

Bio Electrica Transilvania S.R.L.

Strada Austriei Nr.1, Jud. Suceava, RO - 725400 Rădăuți, România
Tel +40 230 207400, Fax +40 230 207399

04.05.2016.

Către,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA
Sfântu Gheorghe, b-dul Grigore Bălan nr.10, Jud. Covasna

În aten. Dna. BĂLĂLĂU Ileana Luminița
DI. SIMINICEANU Gabriel

Referitor la adresa dvs. nr. 218/ML/1996/14.04.2016

BIO ELECTRICA TRANSILVANIA, cu sediul în Rădăuți, str. Austriei nr. 1, jud. Suceava, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J33/487/2011, având CIF RO 18551207, punctul de lucru RECI, Comuna Reci nr.673, Jud. Covasna, reprezentat prin Vucic Zsigmond,

Prin prezenta vă înaintăm raportul privind inventarul local de emisii pentru perioada noiembrie-decembrie 2015, în conformitate cu Ordinul 3299/2002, Anexa nr.3, Chestionarul nr. 3.1.1 Informații referitoare la instalațiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW și activități conexe.

BIO ELECTRICA TRANSILVANIA SRL

Reprezentant
Vucic Zsigmond



3.1.1 Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW si activitati conexe

Denumire operator economic	BIO ELECTRICA TRANSILVANIA SRL Punct de lucru Reci
Denumire obiectiv	BIO ELECTRICA TRANSILVANIA SRL Punct de lucru Reci
Adresa obiectiv	Comuna Reci, Satul reci, Nr.673, Jud Covasna
Coordonate poarta de acces – Stereo 70	X(E) = 483671,40 m
	Y(N)= 573716,538 m
Cod CAEN	3511
Activitati	1.A.1a
Denumire instalatii/activitate	Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală egală sau mai mare de 50 MW
	Centrala termoelectrică cu cogenerare
Persoana contact	Katalin Marton
Telefon	0372 146 500
Fax	0372-146 599
Email	reci@schweighofer.ro

cod NFR conform anexei "Coduri NFR"	cod IPPC	LCP (DA/NU)	COV cod HG 699	SEVESO (DA/NU)
1.A.1.a.	1.1	NU	-	NU

*) in cazul in care unitatea detine si instalatii de ardere cu puteri termice nominale mai mici decat 50 MWt se va completa si chestionarul Surse de ardere de mica putere informatiile privind activitatile conexe prezentandu-se global in prezentul chestionar

3.1.2 Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW

Denumire instalatie	Capacitate termica nominala (MWt)	Tip ardere/cazan	Date combustibil								Productie energie		
			Tip	Consum anual	U.M consum	Densitate	UM densitate	Putere calorica	UM putere calorica	Continut sulf (%)	Continut cenusa (%)	Termica MWt	Electrica MWe
Centrala termoeenergetica cu cogenerare	60	Ardere pe gratar mobil	Biomasa - combustibil lemnos	3118.96	tona	0.35	Kilogramme /Decimetr icub	2771	Kcal/kg	0	3.77	6546	0

Denumire instalatie	Denumire cos	Caracteristici cos							
		coordonate cos		H (m)	Diametru (m)	Viteza gaze (m/s)	Debit gaze ardere		Temp gaze (°C)
X(E) m	Y(N) m	Nm3/h	m3/h						
Centrala termoeenergetica cu cogenerare	Coş evacuare gaze de ardere	483674.4	573716.53	35	1.8	12	50000	97000	130

Denumire instalatie	Sisteme de reducere emisii												Valori limita autorizate				
	NOx				SO2				Particule				NOx	SO2	CO	Particule	
	denumire sistem 1	eficienta sistem 1	denumire sistem 2	eficienta sistem 2	denumire sistem 1	eficienta sistem 1	denumire sistem 2	eficienta sistem 2	denumire sistem 1	eficienta sistem 1	denumire sistem 2	eficienta sistem 2					
	mg/Nm ³																
	Instalatiya SNCR - reducere selectivă necatalitică cu uree	95	-	-	-	-	-	-	-	Sistem de filtrare tip SCHEUCH	99	-	-	250	200	250	20

In coloana "Denumire instalatie" se vor specifica toate instalatiile individuale de ardere (cazane abur, cazane apa fierbinte, turbine cu gaz)

In ceea ce priveste tipul arderii, se va mentiona, dupa caz, modul in care se realizeaza arderea combustibilului (ardere tangentiala, ardere in pat fluidizat etc.)

In ceea ce priveste sistemele de reducere a emisiilor, se vor preciza, dupa caz, atat sistemele primare (arzaatoare cu NOx redusi si tipul acestora, ardere in pat fluidizat), cat si sistemele secundare (electrofiltre, instalatii de desulfurare, etc.)

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:

- pentru debitul exprimat in Nm³/h : gaze uscate, conditii normale
- pentru debitul exprimat in m³/h : gaze umede, conditii reale

Referitor la valorile limita autorizate, se vor specifica valorile limita reglementate prin autorizatia integrata de mediu pentru instalatie/cos.

3.1.3 Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale mai mari de 50 MW

Denumire instalatie	Capacitate termica nominala (MWt)	Tip	Consum anual	U.M consum	Numar lunar de ore functionare											
					Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec
Centrala termoelectrică cu cogenerare	60	Biomasă	3118.96	tonă	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	500

To:0267324181

04/05/2016 10:04

#376 P.004