



AUTORIZAȚIE NR. 129/05.03.2013

**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. COMCEH S.A
Forma de organizare a societății		Societate pe acțiuni
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului		J51/3/1991
Cod Unic Înregistrare		J51/3/1991
Cont bancar		
Banca		UNICREDIT ȚIRIAC BUCUREȘTI
Adresa sediului social	Stradă, număr	București nr.358
	Localitate	CALARAȘI
	Județ	CALARAȘI
	Cod poștal	910058



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

Numele instalației/installațiilor		SC COMCEH SA
Activitatea principală a instalației		Producerea hârtiei
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1		Producerea hârtiei
Codul sub care operatorul a raportat date și informații statistice: 1.Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1 2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		 2112 1712
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO 85
Punctul de lucru (amplasament)		SC COMCEH SA
Adresa amplasamentului	Strada, număr	București, nr. 358
	Localitate	Calarași
	Județ	Calarași
	Cod poștal	910058



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	52	07.10.2010		
	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	
Inițială	05	03	2013	-
Revizuire I	-	-	-	-
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)

Capacitățile de bază ale producției, în funcțiune în cadrul societății COMCEH Călărași sunt pentru produse papetare din clasa:

- hârtie igienică – care se produce pe Mașina E – 36.000 t/an cu posibilitatea de extindere la 39.000 t/an;

Hârtia este produsă prin utilizarea ca materie primă a fibrelor virgine – celuloza și / sau a fibrelor reciclate – maculatura.

Instalațiile tehnologice de prepararea hârtiei acoperă :

- Prepararea pastei de hârtie – circuitul I;
- Circuitul II – albire – flotare – spălare;
- Circuitul MH – epurarea și sortarea pastei;
- Mașina de hârtie cu următoarele secțiuni:
 - sistemul de lansare
 - sistemul de formare și deshidratare a benzii de hârtie
 - secțiunea preselor de deshidratare avansată
 - secțiunea uscătoarelor
 - înfășurătorul cu tambur
- Sisteme de finisare a produselor reprezentate de bobinatoare și stație de ambalare bobine.

Instalațiile de preparare hârtie din cadrul COMCEH Călărași sunt instalații complexe, cu părți comune pentru diferitele sortimente de hârtie produse, aceste faze comune fiind prezente în cadrul procesului de preparare pastă – circuitul I, după care se diversifică funcție de tipul de hârtie.

Pasta de materie fibroasă în funcție de modul de prelucrare este distribuită către mașina de hârtie.



În final fiecare tip de hârtie este supus sau nu unei finisări a produsului finit, în raport de destinația de consum.

Sunt, de asemenea tratate în același mod, în circuitele primare, apele uzate și nămolurile rezultate de-a lungul fluxurilor de fabricație.

FABRICAȚIA DE HÂRTIE IGIENICĂ – MAȘINA E / TOSCHI

Tehnologia de fabricație hârtie igienică la Mașina E / Toschi prin prelucrare fibră virgină - celuloză și reciclabilă – maculatură este licența FAPER MILL – Italia.

Fabricarea hârtiei igienice parcurge următoarele etape:

- preparare pastă:
 - destrămarea celulozei fibră scurtă și fibră lungă și / sau maculatură – fibre reciclate
 - măcinare celuloze
 - curățare – presortare (descernelizare)
 - flotare Tissue
 - spălare Tissue
 - tratare ape Tissue
 - reducere
 - albire
 - stocare
- mașina de hârtie
- tratare și manipulare refuz solid
- preparare – stocare chimicale
- finisare produse finale

Materiile prime sunt constituite din amestec de celuloză fibră scurtă / fibră lungă și / sau fibră reciclată - maculatură



ACTIVITATI AUXILIARE

Activitatile auxiliare procesului de fabricație sunt: centrala termica, instalațiile de aer comprimat, instalațiile de recirculare a apei, depozitele de materii prime și produse finite, atelierele mecanic, laboratoare, stația uzinală CF.

Centrala termică

Centrala termică CT este compusă din două cazane pentru producere de abur puse în funcțiune în 19.06. 2003

Caracteristicile centralei termice CT sunt:

- 2 cazane ignitubulare tip SG 2000/18/N+CH₄;
- capacitate – 40 t / h, abur saturat p -18 bar., capacitate 28 MW;
- combustibil utilizat – gaz metan;
- debit combustibil – 4.100 Nm³/h;
- 2 coșuri cu înălțimea de 18 m și diametru 0,85 m (cilindric).

Alimentarea cazanelor se face cu apă tratată obținută local într-o instalație de osmoză inversă cu filtru de cuarț și module de membrane osmotice de tip spiralat din poliamide.

Corelate cu funcționarea centralei termice sunt expandoarele pentru preluarea condensului tehnologic din fluxurile de fabricație, rezervoarele de apă cu destinație – consum igienico-sanitar și stația de preparare chimicale pentru aferente funcționării centralei.

Hota pentru uscarea hartziei cu capacitatea de 5,5 MW.

Materiile prime utilizate pentru producerea aburului tehnologic sunt:

- gazul metan – consum 4100 Nmc/h
- apa industrială – debit maxim – 76,9 mc/h

Materialele auxiliare necesare desfășurării procesului de producere a aburului tehnologic sunt:

- lichid anticrustant;
- substanțe coagulante;
- substanțe de corecție a pH-ului;



- substanțe pentru corecția durității;
- substanțe de eliminare a CO₂.

Activitatea societății este proiectată să se desfășoare continuu, timp de 350 zile/an, 24 ore/zi, în câte 3 schimburi a câte 8 ore.

DESCRIEREA PROCESULUI TEHNOLOGIC.

Maculatura este destramată în hidrapulper cu apă și aditivi la consistență mare apoi pasta de maculatură este sortată de benzi adezive, sârme, ațe și alte corpuri străine.

În funcție de sortul de hârtie pasta de maculatură este trecută prin instalația de descarnelizare care are ca scop creșterea gradului de alb.

La fabricația de celuloză

Pasta de maculatură este trasă pe mașina continuă pe o sită fără sfârșit și prin deshidratare se formează banda de hârtie care se usucă pe un cilindru încălzit cu abur și cu aer cald de la hote.

Hârtia uscată este înfășurată pe un tambur care la rebobinare este tăiată în formate diferite în funcție de comenzi.

A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIE

Producerea de hârtie sau carton, cu o capacitate de producție mai mare de 20 tone/zi

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

Categoria de activitate din anexa nr. 1 la procedură desfășurată în instalație	Capacitatea proiectată a instalației (tone/zi)	UM ¹	Perioada de funcționare ²	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor ³
1. Producerea de hârtie sau carton, cu o capacitate de producție mai mare de 20 tone/zi	100	Tone	310 zile	Hârtie	Coș nr. 1	A1



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
1. <i>Producerea de hârtie sau carton, cu o capacitate de producție mai mare de 20 tone/zi</i>	- 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 verificador 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,
Marius FLORESCU**

