

Graslandbeheer gaat verder met CO₂ besparing!

In deze nieuwsbrief praten we je graag bij over de ontwikkelingen ten aanzien van CO₂ reductie in het jaar 2022.

Uitgevoerde maatregelen

In 2022 hebben we als bedrijf de volgende maatregelen uitgevoerd:

- Minstens 10% van het elektriciteitsgebruik wordt gedekt met eigen opwekking van hernieuwbare elektriciteit (via eigen investering of PPA).
- Meer dan 75% van de gebruikte elektriciteit is groene stroom.
- Wij hebben bij aankoop van computers, laptops, monitors en printers aantoonbaar gekozen voor producten met het Energy Star label.
- Wij kunnen aantonen dat tenminste 25% van het materieel wordt onderhouden conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma.
- CO₂-reductie krijgt aantoonbaar aandacht in inwerktraject bij meer dan 50% van nieuwe medewerkers.
- Bezit CO₂-bewust certificaat van onderaannemers en/of leveranciers weegt mee in de selectieprocedure voor onderaannemers en/of leveranciers.
- 75% van het personeel heeft nu de opleiding "het nieuwe rijden" gevolgd.
- Monitoring brandstofgebruik en halfjaarlijkse terugkoppeling naar bestuurders.
- Nieuwe zuinige tractoren aangekocht.

Audit

Op 15 maart a.s. vindt er weer een CO₂ audit plaats.

CO₂ Footprints

Hierbij de CO₂ Footprint over het jaar 2022:

2022

Emissies ingedeeld naar Scope 1 versus Scope 2

Scope 1 (directe emissies)			
Totaal Dieseltank Veedijk Rosmalen	68.042 liter	221.545 KG CO ₂	99,94%
Totaal overige leveringen Bouwmans	0 liter	0 KG CO ₂	0,00%
Benzine Wagenpark/machines	50 liter	139 KG CO ₂	0,06%
LPG	0 liter	0 KG CO ₂	0,00%
Aardgas voor verwarming	0 m ³	0 KG CO ₂	0,00%
Subtotaal		221.684 KG CO₂	100,00%
Scope 2 (indirecte emissies)			
Ingekochte elektriciteit	0 kWh	0 KG CO ₂	0,00%
Zakelijke vliegreizen	0 reizigerskilometers	0 KG CO ₂	0,00%
Subtotaal		0 KG CO₂	0,00%
Totaal			
Netto CO₂-uitstoot		221.684 KG CO₂	100,00%

Ter vergelijking zie je hieronder de CO-2 Footprints over de jaren 2021, 2020, 2019 en 2018.

2021						
Scope 1 (directe emissies)						
Totaal Dieseltank Veedijk Rosmalen	75.523	liter		246.356	KG CO2	99,60%
Totaal overige leveringen Bouwmans	0	liter		0	KG CO2	0,00%
Benzine Wagenpark/machines	90	liter		251	KG CO2	0,10%
LPG	0	liter		0	KG CO2	0,00%
Aardgas voor verwarming	0	m3		0	KG CO2	0,00%
Subtotaal				246.607	KG CO2	99,71%
Scope 2 (indirecte emissies)						
Ingekochte elektriciteit	1.390	kWh		727	KG CO2	0,29%
Zakelijke vliegtreinen	0	reizigerskilometers		0	KG CO2	0,00%
Subtotaal				0	KG CO2	0,29%
Totaal						
Netto CO2-uitstoot				247.334	KG CO2	100,00%

2020						
Scope 1 (directe emissies)						
Totaal Dieseltank Veedijk Rosmalen	45.254	liter		147.617	KG CO2	99,76%
Totaal overige leveringen Bouwmans	0	liter		0	KG CO2	0,00%
Benzine Wagenpark/machines	125	liter		348	KG CO2	0,26%
LPG	0	liter		0	KG CO2	0,00%
Subtotaal				147.965	KG CO2	100,00%
Scope 2 (indirecte emissies)						
Ingekochte elektriciteit	-2.081	kWh		0	KG CO2	0,00%
Aardgas voor verwarming	0	m3		0	KG CO2	0,00%
Zakelijke vliegtreinen	0	reizigerskilometers		0	KG CO2	0,00%
Subtotaal				0	KG CO2	0,00%
Totaal						
Netto CO2-uitstoot				147.965	KG CO2	100,00%

2019						
Scope 1 (directe emissies)						
Totaal Dieseltank Veedijk Rosmalen	34.304	liter		113.511	KG CO2	94,73%
Totaal overige leveringen Bouwmans	0	liter		0	KG CO2	0,00%
Benzine Wagenpark/machines	165	liter		476	KG CO2	0,40%
LPG	0	liter		0	KG CO2	0,00%
Subtotaal				113.987	KG CO2	95,12%
Scope 2 (indirecte emissies)						
Ingekochte elektriciteit	10.509	kWh		5.843	KG CO2	4,88%
Aardgas voor verwarming	0	m3		0	KG CO2	0,00%
Zakelijke vliegtreinen	0	reizigerskilometers		0	KG CO2	0,00%
Subtotaal				5.843	KG CO2	4,88%
Totaal						
Netto CO2-uitstoot				119.830	KG CO2	100,00%

Basisjaar 2018

Scope 1 (directe emissies)						
Totaal Dieseltank Veedijk Rosmalen	41.317	liter		136.718	KG CO2	95,41%
Totaal overige leveringen Bouwmans	0	liter		0	KG CO2	0,00%
Benzine Wagenpark/machines	180	liter		519	KG CO2	0,36%
LPG	0	liter		0	KG CO2	0,00%
Subtotaal				137.237	KG CO2	95,77%
Scope 2 (indirecte emissies)						
Ingekochte elektriciteit	10.891	kWh		6.055	KG CO2	4,23%
Aardgas voor verwarming	0	m3		0	KG CO2	0,00%
Zakelijke vliegreizen	0	reizigerskilometers		0	KG CO2	0,00%
Subtotaal				6.055	KG CO2	4,23%
Totaal						
			Netto CO2-uitstoot	143.292	KG CO2	100,00%

Bij de vergelijking van 2022 met de voorgaande jaren valt een aantal zaken op.

De samenstelling van de emissiestromen is nagenoeg hetzelfde gebleven. Het aandeel van scope 1 is bijna 100%. Het aandeel van scope 2 is erg klein.

De totale CO2-uitstoot is met 25.650 KG CO2 gedaald in 2022 ten opzichte van 2021.

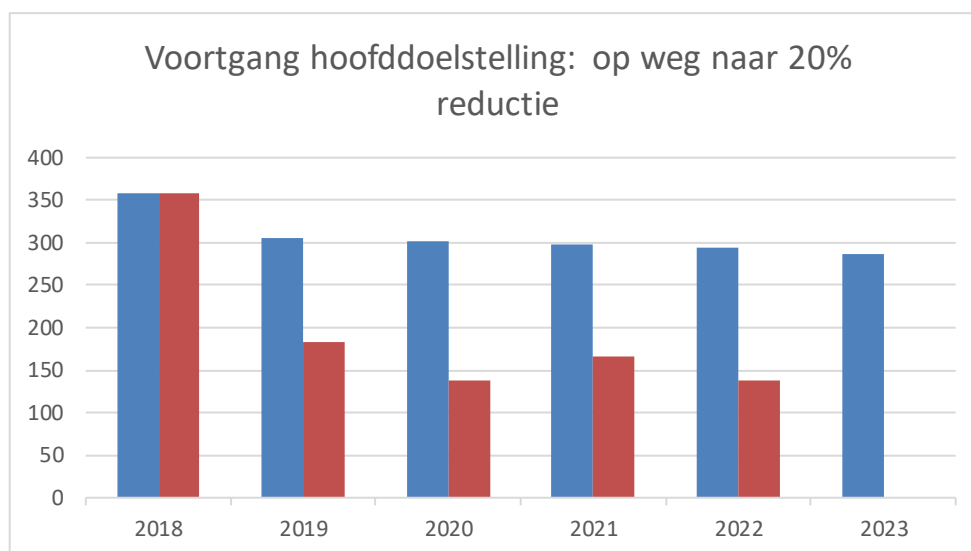
Als de uitstoot gekoppeld wordt aan de omzet, is verhouding tussen 'omzet versus uitstoot 2022 duidelijk gunstiger dan die in het referentiejaar 2018.

Voortgang doelstellingen

Wij hebben in 2019 de volgende CO₂- reductiedoelstelling opgesteld:

Graslandbeheer wil in 2023 ten opzichte van 2018 20% minder CO₂ uitstoten.*

* Deze doelstelling is gerelateerd aan de bedrijfsomzet in miljoenen Euro's.



Maatregelen:

Voor de goede orde herinneren wij je aan de maatregelen die nodig om deze doelstelling te halen:

- Halfjaarcontrole bandenspanning bij alle voertuigen
- Monitoring brandstofgebruik: het verbruik per voertuig houden we bij.
- Tegengaan van stationair draaien: als je 'even' uit je trekker gaat, etc **schakel de motor dan uit.**

Jouw bijdrage

We vragen je om ook een bijdrage te leveren aan de reductie van CO₂ uitstoot. Een aantal mogelijkheden om bij te dragen:

- Rij zoveel mogelijk op de Eco-stand van de trekker.
- Bewuster omgaan met stroomverbruik, zoals verlichting (onnodige verlichting uitzetten);
- We vragen van iedere medewerker ideeën om onze CO₂ uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO₂ reductiedoelstelling te behalen.

Sector- keteninitiatief

We hebben ons aangesloten bij Cumela, de naam van het initiatief is 'Sturen op CO-2'.