



AUTORIZAȚIE NR. 130/06.03.2013

**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. PETROCART S.A.
Forma de organizare a societății		100% capital privat
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului		R2046136
Cod Unic Înregistrare		J51/3/1991
Cont bancar		
Banca		BCR – Suc. jud. NEAMȚ
Adresa sediului social	Stradă, număr	B-dul DECEBAL, nr. 171
	Localitate	PIATRA NEAMȚ
	Județ	NEAMȚ
	Cod poștal	610052



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

Numele instalației/instalațiilor		S.C. PETROCART S.A.
Activitatea principală a instalației		Fabricarea hârtiei și cartonului
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1		Producerea de hârtie sau carton, având o capacitate de producție mai mare de 20 tone pe zi
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		
Punctul de lucru (amplasament)		PETROCART SA
Adresa amplasamentului	Strada, număr	B-dul DECEBAL, nr. 171
	Localitate	PIATRA NEAMȚ
	Județ	NEAMȚ
	Cod poștal	610052



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	14	27.12.2005	ARPM Bacau	Rev. 2 28.04.2009
	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	
Inițială	06	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)

SC PETROCART SA este producator de hârtie si cartoane din deșeuri de hârtie si celuloză. Producția se realizează în instalațiile: obținerea de hârtie tissue, respectiv obținerea cartonului necretat (triplex) și a cartonului electroizolant pentru transformatoare.

Instalația de hârtie igienica/tissue – instalație IPPC

Descrierea instalației.

Maculatura (deșeuri de hârtii și cartoane) se aprovizionează prin mijloace auto si vagonabil.

Fazele de procesare ale maculaturii sunt urmatoarele:

- destrâmare la consistență ridicată în hidrapulpere 10-12%;
- sortare grosieră (sortizoare tip Liquid Cyclon si Jonsson);
- sortare fină – baterie în trei trepte de centriclinere;
- îngroșarea pastei pe filtre îngroșătoare;
- termodispersie – tratare termică și dispersie, tratament termic la 105-110⁰C se efectuează si o sterilizare a materialului.

Fazele procesului de fabricare a hârtiei sunt:

- dozarea și sortarea pastei;
- formarea benzii de hârtie pe sita plană la un gramaj de 22-32g/mp;
- deshidratarea pe sita plană;
- deshidratarea in prese;



- uscarea pe cilindrul Yankee si cilindrii uscători
- finisarea hârtiei (gofrare, sortare si ambalare);

Aburul este rezultat din arderea gazului metan in cazanul Luzi.

Energia electrică provine din sistemul energetic național.

Instalația de carton necretat (triplex) – instalație IPPC

Descrierea instalației.

Maculatura (deșeuri de hârtii și cartoane) se aprovizionează prin mijloace auto și vagonabil.

Fazele de procesare ale maculaturii sunt următoarele:

- destrâmăre la consistență ridicată în hidrapulpere 10-12%;
- sortare grosieră (sortizoare tip Liquid Cyclon și Jonsson);
- sortare fină – baterie în trei trepte de centriclinere;
- îngroșarea pastei pe filtre îngroșătoare;
- termodispersie – tratare termică si dispersie, tratament termic la 105-110⁰C se efectuează si o sterilizare a materialului.

Fazele procesului de obținere a cartonului triplex sunt:

- dozarea si sortarea pastei (funcție de sortiment);
- formarea benzii de carton (suprapunere mai multe straturi elementare);
- deshidratarea in anteprese si prese;
- uscarea pe cilindri incalziți cu abur;
- finisarea cartonului pe mașina (calandru si tăiere in formate);
- finisarea mecanică a cartonului (bobinare si ambalare)

Aburul este rezultat din arderea gazului metan in cazanul Luzi.

Energia electrică provine din sistemul energetic național.



Instalația de carton electroizolant – carton pentru transformatoare – non IPPC

Mașina pentru fabricarea cartonului pentru transformatoare are o capacitate de cca. 2000 t/an și produce carton pentru transformatoare cu grosimi între 1-8mm și carton pentru mașini electrice (prespan) cu grosimi între 0,25-2,5mm.

Fazele procesului sunt:

- destrămarea celulozei;
- măcinarea celulozei;
- dozarea și sortarea pasteii;
- formarea colii de carton (suprapunere mai multe straturi elementare);
- deshidratarea și uscarea în presă;
- finisarea cartonului (sortare și ambalare);

Aburul este rezultat din arderea gazului metan în cazanul Luzi.

Energia electrică provine din sistemul energetic național.

Instalația pentru producere energie termică

Energia termică necesară fluxurilor de producție pentru hârtie igienică, carton necretat și carton electroizolant pentru transformatoare se obține prin arderea gazului metan în cazan, coș C1 și prin recuperarea căldurii de la gazele arse de la motorul/instalația de cogenerare, coș C2.

Instalația este dotată cu măsurare pentru gazul metan și pentru cantitatea de energie termică produsă înainte de plecarea spre utilizatori.

Fiecare instalație este dotată cu măsurare pentru energia termică utilizată la fabricarea produsului respectiv.

Intrările de energie în Petrocart SA sunt din gazul metan utilizat la obținerea aburului necesar uscării produselor papetare și energia electrică suplimentară celei obținute în instalația de cogenerare.



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	60	Tone	350 zile	Hârtie si carton	Coș nr. 1 Cos nr.2	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. Producerea de hârtie sau carton, cu o capacitate de producție mai mare de 20 tone/zi	- 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 FÂCĂ**

**Director,
Hortenzia DUMITRIU**

**Șef serviciu,
Nicoleta ROȘU**

**Întocmit,
Marius FLORESCU**

