

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

## AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 5 / 18.02.2013

Ca urmare a cererii adresate de **DONALAM SRL**, cu sediul Călărași, Str. Prelungirea București, nr. 246 R și **Punct de Lucru Târgoviște**, situat în municipiul Târgoviște, Șoseaua Găești, nr. 9-11, județul Dâmbovița, înregistrată la APM Dâmbovița cu nr. **13399 / 09.09.2022** și a completărilor nr. 12742 din 23.08.2023, privind actualizarea Autorizației Integrate de Mediu nr. 5 / 18.02.2013, revizuită în 03.10. 2016.

În urma analizării documentelor transmise, a verificării în teren, a informării și participării publicului și a parcurgerii etapelor procedurale, în baza HG nr. 43 / 2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare a HG nr. 1000 / 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195 / 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, precum și a Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul MAPAM nr. 818 / 2003, modificat și completat prin Ordinul MMGA nr. 1158 / 2005, a Ordinului MAPAM nr. 169 / 2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,

se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

**Titular: DONALAM SRL - Punct de Lucru Târgoviște.**

**Amplasament: Șoseaua Găești, nr. 9-11,**

**Târgoviște, județul Dâmbovița.**

Revizuită : 03.10.2016

Actualizată : 28.12.2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



## CUPRINS

1. DATELE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII .....	4
2. TEMEIUL LEGAL AL EMITERII AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU REVIZUITĂ .....	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE .....	6
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII .....	7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII .....	10
6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE .....	11
6.1. Materii Prime și Materiale Auxiliare .....	11
6.1.1. Materii și Materiale Utilizate .....	11
6.1.2. Ambalaje Utilizate .....	11
6.1.3. Combustibili Utilizați .....	12
6.2. Condiții de Preluare, Transport, Manipulare și Depozitare .....	12
6.3. Selecția Materiilor Prime .....	12
7. RESURSE: APĂ, ENERGIE ȘI GAZE NATURALE .....	13
7.1. Consumul de Apă .....	13
7.1.1. Alimentarea cu Apă .....	13
7.1.2. Evacuarea Apelor Uzate .....	14
7.2. Utilizarea Eficientă a Energiei .....	15
7.3. Gaze Naturale / Combustibili și Alte Fluide Energetice .....	15
8. DESCRIEREA ÎNSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT .....	16
8.1. Oțelăria Electrică (OE2) .....	17
8.2. Laminorul de Profile Mijlocii și Ușoare (LMPU) .....	19
8.3. Laminorul de Profile Mici (LPMici) .....	20
8.4. Secția Electroenergetică .....	21
8.5. Secția Fluide Energetice .....	22
8.5.1. Gospodăriile de Apă .....	22
8.5.2. Stațiile de Compresoare .....	22
8.5.3. Alte Fluide .....	22
8.5.4. Centrala Termică (CT) .....	22
8.5.5. Cazane Recuperatoare .....	23
8.6. Servicii și Sectoare Conexe .....	23
8.6.1. Strungăria de Cilindri .....	23
8.6.2. Garaj Auto și Căi Ferate Uzinale .....	23
8.6.3. Depozite .....	24
8.6.4. Laboratoare .....	24
8.6.5. Sectorul Administrativ .....	24
8.7. Secții și Sectoare Oprite de la Funcționare / în Conservare .....	24
8.7.1. Sector de Uscare, Măcinare și Sortare Antracit .....	24
8.7.2. Secția Reparații Utilaj Metalurgic .....	25
8.7.3. Fosta Secție Trăgătorie de Bare .....	25
9. ÎNSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU .....	26
9.1. Aer .....	26
9.1.1. Surse Tehnologice Dirijate de Emisie în Atmosferă .....	26



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



9.1.2. Emisii Nedirijate .....	28
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT .....	29
10.1. Aer .....	29
10.1.1. Emisii în Aer .....	29
10.1.2. Emisii Fugitive .....	31
10.1.3. Valori limită pentru calitatea aerului .....	32
10.2. Apă .....	32
10.2.1. Apa Uzată .....	32
10.2.2. Apa Subterană .....	33
10.2.3. Măsuri de Prevenire a Poluării Apelor de Suprafață și a Apelor Subterane .....	34
10.3. Sol .....	34
11. GESTIONAREA DEȘEURILOR .....	36
11.1. Deșeuri Produse, Colectate și Stocate Temporar .....	36
11.1.1. Deșeuri Nepericuloase .....	36
11.1.2. Deșeuri Periculoase .....	38
11.2. Deșeuri Reutilizate .....	39
11.3. Deșeuri Predate la Colectori Autorizați .....	39
11.4. Depozitarea Definitivă a Deșeurilor .....	40
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ / PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI .....	41
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII .....	44
13.1. Aspecte Generale privind Monitorizarea .....	44
13.2. Monitorizarea Emisiilor în Atmosferă și a Calității Aerului .....	45
13.2.1. Monitorizarea Emisiilor în Aer .....	45
13.2.2. Cerințe privind Condițiile de Măsurare, Amplasarea Punctelor de Prelevare și Măsurare, Durata și Numărul de Măsurări a Emisiilor în Atmosferă .....	47
13.2.3. Metode Recomandate pt. Măsurarea Emisiilor în Atmosferă (versiuni valabile, actualizate) .....	50
13.2.4. Monitorizarea Parametrilor de Calitate a Aerului .....	51
13.3. Monitorizarea Apei .....	53
13.3.1. Apa Uzată .....	53
13.3.2. Apa Subterană .....	53
13.3.3. Metode de Încercare Recomandate .....	54
13.4. Monitorizarea Solului .....	55
13.5. Monitorizarea Nivelului de Zgomot .....	55
13.6. Monitorizarea unor Parametri de Proces .....	56
14. RAPORTĂRI LA AUTORITĂȚILE PT. PROTECȚIA MEDIULUI, PERIODICITATEA ACESTORA .....	57
14.1. Cerințe Generale .....	57
14.2 Raportarea datelor de monitorizare și periodicitatea acestora .....	60
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII .....	62
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR .....	65
17. GLOSAR DE TERMENI .....	65
18. DISPOZIȚII FINALE .....	68



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



## 1. DATELE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Autorizația Integrată de Mediu se eliberează pentru:

Denumire Titular de Activitate: **DONALAM SRL - Punct de lucru Târgoviște**  
Cod Unic de Înregistrare: **RO 18277250**  
Număr Registrul Comerțului: **J51/575/2008**  
Adresa: **Târgoviște, Șoseaua Găești, nr. 9-11, jud. Dâmbovița**  
Tel. / Fax: **0245.202.000**  
E-mail: **info.ro@donalam.ro**

## 2. TEMEIUL LEGAL AL EMITERII AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU REVIZUITĂ

**Revizuirea autorizației integrate de mediu s-a realizat:**

- în baza Autorizației Integrate de Mediu nr. 5 / 18.02.2013, revizuita în 03.10.2016 și a deciziei de transfer nr. 9 / 07.06.2022 către DONALAM SRL;
- în baza solicitării APM Dâmbovița de revizuire a AIM (condiție cuprinsă în decizia de transfer) având în vedere că DONALAM SRL nu a cumpărat toate activele COS Târgoviște SA ci doar pe cele funcționale;
- necesitatea modificării termenului de valabilitate al autorizației integrate de mediu- având în vedere prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 11 / 17.02.2023;
- în urma modificării soluției de alimentare cu apă industrială a laminoarelor prin punerea în funcțiune a cinci puțuri existente (forate în anii '80) în urma evaluării condițiilor de operare.

Activitățile specifice instalației se vor desfășura obligatoriu în conformitate prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanta cu standardele Uniunii Europene prin prevederile Directivelor corespunzătoare.

**Prezenta autorizație integrată de mediu se emite în baza următoarelor acte:**

- OUG nr. 195 / 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 43 / 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPAM nr. 169 / 2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.
- Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurii, Apelor și Mediului nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, modificat și completat de Ord. nr. 1158/2005.
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare,
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor , aprobată prin legea 17/2023.
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, modificată și aprobată prin Legea nr. 105/2006.
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- Ghidurile aprobate prin Ordinul 269 din 2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase cu modificările și completările ulterioare.
- HG 878/2005 privind accesul publicului la informații de mediu.
- Legea nr. 360/2003 republicată, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Ordinul nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.
- HG nr.140/2008 privind "Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați".
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- STAS 12574/1987 privind Condițiile de calitate a aerului din zonele protejate.
- SR 10009:2017/C91:2020 – Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- OUG nr. 68/2007 – privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
- Regulament nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei nr. 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei nr. 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CE, 92/67/CEE, 93/105/CE, 2000/21/CE.
- Regulament CE nr. 453/2010 de modificarea a Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- Decizia comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Regulamentul CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006
- **Decizia de punere în aplicare (UE) 2012/135 a Comisiei din 28 februarie 2012 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru producerea fontei și a oțelului.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944



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

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

#### Cod CAEN (rev. 2) principal:

- 2410 – Producția de metale feroase sub forme primare și cea de feroaliaje.

#### Coduri CAEN (rev. 2) reprezentative pentru activități auxiliare:

- 2562 – Operațiuni de mecanică generală;
- 3513 – Distribuția energiei electrice;
- 3600 – Captarea, tratarea și distribuția apei;
- 3831 – Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor;
- 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate (recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile);
- 4672 – Comerț cu ridicata a metalelor și minereurilor metalice;
- 4677 – Comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor;
- 5210 – Depozitări;
- 5224 – Manipulări;
- 7120 – Activități de testări și analize tehnice.

#### Obiectul autorizării, instalații de producție conform Anexei nr. 1 la Legea 278/2013 privind emisiile industriale:

- 2.2. Producerea fontei sau a oțelului - topirea primară sau secundară -, inclusiv pentru turnarea continuă, cu o capacitate de peste 2,5 tone pe oră;
- 2.3. Prelucrarea metalelor feroase:
  - a) exploatarea laminoarelor la cald cu o capacitate de peste 20 de tone de oțel brut pe oră; precum și celelalte instalații / utilaje / linii aflate pe amplasamentul din Târgoviște.

#### Suprafața totală a amplasamentului: 1.228 314 m<sup>2</sup>, din care:

În baza Contractelor de Vânzare (Încheiere) autentificat sub nr. 300 / 11.03.2022 și nr. 859 / 10.06.2022:

- Suprafața construită clădiri existente: 306.245,00 m<sup>2</sup>;
- Suprafața existentă platforme / drumuri/ trotuare: aprox. 275.023,0 m<sup>2</sup>;
- Spații verzi - aprox. 590.445,00 mp (48,07% spații verzi > 20% conform legii).

Coordonatele STEREO 1970 la poarta principală a amplasamentului sunt:

- X: 535811,69
- Y: 378956,87



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



#### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

##### *Documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu*

- Formular de solicitare a Autorizației Integrate de Mediu.
- Raport de amplasament, elaborat de Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Industrială ECOIND București;
- Dovada publicării anunțului privind solicitarea de obținere a autorizației integrate de mediu și achitării taxelor și tarifelor;
- Certificat de Înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dâmbovița sub numărul J51/284/1991, Cod Unic de Înregistrare 913720;
- Certificate de atestare a dreptului de proprietate asupra terenului seria M03, nr. 7433, 7031, 6047, 5465, 5687, 7030, 6343, 6342;
- Autorizație privind emisiile de gaze cu efect de seră nr. 60 / 09.01.2013;
- Plan de eliminare a echipamentelor sau materialelor ce conțin compuși desemnați, conform HG nr. 173 / 2000, întocmit de MECHEL Târgoviște SA;
- Plan tehnic de închidere a unității și aducerea amplasamentului în starea care să permită reutilizarea acestuia, întocmit de MECHEL Târgoviște SA;
- Regulamentul celulei pentru situații de urgență, întocmit de MECHEL Târgoviște SA;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosința de apă potențial poluatoare, întocmit de MECHEL Târgoviște SA;
- Plan de evacuare a MECHEL Târgoviște SA în situații de urgență civile generate de dezastre, întocmit de MECHEL Târgoviște SA;
- Plan de protecție și intervenție la dezastre pe teritoriul MECHEL Târgoviște SA, întocmit de MECHEL Târgoviște SA;
- Plan de eliminare a azbestului conform HG nr.734 / 2006 și HG nr.124 / 2003 , întocmit de MECHEL Târgoviște SA;
- Plan de masuri privind prevenirea și stingerea incendiilor, întocmit de MECHEL Târgoviște SA;
- Autorizație de Gospodărire a apelor nr 139/01.10/2012, eliberata de AN "Apele Romane", Direcția Apelor Buzău-Ialomița;
- Autorizație de prevenire și stingere a incendiilor nr.585708/2002, eliberata de grupul de pompieri Basarab I al județului Dâmbovița;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 1869/10.12.2009;
- Autorizații de desfășurare a activității în domeniul nuclear nr. 192 și 196/2002, eliberate de CNCAN;
- Autorizație de securitate radiologică pentru produs 006/2007; eliberata de CNCAN;
- Planuri de situație și schițe ale amplasamentului
- Declarația de locație de utilizare a precursorilor 295/1677952 din 27.03.2007;
- Contracte furnizare utilități, evacuare ape uzate, deșeuri, etc.
- Contract de exploatare unități de separare a aerului și furnizare oxigen, azot și argon cu LINDE GAZ ROMANIA SA nr. 0130 / 326 / 01.10.2012.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



**Documentația care a stat la baza revizuirii din 2016 a autorizației integrate de mediu**

- Formular de solicitare și Raport privind situația de referință elaborat de VMP INTEGRATED ENVIROMENT SRL depus în 2015;
- Dovada publicării anunțului privind solicitarea de obținere a autorizației integrate de mediu și achitării taxelor și tarifelor;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 147/16.10.2015, modificatoare a Autorizației nr.72/06.2013 eliberată de AN "APELE ROMANE" Direcția Apelor Buzău-Ialomița, valabilă până la data de 30.09.2017;
- Autorizație privind emisiile de gaze cu efect de seră nr.60/09.01.2013, revizuită în 27.06.2013 emisă de Ministerul Mediului;
- Declarația de locație pentru utilizarea precursorilor nr. 3628 / II / 3545478 și nr. 1290 / II / 3545478 / 13.06.2013;
- Lista contractelor pentru valorificarea - eliminarea deșeurilor;
- Contract de furnizare energie electrică nr. 12891501 / 26.02.2015, încheiat cu TINMAR – IND.SA;
- Contract de furnizare gaze naturale nr. 3006692907/16.03.2015, încheiat cu GDF SUEZ ENERGY Romania;
- Abonament de utilizare exploatare resurse de apă nr.20/2011 și prelungit prin acte adiționale, încheiat cu Administrația Bazinală Buzău- Ialomița;
- Contract de prestări servicii de livrare a apei industrial nr. 43 / 30.12.2010 și prelungit prin acte adiționale, încheiat cu TERMOELECTRICA SA – Sucursala Doicești;
- Contract de furnizare apă potabilă, colectare și evacuare ape uzate nr.208/209/28.11.2008 și prelungit prin acte adiționale, încheiat cu Compania de Apă Târgoviște;
- Contract de prestări servicii de salubritate, încheiat cu SUPERCOM SA;
- Contract exploatare unități de separare a aerului și furnizare oxigen, azot și argon cu LINDE GAZ ROMANIA SA, nr. 0130 / 326 / 01.10.2012; valabil 15 ani;
- Contract de închiriere nr. 0130 / 161 / 18.12.2014 cu UNICOM TRANZIT SA, privind externalizarea activității de manevra feroviara pe linia industrială a COS TARGOVISTE, valabil 10 ani;
- Contract nr. 0130 / 362 din 21.08.2012 încheiat între COS TARGOVISTE SA (fost MECHEL TARGOVISTE SA) și SILNEF SRL pentru operarea Depozitului de zgură de oțelărie; valabil 2 ani, și prelungit prin act adițional nr.1/29.08.2014 valabil 2 ani;
- Contract nr. 0130 / 356 / 20.08.2012, încheiat cu SILNEF SRL, pentru prestarea serviciilor de evacuare, transport, depozitare provizorie, prelucrare zgură metalurgică valabil 2 ani și prelungit prin act adițional până la data de 20.08.2016.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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





**Documentația solicitării de actualizare a autorizației integrate de mediu**

- Solicitare revizuire a **Autorizației Integrate de Mediu nr. 5 / 18.02.2013, revizuita în 03.10.2016**
- Formular de solicitare și Raport privind situația de referință, elaborat de inginer Teodora Mihaela Beu;
- Dovada publicării anunțului privind solicitarea de obținere a autorizației integrate de mediu și achitării taxelor și tarifelor;
- Decizie de transfer AIM nr. 9 / 07.06.2022;
- Contract de vânzare autentificat sub nr. 300 / 11.03.2022;
- Contract de închiriere stație tratare apă;
- Dovada publicării anunțului privind solicitarea de obținere a autorizației integrate de mediu și achitării taxelor și tarifelor;
- Certificat de Înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dâmbovița sub numărul J51/575/2008, Cod Unic de Înregistrare 18277250;
- Plan de eliminare a echipamentelor sau materialelor ce conțin compuși desemnați, conform HG nr. 173 / 2000, întocmit de DONALAM SRL - Punct de lucru Târgoviște;
- Plan tehnic de închidere a unității și aducere a amplasamentului în starea care să permită reutilizarea acestuia, întocmit de DONALAM SRL - Punct de lucru Târgoviște;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosința de apă potențial poluatoare, întocmit de DONALAM SRL - Punct de lucru Târgoviște;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 11 / 17.02.2023, eliberată de "APELE ROMANE" Direcția Apelor Buzău-Ialomița, valabilă până la data de 28.02.2025;
- Autorizație privind emisiile de gaze cu efect de seră nr. 134 / 06.05.2021, revizuita în 29.06.2022 emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- Certificat înregistrare pentru autorizarea desfășurării de activități în domeniul nuclear nr. CIRC 1305 / 2023, eliberat de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare;
- Planuri de situație și schițe ale amplasamentului;
- Lista contractelor pentru valorificarea / eliminarea deșeurilor;
- Contract de furnizare energie electrica nr. 2022330610 / 12.12.2022, încheiat cu HIDROELECTRICA SA;
- Act adițional de furnizare gaze naturale nr. 1 / 23.05.2022 la contractul nr. C - 00086527 / 16.03.2015, încheiat cu ENGIE Romania;
- Abonament de utilizare exploatare resurse de apa nr. DB 58 / 15.03.2023 , încheiat cu Administrația Bazinală Buzău Ialomița;
- Contract de prestare a serviciului de canalizare pentru apa uzată nr. 3400 / 21.07.2022 încheiat cu COMPANIA DE APĂ TÂRGOVIȘTE DÂMBOVIȚA SA;
- Contract de prestării servicii de salubritate nr. 7 / 04.04.2022, încheiat cu SUPERCOM SA;
- Contract de închiriere echipamente nr. 4730 / 10.10.2022 încheiat cu LINDE GAZ ROMANIA SRL;
- Contract livrare gaze lichefiate nr. 4729 / 10.10.2022 încheiat cu LINDE GAZ ROMANIA SRL;
- Contract de furnizare prestații de manevra pe linia industrială a DONALAM SRL - Punct de lucru Târgoviște, nr. 2048 / 15.06.2022 încheiat cu UNICOM TRANZIT SA.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- DONALAM SRL - Punct de lucru Târgoviște are implementate următoarele:
  - Sistemul de Management al Calității (SR EN ISO 9001:2015);
  - Sistemul de Management Integrat: Mediu (SR EN ISO 14001:2015) și Sănătate și Securitate în Muncă (SR EN ISO 45001:2018);
- Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia;
- Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână accesibil, în orice moment, personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului;
- Titularul activității va menține un Sistem de Management al Autorizației, prin care se va urmări modul de acțiune pentru îndeplinirea condițiilor din autorizație. Sistemul de management al autorizației va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, minimizarea deșeurilor și va include o planificare a obiectivelor și a sarcinilor de mediu;
- Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru;
- Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate;
- Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse de prezenta autorizație;
- Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament;
- Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt efectuate acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație Integrată nu sunt îndeplinite;
- Titularul autorizației trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul că membrii publicului pot obține în orice moment informații privind performanțele de mediu al titularului;
- Operatorul va înregistra și investiga orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu. Înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație/sesizare, investigarea făcută și orice acțiune întreprinsă;
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;
- Titularul autorizației trebuie să depună anual la APM Dâmbovița și GNM - Comisariatul Județean Dâmbovița un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



## 6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

### 6.1. Materii Prime și Materiale Auxiliare

#### 6.1.1. Materii și Materiale Utilizate

Principalele materii și materiale utilizate sunt în redate în tabelul următor.

Materia primă / Materiale Auxiliare	Consum specific- 2019 kg (produs)	Consum indicativ kg produs / t	Mod de depozitare
Fier vechi + recirculări interne (obținere oțel)	1166,94	1156.95	Platformă betonată
Feroaliaje (FeSi, FeMn, FeCr, FeMo, FeV, Fe Ti)	6,5		Incintă închisă, rigole scurgere apă
Aluminiu	0,369	0,424	Depozit închis
Nichel	0,004	0,005	Depozit închis
Material de carburare	17,719	15,96	Depozit acoperit, aerisire, rigole scurgere apă
Electrozi de grafit	2,8	2,5	Depozit acoperit, aerisire, sistem drenare apă
Var-CaO <sub>2</sub> (fondant pentru evacuarea zgurii) - neutralizarea apelor acide	61,08	54	Depozit acoperit, aerisire, sistem drenare apă
Țaglă (materie primă pentru laminate)	1507	1637	Depozit acoperit, aerisire, sistem drenare apă

#### 6.1.2. Ambalaje Utilizate

Ambalajele utilizate pentru ambalarea produselor finite sunt:

- coșârcci metalice de legare;
- banda signodă de legare;
- etichete de plastic;
- legătură sârmă pentru susținere etichete;
- hârtie - carton;
- lemn.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



### 6.1.3. Combustibili Utilizați

Motorina pentru mijloacele de transport (interne și externe) pentru care are amenajat un rezervor mobil, iar benzina se alimentează de la stații autorizate.

Combustibili	Fraze Pericol	UM	Consum în 2022*
Benzină	H224, H315, H340, H350, H304, H411, H336	L	119
Motorină	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	L	6 322
Gaz metan	H22, H280	mii Nm <sup>3</sup>	1986,41

\* Perioada monitorizată este iunie-decembrie 2022.

**Materiile prime și materialele auxiliare utilizate vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.**

Depozitele și magaziile se vor menține amenajate și întreținute corespunzător și se va asigura securitatea acestora.

Traseele și echipamentele de descărcare, transport și manipulare ale materiilor prime și materialelor auxiliare vor funcționa în condiții corespunzătoare.

### 6.2. Condiții de Preluare, Transport, Manipulare și Depozitare

Toate materiile prime și materialele auxiliare utilizate vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate - unde este cazul - în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

Depozitele și magaziile vor fi amenajate și întreținute corespunzător și se va asigura securitatea acestora. Deșeurile de ambalaje vor fi gestionate potrivit legislației specifice în vigoare.

Traseele și echipamentele de descărcare, transport, manipulare ale materiilor prime și materialelor vor funcționa în condiții corespunzătoare.

### 6.3. Selecția Materiilor Prime

Operatorul va ține evidența lunară a consumurilor de materii prime și materiale utilizate.

Operatorul va introduce în procesul de fabricație și în activitățile auxiliare, materiile prime și materialele cel mai puțin periculoase pentru mediu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944



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

## 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE ȘI GAZE NATURALE

### 7.1. Consumul de Apă

#### 7.1.1. Alimentarea cu Apă

Alimentarea cu apă a DONALAM SRL – Punct de lucru Târgoviște se face în baza:

- Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 11 / 17.02.2023, eliberată de „Apele Romane” Direcția Apelor Buzău-Ialomița, privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la DONALAM SRL - Punct de Lucru Târgoviște;

**Alimentarea cu apă potabilă:** sursă proprie – 8 foraje de 172 - 180 m adâncime, debit 6-7 L/s, echipate cu pompe;

- **Volume și debite de apă autorizate:**

$$Q_{zi\ max.} = 936,857\ m^3/zi = 10,84\ L/s; \quad V(\text{anual}) = 314,78\ \text{mii}\ m^3/\text{an};$$

$$Q_{zi\ med.} = 578,534\ m^3/zi = 6,7\ L/s; \quad V(\text{anual}) = 211,16\ \text{mii}\ m^3/\text{an};$$

$$Q_{zi\ min.} = 383,533\ m^3/zi = 4,44\ L/s; \quad V(\text{anual}) = 138,07\ \text{mii}\ m^3/\text{an};$$

- **Instalații de tratare:** dezinfecție cu clor gazos în bazine de stocare semi-îngropate
- **Instalații de înmagazinare:** Apa pompata din cele 8 puțuri este dirijată printr-o conductă Dn=300mm și lungime L=1km în două rezervoare de înmagazinare semi-îngropate, cu capacitatea de 500mc fiecare. După clorinare apa potabilă este trimisă în castelul de apă cu capacitatea de 1000mc prin intermediul a 5 pompe LOTRU cu următoarele caracteristici: Q = 120mc/h; P = 30 KW; H = 40 mCA.

- **Prescripții:**

- se vor proteja sursele de apă potabilă și mijloacelor de prelevare;
- se vor instala sisteme de protecție (supape cu sens unic și ventile) pentru a izola rețelele de alimentare cu apă și a împiedica returnul substanțelor în rețelele de apă;

**Alimentarea cu apă industrială:** Surse de apă:

- proprie: 5 foraje de mică adâncime (circa 30 m);
- captare apă de suprafață din Râul Ialomița, folosind priza existentă de la GECO GARDEN (nu se utilizează în prezent).

Pana la implementarea frontului nou de captare apa industrială se suplimentează, după caz cu apa din cele 8 foraje de adâncime.

**Volume și debite de apă tehnologică autorizate:**

$$Q_{zi\ max.} = 8639,72\ m^3/zi; \quad V(\text{anual}) = 3495,45\ \text{mii}\ m^3/\text{an};$$

$$Q_{zi\ med.} = 7512,80\ m^3/zi; \quad V(\text{anual}) = 2953,34\ \text{mii}\ m^3/\text{an};$$

$$Q_{zi\ min.} = 6385,88\ m^3/zi; \quad V(\text{anual}) = 2470,84\ \text{mii}\ m^3/\text{an};$$

- **Instalații de captare:** baraj de deviație al râului Ialomița;
- **Instalația de tratare a apei brute** (tratare cu lapte de var și sulfat feros):  
**Stația de tratare mecano-chimică** - are în componență:

- cameră de amestec;
- 3 decantoare radiale cu V = 5.000 m<sup>3</sup>;
- cameră de distribuție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944



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

- stație de pompe pentru evacuarea nămolului;
- rezervor de stocare apă tratată cu  $V = 3.500 \text{ m}^3$ ;
- instalație de dedurizare a apei tip 2C (2 filtre cu masă cationică și un dizolvant de sare);
- **Instalații de înmagazinare și distribuție apă tehnologică:** 3 gospodării de apă aferente principalelor secții de producție înmagazinarea: bazin de  $3.500 \text{ m}^3$ .

**Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor:**

- volum intangibil de apă de incendiu este de  $760 \text{ m}^3$  este stocat în castelul de apă potabilă;
- timpul de refacere a rezervei de incendiu este de 8 h cu funcționarea a 2 pompe cu  $Q(\text{nom.}) = 120 \text{ m}^3/\text{h}$ ;

**Modul de folosire a apei:**

- **Cerința de apă:**
  - max. =  $9577 \text{ m}^3/\text{zi}$ ;
  - med. =  $8091 \text{ m}^3/\text{zi}$
  - min. =  $6769 \text{ m}^3/\text{zi}$ .
- **Gradul de recirculare internă a apei: 98,0%.**

**7.1.2. Evacuarea Apelor Uzate**

Categororia apei	Receptori autorizați	Volum evacuat		
		Zilnic ( $\text{m}^3/\text{zi}$ )		Anual (mii $\text{m}^3$ )
		max.	med.	
Menajere	Sunt evacuate prin cele 4 colectoare în canalizarea orașului, unde sunt tratate ulterior în Stația de Epurare a orașului Târgoviște.	120	80	29
Tehnologice și Pluviale	Sunt evacuate prin cele 5 colectoare în colectorul final și ulterior (prin Iazul Morilor) în râul Ialomița.	1612	1402	512
Externe – colector COMPANIA DE APĂ din str. Laminorului				
Externe – LINDE GAZ prin Șoseaua Găești în canalizarea aproape de la Poarta 4				
Externe – la ploii torențiale în canalizarea de la Poarta 2				

- **Instalații de epurare:**  
Pe amplasament există:
  - Cicloane decantoare (la GA Laminoare, la GATC și la Stația de Pre-tratare Apă) cu separatoare de hidrocarburi;
  - Filtre de nisip (la GA Laminoare și la GATC);
  - Stație de epurare mecano-chimică (fosta secție Trăgătoria de Bare) – neutilizată;
  - Bazin de Retenție și Compensare.
- **Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:**  
La captare:
  - Apă potabilă foraje de mare adâncime – apometre pe conductele de refulare ale forajelor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- Apă industrială foraje de mică adâncime – apometre pe conductele de refulare ale forajelor; La evacuare apă uzată industrială și pluvială în emisar;
- Aparat de măsură lichide în canale deschise (Parshall) tip pentru debite de apă în canale deschise.
- Debitmetre măsurare ape externe intrate în combinat din Strada Laminorului montat la poarta de intrare a combinatului.

▪ **Întreținere și supraveghere:**

- Rețelele de colectare a efluenților trebuie să fie construite astfel încât să fie ușor de întreținut, etanșe și rezistente la temperatura, respectiv acțiunea fizică și chimică a efluenților sau produselor care pot să le tranziteze la un moment dat;
- Operatorul trebuie să controleze periodic și preventiv etanșeitarea acestora;
- Diferitele tipuri de canalizări vor fi reparate conform regulilor în vigoare;
- Efluenții apoși evacuați de instalații nu trebuie să degradeze rețeaua de evacuare sau să degaje produse toxice sau inflamabile în aceste evacuări, eventual prin amestec cu alți efluenți;
- Rețelele trebuie izolate de mediul exterior; aceste dispozitive sunt menținute în stare de funcționare, semnalate și acționabile și/sau de la un post de comandă.

▪ **Dispoziții generale:**

- Toți efluenții lichizi sunt eliminați prin canalizare;
- Toate evacuările efluenților lichizi care nu sunt prevăzute în prezenta autorizație sau neconforme cu dispozițiile sale sunt interzise;
- Cu excepția cazurilor accidentale sau în care securitatea persoanelor sau instalațiilor ar fi compromise, este interzisă realizarea de legături directe între rețelele de colectare a efluenților lichizi înainte de tratament sau de a fi distruse;
- Se va actualiza și data planul tuturor rețelelor și evacuărilor, după fiecare modificare importantă; Vor fi ținute la dispoziția inspecției instalațiilor, ca și a serviciilor de incendii și de securitate;

## 7.2. Utilizarea Eficientă a Energiei

Fluidele energetice folosite sunt: energie electrică, gaz natural, oxigen, argon, azot, aer comprimat etc.

**Alimentarea cu energie:** se realizează din sistemul energetic național prin intermediul stațiilor trafa proprii.

Anual, se va întocmi un plan de utilizare eficientă a energiei și o dată la trei ani se va întocmi un audit privind eficiența energetică.

## 7.3. Gaze Naturale / Combustibili și Alte Fluide Energetice

Alimentarea cu gaze naturale se realizează din rețeaua națională, pe baza de contract de furnizare încheiat cu un operator autorizat.

Se utilizează benzină și motorină pentru mijloace de transport (stocată în rezervoare pe amplasament).

Energia termică este asigurată de centralele proprii care funcționează cu energie electrică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Suprafața totală a terenurilor deținute de DONALAM SRL - Punct de Lucru Târgoviște, în județul Dâmbovița este de 122,83 ha, distribuite după cum urmează:

### Amplasamentul principal

Desfășurarea activităților principale, are loc pe amplasamentul DONALAM SRL, punct de lucru Târgoviște, situat la adresa: municipiul Târgoviște, Șoseaua Găești, nr. 9-11.

### Amplasamentele unor activități auxiliare

Alte activități auxiliare sau care deserveșc și activități pentru terți, sunt amplasate pe terenuri în proprietatea DONALAM SRL, situate în vecinătate, ca de exemplu: Stația de Conexiuni 220 / 110 KV- SRA1, SRA 4, Linii CF acces în combinat (Zona A - Nord), aflate pe Șoseaua Găești, la nr. 7; 11; 16; 18; 22 și 23.

Tot pe amplasament auxiliar se află și Stația de Tratare Apă având o suprafață totală de 17.288,64 mp, închiriată de DONALAM SRL de la COS Târgoviște, aflată pe Șoseaua Găești, la nr. 22 și nr. 23.

### Amplasamentul secundar

DONALAM SRL - punct de lucru Târgoviște deține în proprietate și un teren în suprafața de 5,7694 ha, situat în comuna Ulmi și care a fost utilizat până în anul 1990 pentru depozitarea zgurii de oțelărie (Halda Urdești, închisă). Zgura de pe acest amplasament a fost procesată, materialele rezultate au fost valorificate, iar amplasamentul a fost nivelat.

**Instalațiile și activitățile asociate de pe amplasamentul DONALAM SRL**, sunt prezentate, după caz, ca fiind:

- în funcțiune;
- oprite de la funcționare / în conservare;
- dezafectate / în curs de dezafectare;
- închiriate (ex. Stația de Tratare Ape, închiriată de la COS Târgoviște).

### Instalații în funcțiune

- Oțelăria Electrică (OE2);
- Laminorul de Profile Mijlocii și Ușoare (LPMU);
- Laminorul de Profile Mici (LPMici);
- Secția Electroenergetică;
- Secția Fluide Energetice;
- Servicii și Sectoare Conexe.

### Instalații oprite de la funcționare / aflate în regim de conservare

- Centrala Termică (CT) și Cazane Recuperatoare;
- Sector de Uscare, Măcinare și Sortare Antracit;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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





- Secția Reparații Utilaj Metalurgic;
- Fosta Secție Trăgătorie de Bare (hala este goală).

### Instalații Dezafectate / În curs de demolare

- **Fabrica de Dolomită** în curs de dezafectare pentru care s-a obținut:
  - Decizia Etapei de Încadrare nr. 102 / 01.03.2023;
  - Autorizație de Desființare nr. 73 / 29.03.2023.
- **Fabrica de Var** în curs de dezafectare pentru care s-a obținut:
  - Decizia Etapei de Încadrare nr. 101 / 01.03.2023;
  - Autorizație de Desființare nr. 72 / 28.03.2023.
- **Turnatoria Mixtă** - hala este goală, fără echipamente de producție dar care nu mai prezintă siguranță în exploatare pentru care s-a obținut:
  - Certificat de Urbanism nr. 575 / 21.06.2022;
  - Decizia Etapei de Încadrare nr. 413 / 09.10.2023.

### Instalații Închiriate

- Stația Tratare Apă închiriată de la COS TÂRGOVIȘTE pe baza de contract.

## 8.1. Oțelăria Electrică (OE2)

Oțelăria Electrică (OE2) are capacitate proiectată de 575.000 tone/an.

**Principalele echipamente și utilaje** din cadrul Oțelăriei Electrice (OE2) sunt următoarele:

- Zona de pregătire, șarjare și dozare a încărcăturii metalice în vederea alimentării cuptorului EBT, dotată cu poduri rulante, foarfeci tip SIERRA, transferarele de bene, încărcătoare de tip graifer mărcile FUCHS, HITACHI și TEREX etc.;
- Zona de elaborare a oțelului în care se găsesc:
  - Cuptorul electric cu arc de tip EBT (Eng. Electric Furnace with Eccentric Bottom Tapping, Cuptor electric cu evacuare prin vatră) și arzătoare cu oxigaz;
  - Instalația LF (Ladle Furnace) de tratare a oțelului în oala de turnare;
  - Instalația VD (Eng. Vacuum-Degasing, Rom. Vidare-Degazare) de degazare a oțelului în oala de turnare;
- Instalații de desprăfuire:
  - Instalația de desprăfuire TECHINT cu extracție prin boltă și traseu suprateran și subteran. Este compusă din cot absorbție boltă (de la orificiul nr. 4 al cuptorului EBT) și tubulatura aferentă, cameră de depunere, cameră post-combustie, tubulatură răcită supraterană, canal de fum subteran, filtru cu saci (filtru textil), instalație de ventilare forțată. Evacuarea poluanților în atmosferă se realizează prin coș de dispersie (sursa S1). Deservește Cuptorul EBT și Instalația LF. Gazele extrase de la instalația LF sunt dirijate prin tubulatura până la camera de postcombustie, după care au traseu comun cu gazele extrase de la cuptorul EBT.
  - Instalația de desprăfuire DANECO cu extracție prin hotă din acoperișul halei și traseu suprateran, filtru cu saci (filtru textil), instalație de ventilare forțată. Evacuarea poluanților în atmosferă se realizează prin coș de dispersie (sursa S2). Deservește Cuptorul EBT.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmndb.anpm.ro](mailto:office@apmndb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- Instalația de Turnare Continuă a țaglelor cu paturi și gropi de răcire;
- Zona de Pregătire a oalelor de turnare;
- Hala Înzidire Oale.

**Materia primă** este constituită din deșeuri metalice reciclabile achiziționate de la firme specializate, precum și din deșeurile metalice rezultate din interiorul combinatului și feroaliaje. Tipurile de deșeuri metalice reciclate, prelucrate în sectorul de pregătire a fierului vechi sunt următoarele:

- fier vechi colectat de firme specializate;
- deșeuri metalice pregătite în sectoarele proprii;
- fier vechi și fontă provenite din recuperări și casări;
- fier din recirculări / rebuturi din producția proprie.

Materialele auxiliare sunt: var, electrozi de grafit, material de carburare etc.

Utilități: apă de răcire, gaz metan, oxigen, azot, argon etc.

**Pregătirea materiei prime.** Tăierea fierului vechi se face pe foarfecile de tăiere tip SIERRA din zona de pregătire aferentă Secției OE2; Debitarea și șarjabilizare se fac manual, prin debitarea fierului vechi cu aparatură de tăiere cu oxigaz și debitare cu lancea de tăiere cu oxigen, operațiuni desfășurate în interiorul halei. În funcție de tipul mărcilor de oțel și a prescripțiilor de calitate impuse, se realizează dozarea deșeurilor metalice și elaborarea în cuptorul electric cu arc, de tip EBT, conform instrucțiunilor tehnologice și de lucru. Încărcarea cuptorului se realizează în etape cu ajutorul benelor.

**Topirea** se realizează cu ajutorul arcului electric generat între electrozii de grafit care intră în contact cu încărcătura metalică și cu ajutorul arzătoarelor oxigaz. Topirea încărcăturii metalice, precum și încălzirea-rafinarea băii metalice se efectuează prin procedeul de spumare a zgurii. Aceasta se realizează prin insuflarea oxigenului și grafitului, automat, prin lăncile de oxigen și injectoarele de grafit.

Evacuarea oțelului în oala de turnare se face excentric prin vatra cuptorului. După evacuare, oala cu oțel se transferă la Instalația LF (Ladle Furnace) în vederea rafinării și încadrării în compoziția chimică prevăzută în standardele și/sau normele de marcă.

După terminarea tratamentului la Instalația LF și (în cazul oțelurilor de calitate) la Instalația VD, oala cu oțel se transferă la Instalația de Turnare Continuă (TC).

**Turnarea** se realizează cu Instalația de Turnare Continuă țagle (TC), concomitent pe 3 fire, care poate fi ajustată la viteze de turnare diferite, în funcție de formatul cristalizatorului și de marca de oțel fabricată conform fișelor tehnologice de marcă.

Procesul tehnologic de turnare se face în regim automat, parametrii turnării fiind controlați permanent de calculatorul de proces al instalației, obținându-se țagle caracteristicile menționate mai jos.

Tipurile de oțel obținute ca produse finite / semifabricate, sub formă de țagle, sunt:

Sortimente oțel	Dimensiuni țagle
<ul style="list-style-type: none"> <li>• oțel beton;</li> <li>• oțel carbon (de calitate);</li> <li>• oțeluri slab aliate și aliate.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120mm x 120mm x 4000-9000 mm;</li> <li>• 140mm x 140mm x 4000-9000 mm;</li> <li>• 150mm x 180mm x 4000-9000 mm.</li> </ul>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Țagtele turnate continuu, după răcire, debitare, marcare și recepție:

- se expediază la cele două laminoare de pe amplasamentul societății, LPMU și LPMici, în vederea laminării și procesării ulterioare;
- se pot comercializa sub formă de țagă marfă.

Emisiile rezultate din arderea gazului natural cât și emisiile de proces de la OE2 sunt evacuate prin intermediul a 2 coșuri de emisie (a se vedea Cap. 9.1.1.).

### Hala înzidire oale

În această hală se reparară zidăria oalelor și distribuitorilor de turnare și se fabrică, prin turnarea betonului refractar, diferite subansamble tehnologice.

Echipeamente principale: oale turnare; distribuitoare; gropi înzidire oale; poduri rulante; mașini pentru debitat materiale refractare, vibratoare etc.

### 8.2. Laminorul de Profile Mijlocii și Ușoare (LMPU)

Laminorul de Profile Mijlocii și Ușoare (LMPU) este un laminor continuu, pe un fir, pentru laminarea pofilelor mijlocii și ușoare din oțeluri de calitate și aliate, cu o capacitate proiectată de 250.000 t/an.

**Principalele echipamente și utilaje** din Hala LPMU sunt:

- Cuptor de încălzire cu vatră pășitoare (CVP1), tip HEURTEY, modernizat în anul 2008 cu TENOVA, cu o capacitate de încărcare a țagelilor de 70 t / pe oră;
- Linia de laminare este compusă din:
  - Tren Pregătitor / Degrositor, echipat cu 8 caje orizontale și verticale;
  - Tren Intermediar, echipat cu 5 caje orizontale și verticale;
  - Tren Finisor I, compus din 4 caje orizontale și verticale;
  - Tren Finisor II, compus din 4 caje orizontale și verticale;
  - Instalație de Deșunderizare;
  - Instalație de Răcire Dirijată a Produselor Lamineate (pentru oțel beton);
  - Pat de Răcire Profile Lamineate;
  - Foarfeci de Debitat.
- Cântare electronice pentru cântărirea barelor lamineate;
- Mașini pentru cojirea barelor lamineate;
- Mașini pentru șlefuirea barelor lamineate;
- Mașini pentru îndreptarea barelor lamineate;
- Instalație de Călire-Revenire (SCHMIDT) utilizată pentru îmbunătățirea proprietăților barelor lamineate. Aceasta conține un cuptor de călire și altul de revenire;
- Cuptoare de Tratament Termic, pentru tratarea termică a barelor lamineate: 3 cuptoare (SCHMIDT), fiecare având câte 2 coșuri de evacuare.

**Caracteristici materii prime pentru linia LPMU:**

Dimensiuni Țagle	Grosime Țagă	Lungime Țagă
Min.	80 mm x 80 mm	6.000 mm
Max.	180 mm x 150 mm	8.500 mm



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



**Încălzirea și laminarea.** Materia primă este formată din semifabricate, țagle cu dimensiunile cuprinse în tabelul de mai sus, provenite din producția internă a OE2+TC și / sau din exterior. Țagilele, încălzite până la temperatura de laminare într-un cuptor cu vatră pășitoare (CVP1), trec prin caje succesive de laminare ceea ce conduce la reducerea dimensiunilor până la grosimea specificată în programul de producție. Debitarea se face cu ajutorul foarfecilor.

După ultima cajă de laminare, firul laminat este condus spre foarfeci de tăiere, la lungime de pat de răcire și buzunare colectoare (pentru bare laminate) sau către vârtelnițe (pentru colaci).

**Finisajul** produselor (barelor) laminate. În funcție de cerințele clienților, pentru mărcile de oțeluri aliate, se pot realiza de operațiuni de:

- **Tratare termică primară** a oțelului, care se realizează în cuptoare continue tip tunel pentru tratamente de recoacere de înmuiere, recristalizare sau globulizare carburi.
- **Ajustare la rece**, care urmărește reducerea toleranțelor de rectiliniaritate prin **îndreptare**, îndepărtarea eventualelor defecte de suprafață și restrângerea toleranțelor dimensionale prin **cojire și șlefuire**.
- **Tratare termică finală**, care se realizează în instalația de călire-revenire.

După determinarea caracteristicilor mecanice, tehnologice și metalografice, în laboratorul propriu, conform specificațiilor corespunzătoare fiecărei mărci de oțel sau condițiilor stabilite de clienți, produsele laminate sunt recepționate în vederea livrării.

**Produsele finite** obținute, recepționate și livrate au următoarele caracteristici:

Sortimente	Gama
<ul style="list-style-type: none"> <li>• oțeluri carbon și de calitate;</li> <li>• oțeluri aliate de construcții de mașini;</li> <li>• oțeluri beton etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• profile rotunde: 20 - 105 mm (bare);</li> <li>• oțel beton: 16 - 40 mm, (bare);</li> <li>• profile late, hexagonale și pătrate.</li> </ul>

Emissiile rezultate din arderea gazului natural în cadrul Halei LPMU se evacuează prin intermediul coșurilor de emisie E1-E6 (a se vedea Cap. 9.1.1.).

### 8.3. Laminorul de Profile Mici (LPMici)

Laminorul de Profile Mici (LPMici) este un laminor continuu, pe un fir, pentru laminarea de profilele mici din oțeluri beton și aliate și are o capacitate proiectată de 300.000 t/an.

Principalele echipamente și utilaje din Hala LPMici sunt:

- Cuptor de încălzire cu vatră pășitoare (CVP2), tip HEURTEY, modernizat în anul 2010 cu ELECTRO TOTAL, cu o capacitate de încărcare a țagelor de 70 t / pe oră), în funcțiune;
- Cuptor de încălzire cu vatră pășitoare (CVP3), tip HEURTEY, în rezervă, oprit de la funcționare în anul 2000.
- Linia de laminare, compusă din:
  - Tren Pregătitor / Degrositor echipat cu 6 caje orizontale și verticale;
  - Tren Intermediar echipat cu 6 caje orizontale și verticale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- Tren Finisor echipat cu 6 caje orizontale și verticale.
- Instalație de răcire dirijată a produselor laminate (pentru oțel beton);
- Pat de răcire profile laminate;
- Foarfeci de debitat.
- Cântare electronice pentru cântărirea barelor laminate.

**Caracteristici materii prime pentru linia LPMici:**

Dimensiuni Țagle	Grosime Țagă	Lungime Țagă
Min.	80 mm x 80 mm	6.000 mm
Max.	150 mm x 150 mm	8.700 mm

**Încălzirea și laminarea.** Materia primă este formată din semifabricate, țagle cu dimensiunile cuprinse în tabelul de mai sus, provenite din producția internă a OE2+TC și / sau din exterior. Țagălele, încălzite până la temperatura de laminare într-unul din cele 2 cuptoare de încălzire, cu vatra pășitoare (1 cuptor funcțional CVP2, iar celălalt cuptor aflat în rezervă CVP3), trec prin caje succesive de laminare, ceea ce conduce la reducerea dimensiunilor până la grosimea specificată în programul de producție.

Pentru obținerea oțelului beton de înaltă rezistență se folosește instalația pentru tratamentul termomecanic în flux "TEMPCORE" pentru răcirea controlată.

După ultima cajă de laminare, firul laminat este condus spre foarfeci de tăiere, la lungime de pat de răcire și buzunare colectoare (pentru bare laminate) sau către vârtelnițe (pentru colaci).

După determinarea caracteristicilor mecanice, tehnologice și metalografice, în laboratorul propriu, conform specificațiilor corespunzătoare fiecărei mărci de oțel sau condițiilor stabilite de clienți, produsele laminate sunt recepționate în vederea livrării.

**Produsele finite obținute, recepționate și livrate au următoarele caracteristici:**

Sortimente	Gama
<ul style="list-style-type: none"> <li>● oțeluri carbon și de calitate;</li> <li>● oțeluri aliate de construcții de mașini;</li> <li>● oțeluri beton etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● profile rotunde: 12 - 26 mm, în colaci;</li> <li>● profile rotunde: 10 - 40 mm, în bare;</li> <li>● oțel beton: 12 - 16 mm, în colaci.</li> </ul>

Emisiile rezultate din arderea gazului natural utilizat pentru încălzirea cuptorului cu vatră pășitoare sunt evacuate printr-un coș de emisie (a se vedea Cap. 9.1.1.).

#### 8.4. Secția Electroenergetică

Are ca activitate distribuția energiei electrice preluate din Sistemul Energetic Național (SEN) către toți consumatorii interni și externi. Configurația rețelei este următoarea:

- SC1 – Stația de Conexiuni nr. 1 (Dumbrava):
  - SRA1 – Stația de Racord Adânc nr. 1 care deservește în principal infrastructura Oțelăriei Electrice (OE2), dar și consumatori externi.
  - SRA2 – Stația de Racord Adânc nr. 2 care deservește în principal infrastructura laminoarelor LPMU și LPMici, dar și consumatori externi.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- SRA4 – Stația de Racord Adânc nr. 4 care deservește în principal consumatori externi.
- SC2 – Stația de Conexiuni nr. 2 (lângă OE2) care deservește în principal infrastructura OE2. Conexiunile dintre stații sunt realizate prin carnivoiri, tunele și canale.

## 8.5. Secția Fluide Energetice

### 8.5.1. Gospodăriile de Apă

În cadrul gospodăriilor de apă au loc operațiile de captare, alimentare, tratare, înmagazinare, distribuție și evacuare ape uzate. Acestea sunt dotate cu instalații de răcire-recirculare și pre-purificare (separatoare de produse petroliere). Gospodăriilor de apă sunt următoarele:

- GA Tratare pregătește apa extrasă din foraje și / sau râul Ialomița pentru uz industrial;
- GA1 și GATC deserveșc Oțelăria OE2 și folosesc apă de la GA Tratare:
  - GA1 asigură apa de răcire pentru activitatea de producție a oțelăriei;
  - GATC asigură apa de răcire pentru EBT și activitatea de turnare continuă.
- GA Laminoare deservește laminoarele LPMU și LPMici și folosește apă din foraje pentru uz industrial în urma operației de dedurizare. În caz de necesitate, se poate folosi apă de la GA Tratare. În GA Laminoare se tratează apele rezultate din procesul tehnologic;
- GA Apă Potabilă pregătește, folosind clor gazos (dozat automat), apa extrasă din foraje de mare adâncime, în vederea consumului intern și extern.

### 8.5.2. Stațiile de Compressoare

Stațiile de compresoare conțin unități KHEIZER (4 buc.) și ATLAS COPCO (4 buc.). Acestea produc aerul comprimat uscat necesar pentru activitățile de producție și auxiliare de pe amplasament.

### 8.5.3. Alte Fluide

Pe amplasament se folosesc următoarele fluide principale provenite de la furnizori externi:

- Oxigen (1 tanc) pentru LPMU (contract cu LINDE GAZ ROMANIA SRL);
- Oxigen (prin conductă) de la fabrica LINDE GAS Romania la Oțelăria OE2.
- Azot (prin conductă) de la fabrica LINDE GAS Romania la Oțelăria OE2.
- Argon (1 tanc) pentru OE2 (contract cu LINDE GAZ ROMANIA SRL).

Pentru ridicarea presiunii gazului natural, se folosesc compresoare MEHER (2 unități), care deserveșc Oțelăria OE2.

### 8.5.4. Centrala Termică (CT)

Centrala Termică (oprită de la funcționare) este compusă din 4 cazane identice ABA, care funcționează pe gaz metan (cu putere termică de 7 MW/h fiecare);

- 2 cazane care produc abur tehnologic pentru Instalația VD de la OE2;
- 1 cazan utilizat pentru încălzirea și producerea apei calde menajere necesare societății;
- 1 cazan în rezervă;

Materii prime: Gaz metan, Apă industrială.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



### 8.5.5. Cazane Recuperatoare

Cazanele recuperatoare (oprite de la funcționare) realizează recuperarea căldurii gazelor arse de la cuptoarele de încălzire LPMU și LPMici, în vederea obținerii de apă caldă menajeră și agent termic.

## 8.6. Servicii și Sectoare Conexee

### 8.6.1. Strungăria de Cilindri

Atelier de prelucrări mecanice care are rolul de a recondiționa cilindrii de laminare pentru laminoarele LPMU și LPMici.

În cadrul atelierului pentru degresarea cilindrilor sunt utilizate soluții pe baza de apă cu săpun lichid și solvenți fără clor (S Dero).

### 8.6.2. Garaj Auto și Căi Ferate Uzinale

Gestionează activitatea de transport intern pentru aprovizionarea și desfacerea mărfurilor și diferite lucrări în cadrul societății, precum și pentru transportul de persoane:

- Autovehicule de marfa (basculante, autocamioane, rabe, autoutilitare);
- Motostivuitoare; Tractoare;
- Vole; Buldo-excavatoare; Încărcătoare.
- Autoutilitare: multifuncționale, curățenie, tăiat vegetație, dezăpezire, tocătoare etc.
- Autobuze pentru transportul intern de persoane.

Acestea sunt proprietate proprie sau închiriate în baza unor contracte. Pentru transportul intern și extern de persoane se folosesc autoturisme.

Serviciile de manevră vagoane pe căile ferate uzinale (LFI) sunt externalizate, pe bază de contract cu operator autorizat, și constau în:

- Manevra de predare / primire vagoane încărcate / goale;
- Manevra de cântărire a vagoanelor încărcate / goale;
- Manevra pe liniile de sosire / expediere ale stației Târgoviște Sud;
- Manevra de introducere a vagoanelor încărcate de pe liniile de sosire ale stației Târgoviște Sud pe LFI ale DONALAM SRL - Punct de lucru Târgoviște;
- Manevra de introducere (scoatere) a vagoanelor încărcate (goale) la (de la) fronturile de descărcare. Asigurarea vagoanelor la fronturile de descărcare pe LFI;
- Manevra de schimbare a reprimelor la fronturile de descărcare și acumularea lor pe LFI;
- Manevra de scoatere a vagoanelor goale de pe LFI.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



### 8.6.3. Depozite

Sectorul Depozite dispune de: depozite închise pentru feroaliaje, var, material carburare, electrozi de grafit, materiale refractare, piese de schimb (pentru echipamente electrice, hidraulice și pneumatice), echipamente de protecție, piese schimb, depozitul de substanțe chimice, depozitul de motorină și uleiuri etc.

### 8.6.4. Laboratoare

Parte din Departamentul Calității cuprinde următoarele laboratoare:

- Laborator Metalografie – evaluarea structurii interne a produselor finite;
- Laborator Spectral – determinarea compoziției chimice a oțelului și a materiilor prime;
- Laborator Încercări Mecanice – verificarea proprietăților mecanice produselor finite;
- Laborator Analize Fizico-Chimice – unde se realizează analize fizico-chimice ale apelor uzate, apelor pluviale și convențional curate, dar și pentru controlul interfazic.

### 8.6.5. Sectorul Administrativ

Serviciul Administrativ este responsabil de:

- Întreținerea, curățenia, igienizarea și amplasamentului;
- Amenajarea și întreținerea spațiilor verzi de pe amplasament;
- Lucrări de construcții, reparații și întreținere clădiri, drumuri și alei;
- Dezzăpezirea drumurilor, parcărilor din fața societății și a altor căi de acces (inclusiv dispersarea materialului antiderapant și anti-îngheț);
- Paza întregului amplasament.

## 8.7. Secții și Sectoare Oprite de la Funcționare / în Conservare

### 8.7.1. Sector de Uscare, Măcinare și Sortare Antracit

Materia primă, Material de carburare (antracit):

- pre-măcinare în moara cu valțuri;
- uscare în cuptor rotativ cu focar propriu și încălzire indirectă;
- măcinare material uscat prin intermediul morii cu valțuri;
- sortare prin site vibratoare obținându-se material cu granulația de 0-4 mm;
- ambalare în saci tip big-bags de 1 tonă
- depozitare în vederea folosirii lui ca material de carburare.

Echipamente principale: hala MAF; buncăr (3 buc de alimentare și evacuare antracit); concasor; elevator cu cupe- 2 buc pt. alimentare și evacuare; cuptor uscare antracit (capacitate de 2,5 t/h); moară cu valțuri; ciur vibrator; instalație de ambalare în saci, instalație de captare a pulberilor și gazelor arse.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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





Desfășurarea proceselor specifice sectorului în care are loc pregătirea materialului de carburare este necesară numai în situațiile în care materialul de carburare nu se aprovizionează deja pregătit în vederea utilizării în OE2.

### 8.7.2. Secția Reparații Utilaj Metalurgic

#### a) Prelucrări Mecanice - Confecții Metalice

Obținerea pieselor de schimb pentru secțiile combinatului și terți, având următoarele sub-sectoare:

- atelier linie ușoară unde se obțin piese de schimb de dimensiuni mici și mijlocii prin strunjire, frezare, rectificare;
- atelier linie grea unde se obțin piese de dimensiuni mari;
- atelier sculărie și asamblare pt. obținerea de scule, repararea SDV-urilor și subansamblelor.
- sector tratamente termice prin recoacere, călire;
- atelier confecții metalice - obținerea pieselor metalice noi precum și recondiționarea lor.

Echipamente principale: strunguri; mașini frezat; mașini de găurit; 3 cuptoare de tratament termic cu vatră mobilă; 3 cuptoare electrice verticale; o baie de călire în ulei și/sau apă cu trei compartimente, fără încălzire; o baie de călire în ulei cu trei compartimente, fără încălzire; atelier sculărie și asamblare; atelier confecții metalice; aparate de sudura; mașini de găurit; foarfeci; mașini pentru roluit.

Materii prime: semifabricate turnate, forjate, laminate etc.

#### b) Reparații Siderurgice

Executa reparația curentă și capitală a utilajelor din secțiile de producție.

Echipamente principale: aparate de sudură polizoare și echipamente de debitare cu oxigaz.

Materii prime: Piese și semifabricate.

#### c) Atelier Bobinaj

Se efectuează reparații la motoare electrice.

### 8.7.3. Fosta Secție Trăgătorie de Bare

Hala fostei secții Trăgătorie de Bare este goală fără echipamente de producție.

În viitor, va primi o altă destinație.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



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

### 9.1. Aer

#### 9.1.1. Surse Tehnologice Dirijate de Emisie în Atmosferă

Secția	Sursa de emisie (instalații, echipamente)	Echipamente și instalații de depoluare și dispersie a poluanților	Cod sursă	Caracteristici coș de dispersie*	
				H (m)	D (m)
Oțelăria Electrică (OE2)	Cuptor electric tip EBT de 75t și arzătoare cu oxid-combustibil.	Instalația de desprăfuire TECHINT, coș de dispersie;	S1	50,0	4,00
	Instalație LF (Ladle Furnace).				
	Cuptor electric tip EBT de 75t și arzătoare cu oxid-combustibil	Instalația de desprăfuire DANECO; coș de dispersie;	S2	30,0	3,80
Laminor Profile Mijlocii și Ușoare (LPMU)	Cuptor cu vatră pășitoare CVP1 (capacitate de încărcare a țagelilor de 70t, putere termică de 15,75MW; proces de ardere cu contact)	controlul procesului de combustie, arzătoare cu NO <sub>x</sub> redus, coș de dispersie, ventilație forțată	S3	45,0	3,60
	Instalație de Călire-Revenire: cuptor călire (cu proces de ardere cu contact, putere termică instalată de 0,64 MW)	controlul procesului de combustie, coș de dispersie, ventilație naturală	S4	18,5	0,70
	Instalație de Călire-Revenire: cuptor revenire (cu proces de ardere cu contact, putere termică instalată de 0,85 MW)	controlul procesului de combustie, coș de dispersie, ventilație naturală	S5	18,5	0,70
	Cuptor Tratament Termic nr. 1 (cu proces de ardere cu contact, putere termică instalată 6,27 MW)	controlul procesului de combustie, coș de dispersie, ventilație naturală	S6A	18,5	0,70
		controlul procesului de combustie, coș de dispersie, ventilație naturală	S6B	18,5	0,70
	Cuptor Tratament Termic nr. 2 (cu proces de ardere cu contact, putere termică instalată 6,27 MW)	controlul procesului de combustie, coș de dispersie, ventilație naturală	S7A	18,5	0,70
		controlul procesului de combustie, coș de dispersie, ventilație naturală	S7B	18,5	0,70



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Secția	Sursa de emisie (instalații, echipamente)	Echipamente și instalații de depoluare și dispersie a poluanților	Cod sursă	Caracteristici coș de dispersie*	
				H (m)	D (m)
	Cuptor Tratament Termic nr. 3 (cu proces de ardere cu contact, putere termică instalată 6,27 MW)	controlul procesului de combustie , coș de dispersie, ventilație naturală	S8A	18,5	0,70
		coș de dispersie, ventilație naturală	S8B	18,5	0,70
Laminor Profile Mici (LPMici)	Cuptor cu vatră pășitoare CVP2 sau CVP3: 2 cuptoare cu funcționare alternativă (capacitate de încărcare a șaștelor de 70t, putere termică de 15,75MW; proces de ardere cu contact)	controlul procesului de combustie , arzătoare cu NO <sub>x</sub> redus, coș de dispersie, ventilație forțată (evacuare comună)	S9	50,0	3,60
Centrala Termică	Cazan CT1 (putere termică instalată 7 MW)	controlul procesului de combustie; coș de dispersie, ventilație forțată	S10	25,0	0,70
	Cazan CT2 (putere termică instalată 7 MW)	controlul procesului de combustie; coș de dispersie, ventilație forțată	S11	25,0	0,70
	Cazan CT3 (putere termică instalată 7 MW)	controlul procesului de combustie; coș de dispersie, ventilație forțată	S12	25,0	0,70
	Cazan CT4 (putere termică instalată 7 MW)	controlul procesului de combustie; coș de dispersie, ventilație forțată	S13	25,0	0,70
Pregătire Materiale Sector uscare antracit	Cuptor de uscare (cuptor rotativ cu focar propriu și încălzire indirectă);	controlul procesului de combustie , filtru cu saci, coș de dispersie, ventilație forțată	S14	20,0	0,70
	Moară cu valțuri; Site vibratoare; Instalație de ambalare;	filtru cu saci, coș de dispersie, ventilație forțată	S15	15,0	0,25
Reparații Utilaj Metalurgic	3 cuptoare cu vatră mobilă (cu proces de ardere cu contact);	controlul procesului de combustie , 1 coș de dispersie (evacuare comună), ventilație forțată	S16	15,0	0,70
	baie de călire în ulei și/sau apă nr. 1;	coș de dispersie, ventilație forțată	S17	26,0	0,70
	baie de călire în ulei nr. 2;	coș de dispersie, ventilație forțată	S18	15,0	0,70

\*H = Înălțimea de dispersie față de nivelul solului (m); D = Diametrul coșului la vârful (m).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anprm.ro](mailto:office@apmdb.anprm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



### 9.1.2. Emisii Nedirijate

Spațiu de producție / echipamente	Surse de emisii fugitive	Poluanți	Sistem / echipament de evacuare	Caracteristici constructive punct de emisie*
Oțelăria Electrică (OE2)	Cuptoarele EBT și LF Manevrarea și încărcarea deșeurilor. Activități de metalurgie secundară. Turnarea continuă. Debitare și șarjabilizare materie primă	Pulberi și gaze de ardere necaptate.	Luminatoare cu tiraj natural.	H hală = 29 m; Luminator: L = 36 m; l = 7 m; h = 4 m;
Laminor Profile Mijlocii și Ușoare (LPMU)	Cuptoare; Prelucrări și finisări mecanice (tăiere, îndreptare, cojirea și șlefuirea barelor etc; se utilizează stropirea cu apă la operația de șlefuire pentru limitarea emisie de pulberi); Degresare piese; Marcare produse finite;	Pulberi și gaze de ardere necaptate,	Luminatoare cu tiraj natural.	H hală = 15 m; Luminator: L = 85 m; l = 6,5 m; h = 4 m.
Laminor Profile Mici (LPMici)	Cuptor cu vatra pășitoare; Degresare piese. Prelucrări și finisări mecanice (debitare, finisare) Marcare produse finite.	Pulberi și gaze de ardere necaptate,	Luminatoare cu tiraj natural.	H hală = 15 m; Luminator: L = 48 m; l = 7 m; h = 3,5 m
Reparații Siderurgice (în conservare)	Debitare materiale refractare; Activități de polizare și sudura	Pulberi.	Luminatoare cu tiraj natural.	H hală = 14 m; Luminator: L = 188 m; l = 120 m; h = 3 m.

\*Înălțime de evacuare față de sol. Dimensiuni gură de ventilație (tiraj natural sau forțat).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944



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

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

### 10.1. Aer

#### 10.1.1. Emisii în Aer

Valori limită (VL) pentru emisiile dirijate în atmosferă:

Sursa / Instalație	Cod sursa emisie	Indicatori de calitate	VL (*, **)	UM	Perioada de calculare a valorilor medii	
<b>Oțelăria Electrică (OE2)</b>						
Cuptor electric EBT; Instalație LF (Ladle Furnace)	S1; S2	Pulberi ***	5	mg/Nm <sup>3</sup>	valori medii zilnice	
		Mercur ***	0,05	mg/Nm <sup>3</sup>	media a minim 4 ore măsurare discontinuă	
		Dioxine și furani [PCDD/F]****	0,1	ng I-TEQ /Nm <sup>3</sup>	media a 6 – 8 ore măsurare discontinuă	
<b>Laminor Profile Mijlocii și Ușoare (LPMU)</b>						
Cuptor cu vatră pășitoare (CVP1); Cuptor călire; Cuptor revenire; Cuptoare de tratament termic nr. 1-3;	S3; S4; S5; S6A, S6B; S7A, S7B; S8A, S8B;	Pulberi	10	mg/Nm <sup>3</sup>	media a 3 măsurări consecutive de cel puțin 30 min. fiecare	
		Monoxid de carbon (CO)	50	mg/Nm <sup>3</sup>		
		Oxizi de azot (ca NO <sub>2</sub> )	350	mg/Nm <sup>3</sup>		
		Oxizi de sulf (ca SO <sub>2</sub> )	100	mg/Nm <sup>3</sup>		
<b>Laminor Profile Mici (LPMici)</b>						
Cuptor cu vatră pășitoare (CVP2, CVP3)	S9	Pulberi	10	mg/Nm <sup>3</sup>	media a 3 măsurări consecutive de cel puțin 30 min. fiecare	
		Monoxid de carbon (CO)	50	mg/Nm <sup>3</sup>		
		Oxizi de azot (ca NO <sub>2</sub> )	350	mg/Nm <sup>3</sup>		
		Oxizi de sulf (ca SO <sub>2</sub> )	100	mg/Nm <sup>3</sup>		
<b>Centrala Termică (CT)</b>						
Cazan CT1; Cazan CT2; Cazan CT3; Cazan CT4;	S10; S11; S12; S13	<b>Înainte de 1 ianuarie 2025:</b>				media pe perioada de prelevare: 1 măsurare de cel puțin 30 min.
		Pulberi	5,0	mg/Nm <sup>3</sup>		
		Monoxid de carbon (CO)	100	mg/Nm <sup>3</sup>		
		Oxizi de azot (ca NO <sub>2</sub> )	350	mg/Nm <sup>3</sup>		
		Oxizi de sulf (ca SO <sub>2</sub> )	35	mg/Nm <sup>3</sup>		
		<b>Începând cu 1 ianuarie 2025:</b>				
Oxizi de azot (ca NO <sub>2</sub> )	200	mg/Nm <sup>3</sup>				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmndb.anpm.ro](mailto:office@apmndb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Sursa / Instalație	Cod sursa emisie	Indicatori de calitate	VL (*, **)	UM	Perioada de calculare a valorilor medii
<b>Pregătire Materiale, Sector Uscare Antracit</b>					
Cuptor de uscare	S14	Pulberi	20	mg/Nm <sup>3</sup>	media pe perioada de prelevare: 1 măsurare de minim 30 min.
		Monoxid de carbon (CO)	100	mg/Nm <sup>3</sup>	
		Oxizi de azot (ca NO <sub>2</sub> )	350	mg/Nm <sup>3</sup>	
		Oxizi de sulf (ca SO <sub>2</sub> )	35	mg/Nm <sup>3</sup>	
Moară; Site vibratoare; Instalație de ambalare	S15	Pulberi	20	mg/Nm <sup>3</sup>	media pe perioada de prelevare: 1 măsurare de cel puțin 30 min.
<b>Reparații Utilaj Metalurgic: Prelucrări Mecanice</b>					
3 cuptoare cu vatră mobilă	S16	Pulberi	20	mg/Nm <sup>3</sup>	media pe perioada de prelevare: 1 măsurare de cel puțin 30 minute
		Monoxid de carbon (CO)	100	mg/Nm <sup>3</sup>	
		Oxizi de azot (ca NO <sub>2</sub> )	350	mg/Nm <sup>3</sup>	
		Oxizi de sulf (ca SO <sub>2</sub> )	35	mg/Nm <sup>3</sup>	
2 bai de călire	S17; S18	COV exprimați în Carbon Organic Total	15	mg/Nm <sup>3</sup>	

\* Datele referitoare la nivelurile emisiilor în atmosferă se referă la concentrații (masa substanțelor emise raportată la volumul de gaze reziduale) exprimate în următoarele condiții standard: gaz uscat la o temperatură de 273,15 K și o presiune de 101,3 kPa, exprimat în mg/Nm<sup>3</sup>.

\*\* Pentru emisiile din procese de combustie gaz natural, valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% în volum, în stare uscată.

\*\*\* Cu respectarea cerințelor BAT pentru producerea fontei și a oțelului, respectiv BAT 87 (evitarea materiilor prime și auxiliare care conțin mercur) și BAT 88 referitor la desprăfuirea primară și secundară a cuptorului cu arc electric, inclusiv preîncălzirea fierului vechi, încărcarea, topirea, evacuarea, cuptor cu oală de turnare și metalurgie secundară: realizarea unei captări eficiente din toate sursele de emisii (eficiența de colectare medie globală asociată cu BAT este > 98 %) și desprăfuirea prin intermediul unui filtru cu sac;

\*\*\*\* cu respectarea cerințelor BAT 89 pentru producerea fontei și a oțelului referitor la desprăfuirea primară și secundară a cuptorului cu arc electric (inclusiv preîncălzirea fierului vechi, încărcarea, topirea, evacuarea, cuptor cu oală de turnare și metalurgie secundară): evitarea materiilor prime care conțin PCDD/F și PCB sau precursori ai acestora, utilizarea de tehnici unitare sau în combinație (post-combustie, stingere rapidă, injectarea de agenți de adsorbție corespunzători în conductă înainte de desprăfuire) pentru prevenirea și reducerea emisiilor de dibenzodioxine policlorurate și dibenzofurani policlorurați (PCDD/F) și bifenili policlorurați (PCB), împreună cu un sistem adecvat de eliminare a prafului;

Referințe pentru valorile limită:

- Decizia de punere în aplicare (UE) 2012/135 a Comisiei din 28 februarie 2012 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru producerea fontei și a oțelului: BAT 87-89;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2022/2110 a Comisiei din 11 octombrie 2022 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale, pentru industria de prelucrare a metalelor feroase: BAT 20-22



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- OM 462 / 1993, anexele nr. 1 și 2;
- Legea 188 / 2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere (art. 19)

### 10.1.2. Emisii Fugitive

Pentru minimizarea / prevenirea emisiilor difuze de pulberi provenite de la depozitarea materialelor, manipularea și transportul materiilor prime și a produselor intermediare, este obligatorie utilizarea uneia sau a unei combinații din următoarele tehnici:

1. Tehnici generale:
  - 1.1. instituirea în cadrul sistemului de management de mediu al oțelăriei a unui plan de acțiune pentru emisii difuze de praf asociate;
  - 1.2. luarea în considerare a încetării temporare a anumitor operațiuni atunci când acestea sunt identificate ca o sursă de PM10, determinând valori ambientale ridicate;
2. Tehnici pentru prevenirea emisiilor de praf în timpul manipulării și transportului materiilor prime în vrac:
  - 2.1. orientarea stivelor lungi de deșeurii în direcția vântului dominant;
  - 2.2. instalarea de bariere în calea vântului sau utilizarea terenului natural pentru a oferi adăpost;
  - 2.3. utilizarea de dispozitive de stropire cu apă pentru suprimarea prafului;
  - 2.4. adoptarea de standarde ridicate de gospodărire a drumurilor (în special de curățare și de umezire)
  - 2.5. înlăturarea prafului sau aspirarea prafului pentru a reduce sursele semnificative de generare de praf; utilizarea mașinilor de măturat cu emisii reduse pentru efectuarea curățării de rutină a drumurilor cu suprafață tare.
3. Adoptarea de tehnici pentru livrarea, depozitarea și recuperarea materialelor:
  - 3.1. limitarea înălțimilor de cădere, dacă este posibil, la un maxim de 0,5 m
  - 3.2. utilizarea de dispozitive de stropire cu apă (utilizând de preferință apă reciclată) pentru înăbușirea prafului;
  - 3.3. atunci când este necesar, montarea de compartimente de stocare cu unități de filtrare pentru controlul pulberilor;
  - 3.4. livrarea materiei prime la momentul potrivit pentru a reduce la minimum mărimea suprafeței de depozitare;
  - 3.5. reducerea la minimum a perturbării stivelor; restricții de înălțime și controlarea formei generale a stivelor;
  - 3.6. utilizarea depozitării în clădire sau în vas, mai degrabă decât în depozite externe, dacă volumul de depozitare este adecvat;
  - 3.7. umezirea suprafeței utilizând substanțe la care pulberile aderă puternic;
  - 3.8. acoperirea suprafețelor de stocare și a stivelor cu prelate sau substanțe de acoperire (de exemplu, latex);
  - 3.9. utilizarea depozitării cu pereți de sprijin pentru a reduce suprafața expusă;
4. Tehnici de manipulare a fierului vechi includ asigurarea depozitării fierului vechi în depozite acoperite și/sau pe pardoseli din beton pentru a reduce la minimum ridicarea prafului cauzată de mișcările autovehiculului.
5. Tehnici de luat în considerare în timpul transportului materialelor:
  - 5.1. reducerea la minimum a punctelor de acces de la drumurile publice;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- 5.2. utilizarea de echipamente de curățare a roților pentru a preveni transferul de noroi și praf pe drumurile publice;
- 5.3. umezirea drumurilor prăfuite cu dispozitive de stropire cu apă;
- 5.4. utilizarea de vehicule de transport echipate cu prelată, fără exces de material transportat, pentru a preveni împrăștierea;
- 5.5. reducerea la minimum a numărului de transferuri.

### 10.1.3. Valori limită pentru calitatea aerului

Nivelul concentrației poluanților specifici în atmosferă în zona de impact (în aerul ambiental, aerul zonelor protejate) trebuie să se încadreze în concentrațiile maxime admise prevăzute de STAS 12574 / 1987 (Aer din zonele protejate. Condiții de calitate) și Legea 104 / 2011 privind protecția atmosferei, pentru indicatorii de calitate reprezentativi pentru poluarea de impact, respectiv:

Indicator de calitate	Valoarea limită (VL) /	U.M.	Timp de mediere
PM10	50	μg / m.c.	24 h
Pulberi sedimentabile	17	g / mp / lună	30 de zile

## 10.2. Apă

### 10.2.1. Apa Uzată

10.2.1.1. Pentru apele uzate industriale și pluviale evacuate în colectorul final și ulterior (prin Iazul Morilor) în râul Ialomița, indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită admise conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 11 / 17.02.2023:

Nr. crt.	Indicatori de calitate	Unitatea de măsură	Valoarea Limită de Emisie
1.	pH	unit. pH	6,5 - 8,5
2.	Materii în Suspensie (MS)	mg / L	60,0
3.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> / L	25,0
4.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> / L	125,0
5.	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg / L	3,0
6.	Azotați (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg / L	37,0
7.	Sulfatați (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg / L	600,0
8.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg / L	20,0
9.	Detergenți sintetici	mg / L	0,5
10.	Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg / L	500,0
11.	Reziduu filtrat la 105°C	mg / L	2000,0
12.	Calciu (Ca <sup>2+</sup> )	mg / L	300,0
13.	Plumb (Pb <sup>2+</sup> )	mg / L	0,2
14.	Cadmiu (Cd <sup>2+</sup> )	mg / L	0,2
15.	Crom total (Cr <sup>3+</sup> + Cr <sup>6+</sup> )	mg / L	1,0
16.	Fier total ionic (Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> )	mg / L	5,0



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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





Nr. crt.	Indicatori de calitate	Unitatea de măsură	Valoarea Limită de Emisie
17.	Cupru (Cu <sup>2+</sup> )	mg / L	0,1
18.	Nichel (Ni <sup>2+</sup> )	mg / L	0,5
19.	Zinc (Zn <sup>2+</sup> )	mg / L	0,5
20.	Mangan total (Mn)	mg / L	1,0

În plus, fata de parametrii menționați în tabel, se vor analiza și următorii parametri: PAH-uri și hexaclorbenzen.

Metalele se vor analiza în forma totală.

Ceilalți indicatori de calitate nenominalizați se vor încadra în limitele maxime admise conform NTPA-001 / 2002 aprobate prin HG nr. 188 / 2002, cu modificările și completările ulterioare.

**10.2.1.2. Pentru apele uzate menajere** evacuate în rețeaua de canalizare municipală a orașului Târgoviște, conform contractului de prestare a serviciului de canalizare pentru apa uzată, încheiat cu COMPANIA DE APA TÂRGOVIȘTE DÂMBOVIȚA SA, indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra în prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 11 / 17.02.2023. și NTPA 002 / 2002, aprobat prin HG 188 / 2002, cu modificările și completările ulterioare.

### 10.2.2. Apa Subterană

Calitatea apelor subterane se evaluează prin intermediul forajelor de captare, diferențiate după adâncime, tipul de folosință și corpul de apă din care se face aprovizionarea:

- ROAG 12 - Estul Depresiunii Valahe (corp de apă subterană de adâncime): 8 foraje de adâncime (170m – 175m) pentru alimentarea cu apă în vederea potabilizării.
- ROAG 02 - Câmpia Titu (corp de apă subterană de mică adâncime): 5 foraje de mică adâncime (cca. 30 m) pentru alimentarea cu apă tehnologică

Concentrațiile poluanților monitorizați se vor compara cu valorile de prag admise prin Ordinul 621 / 2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România, pentru următorii indicatorii de calitate specifici, considerați cu risc de contaminare din depuneri pe sol și antrenare și solubilizare în pânza freatică:

Nr. crt.	Indicator de calitate	Unitatea de Măsură	Valoarea Limită
1.	Cupru*	mg / L	0,100
2.	Crom *	mg / L	0,050
3.	Nichel*	mg / L	0,020
4.	Zinc*	mg / L	5,000
5.	Cadmiu*	mg / L	0,005
6.	Plumb*	mg / L	0,010

\*Conform OM 621/2014, valoarea de prag pentru metale se referă la concentrația de substanță dizolvată, respectiv la faza dizolvată a unui eșantion de apă obținut prin filtrarea cu ajutorul unui filtru de 0,45 μm sau prin orice altă tratare anterioară echivalentă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmndb.anpm.ro](mailto:office@apmndb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



### 10.2.3. Măsuri de Prevenire a Poluării Apelor de Suprafață și a Apelor Subterane

- Nici o emisie în apă nu va depăși valorile limită de emisie menționate anterior.
- Nu trebuie să se producă alte emisii de poluanți în ape, semnificative pentru mediu.
- Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile de poluanți în apă.
- În situația în care analizele apelor evacuate ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea cu poluanți, titularul autorizației va acționa astfel:
  - va face investigațiile necesare și va izola sursa;
  - va lua măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
  - va notifica incidentul autorităților de mediu, în cel mai scurt timp posibil de la producere.
- Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
- Titularul activității are obligația să respecte prevederile autorizației de gospodărire a apelor și să înștiințeze în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul revizuirii acesteia.

### 10.3. Sol

Se vor respecta concentrațiile maxim admise prevăzute de Ordinul MAPPM nr.756/1997 - reglementări privind evaluarea poluării mediului, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă:

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de Măsură	Valori referință cf. Ord. nr. 756/1997	
			Prag de Alertă	Prag de Intervenție
1.	Cupru	mg / kg s.u.	250	500
2.	Crom total	mg / kg s.u.	300	600
3.	Mangan	mg / kg s.u.	2.000	4.000
4.	Nichel	mg / kg s.u.	200	500
5.	Zinc	mg / kg s.u.	700	1.500
6.	Plumb	mg / kg s.u.	250	1000

- Sunt interzise deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatice.
- Încărcarea și descărcarea materialelor trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor sau scurgerilor.
- Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane. Se va întocmi un plan de inspecție și întreținere al instalațiilor și echipamentelor, pentru detectarea scurgerilor.
- Se va întocmi un program de testare și verificare a canalizărilor, conductelor și rezervoarelor subterane care să permită verificarea acestora cel puțin o dată la trei ani.

### 10.4. Zgomot

Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A ( $L_{AeqT}$ ) generat de activitatea autorizată se va încadra în limitele SR 10009 / 2017 –Acustică. Limite admisibile ale nivelului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



de zgomot din mediul ambiant (cu completările ulterioare) și ale OM 119/ 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, respectiv:

- 65 dB - la limita spațiului funcțional\* al amplasamentului (\*Limita spațiului funcțional reprezentat de incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale se consideră limita proprietății acestui spațiu conform planului cadastral, inclusiv teren (SR 10009/2017, tabel 1, Nota 3);
- 50 dB – la fațada clădirii rezidențiale\*\* care este cea mai expusă acțiunii unei surse de zgomot exterioare (\*\*In cazul în care orice clădire rezidențială se află poziționată într-un teritoriu protejat instituit ca urmare a punerii în aplicare a Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate de autoritatea publică centrală pentru sănătate, atunci limita admisibilă a nivelului de zgomot la exteriorul locuinței trebuie să fie 55dB pentru intervalul orar 07.00-23.00 și 45 dB pentru intervalul orar 23.00-07.00 (SR EN 10009/2017, tabel 8, Nota 4); Prin teritorii protejate se înțelege: zonele de locuit, parcurile, zonele de odihnă și recreere, instituțiile social-culturale și medicale, precum și unitățile economice ale căror procese tehnologice necesită factori de mediu lipsiți de impurități.
- 60 dB - la limita proprietății\*\*\* în cazul clădirilor cu teren împrejmuit (curte) și cu destinație rezidențială cu regim de două niveluri sau mai puțin (\*\*\*)Prin limita proprietății se înțelege limita dată de planul cadastral al proprietății (include astfel și clădirea și terenul)(SR 10009/2017, Nota pct.4.7)

În conformitate cu SR 10009 / 2017, respectarea limitelor admisibile stabilite la limita spațiului funcțional al amplasamentului (categoria incintă industrială) nu trebuie să conducă la nerespectarea valorilor limită admisibile stabilite la limita proprietății în cazul clădirilor cu teren împrejmuit (curte) și cu destinație rezidențială cu regim de două niveluri sau mai puțin și la fațada clădirilor rezidențiale sau asimilabile clădirilor rezidențiale, care este cea mai expusă acțiunii unei surse de zgomot exterioare clădirii. De asemenea, respectarea unei limite admisibile mai mari aferente unui spațiu funcțional nu trebuie să conducă la nerespectarea unei limite admisibile mai mici aferente altei categorii de spațiu funcțional cu limite admisibile ale nivelului de zgomot reglementate.

Toate echipamentele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare și vor fi utilizate în spațiile autorizate, în condiții care să permită încadrarea nivelului de zgomot în limitele admise în mediul ambiant și în zonele protejate.

## 11. GESTIONAREA DEȘEURILOR

Modul de gestionare a deșeurilor trebuie să respecte legislația în vigoare: OUG nr. 92 / 2021 privind regimul deșeurilor, iar ținerea evidenței deșeurilor se face conform HG nr. 856 / 2002.

Toate deșeurile vor trebui stocate selectiv, conform naturii lor, înainte de a fi eliminate, de așa manieră încât să ușureze reciclarea lor sau eliminarea.

Deșeurile nu trebuie amestecate deoarece amestecarea complică eliminarea lor.

Toate deșeurile trebuie stocate în condiții bune, de așa manieră încât să evite riscul poluării apelor, aerului, emanarea mirosurilor urâte și proliferarea organismelor dăunătoare.

Deșeurile trebuie în mod prioritar reciclate în procesul de fabricație; dacă acest lucru nu este posibil, ele trebuie evacuate și tratate în instalații autorizate.

Toate documentele justificative, conținând evacuarea și eliminarea deșeurilor în condiții bune, vor fi ținute la dispoziția GNM - Dâmbovița, pentru o perioadă de 5 ani

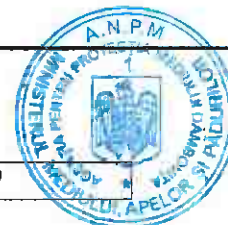


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmddb.anpm.ro](mailto:office@apmddb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



### 11.1. Deșeuri Produse, Colectate și Stocate Temporar

#### 11.1.1. Deșeuri Nepericuloase

Nr. crt.	Deșeuri produse pe amplasament	Cod deșeu (HG 856/2002)	Mod depozitare	Cant. generată 2022 (t/an)
1.	Materiale refractare	16 11 04	Depozit descoperit	199,56
2.	Electrozi grafit	10 02 99	Depozit descoperit	11,84 (2019)
3.	Țunder	10 02 10	Platformă betonată	688,74
4.	Zgură neprocesată <sup>(1)</sup>	10 02 02	a. Depozit temp. pt. răcire b. Halda de Zgură	26371,41 (2019)
5.	Deșeu solid de la desprăfuirea gazelor	10 02 08	Depozit Acoperit	0 / 3039,51
6.	Moloz	17 01 07	Halda de zgură	0 / 3405
7.	Deșeu cupru și bronz	17 04 01	Depozit acoperit	12,906 49,52
8.	Deșeu aluminiu	17 04 02	Depozit acoperit	6,9
9.	Șutaje de oțel	17 04 05	Chible metalice	8097,27 (2019)
10.	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	Depozit acoperit	6,9
11.	Anvelope uzate	16 01 03	Depozite descoperite	3,0
12.	Deșeuri menajere	20 03 01	Containere	150 mc
13.	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	16 02 14	Depozit acoperit	372,78
14.	Izolatori ceramici	17 01 07	Depozit descoperit	1,38
15.	Lemn din construcții și demolări	17 02 01	Depozit acoperit	5,1
16.	Lemn	20 01 38	Depozit acoperit	0
17.	Piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite	12 01 21	Depozit acoperit	1,62
18.	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări	17 09 04	Depozit descoperit	470
19.	Echipamente electrice	20 01 36	Depozit acoperit	4,74

<sup>1</sup> Zgura neprocesată, după răcirea din depozitul temporar OE2, este transportată în Halda de zgura în vederea prelucrării.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Nr. crt.	Deșuri produse pe amplasament	Cod deșeu (HG 856/2002)	Mod depozitare	Cant. generată 2022 (t/an)
20.	Șpan metalic	12 01 01	Chible metalice	300
21.	Hârtie	20 01 01	Depozit acoperit	15,95
22.	Ambalaje hârtie -carton	15 01 01	Depozit acoperit	5,96
23.	Ambalaje plastice	15 01 02	Depozit acoperit	0,33
24.	Ambalaje lemn	15 01 03	Depozit acoperit	100 (estimare)
25.	Ambalaje metalice	15 01 04	Platformă betonată	3582
26.	Nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	19 08 14	Bazine betonate	318,18
27.	Cilindri uzați	16 01 17	Depozit acoperit	100
28.	Baterii alcaline	16 06 04	Depozit acoperit	0
29.	Substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	16 05 09	Depozit acoperit	0,4
30.	Deșuri de tonere imprimante	08 03 18	Depozite Acoperite	0,5
31.	Materiale izolante	17 06 04	Big bags- Depozit acoperit	116,38
32.	Deșuri istorice:			Se vor cuantifica la momentul eliminării / valorificării deșeurilor
	- Deșeu solid de la desprăfuirea gazelor	10 02 08	Depozit descoperit	
	- Zgură neprocesată	10 02 02	Halda de Zgură	
	- Șlam de Țunder	10 02 10	Depozit descoperit	
	- Amestecuri de deșuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	17 09 04	Depozit descoperit	

### 11.1.2. Deșuri Periculoase

Nr. crt.	Deșuri produse pe amplasament	Cod deșeu (HG 856/2002)	Mod depozitare	Cant. generată 2022 (t/an)
1.	Baterii acumulatori	16 06 01*	Depozit acoperit și asigurat	14
2.	Ulei motor	13 02 05*	Rezervoare metalice închise	0,5
3.	Ulei hidraulic	13 01 10*	Rezervoare metalice închise	0



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Nr. crt.	Deșuri produse pe amplasament	Cod deșeu (HG 856/2002)	Mod depozitare	Cant. generată 2022 (t/an)
4.	Ulei de transmitere a căldurii	13.03.07*	Rezervoare metalice închise	23
5.	Corpuri iluminat (becuri și tuburi fluorescente)	20 01 21*	Cutii carton	0,170
6.	Substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator.	16 05 06*	Recipiente speciale prevăzute în acest scop	0,3
7.	Substanțe chimice anorganice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase.	16 05 07*	Recipiente speciale prevăzute în acest scop	0,3
8.	Substanțe chimice organice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase.	16 05 08*	Recipiente speciale prevăzute în acest scop	0,3
9.	Baterii Ni-Cd	16 06 02*	Depozit acoperit	0,1
10.	Echipamente electrice și electronice casate cu conținut de compuși periculoși	21 01 35*	Depozit acoperit	0,467
11.	Vaselină	12 01 21*	Butoaie / Depozit acoperit	2,88
12.	Materiale de construcție cu conținut de azbest.	17 06 05*	Platforma betonată	50
13.	Baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii	20 01 33*	Recipiente metalice	0,089
14.	Absorbantți, materiale filtrante	15 02 02*	Big-bag-uri	0,74
15.	Transformatoare și condensatori cu conținut de PCB	16 02 09*	Depozit acoperit	4,32
16.	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase	15 01 10*	Depozit acoperit	1,5

### 11.2. Deșuri Reutilizate

Deșeurile metalice rezultate din activitatea proprie (șutaje de la liniile de laminare, rețele de turnare de la oțelărie) se reintroduc în circuitul productiv la Oțelăria Electrică OE2.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



### 11.3. Deșeuri Predate la Colectori Autorizați

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Valorificat / Eliminat (t)	Tip deșeu
1	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	5.96	Nepericulos
2	Ambalaje din materiale plastice	15 01 02	0.64	Nepericulos
3	Baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii.	20 01 33*	0.089	Periculos
4	Cruste de tunder	10 02 10	629.08	Nepericulos
5	Materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03	16 11 04	200.74	Nepericulos
6	Deșeu menajer	20 03 01	76.61 (219 mc)	Nepericulos
7	Aluminiu	17 04 02	6.32	Nepericulos
8	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	6.9	Nepericulos
9	Cupru, bronz, alama	17 04 01	13.02	Nepericulos
10	Fier și oțel	17 04 05	5.46	Nepericulos
11	Deșeuri lichide apoase altele decât cele menționate la 16 10 01*	16 10 02	4	Nepericulos
12	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	16 02 14	372.78	Nepericulos
13	Absorbanti, materiale	15 02 02*	0.74	Periculos
14	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși	20 01 35*	0.467	Periculos
15	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	4.74	Nepericulos
16	Hârtie și carton	20 01 01	15.95	Nepericulos
17	Izolatori ceramici	17 01 07	1.38	Nepericulos
18	Lemn	17 02 01	5.1	Nepericulos
19	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	17 06 04	16.38	Nepericulos
20	Nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	19 08 14	318.18	Nepericulos
21	Piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	12 01 21	1.62	Nepericulos
22	Transformatoare și condensatori cu conținut de PCB	16 02 09*	4.32	Periculos
23	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	0.011	Periculos
24	Vaselină	12 01 12*	0.88	Periculos



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu cf. HG 856/2002	Valorificat / Eliminat (t)	Tip deșeu
25	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	17 09 04	119.48	Nepericulos
26	Deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07	10 02 08	0	Nepericulos

În societate sunt organizate fluxuri de depozitare temporară a deșeurilor valorificabile înainte de predarea pe bază de contract sau comandă aprobată de conducerea societății colectorilor autorizați. Aceste activități respectă procedura privind gestionarea deșeurilor în vigoare ce cuprinde reguli de colectare / gestionare deșeuri pe locuri de muncă

Depozitarea se face conform legislației, pentru fiecare tip de deșeu în parte, funcție de caracteristicile deșeurii respectiv, neexistând condiții de poluare a mediului.

#### 11.4. Depozitarea Definitivă a Deșeurilor

Deșeurile menajere și cele asimilate cu cele menajere sunt preluate pe bază de contract de către SUPERCOM SA.

Titularul are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel încât să se evite impactul asupra mediului.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare în conformitate cu legislația și protocoalele naționale în vigoare.

Titularul este obligat să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate conform legislației naționale și europene. Colectarea deșeurilor generate se va face în zone și locuri special amenajate și protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.

Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare, trebuie transportate doar de către o societate autorizată în acest scop, pentru astfel de deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare / eliminare, fără a afecta mediul și în conformitate cu legislația națională.

Titularul, ca producător de deșeuri, are obligația valorificării deșeurilor generate din activitatea proprie, iar cele care nu pot fi valorificate, se vor supune operațiunilor de eliminare. Valorificarea / eliminarea deșeurilor se va realiza prin operatori autorizați care desfășoară astfel de activități, asigurând protecția populației și a mediului.

Titularul are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și alte autorități cu atribuții de control.

Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului, și să se reducă la minim orice degajare de emisii fugitive în aer.

Titularul este obligat să dețină contracte pentru eliminarea și valorificarea tuturor deșeurilor rezultate în urma activității societății.

Titularul are obligația de a colecta selectiv deșeurile.

Încadrarea deșeurilor se va face conform HG nr. 856 / 2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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





## 12. INTERVENȚIA RAPIDĂ / PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

### Încadrare

Prin specificul activității, DONALAM SRL - Punct de Lucru Târgoviște nu intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59 / 2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Societatea a întocmit:

- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Planuri și proceduri de intervenție la producerea dezastrelor / apariția situațiilor de urgență.

### Măsuri de prevenire și control

Titularul este obligat să informeze imediat APM Dâmbovița și ISU Dâmbovița dacă apar următoarele modificări:

- creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanțelor periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care sunt utilizate acestea;
- închiderea definitivă, temporară sau trecerea în regim de conservare a instalației;
- schimbarea titularului activității;

Se vor respecta procedurile elaborate pentru revizii și reparații al instalațiilor;

În cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Dâmbovița, GNM - Comisariatul Județean Dâmbovița, A.N. Apele Române Direcția Buzău - Ialomița și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Dâmbovița și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

### Gestiunea substanțelor toxice și periculoase

Substanțele toxice și periculoase existente pe amplasament sunt:

Nr. Crt.	Substanțe periculoase pe amplasament	Capacitate stocare (t)	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272 / 2008	
			Fraze de Pericol	Fraze de Precauție
1	Mercur	0,168	H330, H360D, H372, H410	P304 + P340, P310, P405
2	S-DERO (40% Toluen + 40% White spirit)	2,0	H412, H304, H226, H315, H372	P101, P102, P210, P264, P280, P302 + P352, P370 + 378, P501
3	Oxigen	6,0	H270, H280	P220, P244, P370 + P376
4	Hidrogen		H220, H280	P210, P377, P381, P403
5	Argon	30	H280	P403



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Nr. Crt.	Substanțe periculoase pe amplasament	Capacitate stocare (t)	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272 / 2008	
			Fraze de Pericol	Fraze de Precauție
6	Acid clorhidric 32%	0,3	H314, H335, H290	P280, P303 + P361 + P353, P304 + P340, P305 + P351 + P338, P312
7	Motorină	1,0	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	P101, P210, P260, P273, P280, P301 + P310 + P331, P405, P501
8	Clor	0,65	H270, H280, H15, H319, H330, H410	P220, P244, P260, P273, P280, P302 + P352, P304 + P340 + P315, P332 + P313, P403
9	Acetilenă	0,036	H280, H220, H230	P202, P210, P377, P381, P403, P501
10	Ulei de transmisie	1,0	-	P273, P501
11	Ulei hidraulic	20	-	P273, P501
12	Ulei de motor	1,0	-	P273, P501
13	Vopsea	0,5	H220 - H229, H319, H336	P101, P102, P210, P211, P251, P260, P410 + P412, P501
14	Diluant	0,5	H332, H304, H319, H226, H315, H373, H335, H336	P101, P102, P210, P264, P280, P305 + P351 + P338, P501

Substanțele chimice toxice și periculoase vor fi păstrate în spații (magazii) special amenajate, supravegheate, în ambalaje originale și rezervoare speciale construite și protejate în funcție de caracteristicile fizico-chimice ale fiecărei substanțe în parte (fișa tehnică de securitate a materialului);

Se va păstra o evidență strictă a cantităților existente în magazine și a celor utilizate în procesul tehnologic, respectiv laboratoare, respectându-se instrucțiunile de lucru și legislația în vigoare privind protecția mediului;

Tancurile și recipientele vor fi inscripționate cu denumirea exactă a conținutului, simbolul pericolului ce poate fi generat de substanțele periculoase și vor fi prevăzute cu cuve de retenție, conform prevederilor legale în vigoare.

Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform Regulamentului nr. 1907 / 2006 REACH se va face numai în condițiile în care distribuitorul furnizează Fisa de securitate care va permite utilizatorului să ia măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și a securității locului de muncă.

Titularul activității va utiliza informațiile din Fisele de securitate pentru gestiunea corespunzătoare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate.

Depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face în funcție de compatibilitățile chimice ale acestora.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944



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

Depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apa și aer. Pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, iar încăperile vor fi bine aerisite și protejate împotriva intruziunii persoanelor străine.

Gestionarea acestor substanțe se va realiza de către persoane bine instruite care vor putea aplica măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.

Titularul de activitate va deține în stoc materiale absorbante și de neutralizare în cazul scurgerilor accidentale.

Titularul de activitate va elimina în condiții de securitate pentru siguranța sănătății și a mediului substanțele și preparatele chimice periculoase din stoc care au devenit deșeu.

Operatorii care dețin substanțe ce se supun regimului juridic al precursorilor de droguri va respecta cerințele Legea 142 / 2018 privind precursorii de droguri.

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

#### 13.1. Aspecte Generale privind Monitorizarea

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii 278/2013 privind emisiile industriale, titularul are obligația să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat în laboratorul din dotare sau în laboratoare terțe, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice.

Automonitoringul este obligația titularului de activitate și are următoarele componente:

- monitoringul emisiilor și calității factorilor de mediu;
- monitoringul tehnologic / monitoringul variabilelor de proces;
- monitoringul post-închidere;

Titularul activității este obligat să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate.

##### 13.1.1. Cerințe generale privind reprezentativitatea măsurărilor.

- Titularul de activitate are obligația să monitorizeze, în perioadele de activitate, nivelul emisiilor de poluanți și poluarea de impact în condiții reprezentative pentru activitatea desfășurată.

##### 13.1.2. Cerințe generale privind metodele de încercare:

- Măsurarea concentrațiilor poluanților în efluenți sau în mediu se va realiza prin proceduri de analiză standardizate (versiuni valabile și actualizate). Metodele de încercare utilizate vor fi, cu prioritate, standarde CEN (inclusiv standardele CEN transpuse la nivel național). Alternativ, se pot utiliza standarde ISO, alte standarde internaționale (precum metode EPA), standarde naționale care asigură furnizarea de date cu o calitate științifică echivalentă cu standardele CEN, cu condiția să fie pretabile domeniului în care se solicită măsurarea.
- Utilizarea de metode nestandardizate este admisă în cazul metodelor validate.
- La selectarea metodei de încercare se va avea în vedere criteriul limitei de detecție a metodei, a cărei valoare nu poate fi mai mare decât valoarea limită impusă pentru poluantul măsurat.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



13.1.3. Cerințe generale privind laboratoarele:

- Laboratoarele care realizează măsurările destinate verificării conformității trebuie să aibă implementat un sistem de management al calității în laborator conform EN ISO/IEC 17025. Este o bună practică situația ca acest sistem al calității să fie acreditat de către un organism național sau internațional de acreditare. Laboratoarele care efectuează încercările trebuie să fie independente. În cazul în care titularul/operatorul activității realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o dată pe an va realiza monitorizarea/măsurarea emisiilor în paralel cu un laborator independent acreditat pentru încercările prevăzute în prezenta autorizație.

13.1.4 Cerințe generale privind prelucrarea și raportarea rezultatului măsurărilor:

- Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite. Rapoartele de încercare trebuie să însoțească rapoartele centralizatoare privind situația emisiilor. Titularul are obligația de a înregistra și arhiva rapoartele de încercare emise de terți.
- Titularul activității este obligat să transmită la A.P.M. Dâmbovița orice alte informații solicitate în conformitate cu prevederile legale, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.
- Depășirea pragurilor de alerta, așa cum sunt stabilite prin OM nr. 756 / 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, are următoarea relevanță: pragurile de alerta avertizează autoritățile competente asupra existenței, într-o anumită situație, a unei poluări potențiale în aer, apă sau sol; când concentrația unuia sau mai multor poluanți depășește un prag de alerta, autoritățile competente pot dispune, dacă se considera necesar, o monitorizare suplimentară asigurată de către titularii activităților potențial responsabile de poluare, fie prin sisteme proprii, fie prin unități specializate. În același timp, autoritățile competente vor solicita și vor urmări introducerea unor măsuri de reducere a concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări.

13.1.5. Alte cerințe:

Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- locații adecvate pentru evaluarea calității mediului (calitatea aerului, calitatea solului, calitatea apei, nivel de zgomot);
- instalațiile pentru evacuarea emisiilor de poluanți în mediu;

Activitatea de monitorizare a emisiilor și a calității mediului se va organiza în cadrul societății și în colaborare cu laboratoare terțe și va fi coordonată de persoane din cadrul unității numite cu decizie de către conducere.

Titularul de activitate are obligația de a realiza acțiuni de monitorizare a emisiilor în mediu și a poluării de impact la solicitarea autorităților de mediu, suplimentare cerințelor stabilite prin prezenta autorizație integrată de mediu, funcție de necesități suplimentare care pot interveni, la indicatori, cu timpi de mediere și în puncte de măsurare precizate la formularea solicitării.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



## 13.2. Monitorizarea Emisiilor în Atmosfera și a Calității Aerului

### 13.2.1. Monitorizarea Emisiilor în Aer

Pentru toate sursele dirijate de emisie în atmosferă, la care se realizează controlul emisiilor de pulberi prin echipamente de depoluare (filtre cu saci) trebuie să existe implementat un sistem de management al întreținerii, pentru care să existe înregistrări periodice.

Pentru emisiile din instalații de ardere și instalații tehnologice, verificarea încadrării concentrațiilor în valorile limită la indicatorii specifici se va realiza în condiții reprezentative de funcționare, după cum urmează:

Sursa / Instalație	Cod sursa emisie	Indicatori de calitate	Frecvență de monitorizare (măsurare)
<b>Oțelăria Electrică (OE2)</b>			
Cuptor Electric EBT;  Instalație LF (Ladle Furnace).	S1, S2	Pulberi (valori medii zilnice)	-măsurare continuă (sistem automat de monitorizare: opacimetru);* -măsurare paralelă cu o metodă de referință, minim o dată pe an (testul anual de supraveghere – TSA);
		Mercur (media a minim 4 ore măsurare discontinuă)	1 măsurare/an
		Dioxine și furani [PCDD/F], (media a 6 – 8 ore măsurare discontinuă)	1 măsurare/an
<b>Laminor Profile Mijlocii și Ușoare (LPMU)</b>			
Cuptor cu vatră pășitoare (CVP1); Cuptor călire; Cuptor revenire; Cuptoare de tratament termic nr. 1-3;	S3; S4; S5; S6A, S6B; S7A, S7B; S8A, S8B;	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot (ca NO <sub>2</sub> ) Oxizi de sulf (ca SO <sub>2</sub> )	1 măsurare/an **
<b>Laminor Profile Mici (LPMici)</b>			
Cuptor cu vatră pășitoare (CVP2, CVP3)	S9	Pulberi totale Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot (ca NO <sub>2</sub> ) Oxizi de sulf (ca SO <sub>2</sub> )	1 măsurare/an **
<b>Centrala Termică (CT)</b>			
Cazan CT1; Cazan CT2; Cazan CT3; Cazan CT4	S10; S11; S12; S13	Pulberi totale Oxid de sulf (SO <sub>x</sub> )	la solicitarea autorităților de mediu
		Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> )	1 măsurare /3 ani*** (măsurare de minim 30 min.)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Sursa / Instalație	Cod sursa emisie	Indicatori de calitate	Frecvență de monitorizare (măsurare)
<b>Pregătire Materiale: Sector Uscare Antracit</b>			
Cuptor de uscare	S14	Pulberi totale	1 măsurare/ semestru (măsurare de minim 30 min.)
		Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot (ca NO <sub>2</sub> ) Oxizi de sulf (ca SO <sub>2</sub> )	la solicitarea autorităților de mediu (măsurare de minim 30 min.)
Moară; Site vibratoare; Instalație de ambalare	S15	Pulberi	1 măsurare/ semestru (măsurare de minim 30 min.)
<b>Reparații Utilaj Metalurgic: Prelucrări Mecanice</b>			
3 cuptoare cu vatră mobilă	S16	Pulberi totale	1 măsurare/ semestru (măsurare de minim 30 min.)
		Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot (ca NO <sub>2</sub> ) Oxizi de sulf (ca SO <sub>2</sub> )	la solicitarea autorităților de mediu (măsurare de minim 30 min.)
2 bai de călire	S17; S18	COV exprimați în Carbon organic total (TOC)	la solicitarea autorităților de mediu (măsurare de minim 30 min.)

\* Note:

- sistemele automatizate de măsurare sunt supuse unui control prin intermediul unor măsurători paralele cu metodele de referință, min. o dată pe an;
- modalitatea de calculare a valorii medii zilnice: valoarea medie pe o perioadă de o zi, bazată pe mediile valabile pe oră sau pe jumătate de oră;
- cu asigurarea calității măsurărilor prin sisteme automate de măsurare (SAM), prin respectarea cerințelor QAL1, QAL2, QAL3, conform EN 15267 și EN 14181;

\*\*valoarea medie a trei măsurări individuale, consecutive, de cel puțin 30 de minute fiecare;

\*\*\* Cazanele termice CT1-CT4 reprezintă instalații medii de ardere existente în accepțiunea Legii 188 / 2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere. Conform art. 5, operarea instalațiilor medii de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 5 MW și mai mică de 20 MW este permisă, începând cu 1 ianuarie 2024, numai cu condiția înregistrării /autorizării acestora.

Primele măsurări se efectuează în termen de patru luni de la autorizarea sau înregistrarea instalației, oricare dintre acestea este mai recentă.

*Mențiuni:*

- Datele referitoare la emisiile în atmosferă se exprimă în condiții standard de temperatură și presiune (273.15 K și 101.3 kPa), pentru efluentul uscat, fără umiditate.
- Toate măsurările trebuie efectuate în condiții reprezentative, care trebuie documentate și menționate în raportul de încercare. Pe durata măsurărilor, instalațiile trebuie să fie operate în condiții stabile, la o încărcare uniformă reprezentativă. În acest context, perioadele de pornire și de oprire nu sunt luate în calcul;
- Următorii parametri ai efluentului trebuie mășurați concomitent cu măsurarea poluanților de interes: conținutul în apă; temperatura și viteza gazelor în conductă, debitul volumetric;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



### 13.2.2. Cerințe privind Condițiile de Măsurare, Amplasarea Punctelor de Prelevare și Măsurare, Durata și Numărul de Măsurări a Emisiilor în Atmosferă

Pentru îndeplinirea cerințelor privind condițiile de măsurare, amplasarea punctelor de prelevare și măsurare, durata și numărul de măsurări se impune respectarea cel puțin a cerințelor standardului: (SR) EN 15259 Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

Pentru evaluarea conformității, măsurarea periodică a emisiilor în atmosferă trebuie efectuată la cea mai ridicată stare de emisie a poluanților de interes, în condiții de funcționare reprezentative, reprezentate de condiții de operare normale. Cea mai ridicată stare de emisie este caracterizat prin cel mai mare debit de masă de emisie, în condiții normale de funcționare. Condițiile de funcționare și emisie ale surselor investigate trebuie documentate în vederea stabilirii condițiilor de măsurare și consemnate de către laboratorul care efectuează prelevarea probelor. Informațiile reprezentative privind reprezentativitatea măsurărilor (gradul de încărcare a instalației, raportat la capacitate; existența și starea de funcționare a echipamentelor de control al emisiilor; tipul emisie și al procesului de producție (continuu, discontinuu) etc) trebuie să se regăsească în raportul de încercare.

Pentru obținerea de rezultate reprezentative este necesară îndeplinirea următoarelor cerințe:

- sunt disponibile secțiuni și locuri de măsurare de preferat create în etapa de proiectare a instalației și permit luarea unei probe reprezentative,
- obiectivul măsurării și planul de măsurare sunt disponibile înainte de efectuarea măsurărilor,
- strategia de prelevare este specificată în planul de măsurare pentru a se realiza obiectivul măsurării,
- se elaborează raportul asupra rezultatelor și va include toate observațiile relevante;
- se folosesc laboratoare de încercări competente.

#### Cerințe generale privind amplasarea punctului de prelevare și măsurare la măsurarea emisiilor în atmosferă:

- Pentru asigurarea unei prelevări reprezentative ale probelor la emisia în atmosferă trebuie utilizate secțiuni selectate tehnic care asigură un profil stabil al fuxului de efluent gazos rezidual fără turbulență sau fără întoarcerea gazului și unde este localizat un plan de prelevare cu o grilă de puncte de măsurare suficiente, pentru a evalua distribuția măsuranzilor și a mărimilor de referință, în aval de sistemele și echipamentele de depoluare și control a emisiilor în atmosferă.
- Repartiția substanțelor poluante în secțiunea canalului de evacuare trebuie să fie cât mai omogenă posibil. Condițiile de flux omogen sunt, în general, îndeplinite dacă planul de prelevare este destul de departe, în amonte sau în aval de orice fluctuație, care poate produce o schimbare a direcției efluentului, dacă se află într-o secțiune a conductei cu o lungime dreaptă de cel puțin cinci diametre hidraulice în amonte de planul de prelevare și două diametre hidraulice în aval, într-o secțiune a conductei cu formă constantă și suprafață a secțiunii constante.
- Locul de măsurare trebuie să permită accesul la planul de prelevare, pentru echipamentul tipic de prelevare, în condiții care permit personalului care efectuează măsurarea să lucreze în siguranță și eficient. Poziționarea punctului de recoltare se verifică, se planifică și se amenajează corespunzător și din timp, de comun acord cu deținătorul sursei investigate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Asigurarea calității măsurărilor prin sisteme automate de măsurare (SAM).

Pentru respectarea cerințelor de certificare a echipamentelor (QAL1) conform EN 15267, trebuie să se demonstreze că SAM selectate și instalate sunt potrivite pentru scopul prevăzut.

Pentru măsurarea emisiilor în aer, SAM certificate sunt disponibile pentru poluanți și parametri enumerați în anexa A.1, tabelul 7.2. din JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations / 2018.

Pentru asigurarea calității în operare, conform cerințelor EN 14181, se va asigura respectarea procedurilor pentru nivelurile de asigurare a calității QAL2 și QAL3, precum și testul anual de supraveghere (TSA) pentru SAM în funcțiune.

QAL2 va implica laboratoare de testare acreditate, testele QAL2 sunt efectuate după instalarea SAM și se asigură calibrarea (sau verificarea calibrării inițiale a SAM) cu ajutorul rezultatelor unui număr de măsurători reale ale emisiilor efectuate în paralel cu SAM și o metoda de referință standard (MRS). Variabilitatea valorilor măsurate obținute cu SAM este ulterior evaluată în funcție de incertitudinea maximă de măsurare permisă. Procedura QAL2 trebuie repetată periodic cel puțin la fiecare cinci ani.

QAL3 implică o procedură frecventă de asigurare a calității pentru a menține și demonstra calitatea necesară a SAM în timpul funcționării sale normale, procedură care este responsabilitatea operatorului instalației (titularului de activitate). Scopul procedurii QAL3 este de a asigura menținerea SAM în aceleași condiții operaționale comparativ cu instalarea sa și calibrarea în timpul procedurii QAL2. Procedura QAL3 necesită măsurători regulate și frecvente, folosind materiale de referință de cantitate și calitate cunoscute. Frecvența necesară procedurii QAL3 este cel puțin o dată în perioada intervalului de întreținere, care este definită în timpul certificării sau este menționată de producătorul echipamentului.

Testul anual de supraveghere (TSA) implică laboratoare de testare acreditate, este o procedură anuală de testare a SAM pentru a evalua funcționarea corectă a acestuia, performanța măsurării și încadrarea în parametrii de calibrare. În general, un TSA constă dintr-un test funcțional și cel puțin cinci măsurători paralele între SAM și MRS. Datele măsurate sunt utilizate la un test al variabilității și a funcției de calibrare a SAM.

Cerinte generale privind numărul măsurărilor individuale, timpul de mediere, exprimarea, prelucrarea și raportarea rezultatului măsurărilor:

- Pentru măsurările periodice, numărul de măsurări individuale consecutive dintr-o serie de măsurări depinde de stabilitatea emisiei. Atunci când se măsoară o emisie stabilă, practica recomandată este măsurarea a minimum trei eșantioane consecutive într-o serie de măsurători. În cazul emisiilor instabile, numărul măsurărilor individuale dintr-o sesiune de măsurare sau timpul de mediere al unei măsurări individuale pot fi crescute, pentru atingerea obiectivului de măsurare.
- Pentru măsurători periodice, rezultatul unei măsurări individuale este corespunzător perioadei de eșantionare utilizată, pentru fiecare măsurare individuală (rezultatul unei măsurări individuale este media valorilor măsurate în fiecare punct al grilei de măsurare, pe axa de măsură).

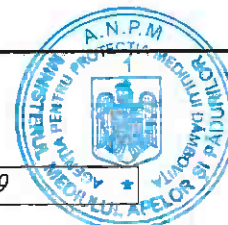


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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





- Timpul de eșantionare recomandat pentru măsurarea periodică a emisiei în atmosferă este de 30-60 de minute și este dependent de concentrația preconizată a poluantului în gazele reziduale și de gama de măsurare a metodei analitice utilizate de laborator, inclusiv limita de detectare.
- Rezultatele măsurărilor emisiilor în atmosferă se vor exprima în condiții standard de temperatură și presiune (273,15 K și 101,3 kPa), pentru efluentul uscat, fără umiditate. Pentru emisiile din procese de combustie gaz natural, valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
- Pe lângă poluantul de interes sub aspectul verificării respectării valorilor limită la emisia în atmosferă, următorii parametri ai efluentului trebuie mășurați și consemnați în rapoartele de încercare a emisiilor: conținutul în apă; temperatura (°C) și viteza gazelor în conductă (m/s), debit masic (kg/oră); debitul volumetric (mc/oră și Nm<sup>3</sup>/oră)

### 13.2.3. Metode Recomandate pt. Măsurarea Emisiilor în Atmosferă (versiuni valabile, actualizate)

Indicatori de calitate	Metode de măsurare recomandate*
Pulberi- măsurări discontinue	(SR) EN 13284-1 - Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice scăzute de pulberi. Partea 1: Metoda gravimetrică manuală; (SR) ISO 9096 - Emisii de la surse fixe. Determinare manuală a concentrației masice de pulberi
Pulberi - măsurare continuă	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SR EN 13284-2 - Emisii de la surse staționare. Determinarea concentrației masice scăzute de pulberi. Partea 2: Asigurarea calității sistemelor de măsurare automate;</li> <li>▪ SR EN 14181 - Emisii de la surse fixe. Asigurarea calității sistemelor automate de măsurare;</li> </ul>
CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (SR) ISO 10396 Emisii de la surse fixe. Prelevare pentru determinarea automată a concentrațiilor de gaze emise pentru sisteme fixe de monitorizare;</li> <li>▪ (SR) EN 15058 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de monoxid de carbon. Metoda de referință standardizată: spectrometrie în infraroșu nedispersiv;</li> <li>▪ (SR) EN 14792 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de oxizi de azot. Metoda de referință standardizată: chemiluminiscență;</li> <li>▪ (SR) ISO 11564 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de oxizi de azot. Metoda fotometrică cu naftil-etilen-diamină;</li> <li>▪ (SR) ISO 7935 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de dioxid de sulf. Caracteristici de performanță ale metodelor automate de măsurare;</li> <li>▪ (SR) EN 14791 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de oxizi de sulf. Metodă de referință standardizată;</li> <li>▪ (SR) ISO 11632 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de dioxid de sulf. Metoda prin cromatografie ionică;</li> </ul>
gaze de ardere (CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub> ) și conținut de oxigen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EN 50379-2 Specificație pentru aparatele electrice portabile proiectate pentru măsurarea parametrilor gazelor de ardere din conductele de evacuare ale aparatelor de încălzire. Partea 2: Cerințe de performanță pentru aparate utilizate în inspecții și evaluări reglementate.</li> </ul>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpjm.ro](mailto:office@apmdb.anpjm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Indicatori de calitate	Metode de măsurare recomandate*
total substanțe organice (C total)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SR EN 12619 - Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de carbon organic total gazos. Metoda cu detector continuu de ionizare în flacără;</li> <li>▪ SR EN ISO 13199:2013 - Emisii de la surse fixe. Determinarea componentelor organice volatile totale (COVT) din gazele reziduale provenite din procesele fără ardere. Analizor în infraroșu fără dispersie prevăzut cu un convertizor catalitic</li> </ul>
vapori de apă (umiditatea gazului)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (SR) EN 14790 – Emisii de la surse fixe. Determinarea vaporilor de apă în conducte;</li> <li>▪ EPA METHOD 4 – Determination of Moisture Content în Stack Gases</li> </ul>
viteza și debit volumetric	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (SR) EN ISO 16911-1 – Emisii de la surse fixe. Determinarea manuală și automată a vitezei și a debitului volumetric de curgere în conducte. Partea 1: Metodă manuală de referință;</li> <li>▪ (SR) EN ISO 16911-2 – Emisii de la surse fixe. Determinarea manuală și automată a vitezei și a debitului volumetric de curgere în conducte. Partea 2: Sisteme automate de măsurare;</li> <li>▪ (SR) ISO 14164 – Emisii de la surse fixe. Determinarea debitului volumetric al efluenților gazoși în conducte. Metoda automată;</li> <li>▪ EPA Method 2 – Determination of Stack Gas Velocity and Volumetric Flow Rate (Type S Pitot Tube).</li> </ul>
PCDD/F	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (SR) EN 1948-1:5 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de PCDD/PCDF și PCB tip dioxină</li> </ul>
mercur (Hg)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SR EN 13211- Calitatea aerului. Emisii de la surse fixe. Metoda manuală de determinare a concentrației de mercur total</li> </ul>

\*- proceduri de analiză standardizate (versiuni valabile și actualizate) sau metode nestandardizate validate. Metodele de încercare utilizabile pot fi: standarde CEN, standarde ISO, alte standarde internaționale, standarde naționale; metode alternative validate. La selectarea metodei de încercare se va avea în vedere criteriul limitei de detecție a metodei, a cărei valoare nu poate fi mai mare decât valoarea limită impusă pentru poluantul măsurat.

Standarde conexe ce necesită aplicare: SR EN 15259 Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

#### 13.2.4. Monitorizarea Parametrilor de Calitate a Aerului

Pentru calitatea aerului în zona de impact, verificarea încadrării în valorile limită a indicatorilor de calitate a aerului se va realiza la solicitarea autorităților de mediu sau la inițiativa titularului de activitate, funcție de necesități, la următorii indicatori de calitate:

Indicator de calitate	Timp de mediere
PM10 (fracția masică PM10 a particulelor în suspensie)	24 h
Pulberi sedimentabile	30 de zile

Metode de analiză recomandate:

- SR EN 12341- Calitatea aerului. Metodă standardizată de măsurare gravimetrică pentru determinarea fracției masice de PM10 sau PM2,5 a particulelor în suspensie (metoda standardizată pentru determinarea concentrației masice de particule în suspensie PM10 sau PM

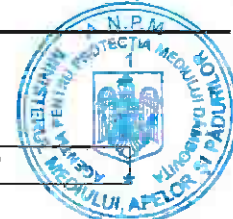


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944

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



2,5 în aerul înconjurător prin prelevarea particulelor pe filtre și cântărirea acestora cu ajutorul unei balanțe. Pentru agregarea datelor, pentru o perioadă de mediere de 24 de ore, proporția necesară de date valide este de 75% (cel puțin 18 ore de prelevare pe filtru).

- STAS 10195- Puritatea aerului. Determinarea pulberilor sedimentabile (metoda de determinare a pulberilor sedimentabile din atmosferă, constituite din pulberile care se depun gravitațional și cele antrenate din precipitații. Durata de colectare a pulberilor / măsurare: 30 de zile)
- Standarde conexe ce necesită aplicare: STAS 10331 Puritatea aerului. Principii și reguli generale de supraveghere a calității aerului; SR ISO 8756 Calitatea aerului. Prelucrarea datelor de temperatura, presiune și umiditate

În cazul măsurărilor de calitate a aerului efectuate pentru a monitoriza concentrațiile poluanților de interes, în scopul determinării riscurilor pentru sănătate a unor receptori sensibili și pentru compararea cu valorile limită, punctele de măsurare se poziționează în afara amplasamentului titularului de activitate, în exteriorul acestuia (în zona publică în accepțiunea Legii 104/ 2011, respectiv în "zona protejată" în accepțiunea STAS 12574 / 87).

Pentru situația poziționării punctului de măsurare la limita amplasamentului, dacă nu pot fi asigurate condiții optime pentru efectuarea prelevărilor sau măsurărilor într-o altă poziție relevantă, în afara amplasamentului (din motive precum lipsa accesului la surse de curent electric, lipsa accesului la alt amplasament), este necesar ca spațiul de dincolo de limita amplasamentului să respecte criteriile pentru care sunt aplicabile valorile limită pentru calitatea aerului înconjurător. Funcție de necesități, cerințele concrete de amplasare a punctelor de monitorizare vor fi specificate de către autoritatea competentă de mediu în situația efectuării măsurărilor la solicitarea autorităților de mediu.

Atunci când măsurarea concentrațiilor poluanților în aer are alt scop decât compararea cu valorile limită, precum evaluarea condițiilor de dispersie a poluanților, evaluarea concentrațiilor poluanților de interes în vecinătatea principalelor surse de pe amplasament etc, este posibilă amplasarea punctelor de măsurare în perimetrul amplasamentului de producție.

Alegerea poziției punctului / punctelor de prelevare și măsurare a probelor de aer va ține cont de caracteristicile surselor de emisii de poluanți de interes cu relevanță pentru măsurare (fugitive, dirijate etc), specificul dispersiei poluanților în zona de interes, direcția și viteza vântului predominantă, prognoza meteo (cu precădere cantitatea de precipitații așteptată), criteriile de amplasare la micro scară (lipsa sau minimizarea ecranării punctului de prelevare de către obstacole precum clădiri sau perdele de vegetație, care ar putea să modifice valoarea concentrațiilor de poluanți).

Interpretarea rezultatelor pentru verificarea respectării valorilor limită pentru calitatea aerului va avea în vedere condițiile specifice tehnicilor și activităților de pe amplasament și efectul sinergic al prezenței altor surse de emisii de pulberi din proximitate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



### 13.3. Monitorizarea Apei

#### 13.3.1. Apa Uzată

##### 13.3.1.1. Apele Uzate Industriale și Pluviale

Pentru apele uzate industriale (pre-epurate) și meteorice evacuate în bazinul de retenție și compensare finală, apoi în colectorul final și ulterior (prin Iazul Morilor) în râul Ialomița, verificarea încadrării în valorile limită impuse se va face în conformitate cu prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 11 / 17.02.2023, **cu regim de monitorizare lunar (de 12 ori/an)**, prin laborator acreditat, la indicatorii nominalizați: pH, materii în suspensie, consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO<sub>5</sub>), consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu (CCO-Cr), azot amoniacal (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), azotați (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>), sulfatați (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>), substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici, cloruri (Cl<sup>-</sup>), reziduu filtrat la 105°C, calciu (Ca<sup>2+</sup>), plumb (Pb<sup>2+</sup>), cadmiu (Cd<sup>2+</sup>), crom total (Cr<sup>3+</sup> + Cr<sup>6+</sup>), fier total ionic (Fe<sup>2+</sup> + Fe<sup>3+</sup>), cupru (Cu<sup>2+</sup>), nichel (Ni<sup>2+</sup>), zinc (Zn<sup>2+</sup>) și mangan total.

În plus, se vor analiza indicatorii PAH-uri și hexaclorbenzen, cu frecvență semestrială.

Prelevarea probelor va asigura probe reprezentative ale apelor descărcate din bazinul de retenție.

Coordonate Stereo 70 în vecinătatea punctului de descărcare:

- E: 536812 m;
- N: 378371 m.

##### 13.3.1.2. Apele uzate menajere

Pentru apele uzate menajere cu evacuare în rețeaua de canalizare a municipiului Târgoviște, verificarea încadrării în valorile limită admise de prevederile normativului NTPA 002 / 2002 din HG 188/2002 (cu modificările și completările ulterioare) se va realiza cu frecvența și la indicatorii stabiliți prin contractul cu operatorul de servicii publice care exploatează și administrează rețeaua de canalizare și stația de epurare;

#### 13.3.2. Apa Subterană

**Calitatea apelor subterane se evaluează la fiecare 2 ani**, prin intermediul a două din forajele de captare pentru care se asigură un regim constant de utilizare și de îmborspătare a apei în coloana forajului, diferențiate după adâncime, tipul de folosință și corpul de apă din care se face aprovizionarea, localizate după cum urmează:

Identificare Foraj	Coordonate Stereo 70	
	(E)	(N)
F7, foraj de adâncime (170-175 m), corp de apă ROAG 12 - Estul Depresiunii Valahe	536172,36	378792,99
F2, foraj de mică adâncime (cca. 30 m), corp de apă ROAG 02 - Câmpia Titu	535957,22	378176,2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Monitorizarea se realizează cel puțin la indicatorii nominalizați: cupru, crom, nichel, zinc, cadmiu, plumb, fier total (indicator pentru care nu s-a stabilit valoare limită prin OM 621/2014, se monitorizează informativ, ca indicator specific asociat cu activitatea desfășurată pe amplasament). Mențiune: în conformitate cu OM nr. 621 / 2014, valoarea de prag pentru metale se referă la concentrația de substanță dizolvată, respectiv la faza dizolvată a unui eșantion de apă obținut prin filtrarea cu ajutorul unui filtru de 0,45μm sau prin orice altă tratare anterioară echivalentă.

### 13.3.3. Metode de Încercare Recomandate

Indicatori de calitate	Metode de încercare recomandate*
Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	(SR) ISO 7150-1
Azotați (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	(SR) ISO 7890-3
Cadmiu	(SR) EN ISO 5961
Calciu (Ca <sup>2+</sup> )	STAS 3662 (SR) ISO 7980
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	(SR) ISO 9297
Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	(SR) EN 1899-2
Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu (CCO-Cr)	(SR) ISO 6060
Crom hexavalent	(SR) ISO 11083; (SR) EN ISO 18412
Crom total	(SR) EN 1233;
Cupru	(SR) ISO 8288
Detergenți sintetici și biodegradabili	(SR) ISO 7875-2; SR EN 903
Fier total	(SR) ISO 6332
Mangan	SR 8662/1 SR 8662/2 SR ISO 6333
Materii în suspensie	(SR) EN 872
Nichel	(SR) ISO 8288
pH	(SR) ISO 10523
Plumb	(SR) ISO 8288
Reziduu filtrat la 105°C	STAS 9187
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587 <sup>1</sup>
Sulfați	STAS 8601
Zinc	(SR) ISO 8288

\* proceduri de analiză standardizate (versiuni valabile și actualizate) sau metode nestandardizate validate. Metodele de încercare utilizabile pot fi: standarde CEN, standarde ISO, alte standarde internaționale, standarde naționale; metode alternative validate. La selectarea metodei de încercare se va avea în vedere criteriul limitei de detecție a metodei, a cărei valoare nu poate fi mai mare decât valoarea limită impusă pentru poluantul măsurat.

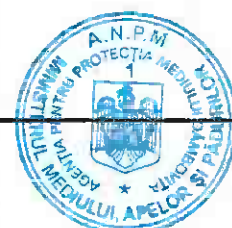


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



### 13.4. Monitorizarea Solului

Monitorizarea calității solului se va realiza în punctele de prelevare menționate, cel puțin la indicatorii precizați:

Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză recomandată*
Cupru, Mangan, Nichel, Zinc, Plumb, Crom total	1 măsurare/ 2 ani	(SR) ISO 11047; SR ISO 11465 (pentru determinarea conținutului de substanța uscată)

\*metode standardizate sau metode de aparat, validate, selectate în concordanță cu domeniul de concentrații al probelor și valoarea limită (limita de detecție a metodei mai mică decât valoarea limită)

Prelevarea probelor se va realiza în intervalul de adâncime: 0-20 cm

Punctele de monitorizare a calității solului sunt amplasate zona verde, în interiorul amplasamentului (adiacent suprafețelor betonate de teren) și în afara amplasamentului, după cum urmează:

Cod punct	Identificarea punctului de monitorizare, după amplasare	Coordonate aproximative (Stereo 70)	
		(E)	(N)
P1	Interiorul amplasamentului, în proximitatea secției LPMU, direcția NV	536101	378375
P2	Exteriorul amplasamentului, la distanță de circa 100 m față de limita de N-E a societății și circa 100 m în direcția sud față de Str. Petru Cercel	536891	378878

### 13.5. Monitorizarea Nivelului de Zgomot

Verificarea încadrării nivelului de zgomot echivalent ponderat A ( $A_{eqT}$ ) în limitele autorizate se va realiza **la solicitarea autorităților de mediu**. Evaluarea nivelului de zgomot asociat surselor de pe amplasament se poate realiza în categorii de situații de evaluare a nivelului de zgomot selectate funcție de necesități, precum:

Punct de măsurare	Standarde de măsurare aplicabile
Limita spațiului funcțional reprezentat de incinta industrială*, **	Măsurările se vor efectua cu aplicarea cel puțin a următoarelor standarde din domeniul acusticii: SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2018, SR 6161-1:2022, SR 10009-2017 și SR 10009/C91 (sau versiunile ulterioare ale acestora).
Limita proprietății, în cazul clădirilor cu teren împrejmuit (curte) și cu destinație rezidențială, cu regim de două niveluri sau mai puțin***	
Fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă acțiunii unei surse de zgomot exterioare clădirii****	

\* Pentru aprecierea nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional, punctele de măsurare se amplasează conform SR 6161- 1:2022 "Acustica în construcții. Partea I. Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localități urbane", în dreptul colțurilor împrejmuirilor, la 3 jumătatea distanței dintre



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



două colțuri succesive și se introduc puncte suplimentare pentru respectarea condiției ca distanța dintre două puncte succesive să fie mai mică sau cel mult egală cu 100 m.

\*\* limita spațiului funcțional reprezentat de incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale se consideră limita proprietății acestui spațiu conform planului cadastral, inclusiv teren (SR 10009 / 2017, tabel 1, Nota 3)

\*\*\* cu precizarea verificării respectării cerințelor de la notele 1-3 / tabel 7, SR 10009 / 2017

\*\*\*\* cu precizarea verificării respectării cerințelor de la notele 1-4 / tabel 8, SR 10009 / 2017

Pentru oricare din categoriile de situații de evaluare a nivelului de zgomot, se recomandă, în măsura posibilităților, măsurarea nivelului de zgomot de fond, pentru evaluarea cât mai corectă a nivelului de zgomot atribuit sursei investigate.

### 13.6. Monitorizarea unor Parametri de Proces

Se va asigura monitorizarea continuă și stocarea datelor în format electronic, securizat, pentru parametri de proces prin intermediul cărora se asigură controlul și funcționarea optimă a instalațiilor pentru depoluarea emisiilor în mediu. Se vor înregistra, stoca și organiza datele privind consumurile de apă, energie, materii prime, combustibili și timpul de funcționare al echipamentelor. Se solicită implementarea unui regim de măsurare și contorizare a consumurilor de energie, combustibili, apă, precum și a emisiilor în mediu, cât mai detaliat posibil (din punct de vedere tehnic și constructiv), la nivel instalații alimentate individual și de surse de emisie. Datele în format analogic sau digital generate de senzori și alte dispozitive de măsurare se stochează în format electronic și se păstrează pentru o perioadă de minim un an.

**Pentru fiecare din sursele de emisie în atmosferă pentru care s-a stabilit regimul de monitorizare la punctul 13.2.1 se vor organiza și stoca următoarele categorii de date:**

- Rezultatele măsurărilor continue (la sursele S1 și S2) și a campaniilor de monitorizare discontinuă a emisiilor:
  - concentrațiile măsurate (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru fiecare poluant; pentru monitorizarea continuă a concentrațiilor pulberilor se vor înregistra și stoca în format electronic: valoarea medie pe o perioadă de o zi și mediile valabile pe oră sau pe jumătate de oră cu care se calculează valoarea medie zilnică;
  - parametrii efluentului și ai emisiei: debit volumetric în condițiile gazului (mc/h) și în condiții standard (Nm<sup>3</sup>/h); temperatura medie (C), viteza medie în conductă (m/s); debit masic pentru fiecare poluant (kg/oră).
- timpul de funcționare a surselor asociate cu emisia prin coșul de dispersie (ore/zi; ore/ lună; ore/an);
- timpul de funcționare a sistemelor de depoluare, timpul cât are loc emisia prin coșul de dispersie (ore/zi; ore/ lună; ore/an);
- informațiile privind activitățile de întreținere (mentenanță, remedieri, înlocuire consumabile etc) a instalațiilor și sistemelor de depoluare la emisia în atmosferă.

Toate datele stocate trebuie să fie exportabile într-un format accesibil uzual (de ex. format pdf, csv, xls / xlsx) și să fie disponibile pentru analiza / verificarea istoricului regimului de funcționare al instalațiilor și echipamentelor, inclusiv regimul alarmelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



## 14. RAPORTĂRI LA AUTORITĂȚILE PT. PROTECȚIA MEDIULUI, PERIODICITATEA ACESTORA

### 14.1. Cerințe Generale

Anual, titularul activității are obligația de a transmite autorității publice teritoriale pentru protecția mediului toate informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii de poluanți în atmosferă, în conformitate cu cerințele Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător – art.10 (lit. g), art.24 (lit. g) și prevederile ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 3299 / 2012, prin modalitățile și la termenele comunicate de către autoritatea competentă (Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița).

Rezultatele monitorizării se înregistrează, se prelucrează și se prezintă într-o formă adecvată, stabilită de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Raportarea către Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița a rezultatelor activității de monitorizare a emisiilor în mediu și a nivelului de poluare de impact, prin măsurări periodice, se va face **cu periodicitatea stabilită**, în următorul format:

*Nume titular activitate:*

*Date de contact (adresa, telefon, fax, e-mail)*

*Autorizație de mediu nr....*

*Activitate / amplasament pentru care s-a efectuat monitorizarea:*

*Perioada de raportare (luna, anul, semestrul, trimestrul):*

*Factor de mediu sau tip de proba: (apa uzata, apa suprafață, foraj, sol, calitate aer, emisie in atmosfera, nivel de zgomot etc.)*

*Emisie / Imisie*

<i>Indicator de analiza</i>	<i>Punct de prelevare/ măsurare</i>	<i>UM</i>	<i>Valoare medie sau valoare înregistrată</i>	<i>Valoare Maxima*</i>	<i>Valoare Minima*</i>	<i>Nr. măsurări</i>	<i>Nr. depășiri CMA sau VL</i>	<i>CMA /VL conform autorizației de mediu</i>	<i>Metoda de analiză</i>

*CMA - concentrație maxima admisa sau VL – valoare limita*

*U.M. - unitate de măsura*

*\* - se completează numai in situația efectuării mai multor măsurări într-o sesiune de măsurare sau în perioada de raportare*

*Data:* \_\_\_\_\_

*Semnătura reprezentant legal, ștampila unității*

*Persoana de contact pentru datele înscrise in formular (nume, funcție, telefon, e-mail) \_\_\_\_\_*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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





**Raportul in formatul centralizat va fi însoțit de rapoartele de încercare aferente măsurărilor efectuate și raportate.**

Rapoartele de încercare trebuie sa fie întocmite in conformitate cu recomandările standardelor in vigoare. Pentru fiecare măsurare vor fi disponibile cel puțin următoarele informații:

- Identificarea titularului de activitate, a instalației și sursei investigate, tipul poluantului / poluanților;
- felul măsurării: continua, periodică, timpul de mediere;
- condiții de prelevare: locul prelevării, metoda de prelevare; etc.
- metoda de măsurare utilizată – identificarea metodei; descriere conceptuală în cazul metodelor de analiză nestandardizate (pentru identificarea metodei de analiză nu este suficientă identificarea procedurii laboratorului, prin codul și titlul atribuit în cadrul sistemului de management al calității implementat);
- condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii; parametrii de funcționare / activitate la sursa / sursele de emisie a poluanților in mediu pentru aprecierea gradul de reprezentativitate a măsurării;
- modul de dispersie a poluanților in mediu, caracteristici constructive ale sistemului de dispersie;
- instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea de funcționare a acestora în momentul măsurării;
- rezultatul măsurilor: concentrația poluanților de interes sub aspectul verificării respectării valorilor limită la emisia în atmosferă; parametrii efluentului la emisie: conținutul în apă; temperatura și viteza gazelor în conductă (m/sec), debitul masic (kg/oră), debit volumetric (mc/oră, Nmc/oră).

În cazul în care se înregistrează neconformități sub aspectul încadrării in valorile limita autorizate pentru emisiile in mediu si calitatea mediului prin poluare de impact, rezultatele determinărilor pentru care s-au înregistrat neconformități se raportează in termen de 5 zile de la elaborarea rapoartelor de încercare.

În situația în care se constată existența sau iminența unei poluări accidentale sau a depășirii limitelor prevăzute pentru descărcarea poluanților în mediu, titularul autorizației va notifica incidentul autorităților de mediu:

- telefonic, în maxim 2 ore de la producere, la numere de telefon puse la dispoziție de autoritățile de mediu, cu comunicarea cel puțin a următoarelor categorii de informații: locul și momentul producerii evenimentului; tipul și natura evenimentului; cauza producerii evenimentului (dacă este deja cunoscută); tipul de poluanți emiși urmare evenimentului; durata emisiei necontrolate în mediu, după caz; factorii de mediu afectați ( sol, apă, aer, alți subiecți); numele, funcția și datele de contact ale persoanei care informează;
- imediat ce este posibil, sunt asigurate resursele necesare (tehnice, timp, personal) și sunt disponibile informațiile necesare, dar nu mai târziu de 5 ore de la producere, prin intermediul următorului formularul de raportare care se transmite prin email și / sau fax.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



<b>FORMULAR DE RAPORTARE A ACCIDENTELOR / INCIDENTELOR DE MEDIU</b>	
<b>Titular de activitate</b>	
<b>Nr. autorizație/autorizație integrată de mediu</b>	
<b>Data și ora apariției incidentului</b>	
<b>Localizarea exactă a poluării accidentale apariției</b> (localitatea pe raza căreia s-a produs incidentul (localitate; strada, sat etc), coordonatele geografice – latitudine/ longitudine (în grade zecimale, în sistemul de coordonate WGS84 sau în coordonate Stereo 70)	
<b>Cauza producerii poluării accidentale</b>	
<b>Cantitate și tip de poluant</b>	
<b>Factorii de mediu afectați:</b> sol, apă, aer, alți subiecți	
<b>Modul de manifestare a fenomenului</b> (inclusiv rezultatele analizelor – dacă s-au efectuat, specificând: cine a recoltat, condiții de recoltare)	
<b>Tendința evoluției</b> (creștere, staționare sau descreștere)	
<b>Suprafața afectată sau lungimea tronsonului de apă de suprafață</b>	
<b>Tipul de proprietate</b> (publică sau privată)	
<b>Date de identificare ale proprietarului afectat</b>	
<b>Destinația terenului afectat</b>	
<b>Măsuri luate la sursă</b>	
<b>Măsuri luate de reducere și / sau eliminare a efectelor</b>	
<b>Acțiuni planificate</b> (preventive și reparatorii)	
<b>Mod de gestionare a poluanților</b> (modul în care se realizează managementul poluanților; de ex.: gestionarea fluidului vidanajat – depozitare temporară, în ce locație, mod de decontaminare, valorificare sau eliminare ulterioară)	
<b>Mod de gestionare a zonei contaminate</b> (de ex., managementul aplicat solului contaminat: decopertare, loc de depozitare temporară, mod de decontaminare, valorificare sau eliminare ulterioară)*	
<b>Cine completează raportul de informare</b> (nume și prenume, funcția, nr. de telefon)	

*\* informațiile din această rubrică pot fi comunicate ulterior transmiterii acestui formular, după identificarea proprietarului, respectiv după aplicarea măsurilor reparatorii*

În cazul poluărilor accidentale soldate cu impunerea de măsuri pentru refacerea mediului, titularul activității va informa Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița despre implementarea măsurilor propuse în termen de trei zile de la finalizarea acestor demersuri și va pune la dispoziție, după caz, rapoarte de încercare edificatoare privind calitatea mediului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; tel./fax: 0245213959/0245213944



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

### 14.2 Raportarea datelor de monitorizare și periodicitatea acestora

Rezultatele monitorizării se înregistrează, se prelucrează și se prezintă într-o formă adecvată, stabilită de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Nr. crt.	RAPORT	Periodicitate /Termen de raportare
<b>AER</b>		
1.	Emisii în atmosferă: poluanți pentru care s-a stabilit necesitatea și condițiile monitorizării	<u>Măsurări discontinue:</u> Se raportează la APM Dâmbovița în termen de 15 zile de la terminarea perioadei de monitorizare (semestrial/ anual / o data la 3 ani / la solicitarea autorităților de mediu); <u>Măsurări continue:</u> Se raportează la APM Dâmbovița lunar, în format centralizat cu datele medii zilnice ale lunii anterioare, pentru concentrațiile de pulberi (mg/Nmc);
2.	Calitate aer (indicatori de calitate)	în termen de 15 zile de la terminarea fiecărei sesiuni de măsurare (la solicitarea autorităților de mediu)
3.	Informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii de poluanți în atmosferă, în conformitate cu cerințele Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător – Art.10 (lit. g), Art. 24 (lit. g) și prevederile OMMP nr. 3299 / 2012	Anual, pentru anul anterior de raportare, prin modalitățile și termenele comunicate de către autoritatea competentă (Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița).
4.	Poluanții care intră sub incidența HG 140 / 2008 – privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr. 166 / 2006 privind înființarea Registrului European al poluanților emiși și transferați	Conform solicitărilor APM Dâmbovița
<b>APA</b>		
1.	Emisii în apă tehnologică decontaminată și convențional curată evacuată; emisii în apă menajeră evacuată; calitate apă subterană: concentrațiile poluanților pentru care s-a stabilit necesitatea și condițiile monitorizării	Se raportează la APM Dâmbovița; în termen de 15 zile de la terminarea perioadei de monitorizare (lunar/ 1 dată la 2 ani).
2.	Poluanții care intră sub incidența HG 140 / 2008- privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE 166 / 2006 privind înființarea Registrului European al poluanților emiși și transferați	Conform solicitărilor APM Dâmbovița
<b>SOL</b>		
1.	Calitate sol: concentrațiile poluanților pentru care s-a stabilit necesitatea și condițiile monitorizării	Se raportează la APM Dâmbovița în termen de 15 zile de la terminarea perioadei de monitorizare (o dată la 2 ani)
<b>ZGOMOT AMBIANT</b>		

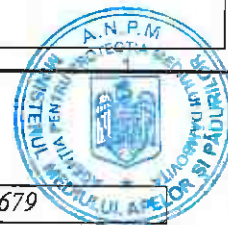


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



Nr. crt.	RAPORT	Periodicitate /Termen de raportare
1.	Rezultatele evaluării nivelului de zgomot	În termen de 15 zile de la terminarea fiecărei sesiunii de măsurare (la solicitarea autorităților de mediu)
<b>DEȘURI</b>		
1.	Situația gestiunii deșeurilor	1 dată / an
2.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data înscrisă în chestionar
<b>ALTE RAPORTĂRI</b>		
1.	Poluări accidentale, odată cu producerea lor	În max. 2 ore de la producere
2.	Raport Anual de Mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	31 martie anul în curs pentru anul precedent la APM-Dâmbovița și Comisariatul Jud. Dâmbovița al GNM

**Precizări:**

Pentru instalațiile care nu funcționează în interiorul oricărui interval de timp asociat cu frecvența de monitorizare, lipsa monitorizării periodice se notifică și se justifică la termenele de raportare a rezultatelor de monitorizare către autoritățile competente de mediu;

Raportările pentru Registrul European E-PRTR se vor întocmi o dată pe an, la cererea autorității de mediu, conform indicațiilor Regulamentului 166/2006 și a Ghidului E-PRTR pentru implementarea registrului european al poluanților emiși și transferați. Pentru validarea datelor raportul va fi însoțit de buletine de analiză și metode de calcul/estimare. Datele care au stat la baza acestei raportări se vor păstra arhivate timp de 5 ani.

Raportul anual privind starea mediului va include în conținut cel puțin următoarele categorii de informații:

- Date privind activitatea de producție în anul încheiat;
- Date despre activități pentru limitarea emisiilor în mediu, depoluarea efluenților, întreținere/mentenanță a echipamentelor;
- Utilizarea materiilor prime, auxiliare și utilități (consumuri specifice, eficiența energetică);
- Date despre emisiile de poluanți în mediu. Pentru emisiile în atmosferă, datele vor cuprinde: identificarea surselor, emisii totale / tip de indicator/ sursă; caracteristicile emisiei/ tip de indicator / sursă: medii anuale și maxime corespunzătoare timpilor de mediere pentru concentrațiile poluanților, debite masice, debite volumetric în condițiile gazului, și în condiții standard, temperatura medie, viteza medie în conductă;
- Impactul activității asupra mediului: date privind calitatea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului, funcție de disponibilitatea lor derivând din regimul de monitorizare impus;
- Informații despre sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- Informații despre gestiunea deșeurilor;
- Informații despre acțiuni de control ale autorităților competente de mediu; neconformități constatate; sancțiuni aplicate; măsurile dispuse și modul de îndeplinire a acestora, în scopul remedierii neconformităților constatate;
- Informații despre incidente de mediu și poluări accidentale, implementarea de măsuri pentru refacerea mediului (dacă este cazul).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



## 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**Operatorul trebuie să respecte obligațiile și termenele stabilite prin autorizația integrată de mediu.**

- Titularul activității este obligat să ia toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cât și pentru monitorizarea emisiilor;
- Titularul activității este obligat să ia toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- Titularul activității este obligat să evite producerea de deșeuri și în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, să le valorifice; În cazul imposibilității tehnice și economice a valorificării, să ia măsuri pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- Titularul activității este obligat să utilizeze eficient energia;
- Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare, în cazul încetării definitive a activității, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora;
- La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității / operator, care necesită lucrări de construcții montaj, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea Acordului și/sau Autorizației Integrate de Mediu;
- Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare semnificativa adusă instalației sau procesului tehnologic, care pot crește impactul asupra mediului;
- Activitatea autorizată trebuie să se desfășoare și să fie controlată astfel încât să fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu;
- În cazul depășirii valorilor limită a emisiilor, ce constituie parte a acestei autorizații, titularul de activitate va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare;
- Nici o modificare sau reconstrucție afectând activitatea sau orice parte a activității, care va determina sau este probabil să determine o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al Agenției de Protecția Mediului;
- Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite;
- Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare;
- Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreaționale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului;
- Titularul autorizației trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt întreprinse acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație nu sunt îndeplinite;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruire adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului;
- Titularul Autorizației trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul că membrii publicului pot obține informații privind performanțele de mediu ale titularului;
- Titularul Autorizației trebuie să notifice APM Dâmbovița, prin fax și/sau notă telefonică și electronic, 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 sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului asupra 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 care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale;
  - orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei Autorizații.
- Emisiile pe toți factorii de mediu vor respecta valorile limită de emisie (VLE) stabilite la Cap. 10 – Concentrații de poluanți, admise la evacuarea în mediul înconjurător, începând cu data emiterii autorizației integrate de mediu;
- Titularul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, examinările pentru toți factorii de mediu prevăzute în Cap. 13 – Monitorizarea factorilor de mediu;
- Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările;
- Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agenției după evaluarea rezultatelor testărilor;
- Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la APM Dâmbovița și GNM - Comisariatul Județean Dâmbovița, cu frecvența stabilită în capitolul 14 - Raportări la autoritățile pentru protecția mediului;
- Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Cap. 11 - Gestiunea deșeurilor; nu trebuie eliminate/recuperate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil APM Dâmbovița și fără acordul prealabil scris al Agenției;
- Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurile; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale; transportul deșeurilor se va face conform H.G. nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea;
- Titularul va ține un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție; registrul trebuie păstrat de către titularul autorizației;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- O copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Agenție ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament;
- Un program de testare și verificare, cel puțin o dată la trei ani, a tuturor conductelor subterane și cuvelor de retenție trebuie inițiat pentru a asigura faptul că toate structurile sunt exploatate în condiții de siguranță. Un raport privind aceste testări trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu;
- Toate puțurile de alimentare cu apă trebuie etanșate corespunzător, pentru a preveni contaminarea de la suprafață;
- Titularul are obligația să depoziteze zgura, temporar și / sau definitiv în condiții de siguranță pentru populație și mediu; Să se conformeze cerințelor legislației vigoare privind protecția mediului și monitorizarea;
- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului;
- Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu;
- Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu;
- Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, acesta fiind disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondenței între Agenție și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.
- Conform art. 14, punctul 4 din OUG nr. 195 / 2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.
- Titularul autorizației are obligația să respecte Planul de eliminare a echipamentelor sau materialelor ce conțin cantități mai mari de compuși desemnați decât cantitățile minimale [cod 16 02 09\*- transformatori și condensatori cu conținut de bifenili policlorurați (PCB)];
- Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin OUG nr. 68 / 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19 / 2008, cu modificările și completările aduse prin OUG nr. 15 / 2009, Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia;
- Operatorului de activitate i se recomandă elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.

## 16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

**Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din OUG nr. 195 / 2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 / 2006, cu modificările și completările ulterioare - **modificata și se completează prin OUG nr. 164 / 2008 - se aplică în mod corespunzător în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune;**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

În acest sens, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

În termen de 60 zile de la data semnării / emiterii documentului care atesta încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

1. Titularul activității are întocmit Planul tehnic de închidere al unității și aducerea amplasamentului într-o stare care să permită reutilizarea amplasamentului, plan care cuprinde măsurile propuse la încetarea activității și măsurile de refacere a amplasamentului, în vederea refolosirii lui.
2. Desfășurarea acțiunilor de demolare a unor clădiri și de dezafectare a unor instalații se vor realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare și cu societăți care dețin autorizație de mediu. Orice incident apărut, care poate duce la poluarea mediului va fi anunțat imediat la APM Dâmbovița
3. La închiderea instalației, titularul va solicita la Autorității competente de protecția mediului Acordul de mediu pentru dezafectare și va pune în practică Planul de închidere pentru aducerea amplasamentului la starea inițială.

## 17. GLOSAR DE TERMENI

- **Autorizație Integrată de Mediu (AIM)** – actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care acordă dreptul de a exploata în totalitate sau în parte o instalație, în anumite condiții, care să garanteze că instalația corespunde prevederilor privind prevenirea și controlul integrat al poluării; autorizația poate fi emisă pentru una sau mai multe instalații ori părți ale acesteia, situate pe același amplasament și exploatate de același operator;
- **Accident Ecologic** – eveniment produs ca urmare a unor neprevăzute deversări / emisii de substanțe sau preparate periculoase / poluante, sub formă lichidă, solidă, gazoasă ori sub formă de vapori sau de energie, rezultate din desfășurarea unor activități antropice necontrolate / bruște, prin care se deteriorează ori se distrug ecosistemele naturale și antropice;
- **Accident Major** – un eveniment, cum ar fi o emisie majoră, un incendiu sau o explozie ce rezultă din evoluții necontrolate în cursul exploatării oricărui amplasament care intră sub incidența prevederilor Legii 59 / 2016 și care conduce la pericole grave, imediate sau întârziate, pentru sănătatea umană sau pentru mediu, în interiorul sau în exteriorul amplasamentului, și care implică una ori mai multe substanțe periculoase;
- **Aer Ambiental** – aer la care sunt expuse persoanele, plantele, animalele și bunurile materiale, în spații deschise din afara perimetrului uzinal;
- **Cele mai bune tehnici disponibile (BAT)** – stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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





- **Cod CAEN** - Standardul de nomenclatură a activităților economice;
- **Deșeu** – orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- **Deșeu Reciclabil** – deșeu care poate constitui materie primă într-un proces de producție pentru obținerea produsului inițial sau pentru alte scopuri;
- **Deșeu Periculos** – orice deșeu care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în Anexa nr. 4 a OUG 92 / 2021;
- **Efluent** – orice formă de deversare în mediu, emisie punctuală sau difuză, inclusiv prin scurgeri, jeturi, inoculare, depozitare, vidanșare sau vaporizare;
- **Emisie** – evacuarea directă ori indirectă din surse punctuale sau difuze, de substanțe, vibrații, radiații electromagnetice și ionizante, căldură ori de zgomot în aer, apă sau sol;
- **Frază de Pericol (H)** – înseamnă o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate;
- **Frază de Precauție (P)** – înseamnă o frază care descrie măsura (măsurile) recomandată (recomandate) pentru a minimiza sau pentru a preveni apariția efectelor adverse rezultate din expunerea la o substanță sau la un amestec periculos, ca rezultat al utilizării sau eliminării;
- **Imisie (Aer Ambiental)** – transferul poluanților către un receptor (omul și factorii sistemului său ecologic, bunuri materiale, etc.);
- **Instalație** – orice unitate tehnică staționară sau mobilă precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, cu activitățile unităților staționare/ mobile aflate pe același amplasament, care pot produce emisii și efecte asupra mediului;
- **Mediu** – ansamblu de condiții și elemente naturale ale Terrei: aerul, apa, solul, subsolul, aspectele caracteristice peisajului, toate straturile atmosferice, toate materiile organice și anorganice, precum și ființele vii, sistemele naturale în interacțiune, cuprinzând elementele enumerate anterior, inclusiv unele valori materiale și spirituale, calitatea vieții și condițiile care pot influența bunăstarea și sănătatea omului;
- **Operații de Eliminare** – orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Anexa nr. 7 a OUG 92 / 2021 stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;
- **Operații de Reciclare** – orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;
- **Operații de Reutilizare** – orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute;
- **Operații de Valorificare** – orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv, în întreprinderi sau în economie în general. Anexa nr. 3 a OUG 92 / 2021 stabilește o listă a operațiunilor de valorificare, listă care nu este exhaustivă;
- **Pictogramă de Pericol (GHS)** – înseamnă o compoziție grafică care include un simbol însoțit de alte elemente grafice, cum ar fi conturul, tiparul de fundal sau culoarea, folosită cu intenția de a transmite anumite informații cu privire la pericolul în cauză;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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



- **Poluant** – orice substanță, preparat sub formă solidă, lichidă, gazoasă sau sub formă de vapori ori de energie, radiație electromagnetică, ionizantă, termică, fonică sau vibrații care, introdusă în mediu, modifică echilibrul constituenților acestuia și al organismelor vii și aduce daune bunurilor materiale;
- **Poluare** – introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot în aer, apa ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului și/sau alte utilizări ale acestuia în sensul prevederilor legislației în vigoare;
- **Prag de Alertă** – concentrații de poluanți în aer, apa, sol sau în emisii/evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului și care determină declanșarea unei monitorizări suplimentare și/sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări;
- **Prag de Intervenție** – concentrații de poluanți în aer, apa, sol sau în emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului și reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări;
- **Prejudiciu** – efectul cuantificabil în cost al daunelor asupra sănătății oamenilor, bunurilor sau mediului, provocat prin poluanți, activități dăunătoare ori dezastre;
- **Public** – una sau mai multe persoane fizice sau juridice și, în concordanță cu legislația ori cu practica națională, asociațiile, organizațiile sau grupurile acestora;
- **Risc** – probabilitatea ca un anumit efect negativ să se producă într-o anumită perioadă de timp și/sau circumstanțe;
- **Substanță** – element chimic și compuși ai acestuia, în înțelesul reglementărilor legale în vigoare, cu excepția substanțelor radioactive și a organismelor modificate genetic;
- **Substanță periculoasă** – orice substanță clasificată ca periculoasă de legislația specifică în vigoare din domeniul chimicalelor;
- **Titularul activității** – orice 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;
- **Valori Limită de Emisie (VLE)** – masa, exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășite în cursul uneia sau mai multor perioade de timp;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944



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

## 18. DISPOZIȚII FINALE

Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta autorizație. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.

APM Dâmbovița își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.

Titularul activității are obligația de a solicita actualizarea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:

- a) poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;
- b) schimbările substanțiale a celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive;
- c) siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici;
- d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

Beneficiarul are obligația ca în termen legal să declare, să calculeze și să vireze sumele rezultate în urma desfășurării respectivelor activități, conform prevederilor OUG nr. 196 / 2005, privind Fondul de Mediu, aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, cu modificările și completările ulterioare. Sumele se plătesc în contul IBAN nr. RO92 TREZ 7065 017X XX00 0155 al Administrației Fondului de Mediu, deschis la Trezoreria Statului, Sector 6, București.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM – Comisariatul Județean Dâmbovița.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Termenul în care se solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 zile și de minim 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația integrată de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizației se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta **AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU** cuprinde 67 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

p.DIRECTOR EXECUTIV

Maria MORCOASE



p.Șef Serviciu A.A.A.,  
Florian Stăncescu

Întocmit,  
Adriana PREDESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Str. Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, Cod 130142

E-mail: [office@apmdb.anpm.ro](mailto:office@apmdb.anpm.ro); tel./fax: 0245213959/0245213944

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