Met deze nieuwsbrief wordt u onder andere geïnformeerd over de ontwikkelingen van onze CO2-reductiedoelstellingen. Wilt u hier meer over weten neem dan contact met ons op.



CO2 prestatieladder:

CO2-footprint 2022

CO2-reductie doelstellingen

Initiatieven.



CO_2-prestatieladder

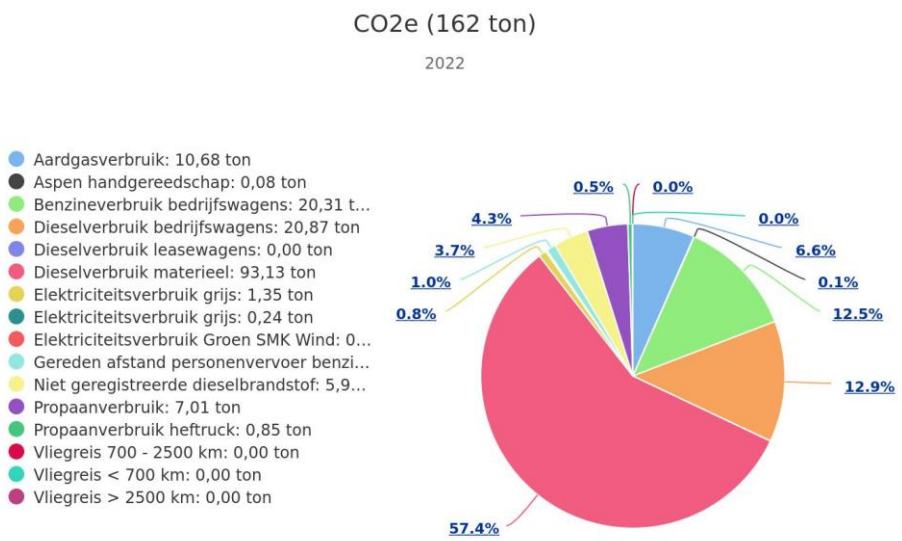
Nieuwe initiatieven

Om klanten op een deskundige wijze te adviseren over duurzame grasmengsels, miniklaver en bloemenmengsels testen we deze zelf uit. Door het zaaien van miniklaver in de rij tussen de bomen kun je stikstof binden aan de bodem, dit bevordert een betere groei van bomen en struiken. Door het inzaaien van bloemenmengsel kun je de biodiversiteit verbreden en veel nuttige insecten aantrekken. Als je dan kiest voor een mengsel met Lupine (bijvoorbeeld Luma) kun je tevens stikstof uit de lucht binden aan de bodem. Daarbij zaaien we ook langzaam groeiende grasmengsels tussen de rijen met bomen om de groei van onkruid te onderdrukken.
Rondom de stammen wordt sinds het voorjaar van 2022 een strooisel-laag van bladeren aangebracht. Deze bladeren zijn in het najaar opgehaald in de gemeente Oisterwijk. Hierdoor wordt het bodemleven gestimuleerd en de groei van onkruid wordt op een natuurlijke wijze onderdrukt. Een bijkomend voordeel is dat de gemeente Oisterwijk minder bladafval hoeft te laten composteren, deze werkwijze reduceert de CO2 uitstoot. De opgedane kennis wordt gedeeld met onze stakeholders. Een ander nieuw initiatief is het en het adviseren over duurzame materialen en een duurzame wijze om de bodem te verbeteren. We testen zelf bodemsensoren om de bodemomstandigheden te meten en monitoren, deze sensoren verkopen we ook aan klanten. Ook deze opgedane kennis wordt gedeeld met onze leverancier en klanten. De volgende initiatieven worden tevens gecontinueerd:

- **Initiatief “Pilotproject voor bodem-koolstofcredits”**
- **Maatregel “Verbeteren interne logistiek”**

Meer op pagina 2

In onderstaande grafiek is de CO_2-footprint weergegeven over geheel 2022.



In 2022 is de CO_2 uitstoot licht gestegen ten opzichte van 2021. Dit is deels te verklaren door de vele bomen die we naar klanten hebben getransporteerd in 2022. Het aantal handelingen is hierdoor duidelijk toegenomen vergeleken met 2021. Ten opzichte van het referentiejaar bereiken we nog altijd een duidelijke reductie. De scope 2 emissie is nagenoeg 0% door de inkoop van groene stroom afkomstig van Nederlandse wind. De gestelde doelstellingen zijn ten opzichte van het referentiejaar behaald. De directie heeft besloten om haar ambitie ten aanzien van CO_2 reductie te vergroten. De genomen maatregelen leiden tot gewenst resultaat en we verwachten dat de trend de komende jaren doorzet. Ook dragen het bewustzijn en de inspanningen van onze medewerkers in belangrijke mate toe bij aan het realiseren van onze doelstellingen.

In onderstaande tabel is de CO2 uitstoot over de verschillende semesters en jaren overzichtelijk weergegeven.

Tabel 1.1 CO2 uitstoot over de verschillende semesters

Jaar	Semester 1	Semester 2	Totaal
2016	84,93	107,28	192,21
2017	97,41	99,76	197,17
2018	99,88	82,09	181,97
2019	84,4	84,19	168,59
2020	81,93	70,95	152,88
2021	77,58	80,37	157,95
2022	83,22	78,92	162,14