



DRAFT

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 36 din 17.03.2011
REVIZUITA LA DATA DE.....

Operator: S.C. ISOVOLTA S.A.

Adresa: Str. Drumul între Tarlale, nr. 130, sector 3, București

Locația activității: Str. Drumul între Tarlale, nr. 130, sector 3, București

Categoria de activitate conf.

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 Emisi și Transferați,

Tabel 1

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.7.	Tratarea suprafeței materialelor, a obiectelor sau produselor utilizând solvenți organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150kg/h sau mai mare de 200tone/an	2.C.	040210
2.	4.1. h	Producerea compusilor chimici organici, cum sunt: materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe baza de celuloză)	2.D.3.g	060300

Tabel 2

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa I din OM 1798/07	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate CAEN Rev. 1
2790	Fabricarea altor echipamente electrice	218	3162	Productia altor componente electrice n.c.a.
3832	Recuperarea materialelor reciclabile	248	3720	Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile
1624	Fabricarea ambalajelor din lemn	94	2040	Fabricarea ambalajelor din lemn
2030	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor	114	2430	Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor

Tabel 3

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
6.7.	Tratarea suprafeței materialelor, a obiectelor sau produselor utilizând solvenți organici, în special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150kg/h sau mai mare de 200tone/an
4.1. h)	Producerea compusilor chimici organici, cum sunt: materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe baza de celuloză)

Emisa de : APM Bucuresti

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă de la data revizuirii , până la data de 17.03.2021.

Data emiterii: 17.03.2011

Data expirării: 17.03.2021

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. ISOVOLTA S.A.

Sediul social: Str. Drumul între Tarlale, nr. 130, sector 3, Bucuresti

Certificat de înregistrare : seria B nr. 1340444

Cod unic de înregistrare: 11703677

Numar de ordine în registrul comerțului: J40/3749/21.04.1999

Compania părinte: ISOVOLTA OSTERREICHISCHE ISOLIERSTOFFWERKE A.G.

Punctul de lucru: S.C. ISOVOLTA S.A.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii de revizuire adresate de **S.C. ISOVOLTA S.A.** cu sediul în mun. Bucuresti, Str. Drumul între Tarlale, nr. 130, sector 3, Bucuresti, înregistrată la A.P.M. Bucuresti cu nr. 23886 din 13.12.2018 și completată cu nr. 5789 din 28.02.2019 și nr. 14276 din 27.06.2019:

În urma analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu revizuită, a comentariilor și punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

În urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 22.08.2019 la sediul A.P.M. Bucuresti și în lipsa comentariilor din partea publicului;

În urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

În baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările anterioare;

În baza **O.M. nr. 812/2003**, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

În baza **HG nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;

În baza **H.G. nr. 1000/2012** privind organizarea 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):

- „**Tratarea suprafețelor utilizând solvenți organici - octombrie 2017**;
- „**Productia de compusi chimici organici– august 2007**”;
- „**Emisii provenite de la depozitare – iulie 2016**”;
- „**Eficiența energetică – februarie 2009**”;
- „**Sisteme industriale de răcire – decembrie 2001**”;
- „**Monitorizarea emisiilor în aer și apă din instalațiile IED – iulie 2018**”

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

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU REVIZUITĂ

Pentru funcționarea instalației: S.C. ISOVOLTA S.A.

Amplasată în: Str. Drumul între Tarlale, nr. 130, sector 3, București

Operator: S.C. ISOVOLTA S.A.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea ca:

- 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 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 evita accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele de funcționare normală.
- 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 oricărei resurse.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Tabel 4

Activitate IED	Secția de producție	Produse	Capacitate maximă	Capacitatea realizată
4.1 h)	Secția Lacuri și Rășini	Lacuri și rășini electroizolante	3500 – 10000 kg/șarjă	180-9500 kg/șarjă
6.7	Secția Impregnare	Prepreguri și materiale termoreactive pe bază de hârtie, de țesătură din bumbac și de țesătură din fibră de sticlă, după cum urmează:	1 t/h 530 kg/h	348 t/h 180 kg/h
		• Mașina HIM 02 (impregnare hârtie)	530 kg/h	176 kg/h
		• Mașini HIM 04, (impregnare țesătură sticlă)	800 kg/	213
		• Mașini HIM 04, (impregnare țesătură sticlă)	530 kg/h	142 kg/h
	Secția Lamine Rigide	Lamine rigide pe bază de hârtie, de țesătură din bumbac și de țesătură din fibră de sticlă	5000 – 3000 kg/h în funcție de grosimea materialului	1200
	Secția Forme Complexe & Mică	Lamine rigide rulate (tuburi și bare rigide)	10 kg/h	10 kg/h
Hârtie de mică		120 kg/h	80 kg/h	
Bandă Isoglass		50 kg/h	30 kg/h	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Activitate IED	Secția de producție	Produse	Capacitate maximă	Capacitatea realizata
		Benzi și împâslituri din fibre de sticlă, după cum urmează: <ul style="list-style-type: none"> Mașina OLBRICH (impregnare țesătură din fibre de sticlă) Mașina ML2 (lăcuit) Mașina GMM01 (impregnare fibre de sticlă) 	120 kg/h 250 kg/h 125 kg/h	120 kg/h 190 kg/h 125 kg/h
	Secția Prelucrări Lamine Rigide	Repere din laminat rigid	1276 buc./h	1100 buc./h

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII AUTORIZATIEI

Documentatia contine:

- Formular de solicitare pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu revizuita,
- Raport de amplasament, intocmit de S.C. F&R Worldwide S.R.L., inregistrata în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului;
- Studiul dispersiei poluantilor atmosferici intocmit de S.C. F&R Worldwide S.R.L.;
- Analiza comparativa cu cele mai bune tehnici disponibile pentru activitatile desfasurate de ISOVOLTA S.A. intocmit de S.C. F&R Worldwide S.R.L.;
- Plan de incadrare în zona;
- Plan de situație;
- Buletine de analiza emisii, ape uzate, zgomot si sol;
- Plan de gestionare a solventilor organici;
- Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale;
- Plan de interventie;
- Dovada de plata a tarifului;
- Anunturile publice.

Și urmatoarele acte emise de autorități:

- Certificat de Inregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti, Seria B Nr. 1340444/29.04.2008, Cod Unic de Inregistrare 11703677;
- Certificat constatator nr. 24911 din 22.01.2018 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti;
- Certificat de atestare a drepturilor de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 0715 din 22.12.1993 emis de Ministerul Industriilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

- Protocol de preluare a suprafețelor de teren rezultate în urma divizării S.C. ICME S.A. București, autentificat cu nr. 2173 din 16.06.1999 de B.N.P. Elisabeta Costescu;
- Extras de carte funciara nr. 83789 din 06.12.2016 emisa de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliara București;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 203-B din 31.08.2012 emisa de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea – Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov-București;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 316/2012;
- Contract nr. 96515_1 din 27.02.2004 de bransare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare în municipiul București; act adițional din 01.02.2005;
- Acord de preluare nr. 1595/13.10.2010 emis de S.C. Apa Nova București S.A.;
- Declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria a-II-a, nr.190/1678264 din 15.05.2007, atestată de Agenția Națională Antidrog;
- Declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria a-III-a, nr. 486/1678264 din 15.05.2007 atestată de Agenția Națională Antidrog;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 160/05.02.2018 pentru instalațiile proprii de alimentare cu apă potabilă ;
- Adresa de înaintare la ITM cu nr. 17535/12.03.2015 privind substanțele și preparatele chimice prezente pe amplasament;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 765/29.11.2012 încheiat cu S.C. REPOWER FURNIZARE ROMANIA SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale încheiat cu OMV PETROM GAS SRL 100/07.12.2011;
- Contract de exploatare și locațiune a liniei ferate industriale nr. 897 din 13.10.2008 încheiat cu C.N.C.F. "CFR" S.A. ;
- Contract de prestări servicii nr. 662 din 14.04.2016 încheiat cu S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMANIA S.R.L.; Act adițional nr. 4, 5, 8, 9, 10 și nr. 11 la contractul de prestări servicii nr. 662/14.04.2016 încheiat cu S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMANIA S.R.L.;
- Contract de prestări servicii nr. 417 din 20.03.2013 încheiat cu S.C. CAMIX PROD S.R.L.; act adițional nr. 10 din data de 15.01.2016;
- Contract pentru colectarea, transportul în vederea eliminării deșeurilor periculoase nr. 1167/01.08.2013 încheiat cu S.C. DEMECO S.R.L.; act adițional nr. 2 din 02.02.2014, act adițional nr. 3 din 15.02.2016, act adițional nr. 4 din 01.07.2016, act adițional nr. 5 din 11.11.2016, act adițional nr. 7 din 17.01.2019;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 616 din 24.05.2017 încheiat cu S.C. DEMECO S.R.L.; act adițional nr. 1 din data de 23.04.2018;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 617 din 24.05.2017 încheiat cu S.C. DEMECO S.R.L.; act adițional nr. 2 din 22.05.2019;
- Contract cadru nr. 1419/1045 din 16.06.2014 încheiat cu S.C. ECO SAVE INTERNATIONAL S.R.L.; act adițional nr. 3 din 29.03.2016; act adițional nr. 6 din 19.09.2018;
- Contract de vânzare-cumpărare și valorificare nr. 411816 din 01.08.2016 încheiat cu EGGER Romania S.R.L. Radauți; act adițional nr. 1.18/01.08.2018;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

- Contract de prestari servicii de salubritate nr. 270/ 07.04.2017, incheiat cu S.C. Green Global Future S.R.L.; act aditional nr. 1010/4001/05.03.2019;
- Contract de colectare, transport si depozitare deseuri nepericuloase nr. 270 din 07.04.2017 incheiat cu S.C. GREEN GLOBAL FUTURE S.R.L.; act aditional nr. 3 din 21.02.2019; act aditional nr. 4 din 01.04.2019;
- Protocol de colaborare nr. 3830 din 27.05.2011 incheiat cu Asociatia Recolamp;
- Contract de prestari servicii nr. 1010 din 28.02/07.11.2016 incheiat cu S.C. RECYCLE INTERNATIONAL S.R.L.;
- Act aditional nr. 6 din 04.11.2016 la contractul de prestari servicii nr. 622 din 18.05.2015 incheiat cu S.C. RECYCLE INTERNATIONAL S.R.L.;
- Act aditional nr. 8 din 01.03.2017 si act aditional nr. 12 din 11.12.2018 la contractul de prestari servicii nr. 622 din 18.05.2015 incheiat cu S.C. RECYCLE INTERNATIONAL S.R.L.;
- Act aditional nr. 2 la contractul de servicii nr. 617 din 24.05.2017 incheiat cu S.C. DEMECO S.R.L.;
- Contract de vanzare – cumparare nr. 233/1045 din 21.10.2016 incheiat cu S.C. REMAT VEST S.A.; act aditional nr. 1 din data de 06.10.2017; act aditional nr. 3 din 08.08.2018;
- Contract de prestari servicii nr. 206H/2013 incheiat cu STERICYCLE Romania S.R.L., privind colectarea si transportul in vederea incinerarii a deseurilor rezultate din activitatea medicala ;
- Contract de prestari servicii nr. 3492/07.11.2014 incheiat cu STERICYCLE Romania S.R.L., privind colectarea si transportul in vederea incinerarii a deseurilor rezultate din activitatea medicala ;
- Contract de prestari servicii nr. 940/1045/09.10.2012 incheiat cu S.C. EDIMADA SIN PROD S.R.L.;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 4886 din 08.03.2019 incheiat cu Directia Generala de Salubritate Sector 3;
- Raport de securitate – document elaborat de S.C. OCON ECORISC S.R.L.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

5.1 Acțiuni de control:

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care sa asigure ca nicio poluare importantă nu va fi cauzata.

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

5.1.3. Operatorul trebuie sa ia măsurile astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament vor fi realizate astfel incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a zonelor de agrement sau recreationale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.1.4. Operatorul are obligatia sa respecte conditiile prevazute în prezenta autorizație integrată de mediului.

5.1.5. În cazul constatarii oricaror neconformitati cu prevederile AIM, operatorul are urmatoarele obligatii:

a) sa informeze imediat ACPM care a emis AIM.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

b) sa ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformitatii, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM.

c) sa ia orice măsura suplimentară pe care ACPM o considera necesară pentru restabilirea conformitatii.

d) sa intrerupa operarea instalatiei în totalitate sau a unor părți din instalatie, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformitatii.

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 deșeurii.

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 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

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

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile:

Tabel 5

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate (t/an)	Mod de ambalare	Mod de depozitare
1.	ACETONA	418.654	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton.
2.	AMONIAC SOLUTIE 25% (Hidroxid de amoniu)	19.587	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton..
3.	BUTANOL (n-BUTANOL)	68.350	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton.
4.	FENOL (fenol tehnic calitatea 1)	1151.071	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton.
5.	FORMALDE-HIDA (Aldehida formica sol 37%)	1087.700	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton.
6.	METANOL	390.015	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton.
7.	Metiletilcetona (MEK)	78.285	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton.
8.	Rasini tip novolac : NOVOLAC 08 E NOVOLAC 09-205	214.120	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
9.	Rasini poliesterice nesaturate: DOBECKAN FT 3085 MPH	30.415	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
10.	Polimeri fenolici in solvent Epoxy Novolac: DUREZ 37026 Curaphen 44-620	422.245	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
11.	Bisphenol A epoxy : ARARDUR 1571 BD EPILOX A19-00 ARALDITE GY 250	217.6	Recipient metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
12.	Rasini solide novolac : ARALDITE GT 7220 CH	2.210	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

13.	Rasini Epoxy Lichide : ARALDITE EPN 1138 RESIN NPPN 638 K 80	117.110	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
14.	Rasini epoxy halogenate: CHS-EPOXY B 200 M 80	16.040	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
15.	FIRE BRAKE ZB (Borat de Zn)	54.600	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
16.	UROTOPINA (Hexameten-tetramina nestabilizata)	22.580	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
17.	SOLVENT TBA 95 (toluen)	19.890	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
18.	ALCOOL IZOPROPILIC (2- Propanol)	4.455	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
19.	Rasina siliconica: SILRES VP 64558	25.890	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
20.	Colorant: NIGROSIN	4.860	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
21.	1 METIL IMIDAZOL (HARTNER DY 070)	0,760	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
22.	ACID CLORHIDRIC CONCENTRAT	0,240	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
23.	ACID SULFAMIC	0,125	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
24.	ACID ACETIC GLACIAL	0,021	Sticla	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
25.	ACID SULFURIC 98%	0,011	Sticla	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
26.	AUDITOL XW 395	0,05	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
27.	ARALDITE 2014 200 ml	0,07	Butoi plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
28.	2-ETHYLHEXA-NOIC ACID	0,04	Sticla	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
29.	BF3 MEA (CURACAT 36-137/ARADUR HT 973)	0,780	Butoi plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
30.	BRENTASOLV V85 : 15/CMP 88-883	23.890	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
31.	DEEA	0,200	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

	(DIETILETANOLAMI NA)			depozit special amenajat
32	DER 664 UE	2.0	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
33	DER 669 -20	6.850	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
34	DIALIPHTALAT MONOMER	7.040	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
35	DIAMINODIFENILSU LFONA	16.350	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
36	DICUMILPEROXID (PERKADOX BCFF/PEROXAN DC	0.455	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
37	DIETILEN GLICOL	4.4	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
38	DIMETILBENZILAMI NA	0.115	Butoi plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
39	DOMOPOL 6181 75 X	12.715	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
40	EPIDIAN 1	9.0	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
41	EPIVIN 90 -900 T 70	42.0	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
42	EPOXY NPEL 128 E	216.8	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
43	GRANUFORM 91%	26.3	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
44	HIDROXID DE ALUMINIU S120	27.790	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
45	HIDROXID DE SODIU SOLUTIE 50%	0,10	Bidon plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
46	HOSTATINT BLAU B2G	0.06	Bidon plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
47	LEVACEL SCARLET E-3 B	0.3	Recipient plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
48	MAPRENAL MF 904	1.6	Butoi metal	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
49	MELAMINA	26.000	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
50	METHYL HEXAHYDROPHTHA LIC ANHYDRIDE	2.860	Butoi metalice	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
51	MQ 803 HARZ	0.840	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

52	NEGRU DE FUM EC 300	0.815	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
53	OCTOAT DE ZN	0.190	Butoaie metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
54	OMYACARB 5-VO	22.160	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
55	ORASOL BLACK	0.06	Cutii	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
56	ORASOL BROWN 326 (ORASOL BRN 6RL)	0.05	Cutii	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
57	PASTA EPOXY ALBA 307	0.335	Recipient metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
58	PEROXAN BIP	0.120	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
59	PEROXAN P/B	0,15	Recipient plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
60	PRIMERE 70 0867 L 67%	22.0	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
61	PULBERE DE FIER	110.00	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
62	PULBERE DE GRAFIT	3.285	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
63	RASINA EPOXY CHS 301	2.065	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
64	RESYDROL AM 224/40 W	19.480	Recipient plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
65	SILICONIC RESIN MK	12.800	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
66	SODA CAUSTICA	1.05	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
67	STEARINA	6.9	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
68	SULFURA DE MOLIBDEN MoS2	0.405	Recipient plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat
69	CAUCIUC	557.000	Cutii lemn	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis
70	CHOPPED STRAND MAT	165.450	Tub hartie	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis
71	F 40206 A	0.820	Cutii	Depozitare in cutii pe paleti de lemn in spatiu inchis
72	FIR STICLA	92.120	Copsuri	Depozitare in cutii pe paleti de lemn in spatiu inchis
73	FOLIE POLIPROPILENA	45.000	Tub hartie	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis
74	HARTIE ABSORBEX KRAFT	905.472	Tub hartie	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

75	HARTIE AMOTFORS	705.420	Tub hartie	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis
76	HARTIE SILICONATA	182.300	Tub hartie	Depozitare in saci pe paleti de lemn in spatiu inchis
77	TESATURA BUMBAC	138.300	Tub hartie	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis
78	TEFLON	19.000	Tub hartie	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis
80	TESATURA CARBON	3.320	Tub hartie	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis
81	VOTAFILM PET 52	1.260	Tub hartie	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis
82	TESATURA STICLA	1678.948	Tub hartie	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis inchisă
83	MICA FLUTURE MUSCOVIT	450.000	Saci	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis
84	NOMEX 410	0.950	Tub hartie	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis
85	IMPASLITURA STICLA	37.000	Tub hartie	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis
86	PE-VLIES/D710/28	61.000	Tub hartie	Depozitare pe paleti de lemn in spatiu inchis

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

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

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

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

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

6.7 Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Tabel 6

Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate (t/an)	Mod de ambalare	Mod de depozitare	Fraze de pericol
1.	ACETONA	418.654	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton.	H319 ; H 225; H336.
2.	AMONIAC SOLUTIE 25% (Hidroxid de amoniu)	19.587	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton..	H314, H400, H335.
3.	BUTANOL (n-BUTANOL)	68.350	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton.	H226,H302,H335,H318,H336.
4.	FENOL (fenol tehnic calitatea 1)	1151.071	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton.	H301, H311, H331, H314, H341, H373, H411
5.	FORMALDE-HIDA (Aldehida formica sol 37%)	1087.700	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton.	H301, H311, H331, H314, H317, H335, H318,H341,H350
6.	METANOL	390. 015	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton.	H225, H301, H311, H331, H370
7.	Metiletilcetona (MEK)	78.285	Rezervor	Amplasare in cuve de retenție impermeabile din beton.	H225,H319,H336
8.	Rasini tip novolac : NOVOLAC 08 E NOVOLAC 09-205	214.120	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H225, H301, H311, H330, H350, H317, H341, H314,H373,
9.	Rasini poliesterice nesaturate: DOBECKAN FT 3085 MPH	30.415	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H225, H315, H336, H361, H373
10.	Polimeri fenolici in solvent Epoxy Novolac: DUREZ 37026 Curaphen 44-620	422.245	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H22, H226, H319,H336
11.	Bisphenol A epoxy : ARARDUR 1571 BD EPILOX A19-00 ARALDITE GY 250	217.6	Recipient metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H315, H319, H317, H411.


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

12.	Rasini solide novolac : ARALDITE GT 7220 CH	2.210	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H315, H319, H317, H412.
13.	Rasini Epoxy Lichide : ARALDITE EPN 1138 RESIN NPPN 638 K 80	117.110	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H225, H319,H336, H315, H317, H411
14.	Rasini epoxy halogenate: CHS-EPOXY B 200 M 80	16.040	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H225, H319, H317, H336
15.	FIRE BRAKE ZB (Borat de Zn)	54.600	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H400, H361, H411
16.	UROTROPINA (Hexameten- tetramina nestabilizata)	22.580	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H228, H317
17.	SOLVENT TBA 95 (toluen)	19.890	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H225,H304,H315 , H336,H361d, H373
18.	ALCOOL IZOPROPILIC (2- Propanol)	4.455	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H319, H225, H336
19.	Rasina siliconica: SILRES VP 64558	25.890	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H225, H361d, H373, H336, H315
20.	Colorant: NIGROSIN	4.860	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H226, H336,
21.	1 METIL IMIDAZOL (HARTNER DY 070)	0,760	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H314,H311, H302
22.	ACID CLORHIDRIC CONCENTRAT	0,240	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H290, H314
23.	ACID SULFAMIC	0,125	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H319, H315, H412
24.	ACID ACETIC GLACIAL	0,021	Sticla	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H226, H290, H314
25.	ACID SULFURIC	0,011	Sticla	Depozitare in ambalaje originale in	H314



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

	98%			depozit special amenajat	
26.	AUDITOL XW 395	0,05	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H226, H336, H315, H318
27.	ARALDITE 2014 200 ml	0,07	Butoi plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H315, H317, H318, H411
28.	2-ETHYLHEXA- NOIC ACID	0,04	Sticla	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H361 d
29.	BF3 MEA (CURACAT 36- 137/ARADUR HT 973)	0,780	Butoi plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H301, H315, H335, H319
30.	BRENTASOLV V85 : 15/CMP 88-883	23.890	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H225, H304, H315, H319, H361d, H373
31	DEEA (DIETILETANOLAM INA)	0,200	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H226, H314, H311, H302, H331, H335
32	DIALIPTALAT MONOMER	7.040	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H302, H410
33	DIAMINODIFENILS ULFONA	16.350	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H302, H371, H373, H411
34	DICUMILPEROXID (PERKADOX BCFF/PEROXAN DC	0.455	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H242, H315, H319, H411
35	DIETILEN GLICOL	4.4	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H302
36	DIMETILBENZILAM INA	0.115	Butoi plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H226, H302, H312, H331, H314, H412
37	DOMOPOL 6181 75 X	12.715	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H226, H315, H319, H335, H373
38	EPIDIAN 1	9.0	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H317
39	EPIVIN 90 -900 T 70	42.0	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H225, H315, H336, H361d, H373
40	EPOXY NPEL 128 E	216.8	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H315, H317, H319, H411



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

41	GRANUFORM 91%	26.3	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H302, H332, H315, H317, H318, H350, H335
42	HIDROXID DE SODIU SOLUTIE 50%	0,10	Bidon plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H314,H290
43	HOSTATINT BLAU B2G	0.06	Bidon plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H315
44	MAPRENAL MF 904	1.6	Butoi metal	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H350
45	METHYL HEXAHYDROPTHALIC ANHYDRIDE	2.860	Butoi metalice	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H318, H334, H317
46	ORASOL BLACK	0.06	Cutii	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H360d
47	ORASOL BROWN 326 (ORASOL BRN 6RL)	0.05	Cutii	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H412
48	PASTA EPOXY ALBA 307	0.335	Recipient metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H411, H315, H319, H317
49	PEROXAN BIP	0.120	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H242, H413
50	PEROXAN P/B	0,15	Recipient plastic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H242, H315, H317, H332, H400, H412
51	PRIMERE 70 0867 L 67%	22.0	IBC	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H317, H350
52	RASINA EPOXY CHS 301	2.065	Butoi metalic	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H411, H315, H319, H317
53	SODA CAUSTICA	1.05	Saci	Depozitare in ambalaje originale in depozit special amenajat	H294,H314

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

7.1.1 Alimentarea cu apa:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

7.1.1.1. Alimentarea cu apa in vederea potabilizarii se face din sursa subterana, prin intermediul a sase foraje existente in incinta unitatii, avand urmatoarele caracteristici:

Nr. foraj (m)	Adancime foraj	Q expl (l/s)
P1	144,5	5
P3	150,8	5
E2	88	3,6
P5	235,0	8,3
P6	235,0	10,0
P7	235,0	10,0

Volumele de apa autorizate, utilizate in scop igienico-sanitar:

- zilnic maxim =37,86 m³/zi -maxim anual= 10 222m³
- zilnic mediu =31,55 m³/zi -mediu anual= 8 519m³
- zilnic minim =26,21 m³/zi -mediu anual= 7 077m³

Instalatii de captare a apei:

- Forajul E1 este pastrat in conservare;
- Forajele P1, P3, E2 sunt echipate cu pompe submersibile tip HEBE;
- Forajele P5, P6, P7 sunt echipate cu pompe submersibile tip Grundfos SP 30-10.

Inmagazinarea apei potabile se face intr-un rezervor ingropat din beton armat cu V=500 mc, montat suprateran semiingropat.

7.1.1.2. Alimentarea cu apa tehnologica

Alimentarea apei in scop tehnologic se realizeaza din:

- subteran: prin intermediul a sase foraje existente in incinta unitatii;
- retea rezerva: reseaua oraseneasca de apa industriala (sursa Acumularile: Pantelimon II – Cernica), prin intermediul a doua bransamente cu Dn=150 mm fiecare.

Volumele de apa tehnologica autorizate :

- zilnic maxim =3 586,14m³/zi -maxim anual =1 308 941m³
- zilnic mediu =2 988,45m³/zi -mediu anual =1 090 784m³
- zilnic minim =2 489,79m³/zi -minim anual = 908 773m³

Instalatii de tratare a apei:

- statie de dedurizare a apei aferenta Centralei de Cogenerare

Inmagazinarea apei folosita in scop tehnologic se face in doua rezervoare din beton armat cu V2=V3=500 mc, montate suprateran si doua rezervoare din fibra de sticla cu V4=V5=30 mc, montate semiingropat.

Instalatia de recirculare a apei, aferenta sectiei stratificate 2 este compusa din 7 turnuri de racire (600 000 Kcal/h) cu ventilatie fortata.

7.1.1.3. Apa pentru stingerea incendiilor

Apa necesara pentru stingerea unui eventual incendiu este stocata in cele doua rezervoare de inmagazinare a apei cu V2=V3=500 mc.

7.1.2. Evacuarea apelor uzate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Evacuarea apelor uzate si pluviale se face in reseaua de canalizare oraseneasca, prin intermediul a doua racorduri, R1=300 mm (situat vis-à-vis de Centrala Termica) si R2=300 mm (situat langa Depozite):

Tabel nr. 2

Categoria apei evacuate	Receptori ape uzate	Voluma evacuate	
		med. zilnic (mc)	med. anual (mii mc/an)
Ape uzate menajere si tehnologice	Canalizare oraseneasca	3680	1343,20
Ape pluviale	Canalizare oraseneasca		

7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Principii BAT de recuperare/economisire a energiei implementate de operator :

- Recuperarea caldurii prin oxidare termica a compusilor organici volatili;
- Minimizarea utilizarii apei si utilizarea sistemelor inchise de circulatie a apei;
- Izolatie buna (cladiri, conducte, camera de uscare si instalatii);
- Amplasamentul instalatiei pentru reducerea distantelor de pompare;
- Optimizarea fazelor motoarelor cu comanda electronica;
- Masuri optimizate de eficienta pentru instalatiile de ardere, de ex. preincalzirea aerului/combustibilului, excesul de aer etc;
- Procese continue in loc de procese discontinue;
- Valve automate;
- Valve de returnare a condensului.

7.2.1. Energie electrica

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza, din reseaua nationala de distributie prin intermediul societatii Repower Furnizare Romania SRL, consumul mediu lunar de energie electrica fiind de 1100 MWh.

7.2.2. Energie termica

Aburul tehnologic necesar proceselor, agentul termic necesar incalzirii spatiilor de productie si apa calda menajera sunt produse de centrala termica.

Centrala termica are urmatoarea dotare:

- un cazan de abur supraincalzit THD-I-AK 13000, cu puterea de 7,9 MW;
- Instalatie de ventilatie;
- Instalatie electrica si de automatizare;
- Transformator electric de 1600 kVA-0,4 kV/10 kV;
- Sistem de racire format din:
 - pompe de recirculare apa racita;
 - schimbator de caldura.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

- Sistem de ungere format din:
 - pompa ulei;
 - schimbator de caldura;
 - rezervor de ulei;
 - termostat, supapa de siguranta.
- Sistem de recuperare caldura din gazele arse format din:
 - sistem de evacuare a gazelor arse prin sistem by-pass la schimbatorul de caldura
 Alte dotari: camera video de supraveghere, monitorizare si conducere prin calculator conectat permanent la Internet, stingator cu spuma chimica, stingator cu CO2, stingator cu praf si CO2.

7.3. COMBUSTIBILI

S.C. ISOVOLTA S.A. utilizeaza gaze naturale, cu un consum mediu lunar de 4500 MWh.

- Titularul autorizatiei trebuie sa identifice si sa aplice toate oportunitatile pentru reducerea consumului de combustibil si cresterea eficientei energetice.
- Societatea se incadreaza in consumul de energie electrica pe tona de produs, corespunzator celei mai bune tehnologii disponibile.

7.4. AER COMPRIMAT

Instalatia de aer comprimat este compusa din sapte compresoare marca Atlascopco, trei uscatoare de aer tip Atlascopco, refrigerent R 404A, iar aerul produs de aceste compresoare este utilizat in toate sectiile de productie la actionari pneumatice.

Aerul captat este filtrat, comprimat in doua trepte, racit si inmagazinat in patru rezervoare de aer comprimat cu capacitatea de 12 mc/rezervor, respectiv doua rezervoare de 4 mc.

Instalatia este prevazuta cu filtre pentru impuritati si condens la iesirea din rezervoare. Condensul este purjat cu ajutorul unei instalatii montate la partea inferioara a rezervorului, iar aerul comprimat este distribuit catre consumatori prin conducte confectionate din otel inoxidabil.

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Tabel 8

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	26 ⁰ 13' 03,3''	597053 (Nord)
Latitudine	44 ⁰ 24' 55,8''	324702(Est)

Amplasarea în teritoriu

S.C. ISOVOLTA S.A. ocupa o suprafata de 183830,90 m² în Bucuresti, sector 3, Str. Drumul intre Tarlale, nr. 130.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Vecinatati:

- la Nord:
 - teren liber de construcții, S.C. BIOFARM S.A.; str. Drumul Gura Bădicului; calea ferată industrială dintre Gara Cățelu și platforma industrială FAUR; S.C. Messer Romania Gaz S.R.L.;
 - la Nord – Nord-Est: S.C. ICME ECAB S.A. str. Drumul între Tarlale; S.C. PRODAL 94 S.R.L.
- la Est:
 - str. Drumul între Tarlale; teren liber de construcții; S.C. GENERAL BETON ROMANIA S.R.L.
 - la Sud-Est: S.C. EURO PARTS DISTRIBUTION S.R.L. S.C. METAL GRUP COMIMPEX S.R.L. S.C. ARABESQUE S.R.L.
- la Sud: cale ferată industrială; teren liber de construcții; str. Drumul Gura Racului; Apollo Center Logistic Park;
- la Vest: teren liber de construcții (la SV); grupuri de locuințe la aproximativ 5 m; str Drumul Gura Călmățui.

Unități structurale pe amplasament:**Bilanț teritorial:**

- **suprafata totala 183830,90 m²**
- suprafața construită: 40445,00 m²;
- suprafața ocupată de rețele: 5332,90 m²;
- suprafața aferentă căilor de transport: 47239,60 m²;
- suprafața liberă de construcții: 90813,4 m²;
- suprafața in indiviziune cu A.D.P. sector 3: 79,57 m²
- suprafața spatii verzi - 53.384,00 mp

Pozitionarea în raport cu ariile protajate**NU ESTE CAZUL****8.2 Descrierea principalelor activități (instalații, utilaje, mijloace de transport și fluxuri tehnologice)****8.2.1.Dotari****8.2.1.1. Constructii****Tabel 9**

Destinație clădiri	Suprafața construită (m ²)	Suprafața desfășurată (m ²)	Regim de înălțime	Denumire corp
Clădire Forme Complexe & Mică (C1) Parter: incintă producție – impregnare și lăcuire, fabricare hârtie de mică, fabricare tuburi și	8060,00	10322,00	P+2E	C1

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI**

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

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

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

Destinație clădiri	Suprafața construită (m ²)	Suprafața desfășurată (m ²)	Regim de înălțime	Denumire corp
stratificate termorigide, spații tehnice, depozite, birouri, grupuri sanitare, sală de mese Etaj 1: nefuncțional; Etaj 2: laboratoare, birouri, grupuri sanitare				
Clădire Folie Cupru (C2) Parter: incintă producție Secție Prelucrări Lamine Rigidă – frezare, găurire, rectificare, cameră sudură, presă, vopsitorie magazie tehnică, birouri, cameră compresor, sală de mese Etaj: birouri, sală ședințe, arhiva, cameră IT, sală mese, laboratoare	1942,00	3884,00	P+1E	C2
Clădire Email (C3) Parter: magazia materii prime și depozite materiale, ateliere mentenanță, atelier Edile, birouri, cameră boiler Etaj: vestiare, dușuri, spălător, cameră boiler, birouri	4912, 00	6111,00	P+1Epațial	C3
Clădire Pavilion administrativ & Prese 2x1 (C4) Parter: incintă producție – prese, magazia materii prime, laborator tehnologic, birouri Etaj 1: birouri, cameră + anexă IT, sală ședințe Etaj 2: birouri, sală de ședințe	3626,00	4617,00	P+2E pațial	C4



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Destinație clădiri	Suprafața construită (m ²)	Suprafața desfășurată (m ²)	Regim de înălțime	Denumire corp
Clădire Prepreguri & Lamine (C5) Parter: incintă producție – impregnare, presare, debitare folii, control, sistem încălzire cu ulei, magazii intermediare de pregătire, cameră TRAFU înalte, depozite, stație compresoare (incintă cu intrare separată) Etaj: vestiare, cameră TRAFU medii	13760,00	14723,00	P+1Eparțial	C5
Clădire Sinteze Rășini (C6) Parter: sistem pompare, cântar, cameră compresoare, instalație încălzire-răcire reactoare, cameră termoficare, atelier mecanic, cameră TRAFU și tablouri electrice Etaje 1, 2, 3: incinte producție – buncăre, reactoare, dizolvatoare	589,00	2293,00	P+3E	C6
Centrala cogenerare (C7): cazan pentru producere abur tehnologic și schimbătoare de căldură	228,00	228,00	P	C7
Depozit diverse I (C8)	1035,00	1035,00	P	C8
Cabină poartă (C9)	27,00	27,00	P	C9
PT 14 (C10): incintă întreținere motostivuitoare, depozitare deșeuri, post transformare	703,00	703,00	P	C10
Cantină (C11)	250,00	250,00	P	C11
Depozit chimice (C12) – clădire dezafectată	592,00	592,99	P	C12
Stație pompe Secția Lacuri și Rășini (C13)	227,00	227,00	P	C13
Stație hidrofor SK5000 (C14)	21,00	21,00	P	C14
Clădire Epoxi și Remiza PSI (C15) Parter: incinte producție, depozite materii prime, cameră	1412,00	3126,00	P + 3E parțial	C15



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Destinație clădiri	Suprafața construită (m ²)	Suprafața desfășurată (m ²)	Regim de înălțime	Denumire corp
rece, cameră caldă, remiza PSI (incintă cu intrare separată) Etaj 1: incintă producție, birouri, laborator Etaj 2: incintă producție Etaj 3: neutilizat				
PT 13 (C16): post transformare	88,00	88,00	P	C16
Clădire Debitare – Control (C17): incinte producție – debitare, incintă CTC, birou	1656,00	2474,00	P	C17
Casă foraj P1 și stație pompare rețea hidranți (C18)	75,00	75,00	P	C18
Centrala termică (C19): stație de tratare apă, depozitare	272,00	272,00	P	C19
Depozit chimice (C20): incinte depozitare substanțe chimice pe categorii de pericolozitate	595,72	595,72	P	C20
Rezervor apă 1 (C21)	123,00	-	-	C21
Rezervor apă 2 (C22)	121,00	-	-	C22
Casă pompe apă (C23)	115,00	115,00	P	C23

8.2.1.2. - Instalații și utilaje

Utilajele ce intră în componența liniilor de producție

Sectia Lacuri si Rasini este formata din :

- linii de sinteza formate din doua reactoare (2x5 mc- R1 si R5) și 6 dizolvatoare (DRF05, DRF 01, DRF12, DRF13, DRM 22, RFN 23) pentru fabricarea lacurilor fenolice și melaminice;
- un vas de amestecare (1mc) pentru fabricare lacurilor fenolice negre;
- linie de fabricație a lacurilor solubile in apa –LISA formata din doua vase agitatoare;
- cinci vase amestecătoare, patru agitatoare de diferite turații (SRM 01, SRM 02, SRM03, SRM04), vas corector si vas Zn Lack pentru omogenizarea lacurilor epoxidice;
- un reactor pentru producerea rășinilor siliconice si epoxidice;
- stație pilot (0,6 mc) pentru producerea de diverse tipuri de lacuri în cantități mici.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Sectia Impregnare formata din urmatoarele instalatii :

- Instalatia de impregnare HIM 01;
- Instalatia de impregnare HIM 02;
- Instalatia de impregnare HIM 03;
- Instalatia de impregnare HIM 04;
- Instalatia de impregnare HIM 05;
- Instalatia de impregnare VIM 01;

Sectia Lamine Rigide :

- Atelier Presare
Presarea laminatelor rigide se realizeaza cu ajutorul urmatoarelor utilaje:
 - LPR01 (presa SK4000);
 - LPR02 (presa SK2x1);
 - LPR03 (presa SK5000);
 - LPR04-07 (Gemene);
 - LPR05 (Filding);
 - LPR09 (URSS);
 - LPR10 (Pagnoni3000);
 - LPR11 (Pagnoni2000).
- Atelier Debitare:
 - 5 masini de debitat specializate (Homag 1, Homag 2, Mayer, Shelling) ;
 - masina de debitat Giben ;
 - 2 masini de slefuit (Steinemann, Grinding Master) ;

Sectia Prelucrari Lamine ;

- Masini frezat - 2 utilaje (FRM02, FRM 03), ;
- Masini rectificat si de gaurit -7 utilaje (DRM 01, DRM 02, DRM 01, DRM 02, DRM 03, DRM 04, DRM 05,);
- Masini de debitat - 2 utilaje (Mayer-MAM 03, Shelling-MAM01)
- Masini de slefuit - 1 utilaj (Stelnemann-SLM03)
- Masini de pene - 3 utilaje (PEM 01, PEM 02, PEM 03);
- Cabina vopsit
- Masina de verificat de control cu comanda numerica Mitutoyo;
- Presa (PRM 01)
- Circular - 3 utilaje (CIM 03, CIM 01, CIM 03);
- 1 utilaj (CHM01);
- 4 utilaje comanda numerica (CNC01, CNC02, CNC03, CNC04) ;
- o masina de rectificat (CRM 01);
- 3 strunguri (STM 02, STM 03, STM 04)
- Magazie depozitare;
- Compresor GA75, Uscator aer, rezervor, separator apa ulei;

Sectia Forme Complexe

- Olbrich (MIM 01) – masina pentru impregnare tesatura de sticla ;
- Masina ISG01 pentru producerea benzilor de fretare din fibre de sticla ;
- Masina MA3 (MIF) pentru producerea benzilor de fretare din fibre de sticla ;
- Masina NFM (GMM 01) pentru producerea impasliturii din fibre de sticla ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

- Masina HM03 pentru fabricarea hartiei de mica calcinata ;
- Masina HM01/HM02 (MHM 01/MHM 02) pentru fabricarea hartiei de mica necalcinata
- Masina ML2 (MLM 01) masina pentru lacuire
- 3 prese hidraulice pentru bare de diverse capacitati (500 tf, 230 tf, 500 tf);
- 3 prese cuzineti (250 tf)
- 5 masini de debitat,
- 10 utilaje pt rulate (RUL 01, RUL 02, RUL 03, RUL 04, RUL 05, RUL 06, RUL 07, RUL 08, RUL 09, RUL 11)
- 2 cabestane (cuptoare);
- 6 CTT (cuptoare electrice)
- 4 strunguri (STR 01, STR 02, STR 03, STR 04) utilizati pentru diferite operatii, precum: taiere, slefuire, gaurire, deformare, fatetare, strunjire;
- 3 masini de rectificat tuburi MRT -
- Presa tuburi si bare rectangulare -PPP 01/02;
- Alte utilaje: ghillotina, masa hidraulica, cantar, plita incalzire, masina gaurit, polizor

Depozitul de materii prime – cu capacitatea totala de depozitare de 695 mc din care 395 mc utilizabili, astfel :

- 2 rezervoare pentru MEK (20 mc);
- 1 rezervor pentru acetona (20 mc);
- 1 rezervor pentru acetona (25 mc);
- 2 rezervoare pentru fenol (2x60 mc);
- 2 rezervoare pentru solutie formaldehidica 37% (2x50 mc);
- 1 rezervoare metanol (1x50 mc);
- 2 rezervoare pentru butanol (1x10 mc, 1x20 mc);
- 1 rezervor pentru amoniac (1x 10 mc);
- 1 rezervor amestec de apa cu butanol (1x25 mc);
- 8 rezervoare in conservare (1x80mc,2x50mc,5x20mc);

Atelierul Mentenanta (560,2 mp) dispune de 8 strunguri, 2 polizoare, o masina de rectificat, 4 freze, 4 aparate de sudura autogena si 5 aparate de sudura electrica.

Atelierul EDILE are in dotare: 1 masina tip Abricht pentru grosime, 1 fierastrau circular tip Banzic, precum si unelte de mana pentru prelucrarea lemnului.

Depozite:

- materii prime - 1080 mp;
- mica – 229 mp ;
- prepreguri – 385 mp ;
- chimice si produse chimice – 590,5 mp ;
- ambalaje lemn, metalice si plastice -anexa– 229 mp ;
- piese schimb, materiale de constructie, rechizite, materiale protectie – 85 mp;
- produse finite (1080 mp)
- magazie subansamble utilaje – 80 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Statia de compresoare este dotata cu:

- 7 compresoare Atlascopco – Belgia;
- 3 uscătoare de aer tip Atlascopco;
- refrigerent R 404A.

Atelierul mecanic:

- masini de rectificat exterioare: MRE 01, MRE 02, MRE 03,
- masina de rectificat interioare: MRI 01,
- masini rectificat plata - MRP 01, MRP02, MRP 04,
- freze universale: FUS 01, FUS02, FUP32,
- 4 polizoare;
- 3 strunguri: SNR 43,SNR42, SNR41 ;
- 2 masini debitat: DEB 07, DEB 08 ;
- masina gaurit: MGC ;
- masina de mortezat-MOR 01
- masina de ascutit - ASC 01
- pantograf - PNT
- 1 Abkant
- masa ghilotina;
- presa;

Alte dotari:

- post trafo – 84,5 mp ;
- cabinet medical si Protectia Muncii;
- cantina – 181,6 mp;
- statie Pompe Solventi – 406,0 mp;
- remiza Pompieri – 185,3 mp;
- cabina poarta – 37,4 mp;
- vestiare, birouri si laboratoare (chimic, electrofizic, C&D);
- centrala termica.

Unitatea detine urmatoarele mijloace de transport :

- transport intern: motostivuitoare (23 buc.);
- transport persoane sau produse:
- autoturisme (16 buc.);
- 2 tractoare;
- Autospeciala Pompieri;
- Camion 3t IVECO;
- Camion 7,5t IVECO;
- Vw transporter.

8.2.2. Schema fluxului tehnologic:

Sectia Lacuri si Rasini



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Fabricare lacuri și rășini epoxidice, siliconice, alchidice, polesterice, lacuri pe bază de apă, lacuri fenolice negre:

- stocarea și manevrarea materiilor prime (spații de depozitare materii prime ambalate în Depozitul chimice C20);
- dozarea materiilor prime (conform prescripțiilor) în vase de amestecare;
- dizolvarea și omogenizarea produsului în vase de amestecare;
- filtrarea produsului;
- transferul și ambalarea produsului în recipientele în care se transportă la locurile de utilizare din cadrul societății sau clienți, după caz.

Fabricare rășini fenolformaldehidice (rășină tip rezol – rășină termoreactivă și rășini tip novolac – rășină termoplastică) și rășini melaminice:

- stocarea și manevrarea materiilor prime (parc rezervoare, spații de depozitare materii prime ambalate în Depozitul chimice C20, conducte de transfer substanțe chimice lichide), respectiv, transferul acestora în reactor și în dizolvator (vas de amestecare);
- reacția de condensare pentru producerea rășinii, separarea, prin distilarea sub vid a apei rezultate din reacție de amestecul reactiv și colectarea acesteia ca apă de reacție;
- descărcarea rășinii în dizolvator (vas de amestecare), omogenizarea cu ajutorul agitatorului, aducerea la parametri și analiza produsului;
- filtrarea produsului (cartușe filtrante din hârtie și filtre textile);
- transferul produsului în recipientele în care se transportă la locurile de utilizare din cadrul societății.

Sectia Forme Complexe

- obținerea hârtiei de mica, calcinată (Mașina HM3): calcinare, dezintegrare mica, sortare paiete mica formare hârtie de mica, uscare, înrolare, control de conformitate, ambalare;
- obținerea benzilor de fretare (utilaj MA3 și ISG): impregnare cu lac, uscare, control de conformitate, înrolare, cântărire, ambalare și expediere;
- obținerea impasliturii din fibra de sticlă (Masina GMM);
- obținerea prepegurilor din impregnarea tesaturii și a impasliturii din fibre de sticlă (Masina Olbrich) impregnare cu lac, uscare, control de conformitate, înrolare, cântărire, ambalare și expedier
- obținerea prepegurilor (ML2) prin lacuirea tesaturii din fibra de sticlă cu pasta magnoval (ML2):lacuire uscare, control de conformitate, înrolare, cântărire, ambalare și expediere;
- rulare tuburi: alimentare mașina, rulare, control diametru exterior, descărcare mașina- mașini de rulare;
- tratament termic produse rulate (cuptoare tratament termic): alimentare cuptor, tratament termic, răcire;
- debitare/șlefuire, control;
- presare produse fasonate (prese hidraulice, presa cuzineta-250 tf): dozare, încărcare presa, presare, descărcare presa;

Sectia Impregnare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

- fabricare prepeguri (masinile de impregnat HIM01,HIM02, HIM03, HIM04, HIM05, VIM01): impregnare, uscare, taiat in coli/inrolare, cantarire, control de conformitate, ambalare;

Sectia Lamine Rigide

- presare (presele: LPR01(SK4000), LPR02(SK2x1), LPR03(SK5000), LPR04-07 (Gemene), LPR05(Filding), LPR09(URSS), LPR10 (Pagnoni3000); LPR11(Pagnoni2000): formare pachete, incarcare presa, presare, descarcare presa;
- debitare margini/slefuire– Control: Masina HOMAG 1 si HOMAG 2, MAYER, GIBEN, Steineman, Schelling, Grinding Master): alimentare masina, debitare margini, finisare, control de conformitate, ambalare.

Sectia Prelucrari Lamine Rigide:

- prelucrari mecanice de frezare si gaurire, presarea reperelor montate, obtinere stifturi din straihuri (strunjire), vopsirea reperelor, lipire, asamblare, montaj, control final si ambalarea reperelor.

Atelier EDILE - reparatii paleti de lemn proveniti din ambalaje in vederea reutilizarii. Dupa reparatie, paletii sunt folositi ca si ambalaj suport pentru materialele livrate la export.

8.2.2.2. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Condițiile de referință sunt exprimate ca valori medii zilnice in conditiile standard de 273K, 101,3 kPa si gaz uscat, la un volum de 3% O₂ .

* Punerea in functiune a instalatiei se va face cu respectarea VLE conform Tabelului.

**Pentru un debit masic ≥ 3 kg/h.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Concentrațiile poluantilor din gazele arse evacuate prin cosurile de fum aferente centralei termice se vor incadra in pragurile de interventie, astfel:

<i>Poluant</i>	<i>Valori max. ale emisiilor la pornirea cazanelor (prag interv.) mg/Nmc</i>
- pulberi	5
- oxizi de sulf (expr. in SO ₂)	35
- oxizi de azot (expr. in NO ₂)	350
- oxid de carbon	100

Este permisa atingerea pragurilor de interventie numai in mod exceptional pe perioada functionarii tranzitorii a cazanelor (pornire, oprire).

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

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

a) Societatea are implementat sistemul integrat de management calitate-mediu-sanatate si securitate ocupationala conform cerințelor ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 si BS OHSAS 18801:2007.

b) **BAT** pentru reducerea emisiilor de poluanti in aer înseamnă:

- utilizarea de sisteme de tratare a gazelor reziduale în vederea reducerii conținutului de COV;
- utilizarea de instalatii locale de captare mecanica racordate la sisteme pentru controlul (reducerea) emisiilor de particule.

c) **Pentru stocare/depozitare substantelor periculoase, conform cerintelor BAT:**

- depozitarea substantelor periculoase se face in rezervoare prevazute cu cuve de retentie;
- temperatura de stocare este minimizata cat mai mult posibil;
- toate rezervoarele sunt dotate cu instrumente si proceduri pentru prevenirea supraumplirii (masurarea nivelului), supape de respiratie si opritoare de flacari;
- vaporii produși in timpul stocarii sau manipularii sunt recuperati prin absorbtie;
- rezervoarele de solventi sunt dotate cu conducte de aerisire si sunt montate in aer liber;
- rezervoarele de stocare sunt confectionate, in functie de natura substantelor stocate, din otel inox (rezervoarele de fenol, formaldehida, metiletilcetona) sau din otel, materiale rezistente la coroziune;
- rezervoarele pentru stocarea materiilor prime lichide sunt protejate exterior cu grund si vopsea epoxidica gri argintiu;
- fiecare rezervor este prevazut cu un singur punct de umplere;
- zonele de depozitare sunt prevazute cu sisteme suplimentare contra incendiilor – dusuri amplasate deasupra rezervoarelor;
- stocarea solventilor aprovizionati in cantitati mai mici se realizeaza in ambalajele originale, etanse;
- vasele sunt verificate tehnic periodic;
- rezervoarele sunt echipate cu sisteme de reducere a emisiilor volatile, masurarea nivelului, respectiv sistem de alarmare, echipamentele vor fi intretinute corespunzator;
- stocarea lichidelor organice sub atmosfera inerta;
- rezervoarele sunt amplasate intr-o zona de retentie impermeabila;
- se vor lua masuri de reducere a pierderilor de fluide;
- toate punctele cu riscuri de pierderi sunt prevazute cu izolatii duble;
- reducerea elementelor de conducte care pot avea neetanșeitate si care pot duce la emisii fugitive.
- zonele de descarcare a rezervoarelor, de depozitare a materiilor prime, a produselor si a deeurilor au, asa cum prevede si BAT-ul,
 - suprafata de impermeabilizare ;
 - borduri de retinere a deversarilor (cuve de retentie) ;
 - rosturi de constructie etansate ;
 - conectarea la un sistem etans de drenaj;
 - supape de presiune.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

- cuvele pot reține un volum de 50% din capacitatea rezervorelor de stocare solvenți, în cazul apariției unor scurgeri accidentale.

- conductele de vehiculare materii prime (solvenți) sunt, conform BAT:

- Supraterane;
- Izolate termic, cu excepția zonelor de conexiune pentru a se observa scurgerile accidentale;
- Monitorizate și întreținute regulat;
- Izolate cu flanșe oarbe.

d) **Pentru producerea lacurilor și rasiilor**, conform cerințelor **BAT**:

- toate punctele cu riscuri de pierderi sunt prevăzute cu izolații duble;

- numărul de flanșe existent reprezintă un minimum care să asigure desfășurarea proceselor tehnologice;

- sistemele pentru transferul substanțelor sunt închise.

- în cazul eventualelor opriri de urgență, conținutul reactorului este transferat și reținut în vasul de dizolvare.

- apa de reacție este colectată în vase de scurgeri montate la fiecare reactor, de unde este reintrodusă în proces sau este evacuată prin conducte supraterane într-un rezervor metalic cu volumul de 20 m³ (rezervorul de 10 m³ este în conservare).

- apele fenolice rezultate din reacțiile de condensare nu sunt epurate în cadrul ISOVOLTA S.A., ci sunt eliminate prin incinerare printr-un operator autorizat.

S.C. ISOVOLTA S.A. se **incadrează în prevederile BAT pentru activitatea desfășurată.**

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

9.1 AER

9.1.1. Instalații de depoluare

Tabel 10

Nr. crt.	Punct Emisie	Sursa de Poluant	Tip Poluant	Tip Instalație dispersie/ depoluare la evacuare
1	A1	Secția Lacuri și Rășini – stație malaxare lacuri	COV	Sistem control cu absorbție pe cărbune activ; Coș evacuare: H = 14 m, D = 0,4 m
2	A2	Secția Impregnare – instalații de impregnare hârtie, țesătură din bumbac, țesătură din fibră de sticlă HIM01, HIM02, HIM03, HIM04, HIM 05, VIM 01	COV	Instalație de oxidare termică regenerativă (RTO) amplasată în imediata vecinătate vestică a secției Coș evacuare: H = 15 m, D = 1,6 m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Nr. crt.	Punct Emisie	Sursa de Poluant	Tip Poluant	Tip Instalație dispersie/ depoluare la evacuare
3	A3	Secția Impregnare - cazan încălzire ulei diatermic (TOS 1) necesar cuptoarelor de uscare ale HIM 01, HIM 02, HIM 03, VIM 01	CO, NOx, SO2, Pulberi	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m
4	A4	Secția Impregnare - cazan încălzire ulei diatermic (boiler Berlina) necesar cuptoarelor de uscare ale HIM 01, HIM 02, HIM 03, VIM 01	CO, NOx, SO2, Pulberi	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m
5	A5	Secția Impregnare - cazan încălzire ulei diatermic (TOS 3) necesar cuptoarelor de uscare ale HIM 04 și HIM 05	CO, NOx, SO2, Pulberi	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m
6	A6	Secția Forme Complexe - instalație de lăcuire a țesăturii de sticlă ML2	COV	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m
7	A7	Secția Forme Complexe - instalație de lăcuire a țesăturii de sticlă ML2	COV	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m
8	A8	Secția Forme Complexe - instalație de lăcuire a țesăturii de sticlă ML2	COV	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m
9	A9	Secția Forme Complexe - instalație de lăcuire a țesăturii de sticlă ML2	COV	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m
10	A10	Secția Forme Complexe - instalații de lăcuire țesătură din fibră de sticlă OLBRICH și fire de sticlă MA3 și ISG 01	COV	Instalația de post ardere a compușilor organici volatili (TPC) amplasată în imediata vecinătate vestică a secției Coș evacuare: H = 25 m, D = 1,1 m
11	A11	Secția Forme Complexe - - cazan încălzire ulei diatermic (TOS 2) necesar cuptoarelor de uscare ale	CO, NOx, SO2, Pulberi	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,4 m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Nr. crt.	Punct Emisie	Sursa de Poluant	Tip Poluant	Tip Instalație dispersie/ depoluare la evacuare
		OLBRICH, MA3 și ISG 01		
12	A12	Secția Forme Complexe - buncăr materie primă	Pulberi	Instalație locală de captare racordată la sistem NEDEREMAN Filter Max F30, cartușe filtrante, sistem curățare Puls-jet Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,35 m
13	A13	Secția Forme Complexe - cuptor de uscare	CO, NOx, SO2, Pulberi	Coș evacuare: H = 8 m, D = 0,9 m
14	A14	Secția Forme Complexe - mașini de debitare și prelucrare mecanică laminate rigide	Pulberi	Instalații locale de captare racordate la sistem reținere particule (filtre cu saci) Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,35 m
15	A15	Secția Lamine Rigide - mașini de debitat Shelling, HOMAG 1, 2, și Mayer	Pulberi	Instalații locale de captare mecanică racordate la un sistem de control emisii (filtru cu mâneci filtrante regenerate cu impulsuri de aer comprimat) - Puls Jet Coș de evacuare H = 2 m, S = 0,65 m x 0,48 m
16	A16	Secția Lamine Rigide - mașina de șlefuit STEINEMANN	Pulberi	Instalație locală de captare, racordată la sistem reținere particule (ciclon și filtre cu saci) Coș evacuare: H = 3,5 m, D = 0,45 m
17	A17	Secția Lamine Rigide - mașina de prelucrare mecanică GrindingMaster	Pulberi	Instalație locală de captare mecanică racordată la sistem reținere particule (ciclon și filtre cu saci) Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m
18	A18	Secția Lamine Rigide -	Pulberi	Instalație locală de captare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Nr. crt.	Punct Emisie	Sursa de Poluant	Tip Poluant	Tip Instalație dispersie/ depoluare la evacuare
		mașina de prelucrare mecanică Giben		mecanică racordată la sistem reținere particule (ciclone și filtre cu saci) Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m
19	A19	Secția Prelucrări Lamine - mașini de prelucrări mecanice	Pulberi	Instalație locală de captare mecanică racordată la stație filtrare rectangulară cu scuturare automată cu jet de aer cu șnecc ALWOSFM 630 Coș evacuare: H = 14 m, D = 0,95 m
20	A20	Secția Prelucrări Lamine - cabina de vopsire	COV	Filtru de pânză Coș de evacuare: H = 12 m, D = 0,4 m
21	A21	Centrală termică	CO, NOx, SO2, Pulberi	Sistem local de preluare gaze arse cu tubulatură cu diametrul de 320 mm Coș de evacuare: H = 15 m, D = 0,7 m

Parametrii tehnici pentru **Instalația de oxidare termică a compuşilor organici volatili aferenți maşinii de lacuit tip Olbrich, MA3 și ISG 01** sunt:

- camera de ardere
 - debit aer vehiculat: 26000 Nmc/h
 - temperatura la intrare: 550°C
 - temperatura în camera de ardere: 750°C
 - consum gaz metan: 224 Nmc/h
- unitate de recuperare a energiei-schimbator aer ulei
 - temperatura maximă de lucru: 300°C
 - debit gaze arse: 26000 Nmc/h t
- schimbator de căldură nr.1
- schimbator de căldură nr. 2

Elemente de control ale instalației de oxidare termică sunt:

- monitorizarea continuă a concentrației de poluant în atmosfera cuptorului și în gazele uzate evacuate, pentru evitarea riscului de explozie, depășirea nivelurilor de concentrație stabilite de producător conduce la comenzi de încetinire a vitezei de impregnare, oprirea completă a instalației sau evacuarea forțată a aerului din cuptor pe un circuit de avarie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

- monitorizarea continua a temperaturii din cuptor si reglarea acesteia prin modificarea parametrilor de schimb termic la nivelul schimbatoarelor de caldura;
- monitorizarea continua a debitelor de aer proaspat introdus si evacuat si reglarea acestora prin convertizoare de frecventa montate pe circuitul de alimentare a ventilatoarelor;
- monitorizarea temperaturii in camera de ardere a instalatiei de postardere si ajustarea automata a debitului de gaz metan in functie de energia termica degajata de solventul continut in aerul evacuat;
- sisteme de avertizare acustica, optica privind oprirea functionarii instalatiei de postardere, montate la camera de comanda si/sau linia de fabricatie.

Parametrii tehnici pentru instalatia de oxidare termica regenerativa RTO a gazelor reziduale provenite din instalatiile de impregnare HIM 01,02,03,04,05 si VIM 01, sunt urmatoarii:

• Debit volumetric maxim	62.000 Nm ³ /h
• Temperatură medie de reacție	800-820 °C
• Arzător	
• Combustibil suplimentar	gaze naturale
• Putere instalată a arzătorului	1.162 kW
• Ventilator pentru gazul brut	
• Putere de acționare instalată	315 kW

Elemente de control ale instalatiei de oxidare termica regenerativa RTO:

Fiecare pat al reactorului trece prin urmatoarele faze:

- incalzire cu gaz purificat
- transfer caldura catre gazul brut
- epurare cu gaz purificat

In cazul unei incarcari prea mari a gazului brut cu solventi, energia termica eliberata prin oxidare (exotermica) este mai mare decat cea necesara pentru mentinerea temperaturii de reactie. In acest caz, arzatorul se deconecteaza.

- monitorizarea continua a temperaturii din cuptor si reglarea acesteia prin modificarea parametrilor de schimb termic la nivelul schimbatoarelor de caldura;
- monitorizarea continua a debitelor de aer proaspat introdus si evacuat si reglarea acestora prin convertizoare de frecventa montate pe circuitul de alimentare a ventilatoarelor;
- monitorizarea temperaturii in camera de ardere a instalatiei de postardere si ajustarea automata a debitului de gaz metan in functie de energia termica degajata de solventul continut in aerul evacuat;
- sisteme de avertizare acustica, optica privind oprirea functionarii instalatiei de postardere, montate la camera de comanda si/sau linia de fabricatie.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.2 APA

9.2.1. Instalații pentru depoluare

Instalație de preepurare compusa din :

- doua bazine decantoare – $V=250$ mc fiecare, aferente Sectiei Forme Complexe;
- doua baterii de decantoare – separatoare lichide usoare aferente Sectiei Lacuri si Rasini;
- bazin de aerare cu $V=5$ mc;
- evaporare prin injectie in focarul Centralei Termice a apelor tehnologice cu continut de compusi fenolici si solventi rezultati din activitatea Sectiei Lacuri si Rasini, atunci cand acestea nu pot fi reintroduse integral in tehnologia de fabricatie a lacurilor.

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

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

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

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

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

10.1 Aer

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

10.1.1. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru Surface Treatment using Organic Solvents, August 2007, Production of Polymers, August 2007, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu și ale Legii nr. 278/2013, anexa 7, partea a 2a, pct. 8:

Tabel 11

Nr. pct. de emisie	Denumirea sursei	Locația punctului de emisie	Parametru	Limita de emisie (mg/Nm ³)
1	2	3	4	5
A1	Secția Lacuri și Rășini - stație malaxare lacuri (sistem control absorbție pe cărbune activ);	Coș evacuare: H = 14 m, D = 0,4 m)	COV	150
A2	Secția Impregnare – mașini de impregnare hârtie, țesătură din bumbac, țesătură din	Coș evacuare: H = 15 m, D = 1,6 m	COV	20



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

	fibră de sticlă HIM01, HIM02, HIM03, HIM04, HIM 05, VIM 01, conectate la instalația de oxidare termică regenerativă (RTO);			
A3	Secția Impregnare - cazan încălzire ulei diatermic (TOS 1) necesar cuptoarelor de uscare ale HIM 01, HIM 02, HIM 03, VIM 01;	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	CO	70
			NOx	245
			SO ₂	24,5
			Pulberi	3,5
A4	Secția Impregnare - cazan încălzire ulei diatermic (boiler Berlina) necesar cuptoarelor de uscare ale HIM 01, HIM 02, HIM 03, VIM 01;	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	CO	70
			NOx	245
			SO ₂	24,5
			Pulberi	3,5
A5	Secția Impregnare - cazan încălzire ulei diatermic (TOS 3) necesar cuptoarelor de uscare ale HIM 04 și HIM 05;	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	CO	70
			NOx	245
			SO ₂	24,5
			Pulberi	3,5
A6	Secția Forme Complexe - mașină de lăcuire țesătură din fibră de sticlă ML2;	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	COV	75
A7	Secția Forme Complexe – mașină de lăcuire țesătură din fibră de sticlă ML2;	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	COV	75
A8	Secția Forme Complexe – mașină de lăcuire țesătură din fibră de sticlă ML2;	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	COV	75



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

A9	Secția Forme Complexe – mașină de lăcuire țesătură din fibră de sticlă ML2;	Coș evacuare: H=15 m, D = 0,5 m	COV	75
A10	Secția Forme Complexe - mașini de lăcuire țesătură din fibră de sticlă OLBRICH și fire de sticlă MA3 și ISG 01 conectate la Instalație de post ardere a compușilor organici volatili (TPC);	Coș evacuare: H = 25 m, D = 1,1 m	COV	20
A11	Secția Forme Complexe - cazan încălzire ulei diatermic (TOS 2) necesar cuptoarelor de uscare ale OLBRICH, MA3 și ISG 01;	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,4 m	CO	70
			NOx	245
			SO ₂	24,5
			Pulberi	3,5
A12	Secția Forme Complexe - buncăr materie primă; sistem NEDEREMAN Filter Max F30, cartușe filtrante, sistem curățare Puls-Jet;	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,35 m	Pulberi	35
A13	Secția Forme Complexe - cuptor de uscare;	Coș evacuare: H = 8 m, D = 0,9 m	CO	70
			NOx	245
			SO ₂	24,5
			Pulberi	3,5
A14	Secția Forme Complexe – mașini de debitare și prelucrare mecanică; Instalații locale de captare mecanică conectate la	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,35 m	Pulberi	35



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

	sistem reținere particule (filtre cu saci);			
A15	Secția Lamine Rigide - mașini de debitat Shelling, HOMAG 1, 2, și Mayer; Instalații locale de captare mecanică racordate la un sistem de control emisii (filtru cu mâneci filtrante regenerate cu impulsuri de aer comprimat) - Puls Jet;	Coș evacuare H = 2 m, S = 0,65 m x 0,48 m	Pulberi	35
A16	Secția Lamine Rigide - mașina de slefuit STEINEMANN; Instalație locală de captare mecanică conectată la sistem reținere particule (ciclon și filtre cu saci);	Coș evacuare: H = 3,5 m, D = 0,45 m	Pulberi	35
A17	Secția Lamine Rigide –mașina de prelucrare mecanică GrindingMaster; Instalație locală de captare mecanică racordată la sistem reținere particule (ciclon și filtre cu saci);	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	Pulberi	35
A18	Secția Lamine Rigide – mașina de prelucrare mecanică Giben; Instalație locală de captare mecanică racordată la sistem reținere particule (ciclon și	Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	Pulberi	35



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

	filtre cu saci);			
A19	Secția Prelucrări Lamine - mașini de prelucrări mecanice; Instalație locală de captare mecanică racordată la stație filtrare rectangulară cu scuturare automată cu jet de aer cu șneac ALWOSFM 630	Coș evacuare: H = 14 m, D = 0,95 m	Pulberi	35
A20	Secția Prelucrări Lamine - cabina de vopsire; Filtru de pâslă;	Coș de evacuare: H = 12 m, D = 0,40 m	COV	105
A21	Centrala termică; Sistem local de preluare gaze arse cu tubulatură cu diametrul de 320 mm	Coș de evacuare: H = 15 m, D = 0,7 m	CO	70
			NOx	245
			SO ₂	24,5
			Pulberi	3,5

* - VLE se refera la masa COV si nu la C_{total}

10.1.1.2. Nu trebuie sa existe alte emisii in aer semnificative pentru mediu in afara celor mentionate in tabelul 11.

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

10.1.1.4. Activitatea desfasurata in cadrul S.C. ISOVOLTA S.A. intra sub incidenta Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa 7 – Dispoziții tehnice referitoare la instalațiile și la activitățile care utilizează solvenți organici.

Activitatea se încadrează, conform Anexei 7, partea a 2 a, la:

- pct. 17 – *fabricarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor si adezivilor* (cu ≥ 1000 t/an valorile de prag pentru consumul de COV)
Valoarea limita pentru emisiile fugitive de COV pentru activitatea de „fabricarea preparatelor de acoperire, a lacurilor, cernelurilor si adezivilor” nu va depasi valoare de 3% exprimata ca procent din cantitatea de solvent utilizata prevazuta in Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.
Continutul anual de COV este de 843427,60 kg/an.
- pct. 8 – *alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, tesaturilor, filmului si hartiei* (cu > 15 t/an valorile de prag pentru consumul de COV).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Valoarea limita pentru emisiile fugitive de COV pentru activitatea de "alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, tesaturilor, filmului si hartiei" nu va depasi valoare de 20% exprimata ca procent din cantitatea de solvent utilizata prevazuta in Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

Continutul anual de COV este de 908538,50 kg/an.

10.1.1.5. Titularul trebuie sa ia urmatoarele masuri speciale pentru respectarea prevederilor Legii nr. 278/2013, capitolul V :

- elaborarea anuala a planului de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili (conform anexei nr.7, partea a 7a din Legea nr. 278/2013) ;
- titularul activității are obligația să respecte valorile limită ale emisiilor de COV pentru compușii organici volatili în gazele reziduale și în emisiile fugitive;
- titularul activitatii are obligația să ia masurile de precautie corespunzatoare pentru a reduce la minimum emisiile de compusi organici volatili la pornirea si oprirea instalatiilor;

10.2. Calitatea aerului

Activitatea desfasurata pe amplasament nu trebuie sa conduca la o deteriorare a calitatii aerului prin depasirea valorilor limita stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul inconjurator la indicatorii de calitate specifici activitatii și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3 Apa

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

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

Tabel 12

Nr. crt.	Parametru	Valoarea limita de emisie
1	pH	6,5-8,5
2	Materii in suspensie	350 mg/dm ³
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	500 mg/dm ³
4	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	300 mg/dm ³
5	Substante extractibile cu solventi organici	30 mg/dm ³
6	Detergenti sintetici biodegradabili	25 mg/dm ³
7	Cloruri	500 mg/dm ³
8	Zinc	0,5 mg/dm ³
9	Alti indicatori	Conform HGR nr.352/2005

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

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

10.4 SOL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

10.4.1. Valorile concentratiilor agentilor poluanti specifici activitatii prezenti în solul terenului aferent societății nu vor depasi pragul de alerta pentru terenuri de folosinta mai puțin sensibile prevazute de Ordinul nr. 756/1977.

Concentratia de poluanti in sol nu va depasi pragul de alerta pentru soluri cu folosinta mai puțin sensibila, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

Tabel 13

Nr. Crt.	Parametru	Prag de alerta mg/kg substanta uscata	Prag de interventie mg/kg substanta uscata
1.	Cupru	250	500
2.	Zinc	700	1500
3.	Nichel	200	500
4.	Cadmiu	5	10
5.	Plumb	250	1000
6.	Total hidrocarburi din petrol	1000	2000

10.5. ZGOMOT

10.5.1. Nivelul de zgomot la limitele incintei industriale, in conditiile functionarii la capacitate normala a tuturor instalatiilor si echipamentelor generatoare de zgomot, se va incadra in limitele prevazute in SR 10009/2017, respectiv valoarea maxima de 65 dB(A), curba de zgomot Cz 60.

10.5.2 Se vor lua masuri pentru imbunătățirea controlului surselor de zgomot și efectuarea de inspecții regulate la componentele electromagnetice, în vederea reducerii zgomotului.

11. GESTIUNEA DESEURILOR

11.1 Deseuri produse

Tabel 14

Nr.c rt.	Sursele de deseuri	Cod deseuri	Denumire	Cantitati estimate
1	Secția Lacuri și Rășini	07 07 04*	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă	30 t/an
2	Depozit Logistică, Secția Prelucrări Lamine, Secția Lamine Rigoide, Secția Impregnare, Secția Forme Complexe & Mică	07 02 13	Deșeuri de materiale plastic	1640 t/an
3	Laborator Cercetare – Dezvoltare, Secția Lacuri și Rășini, Secția Impregnare, Secția Forme Complexe & Mică	08.01.11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	30 t/an
		08 01 17*	Deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	200 t/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

3	Departamentul Mentenanță	12 01 01	Pilitura și șpan feros	0,5 t/an
		12 01 03	Pilitura și șpan neferos (aluminiu si bronz) – Nepericulos;	0,1 t/an
4	Secția Prelucrări Laminate, Secția Forme Complexe & Mică	12 01 14*	Nămoluri de la mașini unelte cu conținut de substanțe periculoasă	10 t/an
5	Departamentul Mentenanță	13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	2 t/an
		13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	0,5 t/an
		13 03 07*	Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	6 t/an
6	Secția Forme Complexe & Mică, Depozit Logistică, Secția Laminate Rigide, Secția Impregnare	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	85 t/an
7	Birouri, Secția Forme Complexe & Mică, Secția Impregnare	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice (copsuri și polistiren)	7 t/an
8	Depozit Logistică, Secția Laminate Rigide, Secția Prelucrări Laminate, Secția Lacuri și Rășini, Secția Impregnare, Secția Forme Complexe & Mică	15 01 03	Ambalaje de lemn	100 t/an
9	Laborator Cercetare- Dezvoltare, Secția Forme Complexe & Mică, Secția Lacuri și Rășini, Secția Impregnare	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	75 t/an
10	Secția Forme Complexe & Mică, Secția Lacuri și Rășini, Secția Impregnare	15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0,05 t/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

11	Departamentul Mentenanță	16 01 03	Anvelope scoase din uz	0,5 t/an
12	Activități administrative	16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15 (DEE)	0,5 t/an
13	Departamentul Mentenanță	16 01 07*	Filtre de ulei	0,005 t/an
14	Laborator Cercetare - Dezvoltare, Secția Forme Complexe & Mică	16 05 06*	Substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	0,075 t/an
15	Departamentul Mentenanță	16 06 01*	Baterii cu Pb	2 t/an
16	Secția Lacuri și Rășini	16 10 01*	Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	15 t/an
17	Secția Forme Complexe & Mică	16 10 04	Concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03 (șlam de mică)	1000 t/an
18	Amplasament ISOVOLTA S.A. – lucrări de modernizare	17 09 04	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	15 t/an
19	Cabinet medical	18 01 03*	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	0,002 t/an
20	Cantina	19 08 09	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	0,09/an
21	Secția Lamine Rigide	19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc	10 t/an
22	Birouri, Secția Forme Complexe & Mică, Secția Lamine Rigide, Secția Impregnare, Depozit Logistică	20 01 01	Hârtie și carton	600 t/an
23	Activități producție	20 01 40	Metale	5 t/an
24	Personal angajat	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	60 mc/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

11.2. Deșeuri stocate temporar

Tabel 15

Nr. crt.	Cod dese	Denumire	Cantitati estimate	Mod de stocare
1	07 07 04*	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă	30 t/an	Colectare in pubele/containere, etichetate, in spatii special amenajate
2	07 02 13	Deșeuri de materiale plastic	1640 t/an	
3	08.01.11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	30 t/an	
4	08 01 17*	Deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	200 t/an	
5	12 01 01	Pilitura și șpan feros	0,5 t/an	
6	12 01 03	Pilitura și șpan neferos (aluminu și bronz) – Nepericulos;	0,1 t/an	
7	12 01 14*	Nămoluri de la mașini unelte cu conținut de substanțe periculoasă	10 t/an	
8	13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	2 t/an	
9	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	0,5 t/an	
10	13 03 07*	Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	6 t/an	
11	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	85 t/an	
12	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice (copsuri și polistiren)	7 t/an	
13	15 01 03	Ambalaje de lemn	100 t/an	
14	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	75 t/an	
15	15 02 02*	Absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	0,05 t/an	
16	16 01 03	Anvelope scoase din uz	0,5 t/an	
17	16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15 (DEE)	0,5 t/an	
18	16 01 07*	Filtre de ulei	0,005 t/an	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

19	16 05 06*	Substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	0,075 t/an	Colectare în pubele/containere, etichetate, în spații special amenajate
20	16 06 01*	Baterii cu Pb	2 t/an	
21	16 10 01*	Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	15 t/an	
22	16 10 04	Concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03 (șlam de mică)	1000 t/an	
23	17 09 04	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	15 t/an	
24	18 01 03*	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	0,002 t/an	
25	19 08 09	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	0,09/an	
26	19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc	10 t/an	
27	20 01 01	Hârtie și carton	600 t/an	
28	20 01 40	Metale	5 t/an	
29	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	60 mc/an	

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

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

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

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

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

-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”;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

- Legea nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare;

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

11.10. 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.

11.11. 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

12.1.1. Amplasamentul **intră sub incidența art. 8 din** Legea nr. 59/2016 **privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase** – Directiva SEVESO II – Anexa 1, partea a doua, ca amplasament de nivel superior iar **titularul/operatorul a întocmit raportul de securitate.**

12.1.2. În conformitate cu prevederile art. 7, alin. (1) din Legea nr. 59/2016, operatorul a notificat APM București și autoritatea teritorială pentru protecția civilă în legătură cu activitățile în care sunt prezente substanțe periculoase.

12.1.3. Operatorul are întocmit un Raport de securitate, parte integrantă a prezentei autorizații.

12.1.4. Raportul de securitate se revizuieste periodic și dacă este necesar se actualizează conf. art.10(5) din Legea nr. 59/2016.

12.1.5. Operatorul are obligația, în conformitate cu art. 7, alin. (6) din Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, să actualizeze notificarea și să o transmită SRAPM înainte de următoarele evenimente:

- orice creștere ori scădere semnificativă a cantității sau orice schimbare semnificativă a naturii ori a formei fizice a substanței periculoase prezente, sau o modificare semnificativă a proceselor în care aceasta este utilizată;
- modificarea unui amplasament sau a unei instalații care ar putea avea consecințe semnificative în termeni de pericole de accident major;
- închiderea definitivă a amplasamentului sau dezafectarea acestuia;
- modificări ale informațiilor prevăzute în notificare.

12.1.6. Pentru evitarea accidentelor majore, operatorul are în principal următoarele obligații:

- să aplice politicile de prevenire a accidentelor majore;
- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni accidentele majore și pentru a limita consecințele acestora asupra populației și mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

- să respecte cerințele de siguranță în funcționare (exploatare și întreținere) a instalației/unității de stocare și a echipamentelor și infrastructurii legate de exploatarea acesteia;
 - să furnizeze informații necesare către autoritățile teritoriale pentru protecție civilă în vederea elaborării planurilor de urgență externă.
- 12.1.7. În cazul producerii unui accident major, operatorul are obligația să ia următoarele măsuri:
- să informeze imediat ISU privind producerea accidentului și să ofere informații referitoare la: circumstanțele accidentului, substanțele periculoase implicate, datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sănătății umane, asupra mediului și proprietății și măsurile de urgență adoptate;
 - să informeze autoritățile competente cu privire la măsurile avute în vedere pentru atenuarea efectelor pe termen mediu și lung ale accidentului, precum și pentru prevenirea repetării unui astfel de accident.

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;
- 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.

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.3.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.3.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

12.3.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.3.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13.MONITORIZAREA ACTIVITATII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti conform prezentei autorizatii integrate de mediu si sa raporteze datele de monitorizare catre autoritatea competenta de protectie a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizata așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectand conditiile generale prevazute de standardele specifice.

13.1.3. Operatorul are obligatia sa înregistreze și sa arhiveze buletinele de analiza.

13.1.4. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate sa poată fi comparate cu valorile limita impuse prin prezenta autorizație.

13.1.5. Operatorul trebuie sa asigure accesul sigur și permanent la toate punctele de prelevare și monitorizare.

13.1.6. Frecventa, metodele și scopul monitorizarii, prelevarii și analizelor, așa cum sunt prevazute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1 Emisii din surse dirijate

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti în aer în conditiile stabilite în următorul tabel:

Tabel 16

Punct de emisie	Denumirea sursei	Parametru	Frecventa	Metoda de analiza
1	2	3	4	5
A1	Secția Lacuri și Rășini - stație malaxare lacuri (sistem control absorbție pe cărbune activ); Coș evacuare: H = 14 m,	COV	trimestrial	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

	D = 0,4 m)			
A2	Secția Impregnare – mașini de impregnare hârtie, țesătură din bumbac, țesătură din fibră de sticlă HIM01, HIM02, HIM03, HIM04, HIM 05, VIM 01, conectate la instalația de oxidare termică regenerativă (RTO); Coș evacuare: H = 15 m, D = 1,6 m	COV	trimestrial	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
A3	Secția Impregnare - cazan încălzire ulei diatermic (TOS 1) necesar cuptoarelor de uscare ale HIM 01, HIM 02, HIM 03, VIM 01; Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	CO	semestrial	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NOx		SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO ₂		SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		Pulberi		SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
A4	Secția Impregnare - cazan încălzire ulei diatermic (boiler Berlina) necesar cuptoarelor de uscare ale HIM 01, HIM 02, HIM 03, VIM 01; Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	CO	semestrial	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NOx		SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO ₂		SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		Pulberi		SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
A5	Secția Impregnare - cazan încălzire ulei diatermic (TOS 3) necesar cuptoarelor de uscare ale HIM 04 și HIM 05; Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	CO	semestrial	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NOx		SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO ₂		SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		Pulberi		SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
A6 – A9	Secția Forme Complexe - mașină de lăcuire țesătură din fibră de sticlă ML2; Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	COV	720 ore lucratoare	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
A10	Secția Forme Complexe - mașini de lăcuire țesătură	COV	trimestrial	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

	din fibră de sticlă OLBRICH și fire de sticlă MA3 și ISG 01 conectate la Instalație de post ardere a compușilor organici volatili (TPC); Coș evacuare: H = 25 m, D = 1,1 m			
A11	Secția Forme Complexe - cazan încălzire ulei diatermic (TOS 2) necesar cuptoarelor de uscare ale OLBRICH, MA3 și ISG 01; Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,4 m	CO	semestrial	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO _x		SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO ₂		SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		Pulberi		SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
A12	Secția Forme Complexe - buncăr materie primă; sistem NEDEREMAN Filter Max F30, cartușe filtrante, sistem curățare Puls-Jet; Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,35 m	Pulberi	semestrial	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
A13	Secția Forme Complexe - cuptor de uscare; Coș evacuare: H = 8 m, D = 0,9 m	CO	semestrial	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO _x		SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO ₂		SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		Pulberi		SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
A14	Secția Forme Complexe – mașini de debitare și prelucrare mecanică; Instalații locale de captare mecanică conectate la sistem reținere particule (filtre cu saci); Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,35 m	Pulberi	semestrial	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
A15	Secția Lamine Rigide - mașini de debitat Shelling, HOMAG 1, 2, și	Pulberi	semestrial	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

	Mayer; Instalații locale de captare mecanică racordate la un sistem de control emisii (filtru cu mâneci filtrante regenerate cu impulsuri de aer comprimat) - Puls Jet; Coș evacuare H = 2 m, S = 0,65 m x 0,48 m			
A16	Secția Lamine Rigide - mașina de slefuit STEINEMANN; Instalație locală de captare mecanică conectată la sistem reținere particule (ciclone și filtre cu saci); Coș evacuare: H = 3,5 m, D = 0,45 m	Pulberi	semestrial	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
A17	Secția Lamine Rigide – mașina de prelucrare mecanică GrindingMaster; Instalație locală de captare mecanică racordată la sistem reținere particule (ciclone și filtre cu saci); Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	Pulberi	semestrial	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
A18	Secția Lamine Rigide – mașina de prelucrare mecanică Giben; Instalație locală de captare mecanică racordată la sistem reținere particule (ciclone și filtre cu saci); Coș evacuare: H = 15 m, D = 0,5 m	Pulberi	semestrial	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
A19	Secția Prelucrări Lamine - mașini de prelucrări mecanice; Instalație locală de captare mecanică	Pulberi	semestrial	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

	racordată la stație filtrare rectangulară cu scuturare automată cu jet de aer cu șnec ALWOSFM 630 Coș evacuare: H = 14 m, D = 0,95 m			
A20	Secția Prelucrări Lamine - cabina de vopsire; Filtru de pâslă; Coș de evacuare: H = 12 m, D = 0,40 m	COV	semestrial	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
A21	Centrala termică; Sistem local de preluare gaze arse cu tubulatură cu diametrul de 320 mm Coș de evacuare: H = 15 m, D = 0,7 m	CO	semestrial	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO _x		SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO ₂		SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		Pulberi		SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018

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

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

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

13.3. Monitorizarea în apă

13.3.1 Monitorizarea apei

Titularul autorizației are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți în apele uzate în condițiile stabilite în următorul tabel:

Tabel 17

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Racord R1, R2	Ape uzate urbane	pH	discontinua	Lunar	SR EN ISO 10523/2012
		materii în suspensie			STAS 6953-81, cap.3.2
		consum chimic de oxigen (CCO-Cr)			SR ISO 6060:1996
		consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)			SR EN 1899-2:2002
		detergenți sintetici biodegradabili			SR EN 903:2003
		substanțe extractibile cu solvenți organici			SR 7587:1996
		cloruri			SR ISO 9297-2001
		zinc			SR ISO



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

13.4. Monitorizarea panzei freatică

Nu este cazul.

13.5. Monitorizarea solului

Titularul autorizației are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor în sol în condițiile stabilite în următorul tabel:

Tabel 18

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
în zona Parcului rezervoare, Secției Lacuri și Rășini, Secției Lamine Lamine Rigide, Secției Forme Complexe și Secției Prelucrări Lamine	0-30	total hidrocarburi din petrol	Discontinua	3 ani	SR 7277-1:1995
		cupru		3 ani	SR ISO 4869-1:2001
		zinc		3 ani	
		plumb		3 ani	
		Nichel		3 ani	
		cadmiu		3 ani	

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

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

13.9. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

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

14.1. Date generale

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

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

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

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Tabel 19

Numărul CAS	Poluanți /substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
630-08-0	Monoxid de carbon (CO)	500.000	-	-
	Compuși organici volatili nemetanici	100.000	-	-
	Oxizi de azot (NOX/NO2)	100.000	-	-
	Oxizi de sulf (SOx/SO2)	100.000	-	-
	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 20

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului
Rapoarte periodice			
1	Monitorizarea emisiilor in aer (urmand a fi incluse in RAM)	anual	1 februarie anul urmator
2	Monitorizarea emisiilor in apa (urmand a fi incluse in RAM)	anual	1 februarie anul urmator



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

3	Monitorizarea emisiilor in sol (urmand a fi incluse in RAM)	anual	1 februarie anul urmator
4	Monitorizarea nivelului de zgomot(urmand a fi incluse in RAM)	anual	1 februarie anul urmator
5	Situatia gestiunii deseurilor	anual	31 martie anul urmator
6	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	anual	25 februarie anul urmator
7	Raport anual de mediu (R.A.M.)	anual	1 februarie anul urmator
8	Poluantii care intra sub incidenta H.G.140/2008 privind "Registrul poluantilor emisi si transferati"	anual	Data inscrisa in formularele transmise de A.P.M.
9	Bilantul de solvanti organici	anual	1 februarie anul urmator
Rapoarte singulare			
1	Notificare in caz de functionare defectuasa a instalatiilor de reducere a poluarii	In cel mai scurt timp posibil	
2	Notificare in caz de oprire/pornire programata a instalatiei	Cu 48 de ore inaintea opririi/pornirii.	
3	Notificare privind poluarile accidentale	Maxim o ora de la producere	
4	Raport privind reclamatii de mediu	Luna urmatoare primirii reclamației	

15. OBLIGATIILE OPERATORULUI

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață:

Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor ARGES-VEDEA ;

- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență București-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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

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, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

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

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

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

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 prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 67 (saizeci si sapte) de pagini semnate și ștampilate.

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

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

**Întocmit,
Geog. Gabriela Ionescu**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

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	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

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	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques
15	IMA	Instalație mare de ardere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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

19. CUPRINS

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

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

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

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