



De CO₂-footprint is weer bekend!

Energiebeleid

In het eerste half jaar van 2018 is Gebr. van der Lee 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.

Project Geulwandsuppletie Ameland

In 2017 is er in dit project 7.811,7 ton CO₂ uitgestoten. Hiervan heeft Gebr. van der Lee zelf 1.427,4 ton CO₂ in scope 1 uitgestoten en zijn de onderaannemers verantwoordelijk voor de overige 6.384,3 ton CO₂ in scope 3.

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	441.933,32	liters	3230	1.427,4
Totaal scope 1				1.427,4
Totaal scope 2				-
Totaal scope 1 en 2				1.427,4

Scope 3	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Brandstofverbruik onderaannemers	1.976.563,91	liters	3230	6.384,3
Totaal project				7.811,7

Project Waddenzee

In 2017 is er in dit project 2.585,7 ton CO₂ uitgestoten. Hierbij is Gebr. van der Lee verantwoordelijk voor 902,6 ton CO₂ in scope 1 en hebben de onderaannemers binnen dit project de overige 1.683,0 ton CO₂ uitgestoten in scope 3.

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	279.452,25	liters	3230	902,6
Totaal scope 1				902,6
Totaal scope 2				-
Totaal scope 1 en 2				902,6

Scope 3	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Brandstofverbruik onderaannemers	521.062,00	liters	3230	1.683,0
Totaal project				2.585,7



Project Noord-NL

In 2017 is er binnen Project Noord-NL in totaal 440,8 ton CO₂ uitgestoten. Binnen het project is Gebr. van der Lee verantwoordelijk voor 374,7 ton CO₂ in scope 1 en zijn de onderaannemers verantwoordelijk voor de overige 66,1 ton CO₂ in scope 3.

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	116.013,10	liters	3230	374,7
Totaal scope 1				374,7
Totaal scope 2				-
Totaal scope 1 en 2				374,7
Scope 3	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Brandstofverbruik onderaannemers	20.472,90	liters	3230	66,1
Totaal project				440,8

CO₂ Reductiedoelstelling

Om CO₂-reductie te realiseren hebben we voor het gehele bedrijf een reductiedoelstelling opgesteld. Deze is ook van toepassing op de verschillende projecten.

Scope 1 en 2 doelstellingen Gebroeders v.d. Lee

Gebr. van der Lee wil in 2023 ten opzichte van 2014 10% minder CO₂ uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan ton geproduceerd asfalt, omzet en m³ bitumen opslag, om de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

Daarnaast wil Gebr. van der Lee in de keten van asfalt en dieselgebruik onderstaande reductie realiseren:

Scope 3 doelstelling Gebr. van der Lee

Gebr. van der Lee VOF wil in 2018 ten opzichte van 2015 4% minder CO₂ uitstoten in de gehele keten

Gebr. van der Lee VOF wil in 2020 ten opzichte van 2015 4% minder CO₂ uitstoten in de keten asfalt.

Gebr. van der Lee VOF wil in 2020 ten opzichte van 2015 1% minder CO₂ uitstoten in de keten van het dieselgebruik.



CO₂-reductiemaatregelen

Om deze doelstelling te realiseren hebben we voor de komende periode de volgende maatregelen opgesteld:

- ✓ Onderzoeken of er laadpalen geplaatst kunnen worden per vestiging
- ✓ Dieselgeneratoren vervangen voor aansluiting op het net (elektra)
- ✓ Plannen voor het plaatsen van een windmolen op industrieterrein Dordrecht
- ✓ Overleg met belangrijkste ketenpartners over transport
- ✓ Opdrachtgevers adviseren over toepassing duurzame brandstof en biobrandstof
- ✓ Toepassing van biobrandstof op een pilotproject
- ✓ Toepassen van hoogwaardig gerecycled 'bio-based' asfalt en verder vermarkten
- ✓ Onderzoek naar mogelijkheden zonnepanelen/windmolens

Voortgang projecten

In de onderstaande tabel is de voortgang van de verschillende projecten te zien. Sinds 2017 worden de draaiuren concreet bijgehouden om de relatieve uitstoot van alle projecten met gunningsvoordeel in kaart te brengen. Het doel is om vanaf volgend jaar alle draaiuren concreet bij te houden met langlopende projecten, zodat de voortgang concreet per project bijgehouden kan worden.

Project	2016	2017
Project Noord-NL	5.611,70	440,85
Project Ameland		7.811,75
Project Waddenzee	922,60	2.585,66
TOTALE TONNAGE CO₂-UITSTOOT:	6.534,30	10.838,26

Kengetal Draaiuren		25.701,20
Relatieve CO ₂ uitstoot:		0,42
Relatieve CO ₂ uitstoot in %:		100%

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:

- ✓ Alle chauffeurs hebben de praktijkopleiding 'Het Nieuwe Rijden' gevolgd. Jij kan als chauffeur ontzettend veel bijdragen aan het reduceren van ons brandstofverbruik door bewust te rijden en te anticiperen op het verkeer. Dit scheelt ook in de onderhoudskosten.
- ✓ We vragen je om wekelijks onderhoud uit te voeren aan het materieel, waardoor het materieel minder brandstof verbruikt dan bij onregelmatig onderhoud.

Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO₂-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen! Je kunt je idee indienen bij Cees Zweistra.