

Aannemersbedrijf A. Faber B.V. is een dynamisch bedrijf, gespecialiseerd in grond-, water- en wegenbouw. Wij richten ons op alle activiteiten binnen deze werkgebieden, verspreid over geheel Noord-Nederland. De sterke punten van een relatief klein bedrijf worden gecombineerd met de kennis en ervaring van een groter bedrijf. Dit maakt ons tot de aangewezen partij voor elk project! Ons team bestaat uit gemotiveerde, gekwalificeerde en hardwerkende medewerkers. Wij zijn ISO 9001, VCA** , BRL 7000 en CO₂-Prestatieladder gecertificeerd. Deze certificaten staan voor gekwalificeerd en veilig werken met een actief milieubeleid.

Sinds de vorige nieuwsbrief zijn er een aantal ontwikkelingen op het gebied van de CO₂-Prestatieladder. Sinds mei 2019 heeft Aannemersbedrijf A. Faber B.V. het certificaat niveau 5. Hiermee staan wij op de hoogste trede van de CO₂-Prestatieladder. Ook hebben wij in het afgelopen half jaar een project met CO₂ gunningsvoordeel aangenomen. Het projectdossier wordt op onze website gepubliceerd.



Voor het behalen van trede 5 van de CO₂-Prestatieladder hebben wij nieuwe doelstellingen geformuleerd om de CO₂ uitstoot voor de jaren 2018 – 2023 te verminderen.

Wij hebben ons het volgende ten doel gesteld:

- Scope 1: CO₂-reductie met 2% per euro omzet ton CO₂
- Scope 2: CO₂-reductie met 100% per euro omzet ton CO₂
- Scope 3: CO₂-reductie met 5% per euro omzet ton CO₂

Samengevat zijn deze doelstellingen vermeld in onderstaande tabel

Reductie	Emissie 2018 (ton CO ₂)	Doelstelling 2023		
		reductie %	uitstoot (ton CO ₂)	besparing (ton CO ₂)
Scope 1	632	2%	619,36	12,64
Scope 2	8	100%	0	8
Scope 3	4329	5%	4112,55	216,45
Totaal	4969		4731,91	237,09

Om deze doelstellingen te halen zijn er maatregelen opgesteld. Tweemaal per jaar wordt de footprint berekend en gekeken of de opgestelde maatregelen voldoende zijn om de doelstellingen te realiseren. Indien nodig worden er aanvullende of corrigerende maatregelen opgesteld.

Footprint 2019

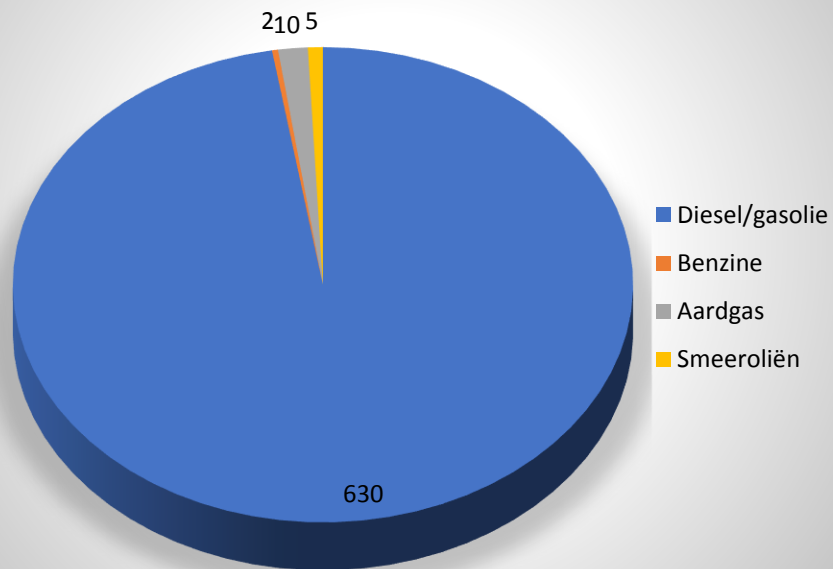
Opbouw CO2 emissie scope 1, 2 en 3

Scope	scope-onderdeel	omschrijving	energiebron	Uitstoot CO2 (ton)
1	gasaangedreven apparatuur	kantoorlocaties incl. loods/werkplaatsen	Aardgas	10
1	diverse brandstoffen	eigen bedrijfsauto's en machines	Benzine	2
			Diesel	630
			Smeeroliën	5
Totaal CO2 uitstoot scope 1				647
2	Elektriciteit	kantoorlocaties	grijze stroom	3
2	Brandstoffen	zakelijke vliegreizen	kerosine	0
Totaal CO2 uitstoot scope 2				3

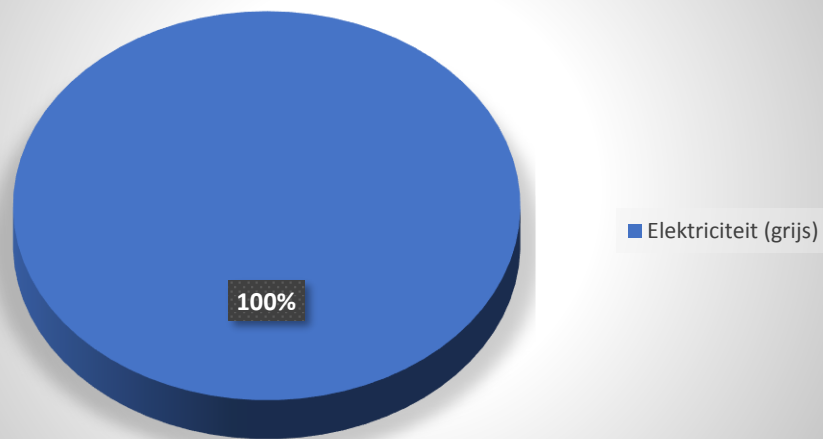
Top 7 scope 3 emissies in 2018

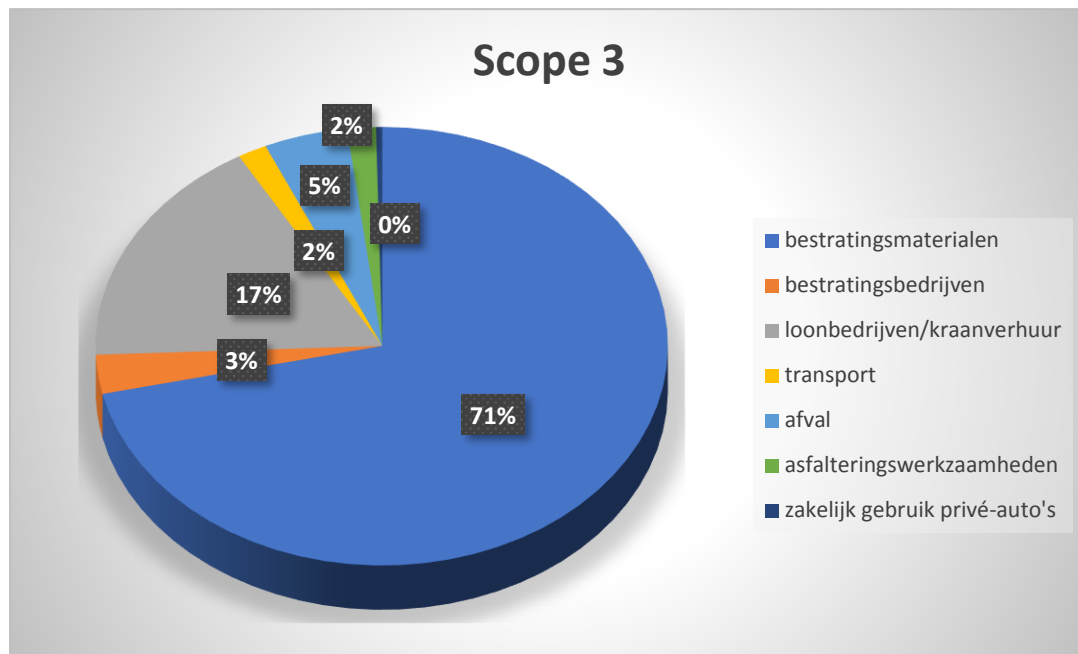
Rangorde	Omschrijving	Uitstoot CO2 (ton)
1	leveranciers bestratingsmaterialen	4246
2	onderaanneming (loonbedrijven en kraanverhuur)	1028
3	Afval (afvoer en stortkosten)	280
4	onderaanneming (bestratingsbedrijven)	171
5	onderaanneming (asfalteringswerkzaamheden)	96
6	transport	98
7	woon-werkverkeer (zakelijke km-ers met privé auto)	21
Totale CO2 uitstoot scope 3		5940

Scope 1



Scope 2





Uitkomst /resultaten footprint 2019

De footprint van 2019 hebben wij naast de footprint van 2018 gelegd om conclusies te kunnen trekken. De CO₂ uitstoot is behoorlijk gestegen ten opzichte van 2018 (6563 ton CO₂ in 2019 tegen over 4969 ton CO₂ in 2018). De omzet is in 2019 ruimschoots gestegen waardoor het ook te verklaren is dat de CO₂ uitstoot stijgt. Er zit een ruime stijging in de aanvoer van bestratingsmaterialen en afval. Meer werk uitvoeren betekent ook meer dieselverbruik, meer afval, meer inhuur van materieel en meer materialen aanvoeren waaronder bestratingsmaterialen.

Stijging afval

De stijging van afval is uit te leggen doordat er eind 2019 veel grond afgevoerd moest worden in verband met de gewijzigde PFAS norm. Grond kon niet elders toegepast worden waardoor dit gedwongen naar grondbanken is gebracht. Met de aanpassing van de PFAS norm zien wij ons nu niet genoodzaakt om aanvullende maatregelen te treffen om de CO₂ uitstoot verder terug te dringen. De footprint van het eerste half jaar van 2020 zal wel bepalend zijn om te zien de conclusies juist zijn. Klopt het dat dan idd. dat de grond weer meer elders toegepast kan worden of speelt de PFAS ons nog steeds parten? Wel zullen er gesprekken met de ketenpartners worden gevoerd over CO₂ reductiemaatregelen als bijv. het gebruiken van biodiesel.

Daling elektriciteit

Naast bovengenoemde stijgingen van de CO₂ uitstoot is er ook een vermindering van de CO₂ uitstoot te zien in scope 2, elektriciteit. In Bolsward zijn in maart 2019 zonnepanelen geplaatst. Nu al is een enorme reductie van deze scope te zien. De verwachting is dat Bolsward in 2020 de eigen benodigde elektriciteit volledig kan opwekken.

Deelname aan initiatieven

Wij nemen actief deel aan het initiatief van KAM-adviseur, ‘Samen slim besparen’. Er worden jaarlijks 2 klankbordbijeenkomsten georganiseerd. Doel van het initiatief is om samen te spreken over de ontwikkelingen die gaande zijn en op welke wijze er wordt omgegaan met deze ontwikkelingen. Het halen en brengen van informatie over CO₂-reductie met vertegenwoordigers van bedrijven uit Noord-Nederland.

Maatregelen

Om de reductiedoelstellingen te halen nemen wij onderstaande maatregelen:

maatregel	tijdsbestek	vervolg in 2019-2020
Alternatieve brandstof	2014-2023	Voortzetten van GTL + onderzoek naar bio diesel (ook met ketenpartners bespreken)
Cursus het nieuwe rijden	2015	jaarlijks herhalen middels toolboxen
Cursus het nieuwe draaien	2020	Cursus in januari 2020 gereed Jaarlijks herhalen middels toolbox
Band op spanning	2014-2023	Jaarlijks herhalen middels toolbox
Aanleggen zonnepanelen in Bolsward	2019	Gereed
Aanschaf nieuwe bedrijfswagens	2014-2023	Voortzetten
Aanschaf nieuwe kranen	2014-2023	Nieuwe mobiele kraan juli 2019 gereed
Onderzoek invoeren brandstof-registratiesysteem	2014-2023	Voortzetten
Vervanging verlichting kantoor naar LED	Doorlopend sinds 2014	Voortzetten
Overleg met ketenpartners	2019 - 2023	reductiemaatregelen bespreken met ketenpartners
Warmtepomp	2020-2021	Onderzoeken of een warmtepomp in Sondel geplaatst kan worden
Zonnepanelen Sondel	2021-2022	Indien warmtepomp in Sondel dan onderzoeken hoeveel zonnepanelen er bij geplaatst moeten worden