

# STELT.

## CO<sub>2</sub>- Doelstellingen en reducerende maatregelen

Maatregelenlijst Scope 1: 10% reductie CO<sub>2</sub> uitstoot ten opzichte van 2019. Realisatie 2020-2023.

Wagenpark		
Middel	SMART	Mogelijke reductie op scope 1 uitstoot (%) 2023
Inkoopbeleid wagenpark: Bij aanschaf nieuwe vrachtwagens is laag brandstofgebruik volgens marktstandaard een keuzecriterium	Minimaal Euro 6	1%
Controle juiste bandenspanning	3-maandelijkse controle bandenspanning bij alle vrachtwagens	2%
Uitlijning	Jaarlijks controle en uitlijning	4.5%
Gebruik efficiëntere diesel	Ten minste 50% van gebruikte brandstof is speciale diesel die aantoonbaar tenminste 3% brandstofbesparing oplevert t.o.v. gebruik van normale diesel.	3%
Gebruik energiezuinige banden	Bij aanschaf van nieuwe banden worden alleen banden aangeschaft met energielabel B of beter (tenminste 20%).	3%
Stimuleren zuinig rijden door "Het nieuwe rijden"	Minstens 90% van de chauffeurs is op cursus "het nieuwe rijden" geweest en krijgt elke 5 jaar opfriscursus.	3%
Stimuleren zuinig rijden door monitoring	Toepassing black box systeem met directe terugkoppeling en feedback vanuit organisatie (Toolbox meeting oid).	3%
Verwarming vrachtwagen: stand kachel i.p.v. koelwater van de motor	Stand kachel i.p.v. koelwater van de motor toegepast bij meer dan 75% van de vrachtwagens	2%
Gebruik van hernieuwbare brandstof als vervanging van fossiele brandstof	Meer dan 20% van de brandstof die getankt wordt is aantoonbaar hernieuwbare brandstof.	50%
<i>Zero CO<sub>2</sub>-emissie vrachtwagen</i>	<i>1% van vrachtwagens (in eigendom of lease) bestaat uit zero CO<sub>2</sub>-emissie vrachtwagens.</i>	2%
Afweging rijden/varen (Drachten)	Indien mogelijk en zinvol krijgt varen de voorkeur boven rijden. Deze afweging is procedureel vastgelegd	3%
Aanschaf zuinigere machines	Het bedrijf kan aantonen dat ze in minimaal 90% van de machineaankopen in de afgelopen 2 jaar bij de keuze tussen gelijksoortige machines de voorkeur geeft aan de machine met het laagste brandstof- en/of energieverbruik.	1%
Controle juiste bandenspanning	Maandelijkse controle bandenspanning bij 25%- 75% van het aantal machines (kranen, graafmachines e.d.)	2%
Cursus het nieuwe draaien	Het bedrijf kan aantonen dat minstens 75% van de machinisten en/of minstens 75% van voormannen en planners een erkende training Het Nieuwe Draaien heeft gevolgd.	3%
Monitoring	Monitoring van brandstofverbruik 25% tot 75% van het aantal mobiele werktuigen	2%
Vervanging van diesel aangedreven heftruck voor elektrische heftrucks	Twee heftrucks	1%

# STELT.

Middel	SMART	Mogelijke reductie op scope 1 uitstoot (%) 2023
Onderhoud materieel volgens fabrieksopgave	Het bedrijf kan aantonen dat tenminste 75% van het materieel wordt onderhouden volgens fabrieksopgave en onderhoudsprogramma; en slaagt erin de instelling van materieel met hoog energiegebruik zodanig te optimaliseren zodat deze minder energie verbruiken voor dezelfde werkzaamheden.	1%
Terugdringen personenmobiliteit door thuiswerken en teleconferencing	Gemiddeld aantal vervoersbewegingen (woon-werkverkeer, zakelijke reizen) per medewerker met kantoorfunctie is aantoonbaar met 10% gereduceerd tov pre-corona tijd (2019)	1%
<i>Controle juiste bandenspanning auto's die beschikbaar gesteld zijn door de organisatie.</i>	<i>Jaarlijkse controle bandenspanning bij meer dan 50% van de auto's die beschikbaar gesteld zijn door de organisatie.</i>	1%
Snelheidsbegrenzers op busjes	Het bedrijf zet snelheidsbegrenzers in op alle nieuwe busjes, ook die waarvoor dat niet al verplicht is.	1%
Stimuleren zuinig rijden: Het Nieuwe Rijden	Toolbox zuinig rijden ter beschikking stellen aan alle bestuurders	3%
Infraroodverwarming	>5% van de verwarmde bedrijfshallen heeft infraroodverwarming.	1%
Verwarmen met airco i.p.v. radiatoren	Alle kantoren	5%
Isoleren CV-leidingen	Locatie Beverwijk	1%
Juist instellen CV	Locatie Beverwijk debiet cv pompen automatisch regelen op basis van warmtebehoefte	1%
<i>Benchmarking en optimalisatie energieverbruik</i>	<i>Van minimaal 75% van de kantoren wordt de hoofdmeterdata geregistreerd en jaarlijks gebenchmarkt met gelijksoortige panden (via Milieubarometer, e-nolis of vergelijkbaar).</i>	-

## Maatregelenlijst Scope 2: 0% reductie CO2 ten opzichte van 2019 (zie toelichting paragraaf 4.4 van dit document). Realisatie 2020-2023.

### Elektraverbruik

Middel	SMART	Mogelijke reductie op scope 2 uitstoot (%) 2023
Vervangen van TL armaturen voor LED armaturen	Werkplaats Beverwijk: vervangen van 6 TL-armaturen voor LED-armaturen	-
Vervangen breedstralers voor LED-breedstralers	Buitenverlichting Beverwijk: breedstralers (250) vervangen voor 2 LED breedstralers (140W) Breedstralers (250) vervangen voor 2 LED breedstralers (140W)	-
Vervangen licht bulbs voor LED	Toilet Beverwijk: vervangen van 3 E14 licht bulbs voor LED (3W)	-
Vervangen van PL Voor PL LED	Gang Beverwijk: vervangen van 3 PL (18W) voor 3 PL LED	-