



AUTORIZAȚIE NR. 13/10.12.2012

**PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ PENTRU PERIOADA
2013-2020**

A.1. DATE DE IDENTIFICARE

A.1. 1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI (TITULARULUI)

Numele operatorului (titularului)		S.C. OȚELINOX S.A.
Forma de organizare a societății		Capital privat
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului		J15/228/1991
Cod Unic Înregistrare		921641
Cont bancar		
Banca		ING BANK – Agenția Târgoviște
Adresa sediului social	Stradă, număr	Șoseaua Găești , nr. 16
	Localitate	Târgoviște
	Județ	Dâmbovița
	Cod poștal	130087

A.1.2 DATE DE IDENTIFICARE ALE INSTALAȚIEI/INSTALAȚIILOR ȘI ALE AMPLASAMENTULUI

Numele instalației/instalațiilor	S.C. OȚELINOX S.A.
Activitatea principală a instalației	Prelucrarea oțelului
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1	Producerea sau prelucrarea metalelor feroase (inclusiv fero-aliaje), atunci când sunt exploatate instalații de ardere cu o putere termică nominală totală de peste 20 MW. Prelucrarea include, printre



		alte, laminoare, reîncălzitoare, cuptoare de recoacere, forje, topitorii, acoperire și decapare
Codul sub care operatorul a raportat date și informații statistice:		
1.Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1		2710
2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		2410
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO 161
Punctul de lucru (amplasament)		Târgoviște
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Șoseaua Găești , nr. 16
	Localitate	Târgoviște
	Județ	Dâmbovița
	Cod poștal	130087

A.1.3. DATE PRIVIND SITUAȚIA AUTORIZĂRII DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI MEDIULUI ȘI ALOCĂRII CERTIFICATELOR DE EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Situația autorizării din punct de vedere al protecției mediului	Tip autorizație	Nr. autorizație	Data emiterii	Emitent	Revizuire (nr. și data)
	Autorizație Integrată de Mediu	81	31.10.2007	ARPM Pitești	09.12.2009
	Autorizație de Mediu	-	-	-	-
Situația alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în perioada 2013-2020	Alocare inițială*		Din Rezerva pentru instalațiile nou intrate în perioada 2013-2020		
	DA		-		



*Alocare stabilită prin Măsurile Naționale de Implementare elaborate conform art. 11 din Directiva 2009/29/CE, notificate de România la Comisia Europeană.

A.1.4. INFORMAȚII PRIVIND EMITEREA AUTORIZAȚIEI PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Autorizație	Data emiterii			Motivul revizuirii
	Ziua	Luna	Anul	
13	10	12	2012	-

A.2. DURATA DE VALABILITATE A AUTORIZAȚIEI PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020 este valabilă atât timp cât activitatea desfășurată de operator în instalație se realizează la nivelul instalației în conformitate cu autorizația emisă conform prezentei proceduri. Autoritatea competentă revizuieste autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră, în termen de până la 5 ani de la începutul perioadei 2013-2020. În vederea realizării unor modificări planificate la nivelul instalației, operatorul solicită autorității competente pentru protecția mediului revizuirea autorizației, conform prevederilor prezentei proceduri.

A.3. DATE TEHNICE DESPRE AMPLASAMENTUL ȘI INSTALAȚIA/INSTALAȚIILE AUTORIZATE

S.C. OȚELINOX S.A., societate comercială cu capital privat, produce și comercializează table și benzi inoxidabile laminate la rece. S.C. OȚELINOX S.A. are sediul în localitatea Târgoviște, Șos. Găești, nr. 16, Jud. Dâmbovița.

Conform Anexei nr. 1 a H.G. nr. 780/2006 cu modificările și completările ulterioare instalația se încadrează la activitatea "Producerea sau prelucrarea metalelor feroase (inclusiv fero-aliaje), atunci când sunt exploatate instalații de ardere cu o putere termică nominală totală de peste 20 MW. Prelucrarea include, printre altele, laminare, reîncălzitoare, cuptoare de recoacere, forje, topitorii, acoperire și decapare". Puterea termică nominală totală a unităților de ardere de pe amplasament este de 59 MW.

A.3.1. SCURTĂ DESCRIERE A AMPLASAMENTULUI ȘI A INSTALAȚIEI/ INSTALAȚIILOR

Liniile tehnologice principale ale S.C. OȚELINOX S.A. sunt următoarele:

1. Secția de laminare la cald profile mici și sârmă (SPL - non IPPC) aflată în conservare:



Capacitatea de producție: 120.000 t/an, profile mici și sârmă din oțel cu dimensiuni de Ø 6,0 - 36,0 mm, în colaci și bare.

Fazele procesului tehnologic de laminare sunt următoarele: depozitarea țăgilelor, încălzirea acestora în vederea laminării, laminarea în trenul pregătitor și în blocurile finisoare, formarea colacilor/debitarea barelor, legarea, marcarea și depozitarea colacilor/barelor.

Pentru încălzirea țăgilelor până la temperatura de laminare se utilizează un cuptor cu vatră pășitoare (CVP).

2. Laminorul nr. 1(L1- IPPC)

Se execută laminare la rece, benzi și table din oțeluri inoxidabile cu grosimi de la 0,3 la 3,0 mm.

Capacitatea de producție este de 60.000 t/ an benzi și table laminate la rece din oțel inoxidabil.

Principalele linii tehnologice sunt:

- a) linia de recoacere, șablare și decapare banda inoxidabilă laminată la cald (APH);
- b) linia de pregătire rulouri (CB) ;
- c) laminorul Sendzimir (ZM 01);
- d) linia de tratament termic și decapare benzi inoxidabile laminate la rece (APC) (linie care conține și baia de săruri (BS-APC));
- e) laminor de dresare (SKP);
- f) linia de fâșiere (SL 01);
- g) linia de tăiere combinată (CSL);
- h) sortare/ ambalare (PK 01).

3. Laminorul nr. 2 (L2-non IPPC)

Principalele linii tehnologice sunt:

- a) linia de laminare - Laminor benzi înguste (ZM 02);
- b) linia de recoacere strălucitoare și degresare (BAL1);
- c) linie de planare prin întindere (TL1);
- d) liniile de fâșiere a benzilor (SL 02; SL 03);
- e) sortare/ambalare (PK 02).

4. Laminorul nr. 3 (L3-non IPPC)

Principalele linii tehnologice sunt:

- a) linia de laminare - Laminor benzi înguste (ZM 03);
- b) linia de recoacere strălucitoare și degresare (BAL2);
- c) linie de planare prin întindere (TL2);
- d) liniile de fâșiere a benzilor (SL 04; SL 05);
- e) sortare/ambalare (PK 03).

5. DIRS

- a) Centrala termică produce abur saturat uscat la presiunea de 7 bari, 164 °C, prin intermediul celor 4 cazane ignitubulare: CT1, CT2, CT3, CT4; folosindu-se ca și combustibil gazul natural.



b) Cele 5 centrale termice murale de putere mică (recent puse în funcțiune) asigură încălzirea și necesarul de apă caldă pentru Clădirea Administrației.

c) Cazanul pentru încălzirea apei pentru degresare benzilor din oțel inoxidabil face parte din linia DG.

Regimul de funcționare al instalației este continuu 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână. Sunt întreruperi periodice în funcție de încărcarea funcționării liniilor rezultate din acoperirea cu comenzi. De obicei, în luna august se face o întrerupere pentru mentenanță.

Fluxuri care generează emisii de gaze cu efect de seră:

-gazul natural.

Lista surselor de emisii de gaze cu efect de seră:

Sursa	Starea de funcționare	An punere în funcțiune
SPL	Oprit (în conservare)	1981
Laminorul nr.1	Funcțional	1980
Laminorul nr.2	Funcțional	2002
Laminorul nr.3	Funcțional	2009
Centrala termică	Funcțional	3 cazane – 2000; 1 cazan – 2009.

Energia termică produsă la nivelul instalației este de:

- 16,36 MWh pentru încălzire în procesele tehnologice de abur;
- 42,63 MWh pentru încălzirea semifabricatelor.

Energia termică produsă este utilizată pentru tratamentele termice aplicate benzilor inox.

Pe amplasament nu se produce energie electrică.

A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

Producerea sau prelucrarea metalelor feroase (inclusiv fero-aliaje), atunci când sunt exploatate instalații de ardere cu o putere termică nominală totală de peste 20 MW. Prelucrarea include, printre altele, laminare, reîncălzitoare, cuptoare de recoacere, forje, topitorii, acoperire și decapare



A.3.3. DATE TEHNICE DESPRE FIECARE ACTIVITATE IDENTIFICATĂ DIN ANEXA NR. 1*

Categoria de activitate din anexa nr. 1 desfășurată în instalație	Capacitatea proiectată a instalației	UM	Perioada de funcționare	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor
Producerea sau prelucrarea metalelor feroase (inclusiv fero-aliaje), atunci când sunt exploatate instalații de ardere cu o putere termică nominală totală de peste 20 MW. Prelucrarea include, printre altele, laminoare, reîncălzitoare, cuptoare de recoacere, forje, topitorii, acoperire și decapare	59	MW	340 zile	Benzi și table laminate la rece din oțel inoxidabil	Coșurile nr. 1-16	PE1-PE16

A.3.4. COMBUSTIBILI/MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE A CĂROR UTILIZARE GENEREAZĂ EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Categoria de activitate din anexa nr. 1 desfășurată în instalație	Tipul combustibilului/materiei prime	Procesul care generează emisii de gaze cu efect de seră	Gazul cu efect de seră generat
Producerea sau prelucrarea metalelor feroase (inclusiv fero-aliaje), atunci când sunt exploatate instalații de ardere cu o putere termică nominală totală de peste 20 MW. Prelucrarea include, printre altele, laminoare, reîncălzitoare, cuptoare de recoacere, forje, topitorii, acoperire și decapare	Gaz natural	Arderea combustibililor	CO ₂



A.4. CERINȚE LEGALE PRIVIND OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

A.4.1. CERINȚE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Monitorizarea emisiilor de gaze cu efect de seră de către operator, inclusiv metodologia și frecvența de monitorizare, se realizează de către operator cu respectarea planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră aprobat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și atașat la prezenta autorizație.

A.4.2. CERINȚE PRIVIND RAPORTAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Raportul de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră se întocmește de către operator pe baza planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră și a metodologiei de monitorizare aprobate de Agenția Națională pentru Protecția Mediului, cu respectarea cerințelor din Regulamentul (UE) nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE.

În primul trimestru al fiecărui an consecutiv anului pentru care s-a realizat monitorizarea emisiilor de gaze cu efect de seră, operatorul are obligația să depună la Agenția Națională pentru Protecția Mediului raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră generate în anul precedent, verificat de către un verficator acreditat conform prevederilor legale în vigoare în domeniul schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020.

În cazul în care, până la data de 31 martie a fiecărui an din perioadă, raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră din anul precedent nu este declarat satisfăcător, potrivit criteriilor din Directiva 2003/87/CE, cu modificările și completările ulterioare, operatorul nu poate transfera certificatele de emisii de gaze cu efect de seră, ca urmare a suspendării accesului operatorului la cont. Ridicarea suspendării accesului la cont se face la data la care raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră este declarat satisfăcător și predat la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

A.4.3. CERINȚE PRIVIND RESTITUIREA CERTIFICATELOR DE EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Operatorul are obligația de a restitui, până cel mai târziu la data de 30 aprilie a fiecărui an, un număr de certificate de emisii de gaze cu efect de seră egal cu numărul total de emisii de gaze cu efect de seră provenite de la instalația respectivă în anul calendaristic anterior, prezentate în raportul anual de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră verificat de un verficator acreditat, conform prevederilor legale în vigoare în domeniul schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020.



A.4.4. CERINȚE PRIVIND INFORMAREA AUTORITĂȚII COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ASUPRA MODIFICĂRILOR LA NIVELUL INSTALAȚIEI

Operatorul are obligația să informeze în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate la nivelul instalației, care pot determina revizuirea planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră și a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră.

**Președinte,
Mihail FĂCĂ**

**Director,
Hortenzia DUMITRIU**

**Șef serviciu
Nicoleta ROȘU**

**Întocmit,
Livia Dinică**

