



MINISTERUL MEDIULUI
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
REGIUNEA 7 CENTRU

NR. ÎNREGISTRARE ARPM: 4050

DATA: 01.10.2009

AUTORIZAȚIE REVIZUTA NR. 13 DIN 01.10.2009

PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

A.1. DATE DE IDENTIFICARE

A.1.1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI

Numele operatorului		S.C. ECOPAPER S.A.
Forma de organizare a societății		Societate pe acțiuni
Nr. Inreg. Reg. Com.		J/08/164/1991
Cod Unic Înregistrare		1124988
Cont bancar		RO49CITI0000000760382019
Banca		CITI BANK Brașov
Adresa sediului social	Strada, număr	Str.13 Decembrie nr.18
	Localitate	Zărnești
	Județ	Brașov
	Cod poștal	505800

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

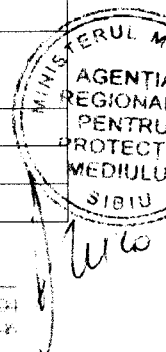
Numele instalației/ instalațiilor		Instalație pentru fabricarea hârtiei pentru carton ondulat
Număr de referință în registrul național		
Numele amplasamentului (punct de lucru)		S.C. ECOPAPER S.A.
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Str.13 Decembrie nr.18
	Cod poștal	505800
	Localitate	Zărnești
	Județ	Brașov

Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată

Căminul Protecției Mediului nr. 25
Str. nr. 4440080

www.arpm7.eu
E-mail: office@arpm7.eu

Tel: 0268 210 206 / 0268 210 004
Fax: 0268 444 142



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

Situția autorizării din punct de vedere al protecției mediului	Tip autorizație	Nr. autorizație	Data emiterii	Emitent
	IPPC	29 SB	18.05.2006 În revizuire	ARPM SIBIU
Situția alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră	Alocare inițială		Din rezerva pentru. instalații nou intrate	
	DA		NU	

A.1.4. DATA EMITERII AUTORIZAȚIEI PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Ziua	Luna	Anul
01	10	2009

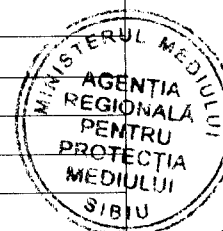
A.2. CONTACTE AUTORIZATE

A.2.1. REPREZENTANTUL LEGAL AL SOCIETĂȚII

Numele și prenumele		ARONICA ONCIOIU
Poziția în cadrul societății		Director General
Adresa sediului social	Strada, număr	Str. 13 Decembrie nr.18
	Localitate	Zărnești
	Județ	Brașov
	Cod poștal	505800
Contact	Telefon	0268 - 223139
	FAX	0268 - 223011
	E-mail	office@ecopaper.ro

A.2.2. PERSOANA DE CONTACT PENTRU AUTORIZAȚIA PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Numele și prenumele		Mirela IANA-ROMAN
Poziția în cadrul societății		Responsabil Protecția Mediului
Adresa locului de munca	Strada	Str. 13 Decembrie nr.18
	Localitate	Zărnești
	Județ	Brașov
	Cod poștal	505800
Contact	Telefon	0740 - 117874
	FAX	0268 - 223011
	E-mail	office@ecopaper.ro



A.2.3. PERSOANA DE CONTACT PENTRU ASPECTE OPERAȚIONALE ALE INSTALAȚIEI

Numele și prenumele		Sorin Moroe
Poziția în cadrul societății		Sef Atelier energetic
Adresa locului de muncă	Strada, număr	Str. 13 Decembrie nr.18
	Localitate	Zărnești
	Județ	Brașov
	Cod poștal	505800
Contact	Telefon	0745 - 345786
	FAX	0268 - 223011
	E-mail	office@ecopaper.ro

A.3. DURATA DE VALABILITATE A AUTORIZAȚIEI PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră este valabilă pentru perioada 2008-2012, cu condiția ca activitatea instalației autorizate să se desfășoare în conformitate cu prevederile autorizației.

În cazul unor modificări planificate a activităților autorizate, a se vedea Secțiunea A. 5.4 din prezenta autorizație.

A.4. DATE TEHNICE DESPRE AMPLASAMENTUL ȘI INSTALAȚIA/INSTALAȚIILE AUTORIZATE**A.4.1. SCURTA DESCRIERE A AMPLASAMENTULUI ȘI A INSTALAȚIEI/INSTALAȚIILOR**

SC ECOPAPER SA Zărnești este amplasată în partea de nord - est a orașului Zărnești, incinta principală fiind situată de-a lungul malului stâng al Bârsei, iar stația de epurare pe malul drept al râului. SC ECOPAPER SA este o societate care produce hârtie pentru carton ondulat din fibra reciclată (RCF), în următoarele sortimente: fluting, celoliner, wellenstoff, ecokraft, white top, schrenz, hartie tuburi. Instalația cuprinde:

Fabricarea hârtiei pentru carton ondulat

Principalele faze tehnologice de fabricare a hârtiei pentru carton ondulat sunt:

1. Prepararea materialului fibros, care se face pe doua linii de fabricație:

- Linia de preparare a pastei de maculatură;
- Linia de preparare a pastei de celuloză sau a stratului de față (naturala sau albita);

2. Mașina de hârtie propriu-zisă, care cuprinde: partea constantă, cutia de lansare, masa sitei, presele umede și partea uscătoare;



Handwritten signature

3. Dozarea materialelor auxiliare pentru îmbunătățirea calității hârtiei (aditivi, dispersanți, retentori, biocizi, antispumanți etc);

Materia primă de bază folosită pentru fabricarea hârtiei pentru carton ondulat, pe această instalație, este maculatura de diferite sortimente: cartoane (baloți) cartoane (vrac) deșeuri de hârtie și carton nesortat.

Fabricarea tuburilor

Pentru desfășurarea activității de producție a tuburilor din carton, se folosește mașina de tuburi tip SP 225, fabricată în anul 2003.

Mașina de tuburi are următoarele părți componente:

- dispozitiv cu 20 posturi cu role de carton și rastele de derulare a benzilor de carton;
- dispozitiv de lipire universal;
- desfășurător și dispozitiv de lipire auxiliar;
- cap de întoarcere tip SP 225;
- dispozitiv de reglare mecanică;
- cuțit programabil pentru tăierea tuburilor;
- dispozitiv de recepție a tubului tip V 3000 in V.

Centrala termică – Cazane de abur LOOS

Centrala termică este formată din două cazane de abur cu arderea gazului metan, un cazan pus în funcțiune în anul 2002 și al doilea cazan în 2009, prevăzute cu instalație automată pentru prepararea apei calde.

A.4.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI*

Activități în domeniul energetic	Producerea și prelucrarea metalelor feroase	Industria mineralelor	Alte activități
			V



Duco

A.4.3. DATE TEHNICE DESPRE FIECARE ACTIVITATE IDENTIFICATĂ DIN ANEXA NR. 2*

Nr. identificare activitate*	Descriere	Tehnologie	Capacitate	UM	Punct de descărcare a emisiilor Descriere	Punct de descărcare a emisiilor Referință**
4.1.b	Instalatii industriale pentru producerea de hartie si carton, avand o capacitate de productie mai mare de 20 tone/zi	Cazane termic Loos tip UL-S-IE-28000	18	MW	Cos de evacuare H = 26 m Ø = 1 m	E1
		Cazane termic Loos tip UL-S-IE-22000	15,3		Coș de evacuare H = 20m Ø = 1 m	E2

A.4.4. DATE TEHNICE DESPRE FIECARE ACTIVITATE DIRECT ASOCIATĂ ACTIVITĂȚILOR DIN ANEXA NR. 2

Nr. identificare activitate*	Descriere	Tehnologie	Capacitate	UM	Numele operatorului
-	-	-	-	-	-

A.4.5. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE A CĂROR UTILIZARE GENEREAZĂ EMISII DE CO₂

Tipul materiei prime/ materialului	Procesul care generează emisii de CO ₂
Gaze naturale	Arderea gazelor naturale în cazanele termice Loos.

** Se stabilește de către operator si se precizează in anexele reprezentând planul de situație si/sau schema fluxului tehnologic.



A.5. CERINȚE LEGALE PRIVIND OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

A.5.1. 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 conform planului de măsuri pentru monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră, aprobat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și atașat la prezenta autorizație.

NOTĂ:

Emisiile estimate, prezentate în Planul de măsuri pentru monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră nu reprezintă alocarea pentru anul 2008.

A.5.2. 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 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 consecutiv anului în care au fost alocate certificatele de emisii de gaze cu efect de seră, operatorul are obligația să înainteze autorităților pentru protecția mediului raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru anul precedent, verificat de către un verificator atestat conform prevederilor alin. (1) art. 22 al HG nr. 780/2006.

În cazul în care, până la data de 31 martie a anului în curs, raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră din anul precedent nu este declarat satisfăcător, operatorul nu poate transfera certificatele de emisii de gaze cu efect de seră până în momentul în care raportul este declarat satisfăcător.

A.5.3. 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.

A.5.4. CERINȚE PRIVIND INFORMAREA AUTORITĂȚII COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ASUPRA MODIFICĂRILOR LA NIVELUL INSTALAȚIEI

Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate privind natura, funcționarea sau



extinderea instalației, care pot determina revizuirea autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră.

Director coordonator,
Ing. Daniela Maria Stoica

DM Stoica



**Sef Serviciu Autorizări
și Controlul Conformării,**
Ing. Lucia Popovici

LP

**Sef Serviciu Implementare
Politici de Mediu,**
Ing. Constantin Constantinescu

CC Constantinescu

Întocmit,
Ing. Livia Mitea

LM