

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 Elektrische Machine Pennings Groenvoorziening B.V.

Voor het onderhoudswerk voor de gemeente Den Bosch heeft Pennings Groenvoorziening B.V. zich versterkt met een nieuwe elektrische werktuigdrager. Het betreft een All-Trec 8015F 100% Electric. De oplossing voor emissievrij groenonderhoud.

Of het nu gaat om grasmaaien, onkruid bestrijden of veeg- en reinigingswerkzaamheden, deze machine is zo ontworpen dat hij gecombineerd kan worden met verschillende aanbouwdelen. Dankzij deze flexibele inzetbaarheid is de AllTrec een echte alleskunner.

Daarnaast heeft de AllTrec geen CO2-uitstoot en kenmerkt zich door et minimale geluid dat hij produceert, de hoge actieradius en de lage verbruiks- en onderhoudskosten.

Deze werktuigdrager zal door Pennings vooral worden ingezet voor de onkruidbestrijding op het werk in de gemeente Den Bosch.



Aannemingsbedrijf GGW



Cultuurtechnische werken



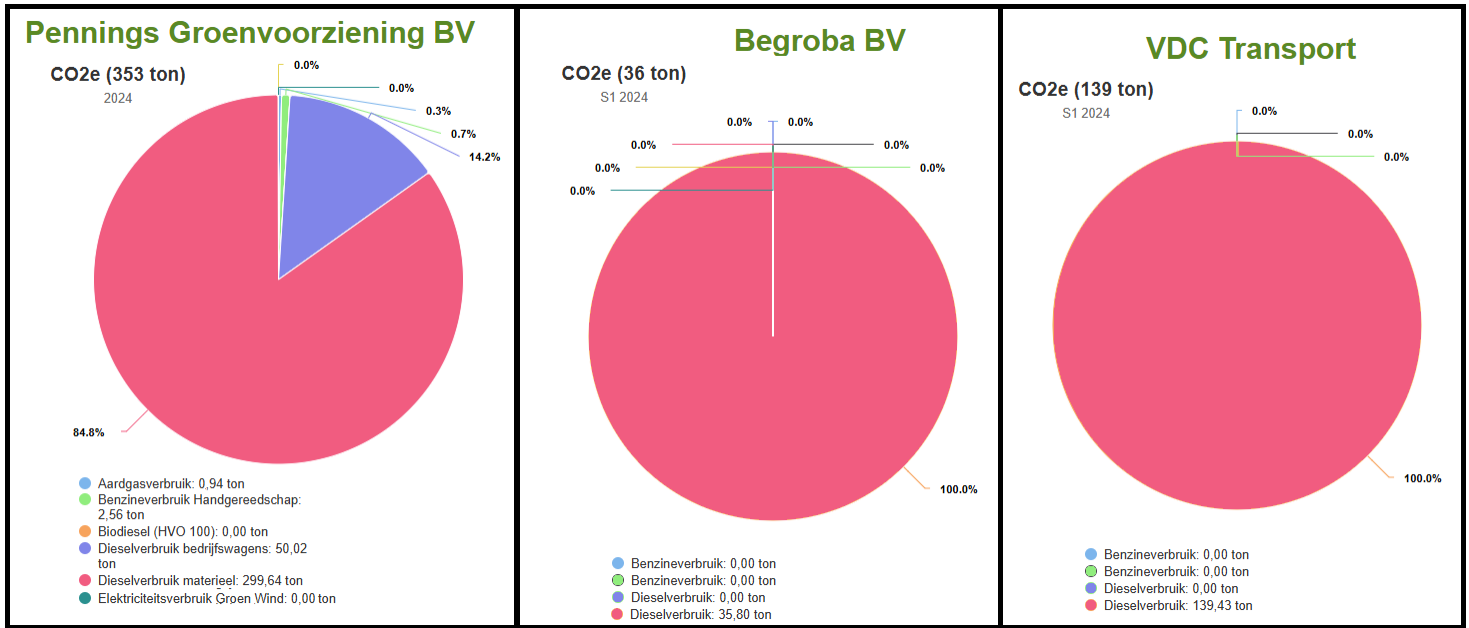
Groenvoorzieningen



Grondwerken

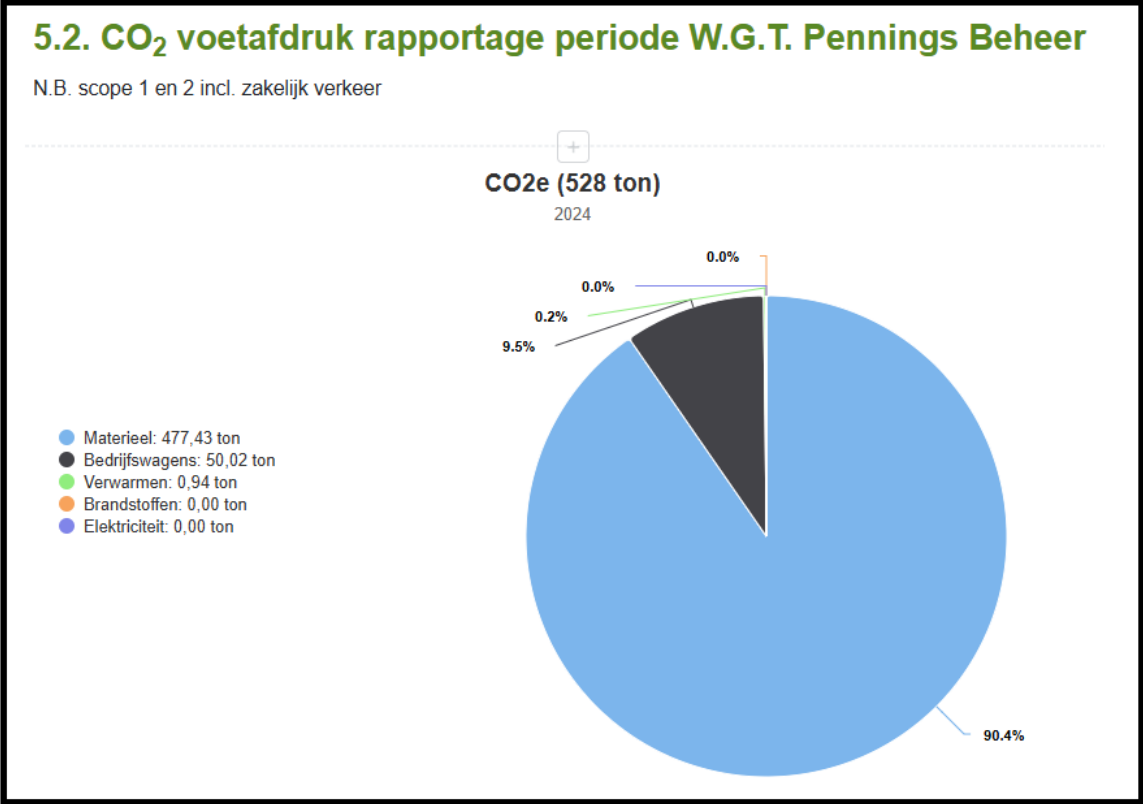


## CO2 – Footprint Pennings Groenvoorziening BV S1-2024



In bovenstaande figuur is de CO<sub>2</sub>-footprint van het eerste semester van 2023 weergegeven.

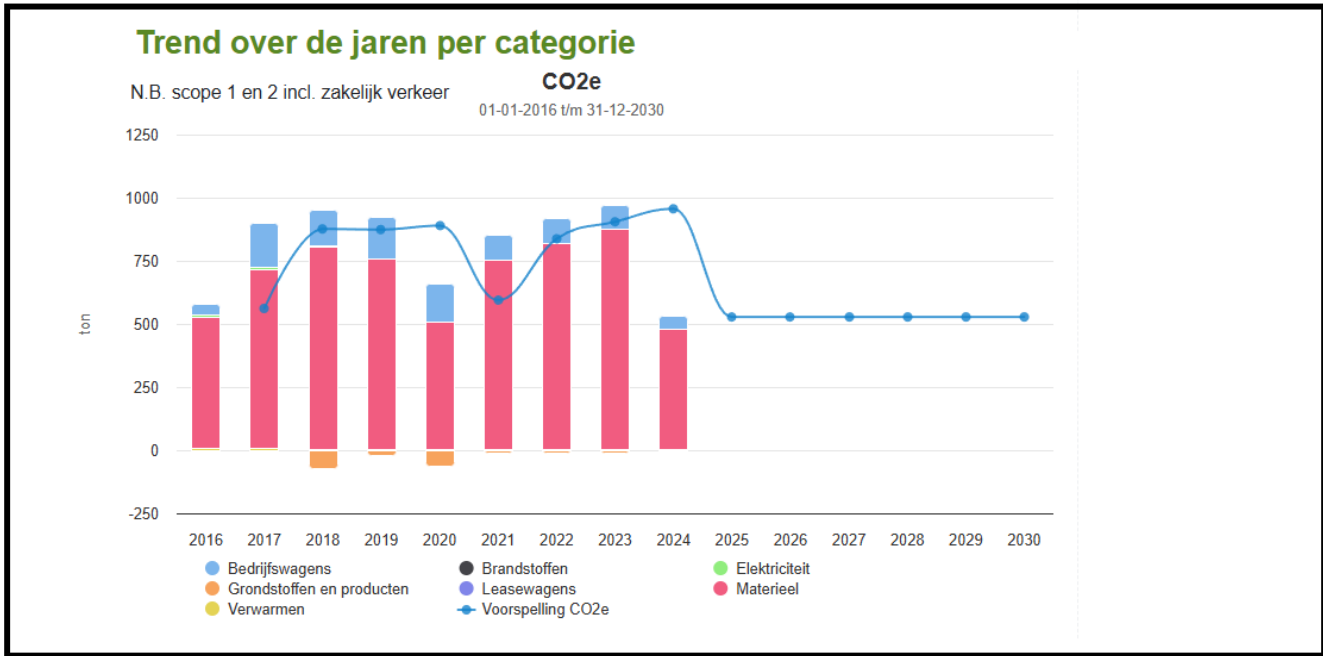
Uit de grafiek hierboven is op te maken dat de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van Pennings Beheer bv in het eerste semester van 2024, 528 ton bedraagt. Dit is meer dan voorgaande jaren. Maar daarbij moet geconcludeerd worden dat ook de omzet gestegen is. Er komt steeds meer werk bij waardoor de draaiuren van de machines ook toenemen.



## CO2 Reductiebeleid Pennings Groenvoorziening bv

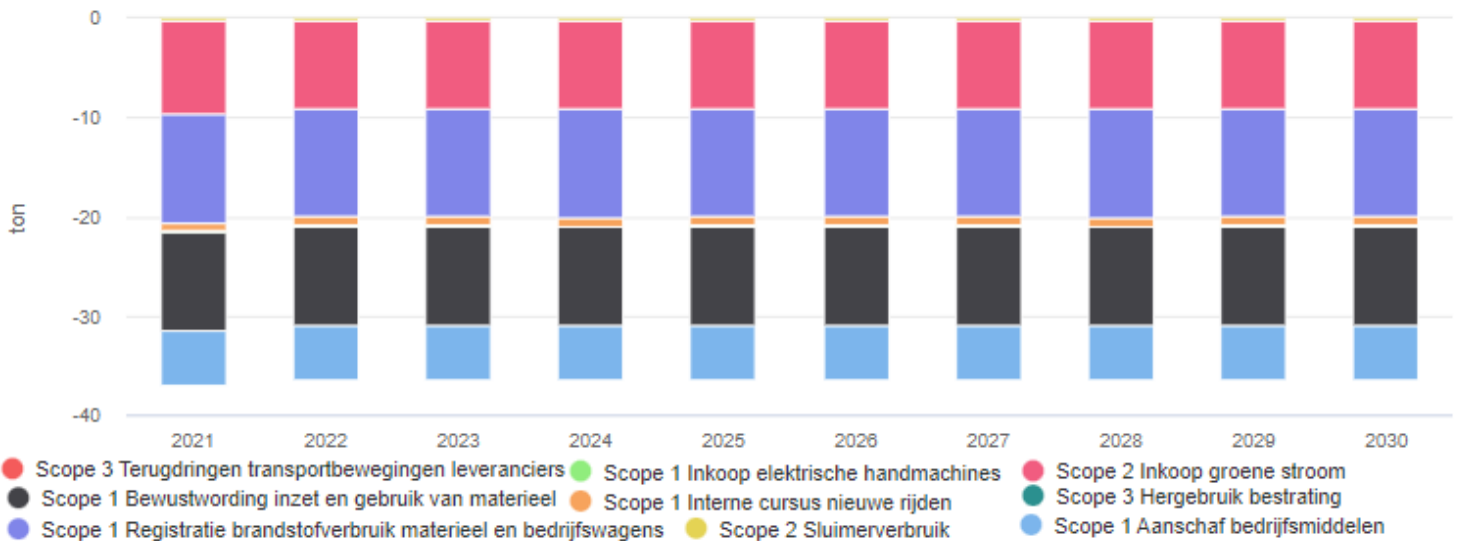
Hieronder worden de grafieken met daarin de reductiemaatregelen weergegeven.

Wanneer we kijken naar de cijfers zien we dat we voor 2024 boven de waarde liggen.



### Maatregelen CO2

01-01-2021 t/m 31-12-2030



Aannemingsbedrijf GGW – Cultuurtechnische werken – Groenvoorzieningen – Grondwerken



## Doelstellingen

### Doelstelling CO<sub>2</sub>e Rechtspersoon Pennings Groenvoorziening B.V.

Voor jaar	Referentiejaar	Scope 1	Scope 2	Scope 3
2017	2016	-2%	-25%	0%
2018	2016	-4%	-100%	-2%
2019	2016	-6%	-100%	-3%
2020	2016	-7%	-100%	-4%
2021	2016	-14%	-100%	-5%
2022	2016	-16%	-100%	-5,5%
2023	2016	-17%	-100%	-6%
2024	2016	-18%	-100%	-6,5%
2025	2016	-19%	-100%	-7%
2026	2016	-20%	-100%	-7,5%

## CO<sub>2</sub> 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. In de volgende nieuwsbrief worden de aantallen weer weergegeven.



Aannemingsbedrijf GGW



– Cultuurtechnische werken



– Groenvoorzieningen



– Grondwerken

