

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
2013	83488	9125	74363	3208	71155	1751	69404	4007	65397	16566	1.02	0.35	16697.24	0.255	2.55E-04
2014	72672	9797	62875	2723	60152	1548	58604	3785	54819	15419.76	0.93	0.27	15524.01	0.283	2.83E-04
2015	69849	10053	59796	2426	57370	1461	55909	3816	52093	16214.67	1.01	0.32	16335.63	0.314	3.14E-04
2016	85809	10475	75334	3289	72045	1475	70570	3875	66695	15040.03	0.97	0.31	15157.23	0.227	2.27E-04
2017	86607.9	11441.8	75166.1	3659.4	71506.7	1485.4	70021.3	3710.5	66310.8	15131.14	0.99	0.32	15250.36	0.230	2.30E-04
Facteur d'émission moyen sur les 5 dernières années (2013-2017)													0.262	2.62E-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