

Verwachting Uitstoot CO₂ in 2018

Voor de bepaling van de verwachting van de uitstoot van CO₂ in 2018, hebben wij gekeken naar het verbruik van de meest significante producten / activiteiten in ons CO₂ verbruik in de eerste helft van 2018.

In onderstaand overzicht staan deze producten / activiteiten vermeld.

Product / activiteit	Eenheid	Verbruik 2017	Verbruik half jaar 2017	Verbruik 1 ^e half jaar 2018	
Benzine / Diesel	ltr	420.180	210.090	183.680	
Elektriciteit	kwh	340.107	170.054	154.127	
Gas	m ³	16.407	8.203	16.943	
Vliegtuig	km	21.296	10.648	14.042	

Uit bovenstaand overzicht blijkt dat het benzine / diesel verbruik gedaald is met ca. 15%. Dit komt door de inzet van twee UV-units, die minder diesel gebruiken dan de stoom/ water units.

Het elektriciteitsverbruik is gedaald (10%) doordat er minder wordt geïmpregneerd door het gebruik van UV-kousen. Deze worden door derden geïmpregneerd. Tevens is in het kantoor en in de productie faciliteit LED verlichting geplaatst.

Door het werkelijk meten van het gasverbruik (in plaats van schatting) is het gasverbruik in de eerste helft van 2018 beduidend hoger dan het gasverbruik in 2017. Dit heeft enige invloed op de cijfers van de CO₂ uitstoot in 2018.

Er is in 2018 iets meer gevlogen dan in 2017. Dit heeft een licht negatieve invloed op de uitstoot cijfers.

Uit bovenstaande cijfers blijkt dat een vermindering van de uitstoot in 2018 van 4,0 % haalbaar moet zijn.