Énergie

Établissement	Commune	Activité	Production	SO2 (t/an)	NOx (t/an)	Ps totales (t/an)	dont Ps canalisées (t/an)	dont Ps diffuses (t/an)	Observations
Artois Energie	Béthune	Production de chaleur			14.37				CO2 = 37179 T - N2O = 1631 kg - Les réglages de combustion ont été optimisés, d'où une baisse des rejets en NOX
Boralex Blendecques	Blendecques	Production de chaleur autres	39249 MWh	0.28	9.79				CO2 = 33592 T - Les émissions sont légèrement inférieures à 2005 en raison de l'activité
Calais Energie	Calais	Production de chaleur		0.23	30.17	0.35			CO2 = 31441 T - N2O = 1371 kg
Cogé Santé - Chauffage du Chru de Lille	Lille	Production de chaleur autres		0.14	29.22				CO2 = 32762 T - N2O = 1432 kg - Baisse de la consommation de Fioul domestique
Cogestar - Cogénération du réseau de chaleur d'Arras	Arras	Production de chaleur			93.08				CO2 = 18537 T
Dalkia	Wattignies	Chaufferies urbaines		6.38	7.87	0.36			CO2 = 9209 T
Dalkia - Chauffage de la zup	Béthune	Production de chaleur		4.86	5.06	0.16			CO2 = 5988 T
Dalkia - Chauffage de la zup de Lens	Lens	Production de chaleur		0.85	6.10	0.18			CO2 = 20033 T
Dalkia - Chauffage de Ionchamp	Lys lez Lannoy	Production de chaleur		0.31	19.64	0.07			CO2 = 9900 T - Calcul des rejets NOX sur la base des valeurs réelles et non plus des facteurs d'émission
Dalkia - Chauffage SLE	Villeneuve d'Ascq	Production de chaleur		0.03	19.27	0.01			CO2 = 8488 T - Meilleure disponibilité de la cogénération et de la valorisation thermique + baisse des consommations de combustible en chaufferie
Dalkia - Chauffage de la Blanchisserie du CHR	St André lez Lille	Production de chaleur		8	2.38	2			CO2 = 2258 T
Dalkia - Chauffage des Beaux Arts)	Lille	Chaufferies urbaines			6				CO2 = 5702 T
Dalkia - Chauffage Resonor	Lille	Production de chaleur		61.51	84.26	0.14			CO2 = 106739 T - N2O = 4478 kg - Augmentation de la consommation de gaz naturel en chaufferie + consommation d'un charbon moins soufré
Dalkia - Chauffage de la zac	Sin le Noble	Production de chaleur		0.95	22.33	0.03			CO2 = 9131 T
Dalkia - Chauffage de la zup d'Avion	Avion	Production de chaleur			22.22				CO2 = 8624 T
Dk6	Dunkerque	Production d'électricité	2860 GWh	1 115.58	754.58	98.88	98.88		CO2 = 617010 T - As = 56,21 kg
Dunkerque Terminal	Loon plage	Détente et comptage de gaz naturel	14.8 mljar	0.02	3.73				CO2 = 6309,82 T
Edf Centre de Production Thermique	Bouchain	Centrales électriques thermiques	903 GWh	3 494	2 959	430	430		CO2 = 840653 T - N2O = 8202 kg - HF = 24 T - Pb = 22 kg - Hg = 12,5 kg
Endesa France - Centrale d'Hornaing	Hornaing	Centrales électriques thermiques	673 GWh	4 631	1 533	428.80	428.80		CO2 = 749189 T - N2O = 23046 kg - HF = 54 T - Pb = 96 kg - Hg = 60 kg - Zn = 425 kg - As = 24 kg - dioxines = 0,0074 g Grâce à de multiples contrôles en parallèle en 2006 du système de mesure automatique des émissions de poussières, le flux annuel de poussières bénéficie d'un niveau de confiance supérieur
Energie Grand Littoral - Chauffage de l'île Jeanty	Dunkerque	Production de chaleur	28 452 MWh	51.56	19.48	1.46			CO2 = 8938 T

Établissement	Commune	Activité	Production	SO2 (t/an)	NOx (t/an)	Ps totales (t/an)	dont Ps canalisées (t/an)	dont Ps diffuses (t/an)	Observations
Enersol	Calais	Production de chaleur		1.90	92.49				CO2 = 166987 T - N2O = 7311 kg
Flandres Energies	Haubourdin	Production de chaleur			38.60				CO2 = 82572 T - N2O = 3622 kg
GIE Les Chaudières	Valenciennes	Chaufferies urbaines		1	8				CO2 = 8819 T
Grtgaz Région Nord Est	Bavay	Compression de gaz naturel		1.26	179.42				CO2 = 135768 T - N2O = 1788 kg - la quasi totalité des émissions de CH4 et COVNM provient des mise à l'évent pour les travaux ou la mise en sécurité des installations
Grtgaz Région Nord Est	Pitgam	Compression de gaz naturel		0.52	32.88				CO2 = 55887 T - la quasi totalité des émissions de CH4 et COVNM déclarée provient des mise à l'évent pour les travaux ou la mise en sécurité des installations
Grtgaz Région Nord Est - Station d'Arleux	Arleux en Gohelle	Compression de gaz naturel		0.01	2.48				CO2 = 698 T - la quasi totalité des émissions de CH4 et COVNM déclarée provient des mise à l'évent de GN pour l'exploitation
Mons energie - Chaufferie zup de Mons	Mons en Baroeul	Chaufferies urbaines			32.72				CO2 = 16214 T
Nortanking	Annay sous Lens	Dépôts de pétrole, produit dérivés ou gaz naturel	NC						NC
Nutrition SA Continentale	Boulogne sur Mer	Production de chaleur	232423	0.14	14.18				CO2 = 13555 T
Primagaz	Dainville	Stockage et conditionnement des gaz et liquéfiés							COV = 19 t
Srtn Alma	Roubaix	Chaufferies urbaines		45.10	15.97	1.38			CO2 = 15447 T
Srtn Beaufort	Roubaix	Chaufferies urbaines		59.93	26.01	1.81			CO2 = 23765 T
Srtn zup Beaulieu	Wattrelos	Chaufferies urbaines		19.59	6.94	0.60			CO2 = 10181 T
Station d'Avion HP	Avion	Extraction/Compression de gaz de Mines		0.16	15.96				CO2 = 10798 T - les facteurs d'émission sont définis par analyse
Totalgaz	Arleux	Stockage et conditionnement des gaz et liquéfiés							COV = 31,7 t
Villae - Chaufferie de Lille Est	Helesmes	Chaufferie urbaine		50.57	18.29	1.58			CO2 = 8393 T