

Energieprestaties en emissies 2018 en 2019

Binnen de organisatie is een energieprestatie overzicht opgesteld. De verschillende energiestromen binnen Aarsleff zijn in kaart gebracht. In een emissie-inventarisatie is nagegaan welke vormen van energie worden ingekocht vanuit Aarsleff. Het overzicht is als volgt:

Naam organisatie	Activiteit	Verbruik (l)	Scope 1 [t. CO ₂] Brandstof	Scope 1 [t. CO ₂] Overig	Scope 2 [t. CO ₂] (Electra)	Totaal [t. CO ₂]
2018						
Aarsleff Leidingrenovatie	Diesel transport- middelen/aggregaten	127.065	410,42			410,42
	Diesel machines (waterunit)	6.472	20,9			20,9
	Benzine bedrijfswagens	4.619	12,66			12,66
	Gas	0				0
	Electra kantoor en buitenopslag	31.423 (kWh)			20,39	20,39
	Vliegbewegingen	13.008 (km)		2,6		2,6
	Zakelijke km's met privé-auto's	64.525 (km)				14,20
Totaal t. CO₂2018						481,17
2019						
Aarsleff Leidingrenovatie	Diesel transport- middelen/aggregaten	151.926	490,72			490,73
	Diesel machines (waterunit)	47.492	153,40			153,40
	Benzine bedrijfswagens	1.640	4,49			4,49
	Gas	0				0
	Electra kantoor en buitenopslag	25.784 (kWh)			16,73	16,73
	Vliegbewegingen	13.008 (km)		2,6		2,6
	Zakelijke km's met privé-auto's	70.038 km				15,41
Totaal t. CO₂2019						683,36

Belangrijke conclusie is dat het brandstofverbruik van onze transportmiddelen en machines (diesel en benzine) voor 97% onze CO₂ uitstoot bepaalt en dat dit derhalve ook het belangrijkste element is waar wij ons op richten.