



De CO₂-footprint is weer bekend!

Energiebeleid

In het eerste half jaar van 2018 is Compeer Infra ook weer actief bezig om hun CO₂-footprint in kaart te brengen. Hierbij wordt opnieuw gebruik gemaakt van het reductiesysteem conform de CO₂-Prestatieladder 3.0, waar de organisatie al veel ervaring mee heeft. In dit systeem komen de vier elementen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren. Voor de audit van begin 2019 staat in de planning om Compeer Infra te laten certificeren op niveau 5!

Informatie over huidig energieverbruik in het eerste gedeelte van 2018

Om inzicht te krijgen in de verschillende emissies wordt ieder half jaar de CO₂ footprint berekend. Dit inzicht in CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen. In het eerste half jaar van 2018 is in totaal 222,5 ton CO₂ uitgestoten, waarvan 182,3 ton in scope 1 en 40,2 ton in scope 2.

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	28.673,6	m ³	3.230	92,6
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	5.546,5	liters	2.740	15,2
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	20.231,0	liters	3.230	65,3
Propaan	5.324,8	liters	1.725	9,2
Totaal scope 1				182,3
Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijze stroom	51.017,0	kWh	649	33,1
Zakelijke kilometers privéauto's	32.183,0	km's	220	7,1
Totaal scope 2				40,2
Totaal scope 1 en 2				222,5

Tabel 1: CO₂-footprint 2018_1

CO₂ Reductiedoelstelling

Om de uitstoot te reduceren, is de volgende CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

Scope 1 & 2 doelstellingen Compeer Infra B.V.

Compeer Infra B.V. wil in 2018 ten opzichte van 2015 11% minder CO₂ uitstoten.

- Deze doelstelling is gerelateerd aan de behaalde omzet.



CO₂-reductiemaatregelen

Om deze doelstelling te realiseren zijn de onderstaande maatregelen opgesteld:

Maatregel	Planning
Over naar Groene stroom (75%) door zelfopgewekte zonne-energie	2019
Inkoopbeleid aanpassen – leveranciers wijzen op CO2 beleid	2019
Registratiesysteem invoeren om de draaiuren van materieel vast te leggen	2019
Communicatie berichten/ info sheets om personeel te wijzen op duurzaam rijden en banden op spanning	In toolboxes
Personeel bewuster maken	Continu
Sluipverbruik voorkomen (apparaten op stand-by)	Continu
Bandenspanning regelmatig controleren	Halfjaarlijks

De volgende maatregelen zijn reeds uitgevoerd in de afgelopen jaren:

Maatregel	Planning
2 nieuwe vrachtwagens aanschaffen (nieuwer model)	2013-2015
1 mini graver aanschaffen (nieuw model)	2013-2015
5 vrachtwagenchauffeurs een opleiding in het nieuwe rijden geven	2015
Een tijdschakelaar aanschaffen op het reclamebord	2015
Koelkast vervangen voor een zuiniger model	2016
Lijsten ingevoerd om draaiuren van het materieel bij te houden	Q2 2017
Meetapparatuur op machines om verbruik bij te houden (gebeurt bij nieuwe machines)	Q1-Q2 2017
Inventarisatie uitvoeren voor vervanging door ledverlichting	Uitgevoerd

Voortgang

De voortgang van de CO₂-reductiedoelstellingen voor scope 1 en 2 is weergegeven in de onderstaande tabel. Wanneer de totale uitstoot in 2018_1 wordt vergeleken met het basisjaar 2015 en gerelateerd aan het kengetal omzet, vindt er een daling van 32% plaats. Dit laat zien dat de doelstelling van 11% voor 2018 ruim behaald gaat worden. Deze daling komt voort uit de stijging in de omzet en het lagere elektraverbruik en zakelijke km. Aangezien het brandstofverbruik een belangrijke emissie blijft om in te reduceren, wil Compeer Infra in 2018 en 2019 hier meer aandacht aan besteden, doormiddel van meer communicatie van rijgedrag.

Scope 1	2015	2016_1	2016	2017_1	2017	2018_1
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	220,00	101,00	205,00	80,88	185,16	92,62
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	36,00	15,00	40,00	8,53	15,99	15,20
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	122,00	71,00	135,00	59,18	109,01	65,35
Propaan	16,00	14,00	22,00	13,51	19,73	9,19
Scope 2						
Elektra (grijze stroom)	53,00	34,00	63,00	35,37	83,73	33,11
Zakelijke km priveauto's (brandstoftype onbekend)	27,00	10,00	30,00	19,44	32,55	7,08
TOTAAL:	474,00	245,00	495,00	216,91	446,17	222,53

Kengetal (omzet in miljoenen)	10,00	7,10	13,00	6,70	13,80	6,91
Relatieve CO2 uitstoot:	47,40	34,51	38,08	32,37	32,33	32,20
Relatieve CO2 uitstoot in %:	100%	73%	80%	68%	68%	68%
Verwachting:	100%	100%	96%	96%	93%	93%



Individuele bijdrage

Wij vragen aan jou als medewerker ook een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van de CO₂-uitstoot. Enkele mogelijkheden om bij te dragen:

Tips zuinig rijden

- ✓ Schakel zo vroeg mogelijk door naar een hogere versnelling.
- ✓ Probeer zo min mogelijk te remmen. Laat het gas dus tijdig los en rol uit
- ✓ Houd je snelheid stabiel.
- ✓ Zet je motor af wanneer je even moet wachten, zoals bij een openstaande brug.
- ✓ Maak, indien je auto over deze functie beschikt, zoveel mogelijk gebruik van de cruise control.
- ✓ Parkeer achteruit in. Een koude motor en achteruit rijden kosten meer brandstof

Tips om je auto zuiniger te maken

- ✓ Let op het gewicht van de auto. Hoe meer gewicht, hoe meer brandstof.
- ✓ Probeer je tank zo leeg mogelijk te rijden, voordat je deze bijvult.
- ✓ Onderhoud de auto goed. Zo presteert deze optimaal
- ✓ Check regelmatig de bandenspanning. Indien dit maandelijks gebeurt kan dit tot 10% brandstof besparen

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!