

heffing op import CO2 vervanging energie

VA	Eenheid	kental			Referentie			Totaal AVI's			Bron
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Data AVI's											
verwerkt afval	Mton										
Energieproductie	GWh										
	TJ										
Kentallen afval											
NCV Afval	Mj/kg	12,25	12,04	12,04							
emissiefactor CO2 totaal	kg/GJ	99,8	100,8	100,8							
aandeel biogeen CO2 buitenlands afval	gewicht/gewicht	0,57	0,57	0,57							
emissies fossiel ton afval	kg	43	44	44							
energieproductie AVI per ton afval	kWh										
energieproductie per 1 ton afval	MJ										
Emisies fossiel CO2 AVI per ton afval	kg										
emissies fossiel CO2											
Emisiefactoren vervangende energie											
vervangende elektriciteitsproductie	kg CO2/kWh	0,63	0,59	0,59							
marginale centrale	kg CO2/kWh	0,49	0,45	0,45							
gemiddelde centrale	kg CO2/kWh	0,37	0,37	0,37							
HR gascentrale	kg CO2/kWh	0	0	0							
buitenland	kg CO2/kWh	0	0	0							
vervangende warmteproductie	gasketel	56,5	56,6	56,6							
Emisies vervangende energie per ton afval per wijze van opwekken											
vervangende elektriciteitsproductie	kg										
marginale centrale	kg	372	412	414							
gemiddelde centrale	kg	289	314	315							
HR gascentrale	kg	218	258	259							
buitenland	kg	0	0	0							
vervangende warmteproductie	gasketel	13	18	7							
Emisies vervangende energie totaal per ton afval											
vervangende elektriciteitsproductie	kg										
marginale centrale	kg	385	429	421							
gemiddelde centrale	kg	302	331	322							
HR gascentrale	kg	231	276	266							
buitenland	kg	13	18	7							
Effect totaal reductie emissies CO2 op basis van referentie per ton afval											
marginale centrale	kg	-141	-98	-106							
gemiddelde centrale	kg	-223	-195	-205							
HR gascentrale	kg	-294	-251	-261							
buitenland	kg	-513	-509	-520							
Hoeveelheid import	ton										
import afval											
Effect totaal reductie emissies CO2 op basis van referentie											
marginale centrale	Mton	-0,255	-0,186	-0,186							
gemiddelde centrale	Mton	-0,404	-0,372	-0,357							
HR gascentrale	Mton	-0,532	-0,478	-0,455							
buitenland	Mton	-0,927	-0,968	-0,907							