



MINISTERUL MEDIULUI

A.P.M. BUCUREȘTI
Al. Lacul Morii Nr. 1, Sector 6, București
INTRARE Nr. 23289
IEȘIRE
ZI 05 Luna 03 An 2018



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului București

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU Nr. 32 din
10.10.2016
REVIZUITA LA DATA DE 05.03.2018

Operator: SC DANONE P.D.P.A. SRL
Adresa/Sediul Social: Bucuresti, sector 2, str. Nicolae Canea nr. 96
Punct de lucru: SC DANONE P.D.P.A. SRL
Locația activității: Bucuresti, sector 2, str. Nicolae Canea nr. 96

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	6.4 c)	Tratarea si prelucrarea exclusiv a laptelui, in situatia in care cantitatea de lapte primita este mai mare de 200 t/zi	2.H.2	040609a

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
1051	Fabricarea produselor lactate si a branzeturilor		1551	Fabricarea produselor lactate si a branzeturilor

Tabel 3

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
8.(c)	Tratarea si prelucrarea laptelui

Emisă de: APM București
Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă de la 05.03.2018, data revizuirii,
până la data de 09.10.2026, data expirării.

Data emiterii: 10.10.2016
Data expirării: 09.10.2026

Anu primit un exemplar
Valentin Dragomir 20.03.2018



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Operator: SC DANONE P.D.P.A. S.R.L.
Sediul social: Bucuresti, sector 2, str. Nicolae Canea nr. 96
Certificat de înregistrare: Seria B nr. 1330606
Cod unic de înregistrare: RO8961927
Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J40/9619/1996

2. TEMEIUL LEGAL

2.1. Ca urmare a cererii adresate de S.C. DANONE P.D.P.A. S.R.L. cu sediul în Bucuresti, Sector 2, str. Nicolae Canea nr. 96, înregistrată la A.P.M Bucuresti cu nr. 13615 din 02.06.2016 și a cererii de revizuire nr. 23289 din 12.12.2017, în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a lipsei comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 01.08.2016 organizată la sediul APM Bucuresti;
- și în lipsa oricărui comentariu sau observație 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 emisie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- 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 in the Food, Drink and Milk Industries” 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 REVIZUITĂ

Pentru funcționarea instalației: S.C. DANONE P.D.P.A. S.R.L.
Amplasată în: București, Sector 2, str. Nicolae Canea nr. 96
Operator: S.C. DANONE P.D.P.A. S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;

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 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
6.4. c)	400	t/zi

4. DOCUMENTATIA SOLICITARI

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

- Formular de solicitare pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu intocmit de S.C. SMART ECOLOGIC CONSULTING S.R.L.;
- Formular de solicitare pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu revizuita ;
- Raport de amplasament, intocmit de S.C. SMART ECOLOGIC CONSULTING S.R.L.;
- Contract de vanzare-cumparare a activului Fabrica de produse lactate Fundeni incheiat in data de 17.05. 2001 cu SC Miorita S.A.;
- Contract de vanzare-cumparare incheiat cu Cultul Crestin Baptist din Romania – Uniunea Bisericii Baptiste din Romania–incheiere de autentificare nr.683/17.05.2001;
- Contract de vanzare-cumparare incheiat cu NICOLAE CUTURELA si SULTANA CUTURELA, incheiere de autentificare nr. 1534 din 11.04.2007;
- Contract de schimb incheiat intre SC DANONE P.D.P.A. SRL si SC GEMA EXIMCO 2000 SRL, incheiere de autentificare nr. 1448 din 07.07.2004, incheiere de rectificare nr. 1448/07.07.2004; act aditional la contractul de schimb autentificat sub nr. 1448/07.07.2004 de notarul public Valeria Baias;
- Autorizatia de Construire nr. 13 C din 24.02.1999 emisa de Primaria Municipiului Bucuresti;
- Autorizatia de Construire nr. 87C din 30.11.2000 emisa de Primaria Municipiului Bucuresti;
- Autorizatie de construire nr. 9C din 28.02.2001 emisa de Primaria Municipiului Bucuresti;
- Autorizatie de construire nr. 742/107 "C" din 01.09.2011 emisa de Primaria Sectorului 2;
- Autorizatie de construire nr. 1198/155"C" din 11.10.2006 emisa de primaria Sectorului 2;
- Autorizatie de construire nr. 432/46 "C" din 25.04.2008 emisa de Primaria Sectorului 2;
- Autorizatie de construire nr. 133/15"C" din 14.11.2013 emisa de Primaria Sectorului 2;
- Certificat de Inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti, Seria B, Nr. 1330606/09.04.2008, Cod Unic de Inregistrare 8961927;
- Certificat Constatator nr. 375982/30.09.2015 emis de Oficiul National al Registrului Comertului;



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

- Contract nr. ANB2140287 din data de 06.02.2014 incheiat cu S.C. APA NOVA BUCURERSTI S.A.;
- Contract nr. ANB2140285 din data de 06.02.2014 incheiat cu S.C. APA NOVA BUCURESTI S.A.;
- Acord de preluare nr. 1231/05.05.2017 emis de S.C. APA NOVA BUCURESTI S.A.;
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 296/B din 14.07.2017, emisa de Administratia Nationala "Apele Romane"-Directia Apelor Arges-Vedea, Sistemul de Gospodarire a Apelor Ilfov-Bucuresti;
- Abonament de utilizare si exploatare a resurselor de apa, incheiat cu A.N Apele Romane cu nr 758 din 2018, cu valabilitate pana la 31.12.2018;
- Studiul hidrogeologic privind dimensionarea zonelor de protectie sanitara si a perimetrului de protectie hidrogeologica, in conformitate cu H.G. 930/2005 si Ord. M.M.P. 1278/2011, pentru sursele de alimentare cu apa;
- Contract de prestari servicii vidanjare nr. 27 din 01.12.2010 incheiat cu SC DAVIN CLEAN SRL; act aditional nr. 10 din 19.07.2017,
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 542/27.04.2017, pentru instalatia proprie de alimantare cu apa potabila;
- Autorizatia sanitara veterinara nr. 20 din 08.10.2012 emisa de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Bucuresti;
- Contract de prestari servicii de salubritate pentru agentii economici nr. 17601/27.10.2009 incheiat cu SC SUPERCOM SA; act aditional nr. 1/01.09.2010 la contractul nr. 17601/27.10.2009; act aditional nr. 12/09.11.2017
- Contract de colectare, transport si valorificare deseuri solide nepericuloase nr. 4637 din 19.10.2015 incheiat cu SC GREEN GLOBAL FUTURE SRL cu act aditional 3 din 25.07.2017;
- Contract de prestari servicii pentru colectarea, transportul si eliminarea deseurilor industriale periculoase nr. 1765 din 31.10.2011 incheiat cu SC DEMECO SRL; act aditional nr. 5/31.10.2017;
- Contract pentru preluarea obligatiilor de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaje precum si a obligatiilor de raportare a datelor privind ambalajele si deseurile de ambalaje nr. 12796/03.10.2016 cu act aditional 2 din 31.10.2017;
- Contract de prestari servicii control, combatere daunatori nr. 378 din 24.02.2006 incheiat cu prestatorul de servicii SC PESTFORCE S.R.L si actul aditional nr. 16/01.02.2018;
- Contract de prestari servicii curatenie nr. 753 din 26.06.2013 incheiat cu SC HGC FACILITY MANAGEMENT SERVICES SRL si act aditional nr. 5 din 28.02.2018;
- Adresa pentru luarea în evidență ca unitate ce depozitează și comercializează substanțe chimice, înregistrată la MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE – INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ BUCUREȘTI cu nr. 7630 din 02.02.2018;
- Declaratia locatiilor pentru operatiuni cu substante clasificate din categoria 3 emisa de Agentia Nationala Antidrog;
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 826/16-SU-BIF-A din 23.03.2016 emisa de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Dealul Spirii Bucuresti-Ilfov;
- Contract de vanzare – cumparare de energie electrica nr. E3824/30.10.2015 incheiat cu SC RWE Energie SRL cu act aditional nr 1. Din data de 23.10 .2017;
- Contract de vanzare-cumparare gaze naturale nr. 3006586369 din 24.10.2014 incheiat cu SC OMV PETROM-GAZ SRL nr 342 din data de 27.10.2017;
- Buletine de analiza ale emisiilor in apa, aer, nivel de zgomot efectuate de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Fise tehnice de securitate;
- Plan de amplasament si delimitare a imobilului;
- Plan de incadrare in zona.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

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

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

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

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

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

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- 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 instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate



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

avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

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

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

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 SI 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 nr. 5:

Nr. Crt.	Materia prima/ Substanța chimică	Natura chimică/ compoziție	Starea de agregare	Mod de ambalare / Mod de stocare	Cantitate utilizată raportată la capacitatea de 400 tone/zi (tone/an)
1	Lapte integral/degresat	Complex de proteine lactoza, saruri minerale, apa	lichida	Tancuri de stocare Fabrica (Ai, B, C, D)	134070 tone
2	Smantana	Complex de proteine, grasimi si apa	lichida	Tancuri de stocare Fabrica (Ai, B, C, D)	649 tone
3	Preparate din fructe	Complex de proteine, zaharuri, apa, saruri minerale	Fluid/vascos	Tancuri Speciale Sterile Depozit fructe (Ai, B, C, D)	3185 tone
4	Topping de cereale	Complex de proteine, hidrati de carbon, polizaharide, apa	solida	Tancuri Speciale Sterile, Depozit fructe max 15 grade Celsius (Ai, B, C, D)	374 tone
5	Ingrediente aromatizare	Arome naturale	Lichide	Recipienti Speciali Depozit de Arome (Ai, B, C, D)	62 tone
6	Amidon din porumb /tapioca	Polizaharid	solida	Saci Depozit ingrediente (Ai, B, C, D)	270 tone
7	Zahar	Zaharoza	solida	Saci Depozit ingredient (Ai, B, C, D)	3885 tone
8	Lactoza	Lactoza	solida	Saci/paleti Depozit ingredient (Ai, B, C, D)	1,83 tone

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

9	Proteine din lapte	Amestec proteine, saruri minerale	solida	Saci/Paleti Depozit ingredientii (Ai, B, C, D)	360 tone
10	Fibre vegetale	Fibre naturale polizaharide	solida	Containere metalice Depozit ingredientii (Ai, B, C, D)	25,3 tone
11	Fermenti	Amestec de culturi lactice	solida	Cutii Depozit ingredientii (Ai, B, C, D)	29 tone
12	Folie	Polietilena	solida	Cutii/paleti Depozit Materii Prime (Ai, B, C, D)	2,5 tone
13	Carton pentru ambalare	Celuloza	solida	Cutii/paleti Depozit Materii Prime (Ai, B, C, D)	42450 bucati
14	Adeziv	Copolimer/PP	Solid / granular	Recipienti speciali/Saci Depozit Substante Chimice (Ai, B, C, D)	13,2 tone
15	Cerneala imprimare	Amestecuri de pigmenti	lichida	Recipienti de plastic, Depozitul de Substante Chimice (Ai, B, C, D)	0,33 tone
16	Diluant cerneala	Solvent	lichida	Recipienti plastic, Depozit de Substante Chimice (Ai, B, C, D)	1,6 tone
17	Folie termoformare pahare	Plastic	solida	Depozit Materii Prime (Ai, B, C, D)	8944 m ²
18	Cutii carton	Celuloza	solida	Depozit Materii Prime (Ai, B, C, D)	67 514 575 bucati
19	Recipiente/ pahare/ capace plastic	Plastic	solida	Depozit Materii Prime (Ai, B, C, D)	114 116 215 bucati
20	Lid-uri	Foite de aluminiu prefabricate	solida	Depozit Materii Prime (Ai, B, C, D)	100 548 150 bucati

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 deșeur.



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

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

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

Principalele substanțe și preparate chimice cu caracter potențial periculos utilizate în cadrul Fabricii Danone sunt:

Nr. crt	Denumire produs/Furnizor	Denumire substanța periculoasă din produs	Fraze de risc și Fraze de siguranță	Stoc ian. 2017	Mod de eliminare ambalaje
1	KAESER FG 460- Sigma fluid - Kaeser compresoren	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	H412	180 L	eliminarea se realizează prin intermediul unui prestator autorizat
2	Huile frigorifrice Mobil Gargoyle Artic SHC 226E	uleiuri sintetice	nu este necesar	385 L	eliminarea se realizează prin intermediul unui prestator autorizat
3	Biogon N2 - Linde Gaz Romania srl	Azot lichid lichefiat	H281 P282 P315 P336 P403	850 mc	eliminarea se realizează prin intermediul unui prestator autorizat
4	Amoniac anhidru	Amoniac Lichefiat	R10T;R23C; R34N; R50, H221, H280, H314, H318, H331, H400, H418, P210, P260, P273, P280	2350 kg	eliminarea se realizează prin intermediul unui prestator autorizat
5	Lesie 33% de soda - Regocom	Hidroxid de sodiu	R35,R41,S26,S28,S37/39,S45,H2990,H314,P273,P280,P301,P303,P330,P331,P351,P353.P363,P310	850 kg	Ambalaje returnabile la furnizor
6	Eurodet Decahard - Regocom	Acid sulfuric	R35,R41,S1/2,S26,S29,S36/37/39,S45,H318,H314,P273,P280,P301,P303P304,P330,P331,P351,P353.P361,P310,P495	1250 kg	Ambalaje returnabile la furnizor
7	Clorura ferica 40% - Donach Dau Clever	Triclorura de fier	GHS05,GHS07,H290,H302,H314,H318,P21,P280,P301,P303,P305,P310,P338,P351,P353,P361,P406,P501	2000 kg	Ambalaje returnabile la furnizor
8	BT SPERSE 55 LF - Brentag	Acid ortofosforic	H290,H314,P301,P303,P305,P308,P310,P280,P330,P331,P338,P351,P353,P361	1250kg g	Ambalaje returnabile la furnizor
9	BTCAUST 35 LF -Brentag	Hidroxid de Sodiu	H290,H314,P301,P303,P305,P308,P310,P280,P330,P331,P338,P351,P353,P361	4140kg g	Ambalaje returnabile la furnizor
10	BT INA 99 Brentag	Acidnitric Acid ortofosforic	H272,H314,H290,P301,P303,P305,P308,P310,P280,P330,P331,P338,P351,P353,P361	125kg	Ambalaje returnabile la furnizor
11	Eurodet HF Clor - Regocom	Hidroxid de sodiu Hipoclorit de sodiu Lauraminoxid	GHS05,GHS07,GHS09,H314,H318,H412,P273,P280,P302,P3	430KG	eliminarea se realizează prin intermediul

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

Nr. crt	Denumire produs/Furnizor	Denumire substanta periculoasa din produs	Fraze de risc si Fraze de siguranta	Stoc ian. 2017	Mod de eliminare ambalaje
			04,P305,P338,P340, P351,P352		unui prestator autorizat
12	Shell Omala S2G320 - Bobson srl	Fosfat amina	H302,H317,H318,H411	40 L	eliminarea se realizeaza prin intermediului unui prestator autorizat
13	POLIHIDROXICLORURA DE ALUMINIU - REGOCOM	Hidroxi clorura de aluminiu	GHS05,H290,H318, P261,P280,P305+P351+P338+P406	850 KG	eliminarea se realizeaza prin intermediului unui prestator autorizat
14	Aroma capsuni -Givaudan	4-hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone (= furonol) methyl 3-phenyl-2-propenoate (=methyl cinnamate)	H317,H319,P261,P272,P280,P313,P333, P501,P363	800 KG	eliminarea se realizeaza prin intermediului unui prestator autorizat

Precursori clasificati conform art.2(a) dn Regulamentul CE nr.273/2004 detinuti si utilizati in activitati de laborator sunt:

- o acid sulfuric, cantitate totala consumata anual, aprox 90 kg;
- o acid clorhidric cantitate totala consumata anual, aprox 80 kg;

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: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

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

7.1.1 Alimentarea cu apa:

Alimentarea cu apa în scop igienico-sanitar, tehnologic (proces spalare/dezinfectare linii procesare-ambalare, spalare interior cisterne transport lapte, instalatie frig, producere abur) întreținere spații verzi și rezerva de incendiu se realizeaza din:

rețeaua oraseneasca apartinand S.C APA NOVA BUCURESTI S.A prin doua bransamente cu Dn =150 amplasate in strazile Nicolae Canea si Invalid Suliga;



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

- subteran prin intermediul a doua foraje existente in incinta unitatii, cu adancimea de 180 m, fiecare.
- Forajele de alimentare cu apa sunt echipate cu cate o electropompa submersibila tip Grundfos SP17-11, $Q_{expl}=4,5$ l/s.
- Apa este inmagazinata in doua rezervoare din beton semiîngropate de 2×500 m³.
- In cadrul obiectivului se recircula "apa glaciala", utilizata ca agent de racire in procesele tehnologice si care este distribuita prin intermediul a patru pompe (din care una de siguranta) Grundfos tip LP 100-160.168 $Q = 100$ mc/h.

Necesarul total de apă:

- zilnic maxim = 4820,78 m³/zi (55,79 l/s)
- zilnic mediu = 4746,14 m³/zi (54,93 l/s)
- zilnic minim = 4596,41 m³/zi (53,20 l/s)

Cerința totală de apă:

- zilnic maxim = 820,78 m³/zi (9,49 l/s)
- zilnic mediu = 746,14 m³/zi (8,63 l/s)
- zilnic minim = 596,41 m³/zi (6,90 l/s)

7.1.2 Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere, tehnologice precum si cele pluviale sunt evacuate in rețeaua de canalizare a Municipiului Bucuresti, prin intermediul a doua racorduri cu Dn=600 mm, respectiv cu Dn=300 mm:

- R1 – langa statia de pompare ape uzate menajere**
- R2 – aval de statia de epurare a apelor uzate tehnologice**

Apele uzate tehnologice colectate din sectiile de productie sunt trimise la statia de epurare si dupa tratare se evacueaza in canalizarea municipala prin caminul de racord situat pe colectorul de Dn=300 cm, paralel cu calea ferata a CFR -Pantelimon-Constanta.

Apele pluviale se evacuează printr-un camin de racord situat tot pe colectorul public Dn=600 cm de pe strada Soldat Nicolae Canea.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI ELECTRICE

7.2.1. Consumul specific de energie electrica este de 125 kWh/t /produs finit.

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

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

7.3.1. Alimentarea cu gaze naturale se face de catre SC OMV PETROM-GAZ SRL.

7.3.2. Consumul de gaze naturale este de aprox. 185 kw h/tona.

7.3.3. Societatea detine o centrala termica echipata cu doua cazane ignitubulare model PB -60 (6t abur/ora) si PB-40 (4t abur/ora) care functioneaza pe gaze naturale, pentru producerea aburului tehnologic.

7.4. Aer comprimat

Necesarul de aer comprimat se asigura prin intermediul a 4 compresoare de aer: trei cu un debit de 610 m³/h si un al patrulea cu debitul de 330 m³/h.



8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Tabel 6

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	44.469771	592,700
Latitudine	26.163781	330,700

Amplasamentul SC DANONE P.D.P.A. SRL este situat la 1,2 km nord de Lacul Fundeni si Raul Colentina, in partea de nord-est a Municipiului Bucuresti.

Vecinătăți:

Nord - Est: Strada Soldat Nicolae Canea

Nord - Vest: proprietati persoane fizice

Sud - Vest: Agrotransport Colentina

Sud - Est: Depozit frigorific XPO Logistic

Suprafete:

Suprafata totala - 56889 mp, compartimentata astfel:

Fabrica - 23206 mp, din care:

Suprafata construita = 9889 mp

Suprafata spatii verzi = 2778 mp

Suprafata betonata = 10539 mp

Alte suprafete = 33683 mp (drum acces, statie epurare si si zona inconjuratoare, foraje, teren fotbal, spatii neconstruite).

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

8.2. Descrierea principalelor activități

8.2.1. Dotari

1. **Hala multifunctionala** cu $A_c=6794 \text{ m}^2$, monobloc, pe trei nivele, care cuprinde:

- **parter – sectia de ambalare-conditionare:**

- 2 linii de ambalare in pahare preformate;
- 1 linie de ambalare in unitati preformate mari (900 – 100 gr)
- 2 linii de ambalare cu termo-formarea paharelor;
- 1 linie de ambalare tip TetraPak;
- instalatie CIP pentru spalarea si igienizare;
- magazia substante chimice;
- magazie substante inflamabile;
- laborator analize calitate produs;
- atelier mentenanta;
- spatii de depozitare:

depozit de materii prime: zahar, lapte praf, arome naturale si alti ingredientii;

depozit materiale de ambalare: plastic, folii, cartoane;

magazia substante chimice;

magazie substante inflamabile;

- ramapa deseuri selective;
- rampa paleti.

- **etaj – sectia de procesare:**

- camera de comanda;



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

- schimbatoare de caldura;
- omogenizatoare;
- pompe;
- tancuri de smantana/masa alba – 2 tancuri mixare cu capacitatea de 15 mc/buc. si 4 stocare lapte pasteurizat cu capacitatea de 15 mc/buc.;
- **subsol – sectia de procesare:**
 - zona vestiare;
 - magazie piese de schimb;
 - magazie echipament individual de protectie;
 - magazie ulei;
 - camera contractori-depozitare;
 - magazie instalator, magazie performanta si safety, magazie contractori;
 - atelier contractori;
 - pompe alimentare cu apa si pompe PSI;
 - tratament lapte crud;
 - atelier tehnic procesare;
 - zona contractor parte electrica.

2. **Platforme exterioare pentru tancuri lapte si solutii chimice cu $A_c=100 \text{ m}^2$:**
- tancuri de lapte/smantana/masa alba – 10, cu capacitatea de 30 000 l fiecare, 5 cu capacitatea de 50 000 l, 3 de 100 000 l.
 - tancuri solutii chimice diluate (aferente instalatiei CIP) – 4 cu capacitatea de 10 000 l fiecare, 3 cu capacitatea de 18 000 l.

3. **Centrala termica;**

4. **Instalatie de producere frig**

Instalatia de producere frig este constituita dintr-o centrala pe amoniac care asigura necesarul de frig pentru:

-apa glicolata la $-3 / -7 \text{ }^\circ\text{C}$, care este destinata depozitului de racire rapida;
 -apa racita $+2 / +7 \text{ }^\circ\text{C}$ destinata procesului de racire a iaurtului in instalatiile tehnologice.
 Productia frigorifica este asigurata prin intermediul a 5 compresoare cu pistoane, cu o putere unitara medie de 650 kwfg/ora si COP de 3,8. In cadrul proceselor tehnologice, agentii termici de racire se recircula in bucla inchisa.

Toate functiile de reglare, control si securitate sunt asigurate local, prin tablouri individuale de control Micro UNISAB-S care contin, fiecare, un microprocesor cu un afisor digital de control. Acest afisor permite vizualizarea si reglarea anumitor parametri de control si siguranta (presiune, temperatura etc).

Centralizat statia este monitorizata si exploatata in vederea asigurarii randamentului maxim cat si a conditiilor de securitate conform specificatiilor tehnice.

Circuitul hidraulic al apei glicolate este compus dintr-un vas tampon de 5 mc si un ansamblu de pompe de productie si pompe de distributie pentru alimentarea concomitenta cu agent de racire a depozitului, a celulelor de racire rapida si a sectiei de ambalare/conditionare.

Detectia pierderilor de amoniac este asigurata de o centrala multifunctionala, marca OLDHAM, tip MX 43 cu diferite grade de detectie (de la cantitatea minima de toxicitate pana la cantitatea asigurarii amestecului exploziv).

Capacitate maxima: 3250 kwfg/h.

5. **Cabine poarta;**

6. **Gospodaria de ape uzate si statie de pompare pentru ape uzate;**

7. **Decantor-separator;**

8. **Rezervoare apa $V_1=V_2=500 \text{ mc}$;**

9. **Rezervor motorina;**

10. **Cladire adapostire de medie tensiune si trafo joasa tensiune;**

11. **Platforma cantar;**



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. Stație de pre-epurare ape uzate tehnologice alcătuită din: bazine (tampon și aerare), bazin decantare finală, cladire tehnică, suprafață betonată, spații verzi.

Mijloace de transport:

14 cisterne care transporta lapte de la fermele partenere până la Fabrica Danone.

8.2.2. Procesul tehnologic

Tabel 7

Nr. crt.	Faza proces tehnologic	Descriere	Materiale folosite
1	Preparare masa alba	<p>- recepție lapte/smântână;</p> <p>- depozitare (stocare) lapte și smântână. Recepția laptelui crud presupune, filtrarea, răcirea și stocarea în tancuri.</p> <p>- separare și tratare primară lapte degresat/smântână Din încălzirea laptelui, separare, pasteurizare și răcire rezultă lapte degresat și smântână.</p> <p>- stocare - Laptele degresat este stocat în tancurile siloz de lapte degresat: 2 tancuri cu $V = 50$ mc fiecare și 1 tanc cu $V = 100$ mc.</p> <p>Smântâna este stocată în tancurile $V1 = V2 = 50$ mc fiecare și un tanc cu $V3 = 25$ mc.</p> <p>- pregătire sarje de produs: presupune mixarea materiilor prime cu laptele conform rețetei.</p> <p>Materii prime: pudră, zahăr, fermenți, vitamine, proteine din lapte, smântână, etc.</p> <p>- pasteurizare masa albă</p> <p>Există două procedee de pasteurizare a masei albe care constau în:</p> <p>a) pasteurizare; adăugare ferment; stocare; încălzire; ambalare; fermentare în camera de fermentare; răcire în depozit; depozitare sau</p> <p>b) pasteurizare; adăugare ferment; stocare; maturare; răcire; ambalare (în ambalare, masa albă, se poate ambala sau mixa cu fructe, arome (siropuri) sau alte preparate (musli, cereale, germeni, etc.) la nivelul fiecărei linii de ambalare); răcire în depozit; depozitare.</p> <p>- ambalare</p> <p>- stocare</p> <p>- expediere către depozitele de distribuție.</p>	Lapte, smântână
2	Conditionare – ambalare	<p>- adaos fructe /cereale /arome naturale (numai la produsele cu fructe, arome);</p> <p>- ambalare și paletizare;</p> <p>- răcire sau etuvare (funcție de sortiment);</p> <p>- stocare la 4°C;</p> <p>- livrare.</p>	Fructe, cereale, arome naturale, toppers cereale/fibra, amidon, zahăr, lactoză, cutii, pahare, etc.

8.3. Produse obținute la capacitate maximă:

- 60 000 t/an iaurturi albe;
- 35 000 /an iaurturi cu fructe;
- 20 000 t/an smântână;
- 31 000 t/an bauturi pe baza de lapte.



9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1. AER

9.1.1. Instalatii de depoluare

Tabel 8

Nr. pct. de emisie	Sursa de poluanti	Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor
Centrală termică	2 cazane pentru producere abur	2 coșuri de fum cu $\varnothing = 600$ mm si H = 20 m, fiecare

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.

9.2. APA

9.2.1. Instalatii de depoluare

- decantor – separator de produse petroliere amplasat la limita de proprietate cu Str. Nicolae Canea;
- bazin de colectare si decantare pentru apele uzate menajere, prevazut cu statie de pompare amplasat la limita de proprietate cu Str. Nicolae Canea;
- statie de epurare ape uzate tehnologice (automatizata) in trei trepte - capacitate totala de epurare 1200 m³/zi si 3500 kg CCOC_r/zi:
 - treapta mecanica (camin colector, filtru rotativ, bazin de egalizare-neutralizare – V_u=900 mc);
 - treapta de degresare formata din flotor pentru degresare ape uzate;
 - treapta biologica formata din bazin de aerare–V_u=2100 m³, bazin de decantare finala cu V= 600 mc;
- Instalatie pentru deshidratarea namolului bilogic excedentar compusa din filtru presa banda, statie de preparare–dozare polielectrolit, tanc de amestecare namol bilogic-soluti de polielectrolit, tanc cu apa pentru spalarea benzii filtrante si camin de colectare a apelor de spalare;
- 2 instalatii de dedurizare a apei (amplasate la centrala termica si laborator).

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 296/B din 14.07.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Arges-Vedea, sunt următoarele:

- ape uzate – Q_{uzate zi med} = 745,51 m³/zi

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

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

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

9.3.1. Gospodăria de combustibil este compusă dintr-un rezervor metalic, suprateran pentru depozitarea motorinei cu V = 100 tone, amplasat într-o cuva de retenție din beton.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

9.3.2. Platformele tehnologice in jurul halei de productie sunt betonate.

9.3.3. Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

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

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

10.1. AER

10.1.1. EMISII

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

10.1.3. Emisii din surse dirijate

Concentrația poluanților în gazele arse rezultate de la Centrala Termică nu vor depăși pragul de alertă prevăzut în Ordinul nr. 756/1997 al MAPPM (70% din valoarea limită de emisie prevăzute în Ordinul 462/1993 al MAPPM), astfel:

Tabel 9

Nr. Crt.	Indicatori	Limita impusă mg/Nmc
1.	Pulberi	3,5
2.	Monoxid de carbon (CO)	70
3.	Oxizi de sulf (SO ₂)	24,5
4.	Oxizi de azot (NO ₂)	245

Valorile emisiilor sunt exprimate ca valori medii zilnice în condițiile standard de 273K, 101,3 kPa și gaz uscat.

NOTA:

- În cazul funcționării anormale: concentrațiile poluanților rezultați din gazele de ardere la centralele termice, se vor încadra în pragurile de intervenție Ord. nr. 462/1993 numai în momentul pornirii instalațiilor, conform:



Tabel 10

Nr. Crt.	Indicatori	Limita impusă mg/Nmc
1.	Pulberi	5

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

2.	Monoxid de carbon (CO)	100
3.	Oxizi de sulf (SO ₂)	35
4.	Oxizi de azot (NO ₂)	350

10.1.4. 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.

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

10.2 APA

Indicatorii de calitate ai apei uzate evacuate în canalizare oraseneasca, se vor încadra în valorile prevazute în Acordul de Preluare emis de S.C. Apa Nova Bucuresti S.A., astfel:

Tabel 11

Secțiuni de control/ape evacuate	Indicator	Valori max. admise – (mg/dmc)
R1/ urbane	Temperatura °C	40
	pH – unitati pH	6,5-8,5
	materii în suspensie	350
	consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	500
	consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	300
	detergent sintetici biodegradabili	25
	substante extractabile cu solvent organici	30
	amoniu	30
	fosfor total	5
	zinc	1
	nichel	1
	plumb	0,5
	cupru	0,2
	crom total	1,5
	Restrictiile si ceilalti indicatori sunt potrivit HGR nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare	
R2/ tehnologice	Temperatura °C	40
	pH	6,5-8,5
	materii în suspensie	350
	consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	500
	consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	300
	detergent sintetici biodegradabili	25
	substante extractabile cu solvent organici	30
	amoniu	30
	fosfor total	5
	zinc	1
	nichel	1
	plumb	0,5
	cupru	0,2
	crom total	1,5



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

	fenoli antrenabili cu vapori de apa	30
	DEHP	1,3
Restrictiile si ceilalti indicatori sunt potrivit HGR nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare		

- Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca valorile limita de emisie.
- Nu trebuie sa existe emisii de alti poluanti in apa.

10.3 ZGOMOT

10.3.1. Nivelul de zgomot la limita incintei industriale se va incadra in limitele prevazute in SR 10009/2017.

10.3.2. 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.

10.4 MIROS

10.4.1. Conform Standardului National 12574/87 – Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substante puternic mirositoare depasesc concentratiile maxime admise atunci cand in zona de impact mirosul lor dezagreabil si persistent este sesizat olfactiv.

10.4.2. Sursele potentiale de mirosuri si masuri pentru diminuarea acestora sunt:

Statia de epurare ape uzate tehnologice – sistem de retinere a mirosului compus din:

- ventilator;
- coloana de spalare;
- biofiltru prevazut cu umplutura din masa lemnoasa.

Se vor lua masuri pentru evitarea mirosurilor dezagreabile in zonele locuite.

11.GESTIUNEA DESEURILOR

11.1. DESEURI PRODUSE

Tabel 12

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Toate sectoarele	514	Metri cubi/an
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Sectiile productive	23500	Kilogram /an
15 01 01	Ambalaje hartie si carton	Sectiile productive	210238	Kilogram/an
02 05 01	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	Teste productie	1500	Kilogram/an
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	Centrala termica/Mentenanata echipamente productie si utilitati	700	Kilogram/an
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere		150	Kilogram/an
20 01 35*	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculoși	Mentenanata instalatii electrice	10	Kilogram/an
20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35*	Mentenanata instalatii electrice	60	Kilogram/an
08 03 17*	Deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase	Mentenanata imprimante	10	Kilogram/an



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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM
08 03 18	Deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17	Mentenanța imprimante	11	Kilogram/an
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Sectiile productie/Ateliere	1810	Kilogram/an
02 05 02	Namoluri de la epurarea efluentilor proprii	Statie de epurare	581	Metri cubi/an
02 05 99	Alte deseuri nespecificate	Statie de epurare	350	Metri cubi/an
19 08 09	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile	Statie de epurare	629	Metri cubi/an
15 01 03	Ambalaje de lemn	Depozitare/Logistica	4500	Kilogram/an
02 01 10	Deseuri metalice	Activitate de intretinere si reparatii	4500	Kilogram/an
16 06 01*	Baterii cu plumb	Logistica electrica	7	Buc./an
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Kituri interventie poluari accidentale	1000	Kilogram/an
16 01 07*	Filtre de ulei	Filtre separatoare	100	Kilogram/an
17 09 04	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	Activitati de renovare/constructii	100	Metri cubi/an
20 01 27*	Vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase	Activitatea de printare	50	Kilogram/an
16 05 06*	Substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	Activitatea de laborator	65	Kilogram/an
20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	Circuit iluminat	15	Kilogram/an
20 01 39	Materiale plastice	Masini de ambalare	85000	Kilogram/an
16 10 01*	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	Circuite frigorifice	4500	Kilogram/an
17 04 07	Amestecuri metalice	Activitatea de mentenanța	0,5	Tone/an
17 04 09*	Deseuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea de mentenanța	0,3	Tone/an
20 01 33*	Baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03, baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii	Activitatea de mentenanța	0,1	Tone/an
20 01 34	Baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33	Activitatea de mentenanța	0,5	Tone/an



11.2. Deșeuri stocate temporar

Tabel 13

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	23500	Kilogram /an	Containere din plasa de sarma amplasate la fiecare, amplasate la fiecare masina de ambalare de unde sunt transferate catre rampa de colectare selective
15 01 01	Ambalaje hartie si carton	210238	Kilogram /an	Containere din plasa de sarma amplasate la fiecare, amplasate la fiecare masina de ambalare de unde sunt transferate catre rampa de colectare selective
02 05 01	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	1500	Kilogram /an	Spatii special amenajate, etichetate
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	700	Kilogram /an	Spatiu special amenajat, ambalaje plastice
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	150	Kilogram /an	Spatiu special amenajat, ambalaje plastic
20 01 35*	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculoși	10	Kilogram /an	Spatiu special amenajat, recipienti plastic
20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35*	60	Kilogram /an	Spatiu special amenajat, recipienti plastic
08 03 17*	Deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase	10	Kilogram /an	Spatiu special amenajat, recipienti plastic
08 03 18	Deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17	11	Kilogram /an	Spatiu special amenajat, recipienti plastic
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	1810	Kilogram /an	Tarc metallic acoperit prevazut cu cuve de retentie
02 05 02	Namoluri de la epurarea efluentilor proprii	581	Metri cubi/an	Container metallic, spatiu special amenajat
02 05 99	Alte deseuri nespecificate	350	Metri cubi/an	Tanc inchis, spatiu special amenajat
19 08 09	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile	629	Metri cubi/an	Tanc inchis, Spatiu special amenajat in hala filtrare
15 01 03	Ambalaje de lemn	3000	Kilogram /an	Containere din plasa/metalice amplasate pe platform betonata
02 01 10	Deseuri metalice	2275	Kilogram /an	Platform betonata acoperita
16 06 01*	Baterii cu plumb	7	Buc./an	Spatiu special amenajat
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	550	Kilogram /an	Platform betonata, spatiu special amenajat cu cuve de retentie
16 01 07*	Filtre de ulei	1000	Kilogram /an	Spatiu special amenajat prevazut cu cuve de retentie



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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
17 09 04	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	100	Metri cubi/an	Containere metalice amplasate pe platform betonata
20 01 27*	Vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase	15	Kilogram /an	Recipienti din plastic
16 05 06*	Substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	65	Kilogram /an	Recipienti din plastic
20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	25	Kilogram /an	Recipienti din plastic
20 01 39	Materiale plastice	85000	Kilogram /an	Spatiu special amenajat
16 01 22	Componente fara alta specificatie	3900	Kilogram /an	Containere, spatiu special amenajat
16 10 01*	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	4500	Kilogram /an	Cisternele societatii colectoare
17 04 07	Amestecuri metalice	0,5	Tone/an	Spatiu special amenajat
17 04 09*	Deseuri metalice contaminate cu substante periculoase	0,3	Tone/an	Spatiu special amenajat
20 01 33*	Baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03, baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii	0,1	Tone/an	Spatiu special amenajat
20 01 34	Baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33	0,5	Tone/an	Spatiu special amenajat

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

Tabel 14

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	23500	Kilogram /an	Se valorifica prin firma autorizata
15 01 01	Ambalaje hartie si carton	210238	Kilogram /an	Se valorifica prin firma autorizata
02 05 01	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	1500	Kilogram /an	Se valorifica prin firma autorizata
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	700	Kilogram /an	Se elimina prin firma autorizata
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	150	Kilogram /an	Se elimina prin firma autorizata
20 01 35*	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculosi	10	Kilogram /an	Se valorifica prin firma autorizata
20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35*	60	Kilogram /an	Se valorifica prin firma autorizata
08 03 17*	Deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase	10	Kilogram /an	Se valorifica prin firma autorizata



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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare
08 03 18	Deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17	11	Kilogram /an	Se valorifica prin firma autorizata
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	1810	Kilogram /an	Se valorifica prin firma autorizata
02 05 02	Namoluri de la epurarea efluentilor proprii	581	Metri cubi/an	Se elimina prin firma autorizata
02 05 99	Alte deseuri nespecificate	350	Metri cubi/an	Se valorifica prin firma autorizata
19 08 09	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile	629	Metri cubi/an	Se valorifica prin firma autorizata
15 01 03	Ambalaje de lemn	3000	Kilogram /an	Se valorifica prin firma autorizata
02 01 10	Deseuri metalice	2275	Kilogram /an	Se valorifica prin firma autorizata
16 06 01*	Bateriib cu plumb	7		Se elimina prin firma autorizata
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	550	Kilogram /an	Se elimina prin firma autorizata
16 01 07*	Filtre de ulei	1000	Kilogram /an	Se elimina prin firma autorizata
17 09 04	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	100	Metri cubi/an	Se valorifica prin firma autorizata
20 01 27*	Vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase	15	Kilogram /an	Se elimina prin firma autorizata
16 05 06*	Substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	65	Kilogram /an	Se elimina prin firma autorizata
20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	25	Kilogram /an	Se elimina prin firma autorizata
20 01 39	Materiale plastice	85000	Kilogram /an	Se valorifica prin firma autorizata
16 01 22	Componente fara alta specificatie	3900	Kilogram /an	Se valorifica prin firma autorizata
16 10 01*	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	4500	Kilogram /an	Se elimina prin firma autorizata
17 04 07	Amestecuri metalice	0,5	Tone/an	Se valorifica prin firma autorizata
17 04 09*	Deseuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	0,3	Tone/an	Se elimina prin firma autorizata
20 01 33*	Baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03, baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii	0,1	Tone/an	Se elimina prin firma autorizata
20 01 34	Baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33	0,5	Tone/an	Se elimina 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



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

economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

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

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

11.7. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. 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. Legea nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

3. HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

4. HG. nr. 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. nr. 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 află 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.București.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația NU intră sub Directiva SEVESO

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

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

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

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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



- Planul rețelelor de 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 punctele de prelevare și monitorizare.

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

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Titularul autorizației are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți în aer în condițiile stabilite în tabelul 15:

Tabel nr. 15

Nr. crt.	Parametru	Frecvența
Monoxid de carbon (CO)	Centrala termica – 2	trimestrial
Oxizi de sulf		trimestrial



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

Oxizi de azot	cosuri de fum	trimestrial
Pulberi		trimestrial

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti in apele uzate (sectiuni de control R1, R 2), astfel:

Tabel nr. 16 R1 – Lângă stația de pompare ape uzate menajere

Nr. crt.	Parametru	Frecventa
1	Temperatura °C	lunar
2	pH	lunar
3	materii in suspensie	lunar
4	consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	lunar
5	consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	lunar
6	detergent sintetici biodegradabili	lunar
7	substante extractabile cu solvent organici	lunar
8	amoniu	lunar
9	fosfor total	lunar
10	zinc	lunar
11	nichel	lunar
12	plumb	lunar
13	cupru	lunar
14	crom total	lunar
15	Alti indicatori sunt stabiliti potrivit Acordului de preluare Ape Uzate	

Tabel nr. 17 R2 – Aval stația de epurare a apelor uzate tehnologice

Nr. crt.	Parametru	Frecventa
1	Temperatura °C	lunar
2	pH	lunar
3	materii in suspensie	lunar
4	consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	lunar
5	consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	lunar
6	detergent sintetici biodegradabili	lunar
7	substante extractabile cu solvent organici	lunar
8	amoniu	lunar
9	fosfor total	lunar
10	zinc	lunar
11	nichel	lunar
13	plumb	lunar
14	cupru	lunar
15	crom total	lunar
16	fenoli antrenabili cu vapori de apa	lunar
17	DEHP	lunar
18	Alti indicatori sunt stabiliti potrivit Acordului de preluare Ape Uzate	

13.4. Monitorizarea pânzei freatice NU ESTE CAZUL



13.5. Monitorizarea solului

13.5.1. Incarcarile si descarcarile de materiale trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor din scurgeri.

13.5.2. Titularul de activitate trebuie sa aiba in depozit un numar adecvat de dispozitive de absorbtie si o cantitate corespunzatoare de substante de absorbtie adecvate pentru control si absorbtia oricarei pierderi prin scurgere.

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.

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 H.G.R. nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

13.8. Monitorizare zgomot

Masuratorile de zgomot se efectuează de catre 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. RAPORTARI

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 raportarile solicitate la datele stabilite.

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

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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;



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

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

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

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

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

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



14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator se regasesc 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.

Tabel 18

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
630-08-0	Monoxid de carbon (CO)	500.000	-	-
124-38-9	Dioxid de carbon (CO ₂)	100 000 000	-	-
	Oxizi de azot (NO _x /NO ₂)	100.000	-	-
	Oxizi de sulf (SO _x /SO ₂)	100.000	-	-
	Fosfor total	-	5000	5000
	Azot total	-	50000	50000
	Cloruri (ca, Cl total)	-	2 milioane	2 milioane
	Carbon organic total (TOC) ca C total sau COD/3	-	50000	-
	Pulberi în suspensie (PM10)	50.000	-	-

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

14.4. Raportul anual de mediu

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

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, 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 19

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



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

2	Monitorizarea emisiilor in apa (urmand a fi incluse in RAM)	anual	1 februarie anul urmator
3	Monitorizarea nivelului de zgomot (urmand a fi incluse in RAM)	anual	1 februarie anul urmator
4	Situatia gestiunii deseurilor	anual	31 martie anul urmator
5	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	anual	28 februarie anul urmator
6	Raport anual de mediu (R.A.M.)	anual	1 februarie anul urmator
7	Poluantii care intra sub incidenta H.G.140/2008 privind "Registrul poluantilor emisi si transferati"	anual	Data inscrisa in formularele transmise de A.P.M.
Rapoarte singulare			
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 poluările accidentale		Maxim o ora de la producere
4	Raport privind reclamatii de mediu		Luna urmatoare primirii reclamatiei

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.



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

15.3. 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;
- 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 Romane” Direcția Apelor Argeș Vedea, S.G.A. Ilfov-București ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență București-Ilfov;
- 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 DANONE PDPA 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.



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

15.12. 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, 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 agreeat 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.

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.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 – Comisariatul București.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 35 (treizeci și cinci) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Simona Mihaela Aldea



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Andrei Stroian

Întocmit,
Geog. Gabriela Ionescu



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

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	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
10	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
11	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
12	RAM	Raport anual de mediu
13	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
14	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996



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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

18. ABREVIERI

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

19. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	2
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	3
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	5
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	6
7	RESURSE: APA, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	9
7.1	Apa	9
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	10
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	11
8.1	Descrierea amplasamentului	11
8.2.1.	Descrierea principalelor activități	11
8.2.2.	Schema fluxului tehnologic	13
8.3.	Produse obținute	13
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	14
9.1	Aer	14
9.2	Apă	14
9.3	Măsuri pt. eliminarea/reducerea emisiilor în sol, ape subterane	14
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	15
10.1	Aer	15
10.2	Apă	16
10.3	Zgomot	17
10.4	Miros	17
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	17
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	22
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	23
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	25
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	28
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	30
17	DICȚIONAR DE TERMENI	32
18	ABREVIERI	34
19	CUPRINS	35



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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