

DONALAM SRL,  
Punct de Lucru Târgoviște

# RAPORT ANUAL DE MEDIU

## PENTRU ANUL 2023

<b>Denumirea societății</b>	DONALAM SRL - Punct de Lucru Targoviste	
<b>Adresa instalației</b>	Șoseaua Găești, nr. 9-11, Târgoviște, jud. Dâmbovița	
<b>Cod poștal / Țara</b>	130087 / România	
<b>Coordonatele (lat. N, long. E)</b>	x = 25°27'40"	y = 44°54'26"
<b>Codul CAEN (4 cifre)</b>	2410 Producția de metale feroase sub forme primare și cea de feroaliaje.	
<b>Activitatea principală</b>	Instalații pentru producerea fontei sau a oțelului (topire primară ori secundară), inclusiv instalații pentru turnarea continuă cu o capacitate maximă de producție ce depășește 2,5 tone/oră.	
<b>Volumul producției</b>	Cantitate oțel produs: <ul style="list-style-type: none"><li>• OE2: 12653 t (probe)</li></ul> Cantitate oțel laminat: <ul style="list-style-type: none"><li>• LPMU: 20.759,0 t</li><li>• LPMici: 65.676,8 t</li></ul>	
<b>Autoritatea de reglementare</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița (APM-DB)	
<b>Numărul instalațiilor</b>	3	
<b>Numărul angajaților</b>	554 (la 31.12.2023)	
<b>Nr. AIM</b>	5 / 18.02.2013, actualizată în 28.12.2023	
<b>Persoana de contact</b>	Răzvan CIOMÂRTAN / Cristina STOICA (Dep. SIPP & Mediu)	
<b>Telefon nr.</b>	0742.209.237 / 0721.822.275	
<b>Adresa e-mail</b>	r.ciomartan@donalam.ro / c.stoica@donalam.ro	

## Cuprins

<b>1. INTRODUCERE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU .....</b>	<b>3</b>
<b>3. CONSUMURI .....</b>	<b>4</b>
3.1. Materiile prime .....	4
3.2. Consumuri energie electrică și gaz natural, benzină, motorină.....	4
3.3. Consumuri specifice .....	4
3.4. Consumuri apă.....	4
<b>4. PRODUCȚIA 2023.....</b>	<b>5</b>
<b>5. RAPORTĂRI.....</b>	<b>5</b>
5.1. Raportări periodice la APM-DB .....	5
5.2. Raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră .....	6
<b>6. MONITORIZARE.....</b>	<b>6</b>
6.1. Monitorizarea emisiilor în aer .....	6
6.2. Monitorizarea evacuărilor de ape uzate .....	8
6.3. Monitorizarea calității apelor subterane.....	10
6.4. Monitorizarea solului.....	10
6.5. Monitorizarea nivelului de zgomot .....	10
<b>7. DEȘEURI .....</b>	<b>11</b>
7.1. Gestionarea Deșeurilor .....	11
7.2. Gestionarea Deșeurilor .....	13
<b>8. INSPECȚII / SESIZĂRI.....</b>	<b>14</b>

## 1. INTRODUCERE

**DONALAM SRL** este o societate cu capital privat parte a Grupului BELTRAME, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J51/575/2008 și codul unic de înregistrare RO 182777250, având sediul administrativ Călărași, Str. Prolungirea București, nr. 264R și Punct de Lucru Târgoviște, Șoseaua Găești, nr. 9-11, Târgoviște, jud. Dâmbovița.

Conform Certificatului de Înregistrare activitatea principala a societății este producerea fontei și oțelului:

- Cod CAEN principal: 2410 – Producția de metale feroase sub forme primare și cea de feroaliaje (Cod NOSE – P 104.12, cod SNAP 0303).

Activitățile desfășurate de DONALAM SRL - Punct de lucru Targoviste sunt încadrate conform Anexei 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale, la punctele:

- 2.2 Instalații pentru producerea fontei sau a oțelului (topire primară ori secundară), inclusiv instalații pentru turnarea continuă, cu o capacitate maximă de producție ce depășește 2.5 t/oră.
- 2.3 Instalații pentru prelucrarea metalelor feroase
  - a. laminoare cu o capacitate ce depășește 20 tone oțel brut / oră

DONALAM SRL - Punct de Lucru Târgoviște deține Autorizația Integrată de Mediu nr. 5 / 18.02.2013, actualizată în 28.12.2023.

## 2. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU

În cursul anului 2023, DONALAM SRL - Punct de Lucru Targoviste a planificat și realizat auditul de supraveghere a Sistemului Integrat de Management Mediu și Sănătate și Securitate în Muncă, implementat și certificat în anul 2022, de către organismele SRAC CERT și IQ Net și deține certificatele:

- nr. 5904 / 27.07.2022 și RO-5904 pentru SR EN ISO 14001: 2015;
- nr. 4019 / 27.07.2022 și RO-4019 pentru SR ISO 45001:2018.

De asemenea, societatea promovează o politică orientată spre reducerea impacturilor negative ale activităților sale asupra mediului și asigurarea sănătății și securității pentru tot personalul care lucrează în societate.

În acest sens DONALAM SRL acționează în mod consecvent pentru:

- asigurarea resurselor necesare pentru funcționarea și îmbunătățirea continuă a Sistemului de Management Integrat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN ISO 14001:2015 și SR ISO 45001:2018 în vederea creșterii performanțelor de mediu și sănătate și securitate în muncă.
- utilizarea eficientă a resurselor;
- valorificarea optimă a deșeurilor generate în urma procesului de producție și gestionarea eficientă a celorlalte deșeuri generate astfel încât impactul asupra mediului să fie minim;
- managementul emisiilor de poluanți, prevenirea poluării mediului înconjurător și controlul situațiilor de urgență;

- prevenirea rănilor și a îmbolnăvirilor profesionale;
- îmbunătățirea continuă a condițiilor de sănătate și securitate la locul de munca, dotarea cu echipamente corespunzătoare;
- monitorizarea stării de sănătate a personalului;
- instruirea și conștientizarea permanentă a personalului privind protecția mediului, obligațiile în domeniul sănătății și securității ocupaționale.

### 3. CONSUMURI

#### 3.1. Materiile prime

În anul 2023, **Oțelăria Electrică** nu a funcționat, dar s-au efectuat probe în perioada Mai - Iunie (probe anunțate prin adrese oficiale), iar pentru aceasta perioada consumurile au fost:

- deșeuri metalice 14851 t
- electrozi de grafit 35 t;
- material carburare 256 t;
- feroaliaje (FeSi, FeMn, FeV, FeTi) 268 t.
- var 885 t;

Țagla achiziționată ca materie primă pentru cele 2 laminoare LPMici și LPMU a fost în cantitate de 90 288 t.

#### 3.2. Consumuri energie electrică și gaz natural, benzină, motorină

Energie electrică consumată: 33968,10 MWh / 2023;

Gaz natural consumat: 3 664,25 mii Nmc/2023 și cu OE2 4356,38 mii Nmc;

Benzina: 19 706 L /2023;

Motorina: 42089.6 L (21605,80 L intern + 20483,8 L auto) / 2023.

#### 3.3. Consumuri specifice

Informații despre consumul specific de energie sunt descrise în tabelul următor:

Activități	Consum Specific de Energie (CSE) 2023	
	Energie electrică	Gaze naturale
• LPMU	89,65 kWh/tonă	48,65 Nmc/tonă
• LPMici	116,0 Wh/tonă	40,1 Nmc/tonă

#### 3.4. Consumuri apă

Apa potabilă captată din 8 puțuri de 170-175m amplasate în incinta unității.

Total captat (2023) = 493 396 mc

Apa tehnologică captată din 5 foraje de mică adâncime F1-F5 (alimentarea GA Laminoare)

Total captat (2023) = 29 714 mc.

Total captat apă subterană (2023) = 523 110 mc.

#### 4. PRODUCȚIA 2023

Activitatea	Produse	Cantitatea de produs Tone/an
<b>Laminorul de Profile Mijlocii si Ușoare - LPMU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oțeluri carbon,</li> <li>- oțeluri carbon de calitate,</li> <li>- oțeluri aliate de construcții de mașini;</li> <li>- oțeluri pentru arcuri;</li> <li>- oțel rotund: 20 - 84 mm</li> <li>- oțel lat 60x6 - 120 x 20 mm</li> <li>- oțel pătrat: 50, 60, 65, 70 mm</li> </ul>	Capacitate proiectată: <b>250.000 t/an</b>  Producție realizată în 2023: <b>20 759 t</b>
<b>Laminorul de profile mici - LPM</b>	Sortimentul de oțeluri care se laminează: <ul style="list-style-type: none"> <li>- oțeluri beton</li> <li>- oțeluri carbon,</li> <li>- oțeluri carbon de calitate,</li> <li>- oțeluri aliate de construcții de mașini;</li> </ul> în gama: <ul style="list-style-type: none"> <li>- profile rotunde: 12-26 mm în colaci;</li> <li>- profile rotunde: 12-36 mm în bare</li> </ul>	Capacitate proiectată: <b>300.000 t/an</b>  Producție realizată în 2023: <b>65 676,81 t</b>

La **Oțelăria Electrică** în perioada de probe s-a elaborat o cantitate de **12.653 t**.

#### 5. RAPORTĂRI

##### 5.1. Raportări periodice la APM-DB

DONALAM SRL - Punct de Lucru Târgoviște are obligația de a transmite APM Dâmbovița următoarele raportări conform prevederilor Autorizației Integrate de Mediu:

- Emisiile în atmosfera pentru poluanții care s-a stabilit necesitatea monitorizării;
- Inventarul poluanților emisii în atmosfera, în conformitate cu cerințele Legii 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- Poluanții care intra 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; Aceste raportări se realizează în Suportul tehnic privind aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu;
- Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei deversate în canalizare;
- Inventarul substanțelor clasificate ca atare, în amestecuri sau în articole care intra sub incidența Regulamentului 1272/2008;
- Valoarea concentrației poluanților monitorizați pentru sol;
- Calitatea apei din pânza freatică analizată din forajele de pe teritoriul DONALAM SRL;
- Situația anuală a gestiunii deșeurilor;
- Ancheta statistică privind deșeurile;

## 5.2. Raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră

DONALAM SRL - Punct de Lucru Târgoviște deține în prezent Autorizația de Gaze cu Efect de Seră nr. 134/06.052021, revizuită în data de 29.06.2022, valabilă pentru perioada 2021-2030.

Societatea deține planul de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră precum și Planul metodologic de monitorizare, aprobate de către autoritatea competentă.

Conform obligațiilor legale, raportul de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră se întocmește de către operator pe baza planului de măsuri pentru monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră aprobat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

În primul trimestru al fiecărui an, operatorul are obligația să înainteze autorităților competente raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru anul precedent, verificat de către un verificator acreditat.

Pentru anul 2023 cantitatea emisă și raportată a fost de **7 447 tone CO<sub>2</sub>**.

## 6. MONITORIZARE

Monitorizarea surselor dirijate de emisie se efectuează în conformitate cu Autorizația Integrată de Mediu, prin laboratoare acreditate.

### 6.1. Monitorizarea emisiilor în aer

#### a) Monitorizare emisii în aer

Frecvența de monitorizare a parametrilor este prezentată în tabelul următor.

Pentru calitatea aerului în zona de impact, verificarea încadrării în valorile limită a indicatorilor de calitate a aerului se va realiza, după cum urmează:

Sursa / Instalație	Cod sursă	Indicatori de calitate	Frecvență de monitorizare	Perioada de eșantionare și mediere
<b>Oțelăria Electrică nr. 2 (OE2) - NU A FUNCTIONAT IN ANUL 2023</b>				
- cuptor electric EBT  - cuptor electric în oală (LF)	B1	pulberi totale*	continuă (opacimetru)**	valori medii zilnice
		mercur	anual	4h măsurare discontinuă
		dioxine și furani (PCDD/F)	anual	6-8h măsurare discontinuă
		CO, NO <sub>x</sub> (ca NO <sub>2</sub> ), SO <sub>x</sub> (ca SO <sub>2</sub> )	semestrial	valori medii zilnice*

Sursa / Instalație	Cod sursă	Indicatori de calitate	Frecvență de monitorizare	Perioada de eșantionare și mediere
- cuptor electric EBT	B2	pulberi totale*	continuă (opacimetru)**	valori medii zilnice
		mercur	anual	4h măsurare discontinuă
		dioxine si furani (PCDD/F)	anual	6-8h măsurare discontinuă
		CO, NO <sub>x</sub> (ca NO <sub>2</sub> ), SO <sub>x</sub> (ca SO <sub>2</sub> )	semestrial (pt. calculul EPRT)	valori medii zilnice*
<b>Laminor Profile Mijlocii și Ușoare (LPMU)</b>				
- cuptor cu vatră pășitoare	E1	pulberi totale, CO, NO <sub>x</sub> (ca NO <sub>2</sub> ), SO <sub>x</sub> (ca SO <sub>2</sub> )	anual	valori medii zilnice*
- cuptoare tratament termic	E2, E3	pulberi totale, CO, NO <sub>x</sub> (ca NO <sub>2</sub> ), SO <sub>x</sub> (ca SO <sub>2</sub> )	anual	valori medii zilnice*
<b>Laminor Profile Mici (LPMici)</b>				
- cuptor cu vatră pășitoare	G1	pulberi totale CO, NO <sub>x</sub> (ca NO <sub>2</sub> ), SO <sub>x</sub> (ca SO <sub>2</sub> )	anual	valori medii zilnice*
<b>Centrala Termică – NU A FUNCTIONAT IN ANUL 2023</b>				
- 4 cazane a cate 7 MW/h cu gaz natural	D1- D4	pulberi	la solicitarea aut. de mediu	media pe perioada de eșantionare (minim 30 min.);
		CO, NO <sub>x</sub> (ca NO <sub>2</sub> ), SO <sub>x</sub> (ca SO <sub>2</sub> )	anual	
<b>Preșterire Materiale: Sector uscare antracit NU A FUNCTIONAT IN ANUL 2023</b>				
- cuptor de uscare	L2	pulberi totale	semestrial	media pe perioada de eșantionare (minim 30 min.);
		CO, NO <sub>x</sub> (ca NO <sub>2</sub> ), SO <sub>x</sub> (ca SO <sub>2</sub> )	la solicitarea aut. de mediu	
- Moară; - Site vibratoare; - Instalație ambalare	L3	pulberi totale	Semestrial	
<b>Reparații Utilaj Metalurgic: Prelucrări Mecanice – NU A FUNCTIONAT IN ANUL 2023</b>				
- 3 cuptoare cu vatra mobila	I1	pulberi totale	anual	media pe perioada de eșantionare (minim 30 min.);
		CO, NO <sub>x</sub> (ca NO <sub>2</sub> ), SO <sub>x</sub> (ca SO <sub>2</sub> )	la solicitarea aut. de mediu	
- 2 băi de călire	I2, I3	COV exprimați în COT		

În anul 2023, nu au funcționat decât cel 2 laminoare LPMU și LPMici. Rezultatele monitorizării pulberilor și gazelor de ardere sunt prezentate mai jos:

#### Laminorul de Profile Mijlocii și Ușoare (LPMU)

Sursa / Raport de Încercare	UM	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	CO	Pulberi
VLE conform AIM	mg/Nm <sup>3</sup>	400	100	150	20
RI: PI 2307783/21.08.2023	mg/Nm <sup>3</sup>	238,4	9,8	1,25	3,29

## Laminorul de Profile Mici (LPMici)

Sursa / Raport de Încercare	UM	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	CO	Pulberi
VLE conform AIM	mg/Nm <sup>3</sup>	400	100	150	20
RI: PI 2309079 / 29.09.2023	mg/Nm <sup>3</sup>	306,9	12,8	2,3	3,34

**b) Monitorizare imisii (aer ambiental)**

Pentru calitatea aerului în zona de impact, verificarea încadrării în valorile limită a indicatorilor de calitate a aerului se realizează într-un punct de măsurare amplasat după cum urmează:

Cod punct de monitorizare	Identificarea punctului, după amplasare	Coordonate aproximative (coordonate Stereo 70)	
CA1	Limita de NE a amplasamentului	X(E) 536742	Y(N) 378873

la următorii indicatori de calitate:

Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare	Timp de mediere
PM10	Anual	24 h
Pulberi sedimentabile	Anual	30 de zile

Pentru anul 2023, valorile obținute în cadrul monitorizării sunt prezentate mai jos:

Sursa / Raport de Încercare	UM	Pulberi în suspensie PM10
VLE conform AIM	mg/mc	<b>0,050</b>
RI: PI 2307784 / 21.08.2023	mg/mc	0,015

Sursa / Raport de Încercare	UM	Pulberi sedimentabile
VLE conform AIM	g/mp/luna	<b>17</b>
RI: PI 2307782 / 18.09.2023	g/mp/luna	6,81

**6.2. Monitorizarea evacuărilor de ape uzate**

Monitorizarea evacuărilor de ape uzate se realizează de către societate conform prevederilor din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 11 / 17.02.2023.

DONALAM SRL-Punct de lucru Targoviste are încheiat Protocolul nr.69 din data de 17.01.2023 cu COMPANIA DE APA TARGOVISTE –DAMBOVITA pentru apa pluviala externa ce intra pe teritoriul Donalam si contractul de preluare ape menajere nr. 3400 / 21.07.2022.

Pe teritoriul Donalam SRL – punct de lucru Targoviste intra ape pluvial- industriale de pe colectorul de pe strada Laminorului (intra in Donalam pe teritoriul stației de tratare apa închiriată de la COS Targoviste de 2 m, traversează bazinul de retenție nr 1 si intra in combinat printr-o conducta metalica cu diametru de 800 mm. In vederea contorizării apelor calitativ si



cantitativ la intrarea in combinat s-a montat un contor tip IFQ MONITOR & RAVEN-EYE2-S0 BELUGA 20° si tot lunar se recoltează proba de apa din acest cămin.

Depășirile constatate in urma monitorizării sunt recunoscute de către Compania de Apa Targoviste precum si Procesele Verbale de Depășiri întocmite de către SGA Dâmbovița.

Monitorizarea calității apelor uzate tehnologice si pluviale evacuate din societate prin colectorul final in pâraul lalomița se realizează lunar prin laborator neutru acreditat conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Indicatori de calitate	Unitatea de măsură	VLE Cf. AIM
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.	Sulfati (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
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.

Indicatorii de calitate a apele uzate menajere, vor îndeplini condițiile impuse de Compania de Apă Târgoviște – Dâmbovița S.A prin Contractul pentru preluarea si epurarea apelor uzate – nr. 22218 din 27.07.2022, cu respectarea NTPA 002 / 2002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

**Rezultatele automonitorizării efectuate de DONALAM SRL – Punct de Lucru Targoviste, prin Laboratoarele ALS LIFE SCIENCES ROMANIA pentru anul 2023** sunt prezentate in anexa 1 la prezentul raport. Monitorizarea lunara a fost transmisa conform termenelor prevăzute in AIM cu frecventa de raportare trimestriala.

Monitorizarea debitelor de apa se realizează pentru:

- captare:
  - pentru apa potabila – apometre pe conductele de refulare ale forajelor

- pentru apa industrială – diafragma de debit, montată la camera de încărcare de la Doicești
- evacuare ape uzate tehnologice (convențional curate) și meteorice:
  - aparat de măsură tip ZENNER pentru debite de apă în canale deschise

### 6.3. Monitorizarea calității apelor subterane

Conform Autorizației Integrate de Mediu nr.5 / 18.02.2013 și a Deciziei de transfer nr.9 / 07.06.2023, calitatea apelor subterane **se evaluează la 3 ani** prin intermediul a două din forajele de adâncime de pe amplasament (F1 și F7), pentru care se asigură un regim constant de utilizare și de îmborspătare a apei în coloana forajului. Parametrii analizați sunt metale și anume: crom, cupru, fier, cadmiu, nichel, plumb, mercur și zinc. Ultima monitorizare s-a efectuat în anul 2022.

### 6.4. Monitorizarea solului

Monitorizarea calității solului se realizează conform Autorizației Integrate de Mediu nr.5 / 18.02.2013, revizuită în 03.10.2016, iar punctele de monitorizare a calității solului sunt localizate în zona verde a amplasamentului, în afara terenului betonat, și în afara amplasamentului, după cum urmează:

Cod punct de monitorizare	Identificarea punctului, după amplasare	Coordonate aproximative (coordonate Stereo 70)	
		(E)	(N)
S1	Interiorul amplasamentului, în proximitatea halei de pregătire în aer liber (prelucrarea fierului vechi pe foarfecile de taiere)	536951	378195
S2	Interiorul amplasamentului, în proximitatea atelierului de prelucrare a fierului vechi (șarjabilizare manuală) și a Oțelăriei OE2	536251	378600
S3	Exteriorul amplasamentului, la distanță de ~100 m față de limita de N-E a DONALAM și ~100 m în direcția sud față de str. Petru Cercel	536891	378878

Monitorizarea calității solului **se evaluează la 3 ani**, prin laboratoare acreditate, pentru indicatorii cupru, crom, mangan, nichel, plumb, zinc, pH.

Ultima monitorizare a fost efectuată în anul 2022.

### 6.5. Monitorizarea nivelului de zgomot

Nivelul de zgomot continuu echivalent ponderat A ( $A_{eqT}$ ) și valoarea curbei de zgomot (Cz) se vor încadra în limitele STAS 10009 / 1988 – Acustica Urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot și OM 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, respectiv:

Spațiu considerat	Nivelul de zgomot continuu echivalent ponderat A, Lech	Valoarea curbei de zgomot Cz
Limita exterioară a zonei funcționale a amplasamentului (limita incintei ind.), identificată cf. STAS 6151 / 3-82	65 dB(A)	60 dB(A)

Spațiu considerat	Nivelul de zgomot continuu echivalent ponderat A, Lech	Valoarea curbei de zgomot Cz
Fațada clădirilor învecinate, considerate zone protejate (la exteriorul locuinței) conform SR ISO 1996 / 2-08, la 1,5 m înălțime față de sol	55 dB(A) (între orele 7-23) 45 dB(A) (între orele 23-7)	50 dB(A) (între orele 7-23) 40 dB(A) (între orele 23-7)

Conform STAS 10009 / 1988, in cazul a doua sau mai multe zone si dotări funcționale adiacente, cu valori diferite ale nivelului de zgomot, ca limita admisibila, pe linia de separație între aceste zone se ia in considerare valoarea cea mai mica.

In conformitate cu Autorizația Integrata de Mediu nr.5/18,02,2013 si a Deciziei de transfer nr.9/07.06.2022, verificarea încadrării nivelului de zgomot în limitele STAS 10009 / 1988 și OM 119 / 2014 se va realiza doar la solicitarea autorităților de mediu.

## 7. DEȘEURI

Evidenta gestiunii deșeurilor se face pe fise „Evidenta gestiunii deșeurilor“ conform prevederilor HG 856 / 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase si OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

### 7.1. Gestionarea Deșeurilor

Deșeurile expediate in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008. Deșeurile sunt transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu reglementările legale in vigoare.

#### Gestionarea deșeurilor DONALAM SRL - Punct de Lucru Târgoviște pe anul 2023

Nr. Crt.	Denumire Deșeu	Cod	Stoc (t) la 01.01.2023	Generat (t)	Valorificat / Eliminat (t)	Stoc (t) la 31.12.2023
1	Deșeuri cartușe toner	08 03 18	-	0,04	0,04	-
2	Zgura	10 02 02	-	1,14	-	1,14
3	Deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07	10 02 08	10934,88	100	976,31	10058,57
4	Cruste de tunder	10 02 10	59,66	3068,02	3127,68	-
5	Electrozi grafit	10 02 99	38,54	-	-	38,54
6	Pilitură și șpan feros	12 01 01	-	1906,68	874,50	1032,18
7	Ceruri și grăsimi uzate	12 01 12*	2	3,96	5,96	-
8	Piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	12 01 21	-	6,34	6,34	-
9	Alte deșeuri nespecificate	12 01 99	-	0,88	0,88	-

Nr. Crt.	Denumire Deșeu	Cod	Stoc (t) la 01.01.2023	Generat (t)	Valorificat / Eliminat (t)	Stoc (t) la 31.12.2023
10	Oleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	-	8,45	8,45	-
11	Oleiuri minerale neclorurate izolante si de transmitere a căldurii	13 03 07*	-	4,80	4,80	-
12	Ambalaje de hârtie / carton	15 01 01	-	9,58	9,58	-
13	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	-	4,42	4,42	-
14	Ambalaje de lemn	15 01 03	2,42	129,54	131,96	-
15	Ambalaje metalice	15 01 04	3,58	-	3,58	-
16	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	-	3,76	3,76	-
17	Anvelope scoase din uz	16 01 03	-	5,6	5,6	-
18	Transformatoare și condensatoare cu conținut de PCB	16 02 09*	-	4,42	4,42	-
19	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	16 02 14	-	43,03	43,03	-
20	Baterii cu plumb	16 06 01*	-	0,95	0,95	-
21	Alte baterii si acumulatori	16 06 05	-	0,38	0,38	-
22	Deșeuri lichide apoase altele decât cele menționate la 16 10 01	16 10 02	-	22,56	22,56	-
23	Materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03	16 11 04	-	329,92	329,92	-
24	Lemn construcții și demolări	17 02 01	-	47,29	47,29	-
25	Cupru, bronz, alama	17 04 01	-	25,69	25,69	-
26	Aluminiu	17 04 02	-	2,92	2,92	-
27	Fier și otel	17 04 05	-	1273,50	1273,50	-
28	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	-	15,22	15,22	-
29	Material izolant	17 06 04	-	117,82	117,82	-
30	Materiale de construcție cu conținut de azbest	17 06 05*	-	17,94	17,94	-
31	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	350,52	227,38	577,90	-

Nr. Crt.	Denumire Deșeu	Cod	Stoc (t) la 01.01.2023	Generat (t)	Valorificat / Eliminat (t)	Stoc (t) la 31.12.2023
32	Deșeuri materiale plastice	19 12 04	-	1,26	1,26	-
33	Hârtie și carton	20 01 01	-	1,09	1,09	-
34	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	-	0,14	0,14	-
35	EEE casate, altele decât cele specificate la 20 01 21* și 20 01 23* cu conținut de componente periculoși	20 01 35*	-	0,04	0,04	-
36	EEE casate, altele decât cele specificate la 20 01 21*, 20 01 23* și 20 01 35*	20 01 36	-	25,61	25,61	-
37	Deșeuri lemn mobilier uzat	20 01 38	-	54,66	54,66	-
38	Deșeu menajer	20 03 01	-	112,61	112,61	-

Taxa de 2% pentru valorificarea deșeurilor feroase și neferoase, plătită prin stopaj la sursa a fost de **59.370,31 lei**.

Taxa plătită către AFM pentru emisii poluanți în atmosfera de la surse staționare a fost de 815 lei.

## 7.2. Gestionarea Deșeurilor

Responsabilitatea gestiunii ambalajelor a fost transferată integral către OIREP – ECOX. Au fost înregistrate toate ambalajele puse pe piața din România împreună cu produsul finit, ambalaje care au intrat pe piața din România cu materia primă (de transport) sau cu alte materiale auxiliare. Deoarece a fost transferată responsabilitatea pentru ambalaje, Donalam a plătit tarife pe ambalajele gestionate doar OTR, care a asigurat procentele de reciclare pentru cantitățile declarate.

Situația pentru DONALAM SRL (CUI 18277250), pe anul 2023, este următoarea:

Material	Total ambalaje puse pe piața națională (kg)	Ambalaje preluate de către OIREP (kg)
Sticlă	0	0
PET	3	3
Alte plastice	4662	4662
<b>Total plastic</b>	<b>4665</b>	<b>4665</b>
<b>Hârtie carton</b>	<b>1479</b>	<b>1479</b>
Aluminiu	0	0
Otel	101291	101291
<b>Total metal</b>	<b>101291</b>	<b>101291</b>
<b>Lemn</b>	<b>155875</b>	<b>155875</b>
<b>TOTAL</b>	<b>263310</b>	<b>263310</b>

## 8. INSPECȚII / SESIZĂRI

În decursul anului 2023, nu au fost înregistrate sesizări și reclamații din partea publicului.

Societatea a fost controlată de Garda Națională de Mediu-Comisariat Județean Dâmbovița stabilind următoarelor măsuri:

Prin nota de constatare RUC nr. 5 / 18.05.2023 a fost stabilită măsura: **“Se va notifica GNM - CJ Dâmbovița la începerea lucrărilor de demolare a activelor nefuncționale”**

Termen: Înaintea începerii lucrărilor de demolare

Pentru măsura stabilită Donalam a notificat GNM la începerea lucrărilor de demolare a Fabricii de Dolomita prin adresa nr. 1082 / 19.07.2023.

**Aprobat,**

**Manager SIPP și Mediu,  
Răzvan CIOMÂRTAN**



**Întocmit,**

**Responsabil de Mediu,  
Cristina STOICA**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "CS", corresponding to Cristina STOICA.