



AUTORIZAȚIE NR. 143 / 18.03.2013
PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ
PENTRU PERIOADA 2013-2020
REVIZUITĂ ÎN DATA DE 16.05.2014

A.1. DATE DE IDENTIFICARE

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

Numele operatorului (titularului)		S.C. AMBRO S.A.
Forma de organizare a societății		Societate pe acțiuni
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului		J 33/6/1991
Cod Unic Înregistrare		2691530
Cont bancar		
Banca		BRD GSG MCC București
Adresa sediului social	Strada, numărul	Calea Unirii 24
	Localitatea	SUCEAVA
	Județul	SUCEAVA
	Codul poștal	720019

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

Numele instalației/instalațiilor	S.C. AMBRO S.A.
Activitatea principală a instalației	Producerea hârtiei și a cartonului ondulat
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1	Producerea de hârtie sau carton, având o capacitate de producție mai mare de 20 t/zi.

		Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase și municipale)
Codul sub care operatorul a raportat date și informații statistice:		
1.Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1		2112
2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		1712
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO 38
Punctul de lucru (amplasament)		Suceava
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Calea Unirii, 24
	Localitate	SUCEAVA
	Județ	SUCEAVA
	Cod poștal	720019

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	2	18.12.2013	APM Suceava	-
	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	
Nr. 143	18	03	2013	-
Revizuire I	16	05	2014	Conform art. 13 alin. 1 g) din OM nr. 3420/2012, cu modificările și completările ulterioare
Revizuire II	-	-	-	-
Revizuire ...n	-	-	-	-

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

A.3.1. SCURTĂ DESCRIERE A AMPLASAMENTULUI ȘI A INSTALAȚIEI/ INSTALAȚIILOR (FIȘA DE PREZENTARE)

SC AMBRO SA este o unitate integrată de producere a pastei din hârtie reciclabilă în vederea utilizării ca materie primă în fabricarea hârtiei și cartonului, a cartonului ondulat și a confecțiilor din carton ondulat.

Instalația EU_ETS cuprinde următoarele activități principale:

1. producerea hârtiei pentru carton ondulat;
2. producerea cartonului ondulat și a confecțiilor din carton ondulat.

Descrierea sumară a activităților principale:

1. Producerea hârtiei pentru carton ondulat include două activități distincte care se derulează în ateliere distincte:

1.a) producerea pastei din hârtie reciclabilă (maculatură);

1.b) lansarea pastei de maculatură pe mașina de hârtie și fabricarea hârtiei.

1.a) Producerea pastei din hârtie reciclabilă (maculatură)- cuprinde procesele care sunt legate de producerea pastei de celuloză în instalația cu o capacitate de 600 t/zi, utilizând ca materie primă deșeurile de hârtie provenite din propriul proces de fabricație precum și deșeurile din ambalaje de hârtie/carton (maculatură) preluate de SC AMBRO SA de la generatorii sau colectorii de maculatură.

1.b) Producerea hârtiei pe mașina de hârtie - cuprinde instalația de producere a hârtiilor cu gramaje cuprinse între 100-225g/mp, cu strat simplu sau dublu, cu capacitate de 470-500 t/zi. Procesele care se derulează pe mașina de hârtie sunt:

- prepararea materialului fibros pentru stratul de bază (dozare componenți, epurare turbionară, sortare centrifugală a pastei celulozice, alimentarea cutiei de lansare a mașinii de hârtie);
- prepararea materialului fibros pentru stratul de față;
- dozarea chimicalelor, atât la stratul de bază cât și la cel de față;
- lansarea materialului fibros pe mașina de hârtie;
- formarea benzii umede (pe secțiunea sitelor) la cele două cutii de alimentare strat bază și strat față;
- deshidratarea benzii formate prin suprapunerea stratului de față peste cel de bază (la hârtia dublu strat);
- uscarea, înfășurarea, bobinarea și finisarea bobinei de hârtie.

2. Producerea cartonului ondulat și a confecțiilor din carton ondulat - cuprinde instalația de fabricare a cartonului ondulat multistrat, cu gramaje mai mari de 225 g/mp, cu capacitatea de 30000 t/an. Procesele care se derulează în această instalație sunt:

- condiționarea hârtiei pentru stratul ondulat și cel neted;
- ondularea hârtiei miez cu ajutorul aburului;
- depunerea adezivului pe vârful undulelor;
- lipirea stratului ondulat de stratul neted;
- uscarea, condiționarea, secționarea longitudinală și transversală a benzii de carton ondulat în vederea obținerii plăcilor din carton ondulat;
- proiectarea, confecționarea cutiilor din carton ondulat pe utilaje specifice, imprimarea cutiilor, ambalarea și depozitarea cutiilor din carton ondulat.

Energia termică necesară pentru activitățile enumerate mai sus se realizează exclusiv pe amplasamentul SC AMBRO astfel:

- prin arderea gazelor naturale, într-un cazan termic LOSS tip ignitubular, cu economizor de abur saturat, cu capacitatea de 35 t abur /h, abur de 12 bari, putere termică nominală 22,875MWt;
- prin incinerarea deșeurilor lemnoase într-un cazan de ars deșeuri lemnoase (CADL), putere termică nominală 10,2MWt;

Producerea hârtiei și a cartonului, utilizând ca materii prime deșeurile de hârtie și carton (maculatura) și pastă celulozică achiziționată din import, nu generează emisii de proces.

Emisiile generate de instalație sunt emisii de ardere, rezultate în urma procesului de ardere a combustibililor în cele 2 cazane menționate.

La sursele menționate, se adaugă și câteva centrale termice pentru încălzirea spațiilor administrative a căror putere termică nominală totală este în jur de 300 kW.

A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

Cele două activități de pe amplasamentul instalației sunt: *Producerea de hârtie sau carton, având o capacitate de producție mai mare de 20 t/zi și Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală de peste 20 MW(cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale).*

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

Categoria de activitate din anexa nr. 1 la procedură desfășurată în instalație	Capacitatea proiectată a instalației (tone/zi)	UM	Perioada de funcționare	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor
Producerea de hârtie sau carton, cu o capacitate de producție mai mare de 20 tone/zi	500	tone	310 zile	hârtie și carton ondulat;	C1 C2	PE1 PE2
Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală de peste 20 MW(cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase și municipale)	33,375	MW	365 zile	Abur tehnologic	C1 C2 C3	PE1 PE2 PE3

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 la procedură desfășurată în instalație	Tipul combustibilului/materiei prime	Procesul care generează emisii de gaze cu efect de seră	Gazul cu efect de seră generat
Producerea de hârtie sau carton, cu o capacitate de producție mai mare de 20 tone/zi	Gaz natural Deșeuri lemnoase solide	Arderea combustibililor	CO ₂
Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală de peste 20 MW(cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase și municipale)			

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 autoritatea publică centrală 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 aprobată de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, cu respectarea cerințelor din Regulamentul (UE) nr. 601/2012 al Comisiei din 12 iunie 2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

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 autoritatea publică centrală 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 în primul trimestru al 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 a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în cadrul Comunității și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, 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 publică centrală 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 publică centrală 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.

**MINISTRU,
ATTILA KORODI**

**Director General,
Mihaela SMARANDACHE**

**Șef serviciu,
Nicoleta ROȘU**

**Întocmit,
Ramona NICULESCU**