

Ons energiebeleid

In 2019 is Mercon gestart om actief om de footprint in kaart te brengen als doel dit te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO₂-footprint prestatieladder 3.0. Hierin komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren. Middels deze update brengen wij jullie op de hoogte van de voortgang van ons energiebeleid over heel 2019.

Energieverbruik 2019

Ieder jaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op de CO₂-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. In het jaar 2019 is in totaal 2224,75 ton aan CO₂ uitgestoten waarvan 996 ton in scope 1 en 1228,8 ton in scope 2.

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik Nederland	121.590,00	m ³	1844	224
Brandstofverbruik wagenpark Nederland (diesel)	52.531,44	liters	3230	170
Brandstofverbruik wagenpark Bulgarije (diesel)	2.394,00	liters	3230	8
Brandstofverbruik wagenpark Nederland (benzine)	44.420,83	liters	2740	122
Brandstofverbruik materieel Nederland (diesel)	82.838,15	liters	3230	268
Brandstofverbruik materieel Bulgarije (diesel)	13.736,00	liters	3230	44
Propaan Nederland	88.366,67	liters	1725	152
Propaan Bulgarije	4.803,92	liters	1725	8
Totaal scope 1				996,0
Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijze stroom Nederland	1.243.174,00	kWh	556	691
Elektraverbruik - grijze stroom Bulgarije	98.584,00	kWh	556	55
Elektraverbruik - wagenpark Nederland	20.567,62	kWh	556	11
Zakelijke kilometers privé auto's Nederland	1.960.806,00	km's	220	431
Vliegreizen 700 - 2500 Nederland	78.016,00	km's	200	16
Vliegreizen 700 - 2500 Bulgarije	121.645,00	km's	200	24
Totaal scope 2				1.228,8
Totaal scope 1 en 2				2.224,75

Onze uitstoot staat gelijk aan:



Gas en elektraverbruik van 477 huishoudens voor een heel jaar



1286 retourtjes naar New York



Met de auto 285 keer om de aarde rijden



667.200 kilogram kantoorpapier verbruiken



111.200 bomen laten groeien voor een heel jaar

Scope 1 en 2 doelstellingen Mercon

Mercon wil in 2021 ten opzichte van 2018 33% minder CO2 uitstoten.

- Deze doelstelling is gerelateerd aan de omzet.

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

Scope 1: 6% reductie in 2021 ten opzichte van 2018

Scope 2: 27% reductie in 2021 ten opzichte van 2018

Belangrijkste CO2-Maatregelen

Om deze doelstelling te realiseren zijn de onderstaande maatregelen opgesteld:

Maatregelen

	Planning
✓ Klimaatinstallaties juist instellen	2020
✓ Leasebeleid met CO2-plafond	2019
✓ Stimuleren carpooling	Continu
✓ Bijhouden verbruik en kilometerstanden	Continu
✓ Maandelijkse controle bandenspanning	2019
✓ Terugkoppeling rijgedrag	Continu
✓ Slimme bandenpomp	2020
✓ Cursus 'Het Nieuwe Rijden' en 'Nieuwe Draaien'	2019
✓ Stage 3 motoren vervangen voor stage 5 motoren busjes	Continu
✓ Aanschaf milieuvriendelijke generatoren	2020
✓ Onderzoeken perslucht systeem op lekkages	2020
✓ Ledverlichting toepassen bij vervanging	Continu
✓ Overstap naar 100% groene stroom (in Nederland)	2020
✓ Noodverlichtingsarmaturen voor ledarmaturen	Continu
✓ Toepassen van video en/of teleconferencing	Continu
✓ Inzetten van een (elektrische) deelauto en/of fiets	2020
✓ Toolbox en/of presentatie CO2-beleid	Continu

De volgende belangrijke maatregelen zijn reeds uitgevoerd in de afgelopen jaren:

Maatregelen

	Uitgevoerd
✓ Vervangen van diesel gestookte kachels door gasgestookt	2018
✓ Plaatsen van zonwerend folie	2012
✓ Plaatsen van laadpalen (7 stuks)	2016
✓ Introduceren fietsplan	2016
✓ Onderzoek perslucht systeem op lekkages	2020
✓ Ledverlichting toepassen	

Individuele bijdrage

WAT KUN JIJ DOEN OM TE REDUCEREN?



LET OP
SLUIPVERBRUIK



RIJ MET
LAGE TOEREN



NEEM HET OV
(INDIEN MOGELIJK)



HOU JE AAN DE
SNELHEID (100KM/U)

Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze nieuwe CO₂-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen bij Fred de Bruyne.