	550 Kg
Lanthane Yellow 334 part A	Sol. Azotat de crom 10-25% Oxalat de sodiu 10-25% Azotat de cobalt <2,5% Acid azotic <2,5% T; N; R49; R60; R21/22; R35; R42/43; R51/53; R68	30 kg
Lanthane Yellow 334 part B	Amestec cu continut de acid azotic (<2,5%) si acid selenios (<2,5%) C; R33; R35; R52/53	25 kg
PERFORMA 269 ADDITIVE Fe	2,5-10% sulfat de Fe Xn, R22	0125 Kg
Performa 269 BRIGHITERN RAC	-Ape distilate de conductibilitate sau de acelasi grad de puritate	125 kg



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

	CAS:1310-73-2 Contine soda caustica. C, Xi; R35, R36/38.	
Clorura de nichel	Clorura de nichel hexahidratat T; N; R20; R25; R40; R42/43; R50; R36/37/38	50 Kg
Zylite Additive (Agent de umectare)	Polimer Alchileter -Acid carbonic Acid benzoic 2-Etilhexil sodiu sulfat R38, R41, R36, R21	35 Kg
Zylite 50 Brightener	Dietilen glicol 2-chloro Benzaldehida, Benziliden acetona R21, R34, R43, R38, R36/38; H302, H314, H315, H317	15 kg
Zylite HT Additive Solution	Sodium alkylphosphonopolyglycoether sulphate. Xi; R36/38.	45 kg
Maxclean S 102(degresant)	Hidroxid de potasiu Hidroxid de sodiu C, R34, R22; H302, H314, H290	2 779 Kg
APA OXIGENATA 30% PA	Hydrogen peroxide C, R8, R34; S3, S28, S36/39, S45	15 kg
Acid sulfuric	R35; R50, S26; S30; S45; S60	2 kg
Compound ZF113	amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) 1-10% Acid octanoic 1-10% 2-aminoetanol 1-10% 2,2'-iminodietanol 1-10% Acizi grasi, coco 1-10% Cloruri cuaternare de amoniu 0,1-1% Xi; R38; R40	225 kg
Kenlevel HCD additive	2-etilhexil sulfat de sodiu R38, R41, H318	685 kg
Ulei ungere profi Stanz B6	Amestec de hidrocarburi parafinice C11-C15 50-100% Xn; R65; R66	1 260 kg
Fluolub 210	R52/53/H412	22 kg
FUCHS ANTICORIT DFW 6301	Amestec de uleiuri minerale de baza si agenti de prevenire a coroziunii Xn; R10; R65; R67	66 l
GLEITMO 585 KF	Unsoare pe baza de, cu continut de oxid de zinc (<0,2%), hidroxid de calciu (<3%), borat de zinc (<2,2%) R52/53	495 kg
Spray Vaselina OKS 265	Amestec cu adaos de aditivi (hidroxid de calciu 10-25%; Tiodietilenbis[3-(3,5-di-tert-butil-4-hidroxifenil)propionat] ≤2,5%; oxid de zinc ≤1%) Xi; R38/41; R52/53	11 kg



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



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

6.7.2. 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 în termen de valabilitate, emisa de Administrația Națională Apele Române, Arges-Vedea, S.G.A Ilfov-Bucuresti.

7.1.1 Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua orasenească de apă potabilă prin intermediul unui bransament cu Dn+300mm:

Volume și debite de apă autorizate:

- | | |
|--|------------------------------------|
| - debit zilnic maxim = 108,82 m ³ /zi | maxim anual = 25137 m ³ |
| - debit zilnic mediu = 90,67 m ³ /zi | mediu anual = 20945 m ³ |
| - debit zilnic minim = 68,0 m ³ /zi | minim anual = 15708 m ³ |

Funcționarea este de 231 zile/an, 16-24 ore/zi.

Instalații de captare

Un bransament cu Dn= 300 mm la rețeaua orasenească de apă potabilă.

Instalații de distribuție

Rețeaua de distribuție a apei la consumatori este realizată din conducte PEHD cu L= 250m.

Instalații de recirculare:

- turn de racire SOLZER ECHER WZSS tipEWK 324/09 amplasat pe platforma clădirii la cota +9m;
- turn de racire Evaporativ Fluid Cooler model VXI145 amplasat pe platforma clădirii la cota +9m;

Apa pentru stingerea incendiilor:

Apa necesară pentru stingerea unui eventual incendiu este asigurată din rezervorul metallic cu V= 450 m³.

Modul de folosire a apei:

- Necesarul total de apă:
 - maxim zilnic = 131,58 m³/zi
 - mediu zilnic = 113,44 m³/zi
 - minim zilnic = 83,38 m³/zi



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

- Cerința totală de apă :
 - maxim zilnic = 108,82 m³/zi
 - mediu zilnic = 90,67 m³/zi
 - minim zilnic = 68,0 m³/zi
- Debit recirculat :43%

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 intermediul instalatiilor existente pe platforma S.C. ROCA OBIECTE SANITARE ROMANIA S.R.L.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Energie electrica - consum anual : 2766942 kWh/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/Combustibili

- Gaze naturale – consum anual : 376615 mc/an
- Energie termica – este produsa pe amplasament prin 3 centrale termice care functioneaza cu gaze naturale:
 - NEW Confort 250;
 - OK – KETEL;
 - HOVAL ST+.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Tabel 7

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	44,254815	579330
Latitudine	25,594151	326073

Amplasare în teritoriu:

SC ASSA ABLOY ROMANIA SRL, ocupa o suprafata de 36481 mp de teren in localitatea Bucuresti, Bd.Preciziei nr. 5, sector 6.

Amplasamentul este situat in zona industriala de nord-vest a municipiului Bucuresti.Toata aceasta zona a fost si este destinata activitatilor industriale.

Vecinătăți:

Nord : B-dul Preciziei
 Est : S.C. CEMPS S.R.L.
 Sud : S.C. BECK INTERNATIONAL S.A.



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



Vest : S.C. STANDARD PARC ROMANIA S.R.L.

Suprafete:

- Suprafata totala : 36481 mp
- Suprafata construita : 22209 mp din care:
 - Hala industrială : 20794 mp
 - Pavilion administrativ : 400 mp
 - Atelier trat. termic : 112 mp
 - Magazii : 810 mp
- Suprafata platforme : 13115 mp
- Suprafata spatii verzi : 1500 mp

**Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate
NU ESTE CAZUL**

8.2. Descrierea principalelor activități

Fabricarea articolelor de feronerie pentru sisteme de inchidere si siguranta (usi, ferestre, sisteme antipanica) pe amplasamentul S.C. ASSA ABLOY ROMANIA S.R.L. implica urmatoarele activitati de baza:

- Stantare si uzinare
- Pregatirea chimica a suprafetelor – degresare, decapare – si mecanica.
- Realizarea acoperirilor prin galvanizare
- Acoperirea suprafetelor metalice prin vopsire
- Uzinaj, montaj si prelucrari secundare – care implica operatii mecanice, sudura, laser

Materia prima utilizata consta din benzi otel laminat la rece, tabla, profile, alama, alpaca.

Pe liniile de galvanizare se folosesc anozii de zinc (care reprezinta sursa de material de acoperire) si substante si preparate pentru degresare, decapari, activare, zincare, pasivare.

Vopsirile se efectueaza in camp electrostatic.

Degresarea se face in mediu bazic – fara utilizarea de solventi cu continut de compusi organici volatili.

8.2.1. Dotari

Tabel 8

ECHIPAMENTE / UTILAJE	Capacitati actuale
1. B.U. - Procese Primare	
1.1. Compartiment Acoperiri de suprafata	
a) Linia automata de zincare acida in tamburi – GRORUND:	220 t/an repere de mici dimensiuni
- 7 rezervoare tip cuva;	
- transportor mobil interoperational;	
- redresori pentru operatiile de degresare electrolitica si zincare;	
- filtru- pompa;	
instalatie tip Rosler de uscare.	



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

<p>b) Instalatia automata FAS pentru zincare-pasivare si depunere Zn-FE – pasivare repere din otel pe rame:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 29 rezervoare tip cuva; - redresori pentru operatiile de degresare electrochimica, zincare; - filtre – pompe – 3 buc.; - pompe dozatoare – 4 buc.; - instalatie de racire pentru cuva de Zn – Fe. 	<p>24 000 mp/an suprafata acoperita repere</p>
<p>c) Instalatia automata de zincare acida repere din otel VING CARD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19 rezervoare tip cuva; - 2 transportori mobili interoperationali; - 6 redresori de curent pentru procesele de degresare si zincare; - 2 pompe dozatoare; - 1 tablou electric de comanda si control procese, cu PLC. 	<p>24 000 mp/an suprafata acoperita repere</p>
<p>d) Linia automata de zincare-nichelare repere otel pe rame ASSA Aceasta linie a fost instalata si pusa in functiune ulterior emiterii ultimei revizii din 30.05.2011a AIM 38/2006. Descrierea instalatiei a fost preluata din Memoriul de prezentare de la APM Bucuresti.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19 rezervoare tip cuva, dispuse liniar (volum total cuve 51mc); - cale de rulare cu portali pentru sistem de transport – transportor mobil interoperational; - 2 pompe filtru (tip M60-72A-K-PP) 4000l/h cu 7 cartuse filtrante de 20” fiecare - sistem de alimentare cu apa; - sistem de alimentare cu aer-barbotare; - sistem de colectare ape uzate; - sistem de evacuare aer acido-alkalin (format din 15 hote de ventilatie cu dubla reglare si 15 canale colectoare de la hote); - instalatie de dozare a agentilor de luciu (rezervor de agenti de 30l, amestecator manual, pompa de dozare); - contor ab; - cos de titan; - sistem de transvazare ape reziduale de spalare - 1 tablou electric de comanda si control procese, cu PLC. <p>Instalatia este similara liniilor de galvanizare FAS si VING GARD.</p>	<p>24 000 mp/an suprafata acoperita repere</p>
<p>e) Cuptor de ardere suporti Stripper 116-1</p>	<p>50 suport/zii // aprox.1000 suport/luna</p>
<p>f) Instalatia de vopsire in camp electrostatic Dorrenhaus</p> <ul style="list-style-type: none"> - cabina de vopsire; - cuptor de polimerizare. 	<p>85 -100 kg piese/sarja de degresare</p>
<p>g) Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF</p> <ul style="list-style-type: none"> - cuva de degresare; - cuva de spalare; - etuva de uscare; - conveior monorai; - cabine de vopsire – 2 buc; - cuptor de polimerizare. 	<p>15 000 mp/an suprafata acoperita repere</p>
<p>h) Instalatia de demineralizare ape tehnologice slab acide/bazice, cu capacitate tratare de 14 – 18 m³/h & Instalatia de preepurare ape uzate</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



tehnologice concentrate	
i) Magazia de substante si preparate chimice periculoase	
1.2. Compartiment Stantare & Uzinaj; Slaif <ul style="list-style-type: none"> - laminor la rece; - masina fasiat BOLR; - masina de sectionat; - foarfece role; - foarfeca electrica; - foarfeca ghilotina; - ghilotina; - prese – pana la 250T – (14 buc); - strunguri (22 buc); - masini de debitat (2 buc); - masini de frezat (2 buc); - presa sertizat papuci (3 buc); - masina de ascutit scule; - polizoare (4 buc); - instalatie slaif; - masini de slefuit (14 buc); - spiratron; - spiratron D120; - toba mica. <p><i>Uzinaj&Strunguri automate:</i> sunt prevazute instalatii locale de captare a aerosolilor de ulei si a fumurilor, racordate la sisteme de filtrare cu filtre textile.</p> <p><i>Slaif:</i> sunt prevazute 2 instalatii de exhaustare si retinere a particulelor.</p>	<p>Aprox. 45 milioane repere stantate/an</p> <p>Aprox. 18 mil. repere uzinate/an</p>
1.3. Depozit pentru repere stantate si uzinate	
1.4. Depozit materii prime	
1.5. Depozite materiale indirecte	
1.6. Statia de compresoare – 4 buc.	
1.7. Centrala termica	
2. BU – centre de profit, in care activitatea de productie implica operatiuni de uzinaj, montaj, operatii secundare <ul style="list-style-type: none"> - strunguri (5buc); - masini de gaurit (29 buc); - masini de frezat (13 buc); - masina de confectionat arcuri; - masina de decupat NEMEF 1677; - masina de taiat 1578/1741/1727-NE; - masina taiat profile; - masini de ascutit (1 buc); - masini debitat (2 buc); - masini de debitat-fierastrau; - masina indoit MAWO; - masini de filetat (8 buc); - masina de indoit si filetat; - masina automata de uzinare 22; 	



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

- masina de taiat chei;
- masina de taiat (cu conveior);
- masina de confectionat chei;
- masina de confectionat balamale (2 buc);
- masini balamale (4 buc);
- masini de indreptat (2 buc);
- masina de sablat;
- dispozitive de sudat LITTO-FAB (2 buc);
- masini de sudat (37 buc);
- masina de sudat si dispozitiv de indreptat;
- masini de roluit (2 buc);
- masina scurtat aruncatori;
- masina aplicat lamele;
- masina asamblat suruburi;
- masini de asamblat (6 buc);
- masina de presat CE_BU;
- masina SIAY-RAPID.25 cu actionare pneumatica;
- masina de uzinaj Ibarnia;
- masina tip spiratron ROSLER;
- masina de slefuit prin vibratii;
- masina de slefuit;
- polizoare (6 buc);
- masina rectificat plan;
- prese (99 buc);
- masa cu dispozitiv montaj;
- instalatie uzinaj montaj;
- instalatie de pulverizat ulei;
- linii de asamblare (3 buc);
- linie nituit asamblare spaniolete;
- masini montaj spaniolete (2 buc);
- masini de nituit (48 buc);
- masina de nituit cu conveior (Litt);
- posturi asamblare (14 buc);
- prese asamblare (9 buc);
- prese cu excentric (18 buc);
- presa cu frictiune;
- prese hidraulice (7 buc);
- presa inclinabila 25 TO (2 buc);
- prese manuale (7 buc);
- prese pneumatice (4 buc);
- prese de nituit (6 buc);
- posturi verificare (3 buc);
- masina testare mecanica TINIUS
- masina testare LEAP
- platforma testare RD
- stand inchidere D40
- stand masura forta broaste
- stand testare vertical FMT200G



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

<ul style="list-style-type: none"> - stand verificare broaste (2 buc); - dispozitiv verificare broaste; - usa pneumatica testare broaste (2 buc); - dispozitiv testare usa; - ghilotina; - capsator B32 PV2; - masina inscriere LASER TRUMARK; - masina LASER TRUMATIC-NEMEF; - masina taiat poliester; - masina de blistere THIMONIER; - masini de lipit blistere (2 buc); - masina de sigilare termica blistere; - masina de vacuumat; - masini format ambalaje (2 buc); - dispozitiv de nituit asamblat cutie. 	
<p>2.1. Compartiment Scularie</p> <ul style="list-style-type: none"> - strunguri (3 buc); - masini de frezat (10 buc); - masina eroziune ROBOFIL 240 CC; - masina ROBOFIL 380; - masina de prelucrat prin electroeroziune; - masina de gaurit (2 buc); - masina de rabotat; - masini de ascutit profile: - masina de ascutit spirale; - masina de debitat metale; - fierastrau debitare (2 buc); - masina de pulverizat-sablat; - masina de prelucrat form 20 ZN; - masina cu coloane; - masina de masurat in coordonat; - masina nituit in coordonate; - masini de rectificat (11 buc); - polizoare (3 buc); - sistem filtrare REBELS_ciclon. 	
<p>2.2. Atelier Tratamente – Termice – in prezent activitatea este subcontractata catre S.C. VDA HARD METAL S.R.L. (contract nr. 116 din 18.12.201)</p> <ul style="list-style-type: none"> - cuptor de preincalzire - cuptoare de calire (2 buc); - cuptor de revenire; - cuptor calire-revenire; - cuptor de detensionare (2 buc); - durimetru. 	
<p>2.3. Mijloace de transport</p> <p>transport extrauzinal: 15 autoturisme cu capacitati cilindrice cuprinse intre 1400 si 2000cc</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

<ul style="list-style-type: none"> - transport intrauzinal: - motostivuator (gaz/motorina) cu utilizare ocazionala - stivuitoare si electrostivuitoare (7 buc) - lize manuale si electrice (4 buc) - transpalete manuale si electrice (17 buc) - transportoare cu banda (12 buc) - conveioare (9 buc) - poduri rulante (3 buc) - grindina rulanta (2 buc) - lift hidraulic - palan 500kg 	
2.4. Depozite produse finite	

8.2.2. Schema fluxului tehnologic

Zincare acida in tamburi - Linia automata Gyorund

- degrezare electrochimica $V_{cuva}=0,3 \text{ m}^3$;
- spalare dubla $V_{cuva}=2 \times 0,5 \text{ m}^3$;
- activare acida cu sol de HCl 5% $V_{cuva}=0,5 \text{ m}^3$;
- zincare $V_{cuva}=1,5 \text{ m}^3$;
- spalare recuperativa $V_{cuva}=0,5 \text{ m}^3$;
- spalare $V_{cuva}=0,5 \text{ m}^3$;
- descarcare.

Zincare-pasivare si depunere Zn-FE – pasivare repere din otel pe rame - Linia automata FAS

- incarcare-descarcare
- colmatare $V_{cuva}=0,7 \text{ m}^3$;
- uscare $V_{cuva}=1 \text{ m}^3$;
- lacuire $V_{cuva}=0,7 \text{ m}^3$;
- spalare $V_{cuva}=0,7 \text{ m}^3$;
- cromatare galbena $V_{cuva}=0,7 \text{ m}^3$;
- pasivare $V_{cuva}=0,7 \text{ m}^3$;
- activare cu acid azotic $V_{cuva}=0,7 \text{ m}^3$;
- degrezare chimica $V_{cuva}=0,85 \text{ m}^3$;
- degrezare anodica $V_{cuva}=0,85 \text{ m}^3$;
- spalare $V_{cuva}=0,7 \text{ m}^3$;
- decapare cu acid clorhidric $V_{cuva}=0,7 \text{ m}^3$;
- degrezare anodica $V_{cuva}=0,85 \text{ m}^3$;
- spalare $V_{cuva}=0,7 \text{ m}^3$;
- activare cu acid clorhidric $V_{cuva}=0,7 \text{ m}^3$;
- spalare $V_{cuva}=0,7 \text{ m}^3$;
- zincare acida $V_{cuva}=4,2 \text{ m}^3$;
- spalare $V_{cuva}=0,7 \text{ m}^3$;
- depunere Zn-Fe

Zincare-pasivare-colmatare – Linia automata VING CARD

- incarcare repere pe suportii;
- degrezare chimica $V_{cuva}=1,15 \text{ m}^3$;



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

- degresare anodica $V_{cuva}=1,15 \text{ m}^3$;
- spalare dubla $V_{cuva}=2,04 \text{ m}^3$;
- decapare $V_{cuva}=1,15 \text{ m}^3$;
- spalare cu spray $V_{cuva}=0,93 \text{ m}^3$;
- degresare anodica 2 $V_{cuva}=1,15 \text{ m}^3$;
- spalare dubla $V_{cuva}=1,86 \text{ m}^3$;
- activare acida $V_{cuva}=0,92 \text{ m}^3$;
- zincare acida in doua 2 cuve $V_{cuva}=2,25 \text{ m}^3$;
- spalare cu spray $V_{cuva}=1,15 \text{ m}^3$;
- spalare dubla $V_{cuva}=1,86 \text{ m}^3$;
- activare $V_{cuva}=0,99 \text{ m}^3$;
- pasivare $V_{cuva}=1,15 \text{ m}^3$;
- spalare dubla $V_{cuva}=2,04 \text{ m}^3$;
- colmatare $V_{cuva}=0,97 \text{ m}^3$;
- uscare $V_{cuva}=0,93 \text{ m}^3$;
- descarcare.

Zincare-nichelare repere otel pe rame - Linia automata ASSA

- incarcare-descarcare
- racire
- uscare
- colmatare $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- spalare cu jet/azur + Ni $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- spalare/azur $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- pasivare/azur $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- albire $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- degresare chimica $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- degresare anodica 1 $V_{cuva}=2,6 \text{ m}^3$;
- spalare/anodica 1 $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- spalare/anodica 1 + decapare $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- spalare/decapare/transfer tur Zn $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- decapare in HCl $V_{cuva}=1,6 \text{ m}^3$;
- degresare anodica 2 $V_{cuva}=2,0 \text{ m}^3$;
- spalare/anodica 2 $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- spalare/anodica 2/transfer tur Ni $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- spalare/Zn+Ni/transfer retur Zn+Ni $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- activare/Zn $V_{cuva}=1,6 \text{ m}^3$;
- zincare sunt disponibile 2 cuve cu $V_{cuva}=2,25 \text{ m}^3$ si 1 cuva cu $V_{cuva}=2,6 \text{ m}^3$;
- spalare/Zn $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- spalare Ni $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- spalare recuperativa Ni $V_{cuva}=1,7 \text{ m}^3$;
- nichelare lucioasa $V_{cuva}=3,0 \text{ m}^3$;
- nichelare mata $V_{cuva}=2,55 \text{ m}^3$;
- spalare/activare $V_{cuva}=2,0 \text{ m}^3$;
- activare Ni.



Cuptorul de ardere suporturi/carlige Stripper 116-1 este prevazut cu doua camere de ardere (camera de tratament 550°C -ardere suporturi si camera postcombustie gaze 950°C). In cuptor are loc un proces de termocuratare a suporturilor si carligelor de

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

vopseaua depusa. Gazele nearse sunt arse in camera de postcombustie. Combustibilul utilizat este gazul natural.

Fluxul tehnologic ardere suporti in cuptor cuprinde urmatoarele faze:

- colectare suporti piese si asezare pe categorii;
- scoatere carucior mobil din cuptor si incarcare cu suportii;
- introducere carucior mobil cu suportii in cuptor;
- setare parametrii de lucru cuptor;
- derulare ciclu ardere (in doua trepte)-combustie pirolitica;
- racire suportii in cuptor;
- scoatere carucior cu suportii din cuptor;
- spalare cu jet de apa;
- uscare in aer liber.

Instalatie de degresare chimica PERO este utilizata pentru degresarea chimica a reperelor inaintea de operatiile de galvanizare si/sau vopsitorie si/sau alte operatii secundare efectuate in BU de productie.

Fazele procesului sunt urmatoarele:

- introducerea cosurilor cu repere sau semifabricate in cuva de degresare;
- degresarea chimica cu Neutron, procesul desfasurandu-se timp de 10 min., la 60-85°C;
- spalare;
- uscare.

Instalatia de vopsire in camp electrostatic DORRENHAUS - Fluxul tehnologic include urmatoarele faze:

- vopsirea in camp electrostatic a pieselor in cabina de vopsire utilizand vopsea pulbere;
- polimerizarea pieselor vopsite in cuptorul de polimerizare la temperaturi de 180-200 °C;
- racirea libera a pieselor in incinta halei;
- descarcarea pieselor in containere si transportul acestora la diferitele compartimente de productie.

Instalatiei de vopsire in camp electrostatic NEMEF - Fluxul de vopsire in camp electrostatic NEMEF consta in:

- montarea pieselor pe dispozitive, bare de transport si carucioare de transport;
- degresare chimica;
- spalare;
- uscare-preincalzire;
- vopsirea in camp electrostatic in cele 2 cabine de vopsire;
- polimerizarea pieselor vopsite in cuptorul de polimerizare;
- racire cu aer;
- descarcarea in containere.

Procese tehnologice desfasurate in Comp. Stantare&Uzinaj din cadrul BU
Procese Primare (atelier stantare si atelier strunguri automate)

- pregatirea SDV;
- laminarea si taierea in fasii a benzilor de otel utilizate la stantare;
- alimentarea preselor cu materii prima (BOLR);
- presarea la rece pe prese automate;



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

- fabricarea prin strunjire a reperelor
- slefuire umeda (spiratronare) si/sau uscata a reperelor;
- transportul intern (cu stivuatorul) si controlul calitatii reperelor realizate;
- strunjire pe strunguri automate.

Procesele desfasurate in cadrul BU – centre de profit, in care activitatea de productie implica operatiuni de uzinaj, montaj, operatii secundare

- presare la rece;
- frezare;
- nituire;
- gaurire;
- sertizare;
- sudura;
- slaif;
- montare - asamblare - etichetare -control calitate produse.

Procese desfasurate in Comp. Scularie

- rectificare ;
- frezare;
- gaurire in coordonate;
- strunjire;
- electroeroziune ;
- rabotare ;
- gaurire simpla ;
- polizare ;
- tratament termic – activitati externalizate in prezent catre S.C. VDA HARD METAL S.R.L.

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

9.1. Aer

9.1.1. Instalatii de depoluare

Tabel 9

Nr. pct. de emisie	Sursa de poluanti	Instalatie pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor
A.1	Linia zincare acida in tamburi	Bai prevazute cu sisteme de aspiratie, racordate la o instalatie centrala de evacuare prevazuta cu un cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=18m si D=0,4m
A.2	Linia FAS – zincare-pasivare pe rame	Bai prevazute cu sisteme de aspiratie, racordate la o instalatie centrala de evacuare prevazuta cu un cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=18m si D=0,55m
A.3	Instalatia automata de zincare acida repere din otel VING CARD	Bai prevazute cu sisteme de aspiratie, racordate la o instalatie centrala de evacuare prevazuta cu un cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=18m si D=0,5m
A.4	Linia automata de zincare-	Baile sunt prevazute cu sisteme de aspiratie, racordate



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

	nichelare reperi otel pe rame ASSA din cadrul BU-Procese Primare Comp. Acoperiri de suprafata	la o instalatie centrala de evacuare prevazuta cu un cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=13m si D=0,4m.
A.5	Cuptor ardere suporti	Instalatie locala de captare si evacuare fortata a poluantilor printr-un cos cu H=9m si D=0,3m
A.6	Instalatia de vopsire in camp electrostatic Dorrenhaus- instalatie de degresare PERO	Baie prevazuta cu sistem de aspiratie si evacuare fortata a poluantilor printr-un cos de evacuare si dispersie cu H=8 m si D=0,11 m
A.7	Instalatia de vopsire in camp electrostatic Dorrenhaus- cuptor de polimerizare	Instalatie locala de captare a particulelor si evacuare fortata printr-un cos cu H=8,5 m si D 0,12 m
A.8	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF - baie degresare	Baie prevazuta cu sistem de aspiratie si evacuare fortata a poluantilor printr-un cos de evacuare si dispersie cu H=5,5 m si D=0,35 m
A.9	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF – baie spalare reperi otel degresate	Baie prevazuta cu sistem de aspiratie si evacuare fortata a poluantilor printr-un cos de evacuare si dispersie cu H=5,5 m si D=0,35 m
A.10	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF – minicentrala 1 pentru incalzirea apei in instalatia de degresare	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor rezultati din arderea gazului metan cu H=7,5 m si D=0,1m
A.11	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF – minicentrala 2 pentru incalzirea apei in instalatia de degresare	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor rezultati din arderea gazului metan cu H=7,5 m si D=0,1m
A.12	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF – minicentrala 3 cuptor uscare reperi	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor rezultati din arderea gazului metan cu H=6 m si D=0,3 m
A.13	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF – cuptor uscare reperi degresate-spalate	Instalatie locala pentru captarea si evacuarea fortata a poluantilor printr-un cos de evacuare si dispersie cu H=6m si D=0,2m
A.14	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF– cuptor de polimerizare -arzator	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor rezultati din arderea gazului metan cu H=6 m si D=0,3 m
A.15	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF– cuptor de polimerizare	Instalatie locala de captare mecanica a particulelor si evacuare fortata printr-un cos a poluantilor cu H=6 m si D=0,3 m
A.16	Statia de epurare – bazine colectare si sedimentare	Instalatii locale pentru captarea poluantilor si evacuare fortata printr-un cos de evacuare si dispersie cu H=10m si D=0,5m
A.17	Statia de epurare – bazin tratare	Instalatie locala individuala pentru captarea poluantilor si evacuare fortata printr-un cos de evacuare si dispersie cu H=10m si D=0,5m
A.18	Cuptoare de tratament - termic	Instalatie locala individuala pentru captarea poluantilor si evacuare fortata printr-un cos de evacuare 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



		dispersie cu H=0,5 m si D=0,35m
A.19	Cazan NEW CONFORT 250	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=11,5m si D=0,8m
A.20	Cazan OK-KETEL	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=15m si D=0,45m
A.21	Cazan HOVAL ST	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=15m si D=0,5m

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

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

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

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

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: ACMB și GNM - Comisariatul Municipiului 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. Apă

9.2.1. Instalatii pentru depoluare

Instalatia de tratare/preepurare este compusa din:

a) **Sectiunea colectare ape uzate cu:**

- Bazin ape acide/alcaline diluate cu $V = 11 \text{ m}^3$;
- Bazin ape acido-cromice concentrate cu $V = 9,4 \text{ m}^3$;
- Bazin ape alcaline concentrate cu $V = 8 \text{ m}^3$;
- Bazin apa curata regenerata cu $V = 5,5 \text{ m}^3$;

b) **Sectiunea de tratament continuu a apelor de spalare acide/alcaline diluate, contine:**

-Instalatie de demineralizare cu schimbatori de ioni anionici si cationici, ce contine medii filtrante multiple – inclusiv carbune activ, sistem duplex de coloane cationice, sistem duplex de coloane anionice, coloane regenerare rasini si sistem de conducte, pompe, ventile electromagnetice. Sistemele duplex functioneaza alternativ, pentru asigurarea regimului continuu;

- Rezervoare pentru reactivi de regenerare rasini :HCl 20% si NaOH 20%;

-Tablou de comanda pentru conducerea procesului;



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUCURESTI

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

Fluxul tehnologic include:

- colectare ape de spalare (acide si alcaline diluate);
- demineralizare cu rasini schimbatoare de ioni;
- reglarea conductivitatii;
- transferul apelor tratate la liniile de galvanizare.

Pentru asigurarea eficacitatii grupelor active ale schimbatorilor de ioni se executa, sub comanda automata, regenerarea acestora cu HCl 20% si respectiv NaOH 20%.

Eluatele rezultate in urma regenerarii si spalarii coloanelor, care contin in stare dizolvata toti cationii si anionii din apele uzate acide/alcaline sunt dirijate in bazinele de colectare ape acide si alcaline concentrate.

c) Sectiunea de tratament discontinuu al apelor acide si alcaline concentrate si a eluatelor acide si alcaline:

- Bazine de proces cu $V = 20m^3$;
- Bazine de sedimentare 2 buc x $10 m^3$;
- Filtru presa;
- Instalatie cu schimbatori de ioni selectivi, echipata cu filtre cu saci, coloane cationice selective, sisteme de conducte,ventile, pompe, apometre;
- Tablou comanda de proces si control final pH.
- Rezervoare stocare reactivi tratare: acid clorhidric, hidroxid de sodium 50%, clorura de calciu, agent floculant, hipoclorit de sodiu.

Fluxul tehnologic include:

- colectarea apelor
- precipitare metale grele
- sedimentare, extragere namol, deshidratare namol umed in filtru presa;
- filtrare;
- inlaturarea urmelor de metale grele pe schimbatori de ioni;
- reglarea pH-ului fazei la valoarea de 6,5 - 8,5 ;
- evacuarea in reseaua de canalizare.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Evacuarea apelor uzate si tratate folosite în scop tehnologic ($Q_{uzate\ zi\ med} = 90,43m^3/zi$) menajer, precum si apa pluvială se face prin intermediul instalatiilor existente pe platforma S.C. ROCA OBIECTE SANITARE ROMANIA S.R.L.

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 recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;



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



- 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 Referința asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru Tratarea suprafețelor metalice, ediția 2006, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Tabel 10

Nr.sursa emisie	Denumirea sursei de generare emisii	Caracterisitici sursa emisie	Poluant	Limita de emisie (mg/Nmc)
1	2	3	4	5
A.1	Linia zincare acida in tamburi	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=18m si D=0,4m	Pulberi	30
			Cr _{total}	0,1
			NO _x	350
			Zn ²⁺	0,5
A.2	Linia FAS – zincare – pasivare pe rame	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=18m si D=0,55m	HCl	21
			NO _x	350
			Zn ²⁺	0,5
A.3	Instalatia automata de zincare acida repere din otel VING CARD	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=18m si D=0,5	Pulberi	30
			Cr _{total}	0,1
			NO _x	350
			Zn ²⁺	0,5
A.4	Linia automata de zincare-nichelare repere	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu	HCl	21
			Pulberi	30
			Cr _{total}	0,1



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

	otel pe rame ASSA	H=13m si D=0,4m.	NO _x	350
			Zn ²⁺	0,5
			HCl	21
A.5	Cuptor ardere suporti	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=9m si D=0,3m	Pulberi	35
			CO	70
			SO ₂	24,5
			NO _x	350
A.6	Instalatia de vopsire in camp electrostatic Dorrenhaus- instalatie de degresare PERO	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=8 m si D=0,11 m	COV	105
A.7	Instalatia de vopsire in camp electrostatic Dorrenhaus- cuptor de polimerizare	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=8,5m si D= 0,12m	Pulberi	35
			CO	70
			SO ₂	24,5
			NO _x	350
A.8	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF – baie degresare	Cos de evacuare si dispersie cu H=5,5 m si D=0,35 m	CO	70
			SO ₂	24,5
			NO _x	350
			Pulberi	35
A.9	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF - baie spalare reperi otel degresate	Cos de evacuare si dispersie cu H=5,5 m si D=0,35 m	CO	70
			SO ₂	24,5
			NO _x	350
			Pulberi	35
A.10	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF – minicentralele 1 si 2 pentru incalzirea apei in instalatia de degresare	Cosuri de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=7,5 m si D=0,1m	Pulberi	3,5
A.11			NO _x	350
			SO ₂	24,5
			CO	70
A.12	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF – minicentrala 3- cuptor uscare reperi degresate	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=6 m si D=0,3 m	Pulberi	3,5
			NO _x	350
			SO ₂	24,5
			CO	70
A.13	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF – cuptor uscare reperi degresate-spalate	Cos de evacuare si dispersie cu H=6m si D=0,2m	Pulberi	3,5
			NO _x	350
			SO ₂	24,5
			CO	70
A.14	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF– cuptor de polimerizare -arzator	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=6 m si D=0,3 m	Pulberi	3,5
			NO _x	350
			SO ₂	24,5
			CO	70
A.15	Instalatia de vopsire in camp electrostatic NEMEF– cuptor de	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=6 m si D=0,3 m	Pulberi	3,5
			CO	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



	polimerizare		SO ₂	24,5
			NO _x	350
A.16 A.17	Statia de epurare – bazine colectare, sedimentare si tratare	Cosuri de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=10m si D=0,5	HCl	21
			H ₂ SO ₄	350
A.18	Cuptoare de tratament - termic	Cos de evacuare si dispersie a poluantilor cu H=0,5 m si D=0,35m	Pulberi	3,5
			NO _x	350
			SO ₂	24,5
			CO	70
A.19 A.20 A.21	Cazan NEW CONFORT 250, Cazan OK-KETEL si Cazan HOVAL ST+	Cosuri de evacuare si dispersie a poluantilor	Pulberi	3,5
			NO _x	350
			SO ₂	24,5
			CO	70

Nu trebuie sa existe emisii in aer semnificative pentru mediu, in afara celor mentionate in tabelul 10.

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

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

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

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

Tabel 11

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

Nu trebuie sa existe emisii in apa semnificative pentru mediu, in afara celor mentionate in tabelul 11.

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 prezenți 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

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.

10.4.2. Valori admise pentru sol

Tabel 12

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	Nichel	500 mg/kg substanta uscata	250 mg/kg substanta uscata

10.5. Zgomot

10.5.1. 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.

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Tabel 13

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM
06 04 05*	solutie uzata de la zincare	Acoperiri de suprafata	13,30	Tone/an
08 02 01	deseuri de pulberi de acoperire	Vopsitorie	1,00	Tone/an
08 03 17*	deseu cartus imprimanta	Activitati de productie mentenanta, IT	23,00	Buc.
11 01 09*	namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase	Statie epurare ape uzate tehnologice si acoperiri de suprafata (Galvanizare si vopsitorie)	1,90	Tone/an
12 01 01	pilitura si span feros	Prelucrari mecanice: Stantare, Strunjire si Gaurire, Filetare, Laminare, Fasiere, Nituire, etc.	583,00	Tone/an
12 01 02	deseu praf si suspensii de metale feroase	Slefuire	0,73	Tone/an



12 01 03	pilitura si span neferos	Prelucrari mecanice	23,40	Tone/an
12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	Prelucrari mecanice	1,00	Tone/an
12 01 99	deseuri materiale abrazive	Slefuire	1,00	Tone/an
12 03 01*	solutie apoasa de spalare	Slefuire	6,30	Tone/an
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Intretinere	0,06	Tone/an
13 02 05*	uleiuri minerale	Intretinere	0,20	Tone/an
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Toate activitatile societatii	8,00	Tone/an
15 01 03	deseuri de ambalaje de lemn	Toate activitatile societatii	73,60	Tone/an
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Toate activitatile societatii	1,40	Tone/an
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie cu continut de sub.periculoase	Toate activitatile societatii	2,20	Tone/an
16 02 14	deseu echipamente electrice si electronice	Activitati de productie mentenanta, IT	0,20	Tone/an
16 06 01*	deseuri baterii cu plumb	Activitati de productie mentenanta	Cant.variabile	
17 01 07	deseuri din constructii	Dezafectari	Cant.variabile	
17 04 05	fier vechi	Dezafectari, mentenanta	Cant.variabile	
20 01 01	deseuri de hartie	Toate activitatile societatii	34,70	Tone/an
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Toate activitatile societatii	94,5	Tone/an

11.2. Deșuri stocate temporar

Tabel 14

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
06 04 05*	solutie uzata de la zincare	13,30	Tone/an	- sunt colectate in cuburi IBC in atelierul Galvanizare si se predau gestionarului deseurilor pentru a se pastra in depozitul de deseuri periculoase
08 02 01	deseuri de pulberi de acoperire	1,00	Tone/an	- se colectează în saci de plastic, inchisi ermetic in atelierul vopsitorie si se predau gestionarului deseurilor pentru a se pastra in depozitul de deseuri
08 03 17*	deseu cartus imprimanta	23,00	Buc.	- sunt depozitate in containere metalice si/sau din rame lemn dedicate, intr-o zona determinata in hala de productie si magazia departamentului IT pana la predarea acestora catre gestionarul de deseuri pentru a se depozita temporar in magazia de deseuri reciclabile
11 01 09*	namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase	1,90	Tone/an	- este colectat in saci de plastic, inchise ermetic, predate catre gestionarul deseurilor și păstrate in depozitul de



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

				deseuri periculoase
12 01 01	pilitura si span feros	583,00	Tone/an	- sunt depozitate in recipiente metalici in zone special amenajate in hala de productie, pana la predarea acestora catre gestionarul de deseuri pentru a se depozita temporar pe platforma exterioara, in containere metalice dedicate
12 01 02	deseu praf si suspensii de metale feroase	0,73	Tone/an	- deseurile de pulberi colectate in saci de plastic sunt depozitate intr-o zona determinata in hala de productie si atelier Slaif pana la predarea acestora catre gestionarul de deseuri pentru a se depozita temporar pe platforma exterioara de depozitare deseuri
12 01 03	pilitura si span neferos	23,40	Tone/an	- sunt depozitate in recipiente metalici in zone special amenajate in hala de productie, pana la predarea acestora catre gestionarul de deseuri pentru a se depozita temporar pe platforma exterioara, in containere metalice dedicate
12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	1,00	Tone/an	- este colectata in recipiente din plastic rezistenti chimic in hala de productie care se predau gestionarului deseurilor pentru a se pastra in depozitul de deseuri periculoase
12 01 99	deseuri materiale abrazive	1,00	Tone/an	- deseurile de materiale abrazive colectate in containere metalice si/sau din rame lemn dedicate sunt depozitate intr-o zona determinata in hala de productie si atelier Slaif pana la predarea acestora catre gestionarul de deseuri pentru a se depozita temporar pe platforma exterioara de depozitare deseuri
12 03 01*	solutie apoasa de spalare	6,30	Tone/an	- este colectata in bidoane din plastic rezistente chimic atelierul Spiratroane (tobare umeda) care se predau gestionarului deseurilor pentru a se pastra in depozitul de deseuri periculoase
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	0,06	Tone/an	- sunt depozitate in recipiente metalici intr-o zona determinata in hala de productie pana la predarea acestora catre gestionarul de deseuri pentru a se depozita temporar in magazia de deseuri periculoase
13 02 05*	uleiuri minerale	0,20	Tone/an	- sunt depozitate in recipiente metalici intr-o zona determinata in hala de productie pana la predarea acestora catre gestionarul de deseuri pentru a se depozita temporar in magazia de deseuri periculoase
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	8,00	Tone/an	- sunt depozitate in containere metalice si/sau din rame lemn dedicate, intr-o zona determinata in hala de productie pana la predarea acestora catre gestionarul de deseuri pentru a se depozita temporar pe platforma exterioara in containere de mare

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



				capacitate (8-10 t)
15 01 03	deseuri de ambalaje de lemn	73,60	Tone/an	- sunt depozitate in containere metalice si/sau din rame lemn dedicate, intr-o zona determinata in hala de productie pana la predarea acestora catre gestionarul de deseuri pentru a se depozita temporar pe platforma exterioara in containere de mare capacitate (8-10 t)
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	1,40	Tone/an	- se colectează in paleti rame lemn si se predau gestionarului deseurilor pentru a se pastra in depozitul de deseuri periculoase
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie cu continut de sub.periculoase	2,20	Tone/an	- se colectează în saci din plastic si paleti rame lemn si se predau gestionarului deseurilor pentru a se pastra in depozitul de deseuri periculoase
16 02 14	deseu echipamente electrice si electronice	0,20	Tone/an	- sunt depozitate in containere metalice si/sau din rame lemn dedicate, intr-o zona determinata in hala de productie si magazia departamentului IT pana la predarea acestora catre gestionarul de deseuri pentru a se depozita temporar in magazia de deseuri reciclabile
16 06 01*	deseuri baterii cu plumb	Cant.variabile		- se depoziteaza pe tavi de retentie in magazia de deseuri periculoase; sunt generate ocazional.
17 01 07	deseuri din constructii	Cant.variabile		- sunt colectate in containere metalice dedicate, pe platforma exterioara de depozitare deseuri
17 04 05	fier vechi	Cant.variabile		- sunt colectate in containere metalice dedicate, pe platforma exterioara de depozitare deseuri
20 01 01	deseuri de hartie	34,70	Tone/an	- sunt depozitate in containere metalice si/sau din rame lemn dedicate, intr-o zona determinata in hala de productie pana la predarea acestora catre gestionarul de deseuri pentru a se depozita temporar pe platforma exterioara in containere de mare capacitate (8-10 t), dupa care se predau firmelor autorizate de reciclare.
20 03 01	deseuri municipale amestecate	94,5	Tone/an	- sunt colectate in cosuri si saci din material plastic, la locul de generare din hala de productie si pavilionul administrativ si sunt depozitate in containere metalice dedicate pe platforma exterioara de depozitare deseuri

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 15

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare
06 04 05*	solutie uzata de la zincare	13,30	Tone/an	Eliminare prin firma autorizata
08 02 01	deseuri de pulberi de acoperire	1,00	Tone/an	Eliminare prin firma autorizata
08 03 17*	deseu cartus imprimanta	23,00	Buc.	Eliminare prin firma autorizata
11 01 09*	namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase	1,90	Tone/an	Eliminare prin firma autorizata
12 01 01	pilitura si span feros	583,00	Tone/an	Valorificare prin firme autorizate
12 01 02	deseu praf si suspensii de metale feroase	0,73	Tone/an	Valorificare prin firme autorizate
12 01 03	pilitura si span neferos	23,40	Tone/an	Valorificare prin firme autorizate
12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	1,00	Tone/an	Eliminare prin firma autorizata
12 01 99	deseuri materiale abrazive	1,00	Tone/an	Eliminare prin firma autorizata
12 03 01*	solutie apoasa de spalare	6,30	Tone/an	Eliminare prin firma autorizata
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	0,06	Tone/an	Eliminare prin firma autorizata
13 02 05*	uleiuri minerale	0,20	Tone/an	Eliminare prin firma autorizata
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	8,00	Tone/an	Valorificare prin firme autorizate
15 01 03	deseuri de ambalaje de lemn	73,60	Tone/an	Valorificare prin firme autorizate
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	1,40	Tone/an	Eliminare prin firma autorizata
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie cu continut de sub.periculoase	2,20	Tone/an	Eliminare prin firma autorizata
16 02 14	deseu echipamente electrice si electronice	0,20	Tone/an	Valorificare prin firme autorizate
16 06 01*	deseuri baterii cu plumb	Cant.variabile		Valorificare prin firme autorizate
17 01 07	deseuri din constructii	Cant.variabile		Valorificare prin firme autorizate
17 04 05	fier vechi	Cant.variabile		Valorificare prin firme autorizate
20 01 01	deseuri de hartie	34,70	Tone/an	Valorificare prin firme autorizate
20 03 01	deseuri municipale amestecate	94,5	Tone/an	Eliminare prin firma autorizata

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.



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



11.5. 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.

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 Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

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



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

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

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

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

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

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.



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

13.1.10. 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.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

13.2.1. Titularul autorizației are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți în aer în condițiile stabilite în tabelul 16:

Tabel 16

Nr.sursa emisie	Denumirea sursei de generare emisii	Poluant	Frecvența monitorizării	Metoda de analiza
1	2	3	4	5
A.1 A.3 A.4	Liniile de zincare acida	Pulberi	Semestrial	SR EN 13284-1/2
		Cr _{total}		SR EN 14385/04
		NO _x		ISO 11564/98
		Zn ²⁺		SR EN 14385/04
		HCl		SR EN 1911/02
A.2	Linia FAS – zincare în tamburi și în rame	NO _x	Semestrial	ISO 11564/98
		HCl		SR EN 1911/02
		Zn ²⁺		SR EN 14385/04
A.7 A.15	Instalațiile de vopsire în câmp electrostatic, Dorrenhaus și NEMEF – cuptoare de polimerizare	Pulberi	Semestrial	SR EN 13284-1/2
		CO		SR ISO 8186/97
		SO ₂		ISO 11632/98
		NO _x		ISO 11564/98
A.5	Cuptor ardere suport	Pulberi	Semestrial	SR EN 13284-1/2
		CO		SR ISO 8186/97
		SO ₂		ISO 11632/98
		NO _x		ISO 11564/98
A.6	Instalația de vopsire în câmp electrostatic Dorrenhaus- instalație de degresare PERO	COV	Semestrial	SR EN 13526-2002
A.8 A.9	Instalația de vopsire în câmp electrostatic NEMEF – baie degresare și baie spalare	Pulberi	Semestrial	SR EN 13284-1/2
		CO		SR ISO 8186/97
		SO ₂		ISO 11632/98
		NO _x		ISO 11564/98
A.10 A.11 A.12 A.15	Instalația de vopsire în câmp electrostatic NEMEF- minicentrale 1, 2 și 3 și arzător cuptor	Pulberi	Semestrial	SR EN 13284-1/2
		NO _x		ISO 11564/98
		SO ₂		ISO 11632/98
		CO		SR ISO 8186/97
A.13	Instalația de vopsire	Pulberi	Semestrial	SR EN 13284-1/2



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

	in camp electrostatic NEMEF – cuptor uscare repere degrestate-spalate	NO _x	Semestrial	ISO 11564/98
		SO ₂		ISO 11632/98
		CO		SR ISO 8186/97
A.16 A.17	Statia de epurare – bazine colectare, sedimentare si tratate	HCl	Semestrial	SR EN 1911/02
		H ₂ SO ₄		STAS 11194/79
A.18	Cuptoare de tratament - termic	Pulberi	Semestrial	SR EN 13284-1/2
		NO _x		ISO 11564/98
		SO ₂		ISO 11632/98
		CO		SR ISO 8186/97
A.19 A.20 A.21	Cazan NEW CONFORT 250, cazanOK-KETEL si cazan HOVAL ST+	Pulberi	Semestrial	SR EN 13284-1/2
		NO _x		ISO 11564/98
		SO ₂		ISO 11632/98
		CO		SR ISO 8186/97

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

13.3.1. Monitorizarea apei

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

TABEL 17

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⁺)	Lunar
7	Cupru(Cu ²⁺)	Lunar
8	Nichel(Ni ²⁺)	Lunar
9	Zinc(Zn ²⁺)	Lunar
10	Cianuri	Lunar

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 18, astfel:



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 18

Nr. crt.	Indicator analizat	Frecvență
1	Nichel	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.

13.7. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii 249/2015 cu modificările și completările ulterioare, 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 Municipiului București, raportul privind incidentul.

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



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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

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

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

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

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

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



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 operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

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

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

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

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

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

Tabel 19

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	-	-
7440-47-3	Crom și compuși	100	50	50
7440-43-9	Cadmium și compuși	10	5	5
7440-50-8	Cupru și compuși	100	50	50
7440-02-0	Nichel și compuși	100	20	20
7440-66-6	Zinc și compuși	200	100	100
	Cianuri (ca CN total)	-	50	50
	Pulberi în suspensie (PM ₁₀)	50.000	-	-
74-90-8	Acid cianhidric (HCN)	200	-	-
	Clor și compuși anorganici ai clorului	10.000	-	-

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

14.4. Raportul anual de mediu

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



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

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

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.**14.5. 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 20**

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	31 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.
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:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

16.7. 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 autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care :

- a) poluarea produsă de instalație este semnificativă încât necesită revizuirea valorilor limita de emisie sau includerea de noi astfel de valori în autorizația integrată de mediu;
- b) schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a presupune costuri excesive ;
- c) siguranța în exploatare a proceselor sau activităților presupune utilizarea altor tehnici ;
- d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare ;
- e) prevederile unor noi reglementări legale o impun .

Nerespectarea prevederilor din prezenta autorizație conduce la suspendarea autorizației integrate de mediu, după o notificare prealabilă nu mai mare de 60 de zile. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, A.R.P.M. București dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației integrate de mediu.

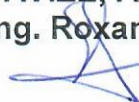
Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 48 (patruzeci și opt) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Simona Mihaela Aldea



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
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 concisă a riscului prezentat de substanțele și



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

		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 Municipiului 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



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	4
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	5
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	11
7.1	Apa	11
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	12
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	12
8.1	Descrierea amplasamentului	12
8.2	Descrierea principalelor activități	13
8.2.1.	Dotari	13
8.2.2.	Schema fluxului tehnologic	18
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	21
9.1	Aer	21
9.2	Apă	23
9.3	Masuri pt. eliminarea/reducerea emisiilor în sol, ape subterane	25
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	25
10.1	Aer	25
10.2	Calitatea aerului	27
10.3	Apă	27
10.4	Sol	28
10.5	Zgomot	28
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	28
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	33
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	34
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	37
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	41
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	43
17	DICȚIONAR DE TERMENI	45
18	ABREVIERI	47
19	CUPRINS	48

