



CO₂ Footprint IDDS 1^e helft van 2016

Voor onze organisatie is 2014 het basisjaar (referentiejaar) ten aanzien van onze CO₂ footprint.

Doelstelling scope 1: IDDS wil in 2020 t.o.v. 2014 5% netto minder CO₂ uitstoten.

Doelstelling scope 2: IDDS wil in 2020 t.o.v. 2014 70% netto minder CO₂ uitstoten.

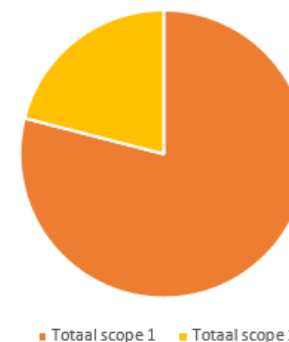


CO₂ emissies IDDS

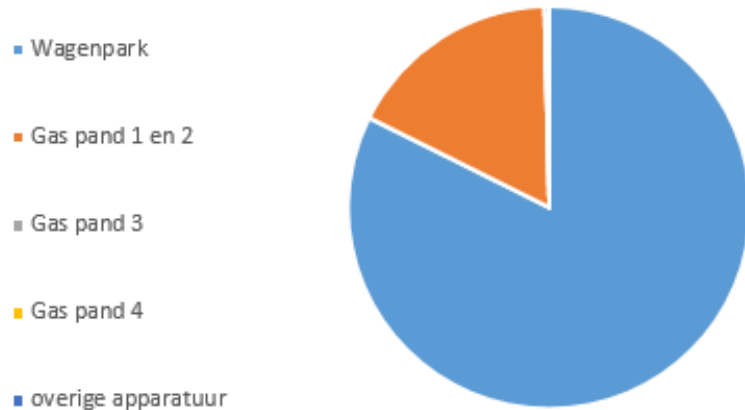
Scope	Onderdeel	Referentiejaar 2014	De helft van 2015 ter vergelijking	Eerste helft 2016	Vershil t.o.v. 2015 indien deze lijn wordt gevolgd in ton CO ₂ per eenheid	Vershil in % t.o.v. referentiejaar als deze cijfers in 2 ^e helft gelijkwaardig zijn.
Scope 1	Aardgas	17,9 ton CO ₂	9,3 ton CO ₂	12,26 ton CO ₂	+ 2,9	+ 37%
Scope 1	Business Car Travel	103,4 ton CO ₂	54,3 ton CO ₂	58,1 ton CO ₂	+ 4.1	+ 13%
Scope 1	Overige apparatuur	0,1 ton CO ₂	0,1 ton CO ₂	0,25 ton CO ₂	+ 0.15	+ 400%
Scope 1	Totaal	121,4 ton CO₂	63,7 ton CO₂	70,9 ton CO₂	+ 7,2	+ 17%
Scope 2	Elektriciteit					
	• Grijs stroom	162,5 ton CO ₂	25,7 ton CO ₂	13,1 ton CO ₂	- 12,6	- 84%
	• Windkracht	n.v.t.	n.v.t.	0,0 ton CO ₂		
	• Waterkracht	n.v.t.	n.v.t.	0,0 ton CO ₂		
	• Biomassa	n.v.t.	0,3 ton CO ₂	0,3 ton CO ₂		
Scope 2	Personal cars for business travel (zakelijke kilometers in prive-auto's)	1,8 ton CO ₂	3,6 ton CO ₂	5,5 ton CO ₂	+ 1,9	+ 511%
Scope 2	Business air travel	n.v.t. (no business air travel)	n.v.t.	n.v.t.		
Scope 2	Totaal	164,3 ton CO₂	29,6 ton CO₂	18,9 ton CO₂	- 10,7	- 77%
Scope 1 en 2	Totaal	285,7 ton CO₂	93,3 ton CO₂	89,8 ton CO₂	-3,4	- 37%

Binnen de overige apparatuur valt binnen onze organisatie onze directe bijdrage van CO₂-problematiek op projectlocaties. Hierin valt het gebruik van de aggregaten, quad, betonboormachines, ramgutsen en dergelijke.

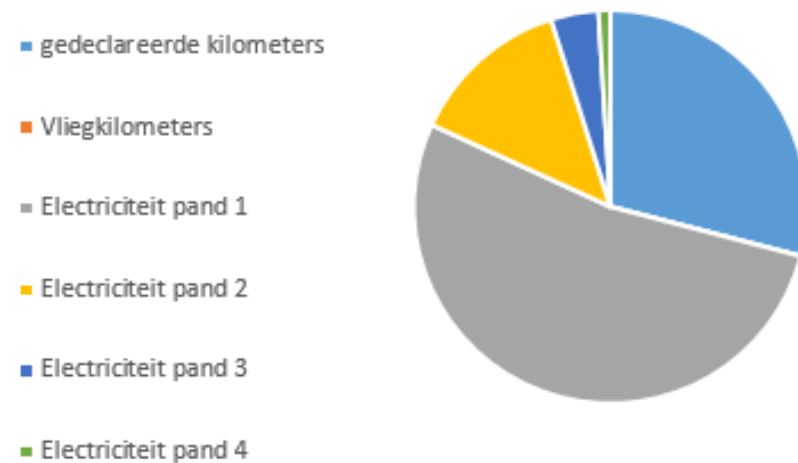
Verdeling Scope 1 en 2: 1e helft van 2016



Verdeling CO2 binnen Scope 1: 1e helft van 2016



Verdeling CO2 binnen Scope 2: 1e helft van 2016



Binnen onze organisatie hebben we met de genomen maatregelen in de eerste helft van 2016 een vermindering van 3,4 ton CO₂ bereikt. De maatregelen van de afgelopen periode waren vooral gericht op scope 2 en hiermee is duidelijke verlaging in CO₂ uitstoot gerealiseerd.

De genomen maatregelen, welke een vermindering van CO₂ uitstoot hebben opgeleverd, bestaan onder andere uit:

- Centraliseren van onze organisatie.
- Structureel uitdoen van de verlichting en koeling (airco) en/of verwarming na werktijden.
- Vervangen van computers door energie zuinigere computers en beeldschermen.
- Minder lampen op het gebied van verlichting zonder verlaging van werkcomfort in 2016 t.o.v. 2015.