

**Sinds januari 2017 is Pennings Groenvoorziening b.v. in het bezig van de CO2-Prestatieladder. Via deze nieuwsbrief een korte kijk op de ontwikkelingen van afgelopen half jaar.**

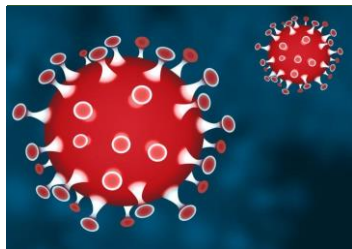


## Nieuwe Werken Pennings Groenvoorziening B.V.

Ook in 2021 heeft Pennings Groenvoorziening B.V. weer een aantal mooie nieuwe projecten binnengehaald. Een van deze projecten is Groenaanleg Woenderskamp 'Gemeente Nijmegen'

Dit project duurt tot en met het plantseizoen van 2022/23. Het bijzondere aan dit project is dat het zo CO2 neutraal mogelijk uitgevoerd dient te worden.

Daarom maakt Pennings gebruik van een elektrische wagen. Wordt bij het planten gebruik gemaakt van de elektrische minigraver. En worden de plantvakken gespit door gebruik te maken van de elektrische knikmops.



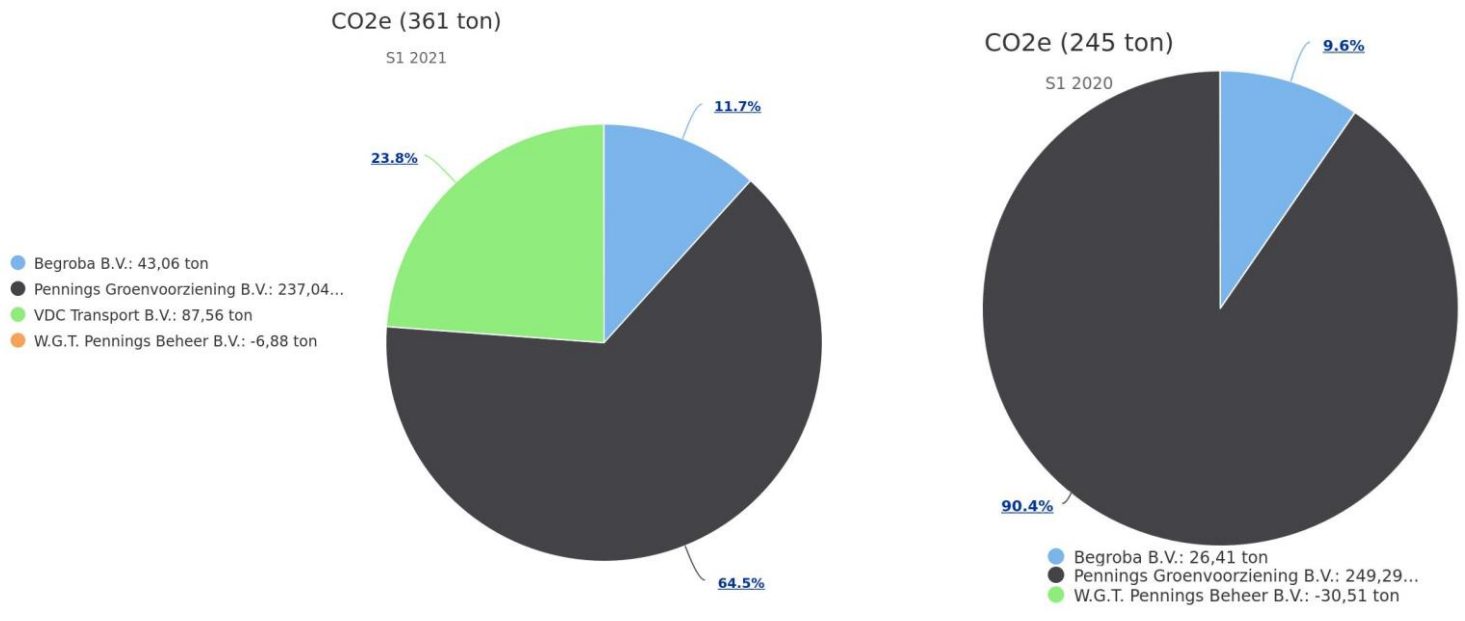
## Coronacrisis

2021 staat net als 2020 volledig in het teken van de Coronacrisis. Als bedrijf houden we de regels van de overheid goed in de gaten en passen onze werkwijze zo nodig aan.



**Aannemingsbedrijf GGW – Cultuurtechnische werken – Groenvoorzieningen – Grondwerken**

## CO2 – Footprint Pennings Groenvoorziening BV S1-2021



In bovenstaande figuur is de CO<sub>2</sub>-footprint van het eerste semester van 2021 weergegeven.

Uit de grafiek hierboven is op te maken dat de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van Pennings Beheer bv in het eerste semester van 2021, 361 ton bedraagt.

Wanneer we naar de onderliggende lagen kijken zien we bij Pennings Groenvoorziening BV een afname van 12.25 ton. En bij Begroba BV een toename van 16.65 ton

## CO2 Ketenanalyse Pennings Groenvoorziening bv

### Hergebruik van Hout en Bestratingsmiddelen.

De ketenanalyse van Pennings Groenvoorziening BV wordt nog steeds gebruikt. Er komt geregeld hout vrij dat op de werf gesorteerd wordt. Maar naast het hout wordt er nu vol ingezet op de nieuwe ketenanalyse "Hergebruik van bestratingsmaterialen".

Bij het werk komt geregeld straatmateriaal vrij. Deze klinkers zijn vaak nog in prima staat en kunnen goed hergebruikt worden. Bij het hergebruiken wordt veel CO<sub>2</sub>-uitstoot bespaard. Klinkers hoeven niet gebroken te worden en er hoeven geen nieuwe klinkers gemaakt te worden. Met het verlengen van de levensduur van de bestratingsmaterialen zorgen we ervoor dat het productieproces verminderd wordt.

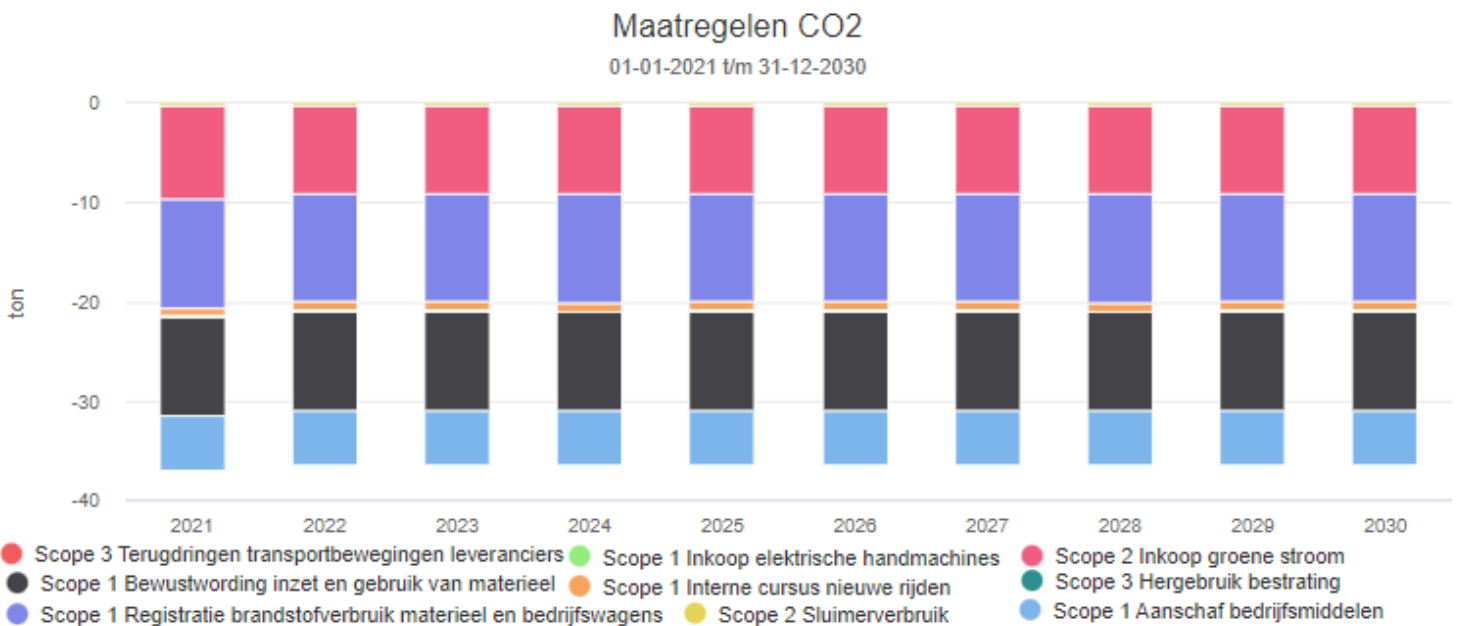
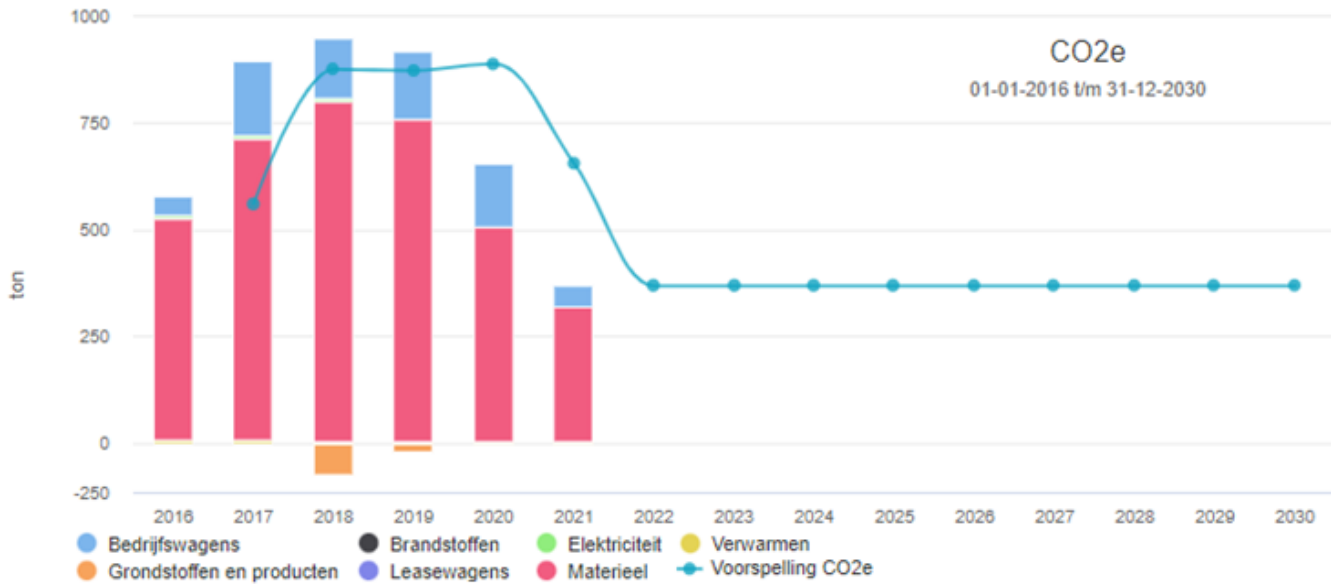


|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
| <b>Aannemingsbedrijf GGW – Cultuurtechnische werken – Groenvoorzieningen – Grondwerken</b> |  |  |  |  |  |

## CO2 Reductiebeleid Pennings Groenvoorziening bv

Hieronder worden de grafieken met daarin de reductiemaatregelen weergegeven.

Wanneer we kijken naar de cijfers zien we dat we nog onder de waarde liggen voor 2021 maar dat als we zo doorgaan we boven de voorspelling zullen uitkomen. Wel is het aannemelijk dat we onder de waardes van 2017 t/m 2019 blijven.



Aannemingsbedrijf GGW



Cultuurtechnische werken



Groenvoorzieningen



Grondwerken

