

Calcul Facteur d'émission (tCO₂eq/kWh consommé sur le réseau)

Année	Production brute totale GWh	Auto-production brute totale GWh	Production brute-Centrale GWh	Autoconsommation-Centrale GWh	Production nette-Centrale GWh	Consommation d'énergie dans le pompage GWh	Electricité fournie sur le réseau GWh	Pertes en ligne GWh	Consommation finale d'électricité sur le réseau belge GWh	BE émissions liées à la production brute d'électricité et de chaleur (kt)				Facteur d'émission	
										CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CO ₂ eq	kt CO ₂ eq/GWh	tCO ₂ eq/kWh
2006	85617	1624	83993	3640	80353	1690	78663	4179	74484	23186.54	1.26	0.31	23310.53	0.313	3.13E-04
2007	88822	1953	86869	3724	83145	1712	81433	4064	77369	22447.09	1.21	0.34	22579.33	0.292	2.92E-04
2008	84930	2877	82053	3546	78507	1772	76735	4262	72473	20418.27	1.08	0.33	20542.87	0.283	2.83E-04
2009	91235	3834	87401	3712	83689	1882	81807	4065	77742	20770.81	1.08	0.33	20896.15	0.269	2.69E-04
2010	95189	5570	89619	3703	85916	1786	84130	4283	79847	21371.37	1.09	0.35	21501.87	0.269	2.69E-04
2011	90241	6874	83367	3582	79785	1629	78156	4154	74002	18415.64	1.08	0.33	18540.70	0.251	2.51E-04
2012	82923	8496	74427	3140	71287	1721	69566	4131	65435	17972.93	1.06	0.34	18101.12	0.277	2.77E-04
Facteur d'émission moyen la période 2006-2012													0.279	2.79E-04	

Hypothèse: On calcule uniquement le facteur d'émission de la production belge (toutes sources confondues), sans considérer ceux de l'électricité importée.

Source des données utilisées :	1/Données du réseau électrique belge transmis par le SPF économie, P.M.E., Classes moyennes et Energie
	2/National Inventory Report-Belgium en 2006-2017. Rapport belge à la Convention-Cadre des Nations Unies sur le Climat

Dernière date de mise à jour: le 14/06/2019



Contact

Avenue Prince de Liège, 7/2
5100 Jambes
Tél. : 00 32 81 33 59 33

Fax : 00 32 81 33 59 32

info-airclimat@wallonie.be

