

Bilan réglementaire d'émissions de gaz à effet de serre

Description de la personne morale

Société PETROINEOS Manufacturing France SAS
Av. de la Bienfaisance - BP 6 - 13117 Lavéra - France

N° SIREN : 392 860 243

Année de reporting - périmètre

Année de reporting 2011

Contrôle opérationnel

Personne en charge du suivi du bilan

Lionel PASQUINUCCI
Service Energie (DCOM)
Tel / fax = 33 (0)4 4235 3189 / 8645
lionel.pasquinucci@petroineos.com

Tableau de synthèse des émissions

PMF année 2011		Emissions GES (en Tonnes)													
		année de référence (et année du premier bilan) -Créer autant de colonnes de gaz que nécessaire-								année du bilan suivant -Créer autant de colonnes de gaz que nécessaire-					
PRG sur une base 100 ans		1	25	298	12 000	7 390	22 200								
catégories d'émissions	Postes d'émissions	CO2 (Tonnes)	CH4 (Tonnes)	N2O (Tonnes)	HFC (Tonnes)	PFC (Tonnes)	SF6 (Tonnes)	Total (TCO2e)	CO2 b (Tonnes)	CO2 (Tonnes)	CH4 (Tonnes)	N2O (Tonnes)	Autre gaz: (Tonnes)	Total (TCO2e)	CO2 b (Tonnes)
Emissions directes	1	1 305 828	31	36,5	0,09625			1 318 635							
	2	148						148							
	3														
	4														
	5														
	Sous total	1 305 976	31	36,5	0,09625			1 318 783							
Emissions indirectes associées à l'énergie	6	150 647						150 647							
	7														
	Sous total							150 647							
Autres émissions indirectes*	8														
	9														
	10														
	11														
	12														
	13														
	14														
	15														
	16														
	17														
	18														
	19														
	20														
	21														
	22														
	23														
24															
	Sous total														

:Facultatif

CO2 b: CO2 issu de la biomasse

* Catégorie d'émissions non concernée par l'obligation réglementaire

Synthèse des actions

Les 2 principales sources de réduction d'émissions de CO2 sont liées à la substitution du combustible liquide par du gaz naturel :

- Le remplacement des chaudières actuelles par des chaudières 100% gaz devrait être effectif dans le courant du 2^o semestre 2015. L'impact attendu en terme de réduction des émissions de CO2 est de -30% ou - 80 000 tonnes par rapport aux émissions de CO2 de cette unité en 2010

- Le remplacement d'un four de notre unité de distillation atmosphérique devrait être effectif dans le courant du 2^o semestre 2016. --> L'impact attendu en terme de réduction des émissions de CO2 est de -9% ou -30 000 tonnes par rapport aux émissions de CO2 de cette unité en 2011.