

## Graslandbeheer gaat verder met CO<sub>2</sub> besparing!

In deze nieuwsbrief praten we je graag bij over de ontwikkelingen ten aanzien van CO<sub>2</sub> reductie in het jaar 2021.

### Uitgevoerde maatregelen

In 2021 hebben we als bedrijf de volgende maatregelen uitgevoerd:

- ✓ Meer dan 75% van de gebruikte elektriciteit is groene stroom.
- ✓ Wij hebben bij aankoop van computers, laptops, monitors en printers gekozen voor producten met het Energy Star label.
- ✓ Wij kunnen aantonen dat tenminste 25% van het materieel wordt onderhouden conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma.
- ✓ CO<sub>2</sub>-reductie krijgt aantoonbaar aandacht in inwerktraject van nieuwe medewerkers.
- ✓ Bezit CO<sub>2</sub>-bewust certificaat van onderaannemers en/of leveranciers weegt mee in de selectieprocedure voor onderaannemers en/of leveranciers.
- ✓ Naast de leidinggevenden heeft in 2021 1 chauffeur de cursus Het Nieuwe Rijden gevolgd.
- ✓ Wij monitoren het brandstofgebruik en koppelen dit 1 per half jaar naar jullie terug.

### Audit

Op 16 maart a.s. vindt er weer een CO<sub>2</sub> audit plaats.

### CO<sub>2</sub> Footprints

Hierbij de CO<sub>2</sub> Footprint over het jaar 2021:

| 2021                                 |        |                     |  |                |                          |                |
|--------------------------------------|--------|---------------------|--|----------------|--------------------------|----------------|
| <b>Scope 1 (directe emissies)</b>    |        |                     |  |                |                          |                |
| Totaal Dieseltank Veedijk Rosmalen   | 75.523 | liter               |  | 246.356        | KG CO <sub>2</sub>       | 99,60%         |
| Totaal overige leveringen Bouwmans   | 0      | liter               |  | 0              | KG CO <sub>2</sub>       | 0,00%          |
| Benzine Wagenpark/machines           | 90     | liter               |  | 251            | KG CO <sub>2</sub>       | 0,10%          |
| LPG                                  | 0      | liter               |  | 0              | KG CO <sub>2</sub>       | 0,00%          |
| Aardgas voor verwarming              | 0      | m <sup>3</sup>      |  | 0              | KG CO <sub>2</sub>       | 0,00%          |
| <b>Subtotaal</b>                     |        |                     |  | <b>246.607</b> | <b>KG CO<sub>2</sub></b> | <b>99,71%</b>  |
| <b>Scope 2 (indirecte emissies)</b>  |        |                     |  |                |                          |                |
| Ingekochte elektriciteit             | 1.390  | kWh                 |  | 727            | KG CO <sub>2</sub>       | 0,29%          |
| Zakelijke vlieguren                  | 0      | reizigerskilometers |  | 0              | KG CO <sub>2</sub>       | 0,00%          |
| <b>Subtotaal</b>                     |        |                     |  | <b>0</b>       | <b>KG CO<sub>2</sub></b> | <b>0,29%</b>   |
| <b>Totaal</b>                        |        |                     |  |                |                          |                |
| <b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b> |        |                     |  | <b>247.334</b> | <b>KG CO<sub>2</sub></b> | <b>100,00%</b> |

Ter vergelijking zie je hieronder de CO<sub>2</sub> Footprints over de jaren 2020, 2019 en 2018.

| 2020                               |        |       |  |         |                    |        |
|------------------------------------|--------|-------|--|---------|--------------------|--------|
| <b>Scope 1 (directe emissies)</b>  |        |       |  |         |                    |        |
| Totaal Dieseltank Veedijk Rosmalen | 45.254 | liter |  | 147.617 | KG CO <sub>2</sub> | 99,76% |
| Totaal overige leveringen Bouwmans | 0      | liter |  | 0       | KG CO <sub>2</sub> | 0,00%  |
| Benzine Wagenpark/machines         | 125    | liter |  | 348     | KG CO <sub>2</sub> | 0,26%  |
| LPG                                | 0      | liter |  | 0       | KG CO <sub>2</sub> | 0,00%  |

|                                     |        |                     |                           |                |               |                |
|-------------------------------------|--------|---------------------|---------------------------|----------------|---------------|----------------|
|                                     |        |                     | <b>Subtotaal</b>          | <b>147.965</b> | <b>KG CO2</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>Scope 2 (indirecte emissies)</b> |        |                     |                           |                |               |                |
| 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%          |
|                                     |        |                     | <b>Subtotaal</b>          | <b>0</b>       | <b>KG CO2</b> | <b>0,00%</b>   |
| <b>Totaal</b>                       |        |                     |                           |                |               |                |
|                                     |        |                     | <b>Netto CO2-uitstoot</b> | <b>147.965</b> | <b>KG CO2</b> | <b>100,00%</b> |

|                                     |        |                     |                           |                |               |                |
|-------------------------------------|--------|---------------------|---------------------------|----------------|---------------|----------------|
| <b>2019</b>                         |        |                     |                           |                |               |                |
| <b>Scope 1 (directe emissies)</b>   |        |                     |                           |                |               |                |
| 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%          |
|                                     |        |                     | <b>Subtotaal</b>          | <b>113.987</b> | <b>KG CO2</b> | <b>95,12%</b>  |
| <b>Scope 2 (indirecte emissies)</b> |        |                     |                           |                |               |                |
| 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%          |
|                                     |        |                     | <b>Subtotaal</b>          | <b>5.843</b>   | <b>KG CO2</b> | <b>4,88%</b>   |
| <b>Totaal</b>                       |        |                     |                           |                |               |                |
|                                     |        |                     | <b>Netto CO2-uitstoot</b> | <b>119.830</b> | <b>KG CO2</b> | <b>100,00%</b> |

|                                     |        |                     |                           |                |               |                |
|-------------------------------------|--------|---------------------|---------------------------|----------------|---------------|----------------|
| <b>Basisjaar 2018</b>               |        |                     |                           |                |               |                |
| <b>Scope 1 (directe emissies)</b>   |        |                     |                           |                |               |                |
| 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%          |
|                                     |        |                     | <b>Subtotaal</b>          | <b>137.237</b> | <b>KG CO2</b> | <b>95,77%</b>  |
| <b>Scope 2 (indirecte emissies)</b> |        |                     |                           |                |               |                |
| Ingekochte elektriciteit            | 10.891 | kWh                 |                           | 6.055          | KG CO2        | 4,23%          |
| Aardgas voor verwarming             | 0      | m3                  |                           | 0              | KG CO2        | 0,00%          |
| Zakelijke vliegtreinen              | 0      | reizigerskilometers |                           | 0              | KG CO2        | 0,00%          |
|                                     |        |                     | <b>Subtotaal</b>          | <b>6.055</b>   | <b>KG CO2</b> | <b>4,23%</b>   |
| <b>Totaal</b>                       |        |                     |                           |                |               |                |
|                                     |        |                     | <b>Netto CO2-uitstoot</b> | <b>143.292</b> | <b>KG CO2</b> | <b>100,00%</b> |

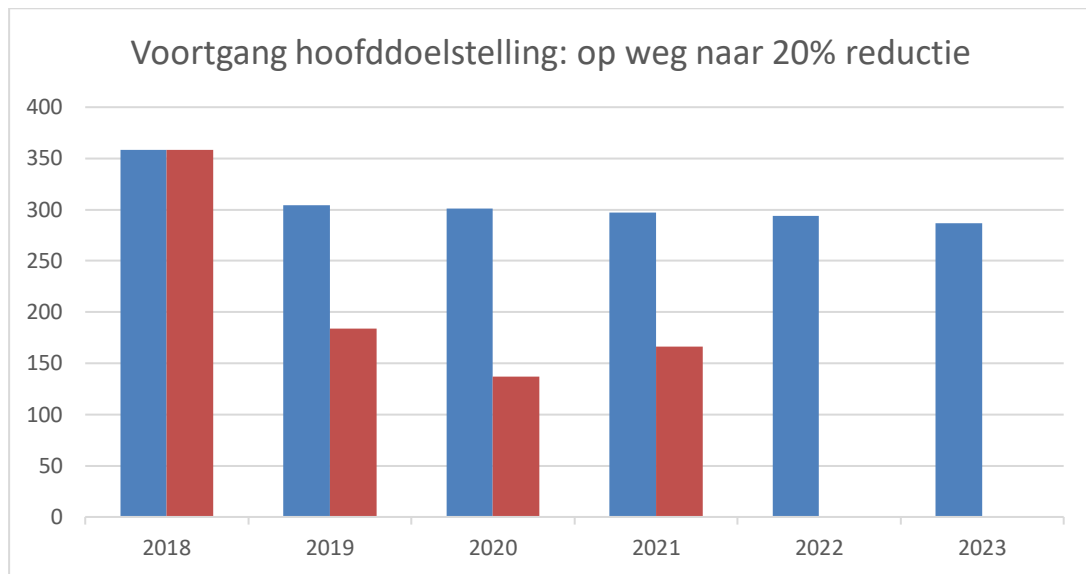
Je ziet dat we in 2021 wat meer CO-2 uitgestoten hebben dan in de voorgaande jaren. Vooral het dieselverbruik is flink toegenomen. Maar als je echter kijkt naar de omzetontwikkeling, zie je dan de omzet procentueel meer gegroeid is dan de CO-2 uitstoot. Het dieselverbruik is al jaren bij ons de grootste bron van CO-2 uitstoot.

## Voortgang doelstellingen

Wij hebben in 2019 de volgende CO<sub>2</sub>- reductiedoelstelling opgesteld:

# Graslandbeheer wil in 2023 ten opzichte van 2018 20% minder CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling te behalen.

### Sector- keteninitiatief

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