

# CO<sub>2</sub> Reductiedoelstelling berekening

## SCOPE 1

Maatregelen gasverbruik	Reductie op stroom	Reductie op totaal	Reductie in tonnen
Vervangen van gasheftrucks door elektrisch alternatief	0%	0%	-
Verwarming locatie Sittard alleen op kantoor, niet in loods	17%	2%	33,53
Appendages CV Sittard aanbrengen+ optimaliseren GBS+	6%	1%	11,91
(Onderzoek) Energiescan uitvoeren Roermond en Horst	0%	0%	-
		0%	-
		0%	-
		0%	-
<b>Totaal op gasverbruik</b>	<b>24%</b>	<b>3%</b>	<b>45,43</b>

Maatregelen brandstofverbruik	Reductie	Reductie op	Reductie
Poolauto's vervangen door elektrische wagens	25%	8%	141,60
Terugkoppeling rijgedrag medewerkers	0%	0%	-
Structurele monitoring van kilometers medewerkers (op andere locatie werken)	0%	0%	-
Uitvoeren van een mobiliteitsscan	0%	0%	-
(onderzoek) uitfaseren diesel wagens	0%	0%	-
Onderzoek NS GO	0%	0%	-
Promoten openbaar vervoer (financiële prikkel/ NS businesscard)	0%	0%	-
Onderzoek combineren ritten onderhoud/ minder vaak onderhoud uitvoeren	0%	0%	-
<b>Totaal op brandstofverbruik</b>	<b>10%</b>	<b>3%</b>	<b>56,64</b>

### Totaal scope 1

34% 6%

## SCOPE 2

Maatregelen elektriciteitsverbruik	Reductie op stroom	Reductie op totaal	Reductie op totaal
LED verlichting toepassen bij vervangen reguliere verlichting	5%	2%	42,48
Inventarisatie overstap naar 100 % groene stroom in 2023 (WBL)	0%	0%	-
Plaatsen van zonnepanelen in Sittard (WL of WBL financiëren)	35%	17%	297,33
Onderzoek energiebesparende maatregelen	0%	0%	-
Onderzoek energiebesparing assets	0%	0%	-
(Onderzoek) Energiescan uitvoeren Roermond en Horst	0%	0%	-
<b>Totaal op elektraverbruik</b>	<b>40%</b>	<b>19%</b>	<b>339,80</b>

## BUSINESS TRAVEL

Maatregelen business travel	Reductie	Reductie op	Reductie
Promoten openbaar vervoer (financiële prikkel)	0%	0%	-
(Onderzoek) carpoolen	0%	0%	-
Meer gebruik maken van locaties Horst en Sittard (wanneer dichterbij huis)	5%	1%	9,40
Dagvergoeding en thuiswerkbudget	5%	1%	9,40
14 medewerkers krijgen de beschikking over een elektrische auto-> gedeclareerde kilometers zullen dalen, dus minder uitstoot. Ook de diesel poolauto's zullen minder worden gebruikt	90%	9%	169,20
<b>Totaal op brandstofverbruik</b>	<b>100%</b>	<b>10%</b>	<b>188,00</b>