

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 2020.

Uitgevoerde maatregelen

In 2020 hebben we als bedrijf de volgende maatregelen uitgevoerd:

- ✓ Bedrijf produceert en verkoopt op structurele basis een secundair materiaal gemaakt van organische reststoffen.
- ✓ Van minimaal 75% van de kantoren wordt de hoofdmeterdata geregistreerd en vergeleken met voorgaande jaren.
- ✓ Minstens 10% van het elektriciteitsgebruik wordt gedekt met eigen opwekking van hernieuwbare elektriciteit (via eigen investering of PPA)
- ✓ Bij aanschaf nieuwe vrachtwagens is laag brandstofgebruik volgens marktstandaard een keuzecriterium
- ✓ Halfjaarlijkse controle bandenspanning bij alle vrachtauto's
- ✓ Bij aanschaf van nieuwe banden worden alleen banden aangeschaft met energielabel B of beter
- ✓ Toepassing black box systeem met directe terugkoppeling en feedback vanuit organisatie (Toolbox meeting oid)
- ✓ Bedrijf maakt afspraken met chauffeurs over het tegengaan van stationair draaien en kan dit aantonen.
- ✓ Standkachel i.p.v. koelwater van de motor toepast bij meer dan 75% van de vrachtwagens
- ✓ Het brandstofverbruik per voertuig inzichtelijk maken.
- ✓ Monitoring van brandstofverbruik voor minstens 90% van het aantal mobiele werktuigen met online uitlezen en analyseren vlootgegevens.
- ✓ Bij aanschaf van nieuwe banden worden alleen banden aangeschaft met het label A op het onderdeel brandstofverbruik van het Europees bandenlabel.

Audit

Op 25 maart vindt er weer een CO₂ audit plaats.

CO₂ Footprints

Hierbij de CO₂ Footprint over het jaar 2020:

2020						
Scope 1 (directe emissies)						
Totaal Dieseltank Veedijk Rosmalen	45.254	liter		147.617	KG CO ₂	99,76%
Totaal overige leveringen Bouwmans	0	liter		0	KG CO ₂	0,00%
Benzine Wagenpark/machines	125	liter		348	KG CO ₂	0,26%
LPG	0	liter		0	KG CO ₂	0,00%
Subtotaal				147.965	KG CO₂	100,00%
Scope 2 (indirecte emissies)						
Ingekochte elektriciteit	-2.081	kWh		0	KG CO ₂	0,00%
Aardgas voor verwarming	0	m ³		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				147.965	KG CO₂	100,00%

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

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 vliegreizen	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%

Je ziet dat we in 2020 wat meer CO-2 uitgestoten hebben dan in de voorgaande jaren. Door de zonnepanelen op kantoor hadden we minder gas & elektra nodig. Maar we reden wel meer kilometers omdat het werk verder van huis is dan vorig jaar.

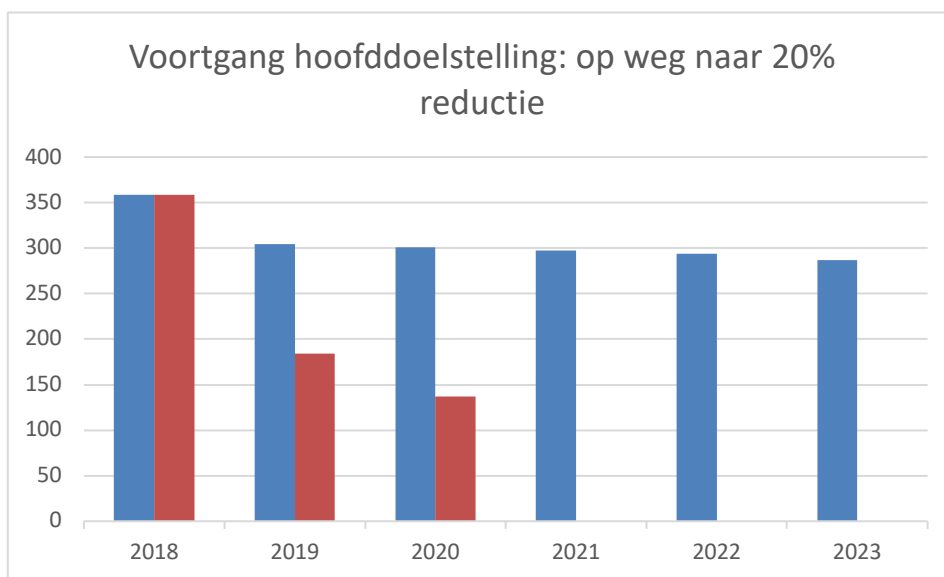
Maar als je echter kijkt naar de omzetontwikkeling, zie je dan de relatieve uitstoot lager is geworden.

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.**
- Het verbruik per voertuig inzichtelijk maken.

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'.