

Carbon Footprint

Lange termijn doelstelling: Scope 1 2020: -4% (relatief)

Lange termijn doelstelling: Scope 2 2020: -4% (relatief op energieverbruik)

Emissies in Ton Co2	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	in % Doel 19
	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	
Scope 1																
Stationaire verbrandingsapparatuur; Zaandam en Deventer. Airco- en koelingsapparatuur	5,2	5,2	3,9	3,9	3,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Gebruik eigen wagenpark	210,6	182,0	162,1	157,0	151,2	118,5	122,8	101,6	100,7	101,8	86,7	112,3	114,6	113,5	104,1	-2
Totaal aan emissies scope 1	215,8	187,2	166,0	160,9	155,1	119,1	122,8	101,6	100,7	101,8	86,7	112,3	114,6	113,5	104,1	
Genormeerd	100	87	77	75	72	55	57	47	47	47	40	52	53	53	48	

Scope 2	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	in % Doel 19
	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	
Electriciteitsverbruik																
Dordrecht	Geen uitstoot door gebruik windstroom															
Terug geleverd	PV-panelen: we rekenen ook bij de teruglevering met 0 gram CO2 per kWh															
Zaandam	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1											
Deventer	0,2	0,2	0,0													
Privé-auto's voor zakelijk gebruik	9,8	4,9	0,4	0,5	0,9	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Zakelijk vliegen	1,7	1,7	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Totaal aan emissies scope 2	11,9	7,0	1,0	1,5	1,0	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Genormeerd	100	59	9	12	9	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
Totaal aan emissies scope 1 en 2	228	194	167	162	156	120	123	102	101	102	87	112	115	114	104	-2
Genormeerd	100	85	73	71	69	53	54	45	44	45	38	49	50	50	46	

Lange termijn doelstellingen voor 2018 en daarna

Concentreren op Scope 3: het ontwikkelen van concepten en producten die bijdragen aan CO2-reductie bij de eindgebruikers. Scope 3 in beeld brengen.

Scope 3: Onderzoek naar optimalisatie assortiment om CO2-uitstoot te verlagen

Scope 3: Onderzoek naar optimalisatie (TEI +TEO); Totale Emissie van Installatie + Operation (energiegebruik door Eindgebruikers)

Scope 3: Onderzoek naar optimalisatie Integraal Logistiek Proces.

Scope 3: Ontwikkelen Duurzame Totaalconcepten.

Referentejaar voor de lange termijn doelstellingen is 2016