



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**

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

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

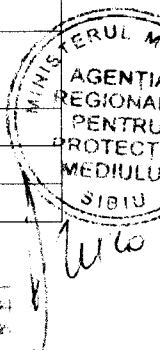
<b>Numele instalației/ instalațiilor</b>		Instalație pentru fabricarea hârtiei pentru carton ondulat
<b>Număr de referință în registrul național</b>		
<b>Numele amplasamentului (punct de lucru)</b>		S.C. ECOPAPER S.A.
<b>Adresa amplasamentului</b>	<b>Strada, număr</b>	Str.13 Decembrie nr.18
	<b>Cod poștal</b>	505800
	<b>Localitate</b>	Zărnești
	<b>Județ</b>	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: 0038 263 405 1000 200 004  
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**

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

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

<b>Ziua</b>	<b>Luna</b>	<b>Anul</b>
01	10	2009

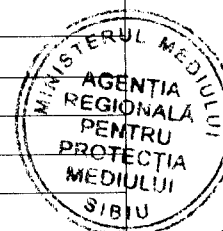
**A.2. CONTACTE AUTORIZATE**

**A.2.1. REPREZENTANTUL LEGAL AL SOCIETĂȚII**

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

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

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



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

<b>Numele și prenumele</b>		Sorin Moroe
<b>Poziția în cadrul societății</b>		Sef Atelier energetic
<b>Adresa locului de muncă</b>	<b>Strada, număr</b>	Str. 13 Decembrie nr.18
	<b>Localitate</b>	Zărnești
	<b>Județ</b>	Brașov
	<b>Cod poștal</b>	505800
<b>Contact</b>	<b>Telefon</b>	0745 - 345786
	<b>FAX</b>	0268 - 223011
	<b>E-mail</b>	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 pasteii de maculatură;
- Linia de preparare a pasteii de celuloză sau a stratului de față (naturala sau albă);

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 CO<sub>2</sub>**

Tipul materiei prime/ materialului	Procesul care generează emisii de CO <sub>2</sub>
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

*D Stoica*



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

*L Popovici*

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

*C Constantinescu*

**Întocmit,**  
Ing. Livia Mitea

*L Mitea*