



Het project "Onderhoud openbare ruimte Gemeente Beuningen" is gestart.

Reductie CO<sub>2</sub> -emissie 2022 ligt op koers.

Voortgang CO<sub>2</sub>- reductie programma.

CO<sub>2</sub>-footprint 2021

CO<sub>2</sub> maatregelen

Het initiatief



CO<sub>2</sub>-PRESTATIELADDER®

Niveau 3



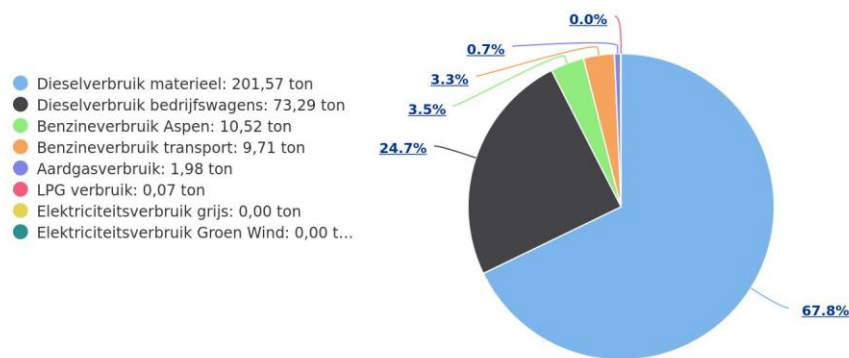
## Voortgang CO<sub>2</sub>-prestatieladder

In 2021 is het project met gunningsvoordeel voor de gemeente Beuningen gestart. Hierdoor is de CO<sub>2</sub> emissie ten opzichte van 2020 toegenomen. Echter voor wat de doelstelling ten opzichte van het referentiejaar 2016 betreft liggen we koers om de doelstelling voor 2025 te behalen. Deze bedraagt 20% reductie voor scope 1 & 2 en business travel en vertaald naar tonnen CO<sub>2</sub> emissiereductie bedraagt dit 66 ton CO<sub>2</sub>. Zie ommezijde voor een verdere toelichting.

**Initiatieven:** Het initiatief "Reductie CO<sub>2</sub>-emissie door hergebruik bestrating en straatmeubilair" is door de ketenpartners en opdrachtgevers goed ontvangen. Door goede gebruikte materialen opnieuw in te zetten bij de herinrichting van de openbare ruimte wordt een aanzienlijke hoeveelheid CO<sub>2</sub> bespaard die anders tijdens de productie wordt uitgestoten. We gaan ons verder oriënteren op sector- en keteninitiatieven die goed aansluiten bij onze doelstelling omdat brandstof besparing prioriteit nummer 1 wordt.

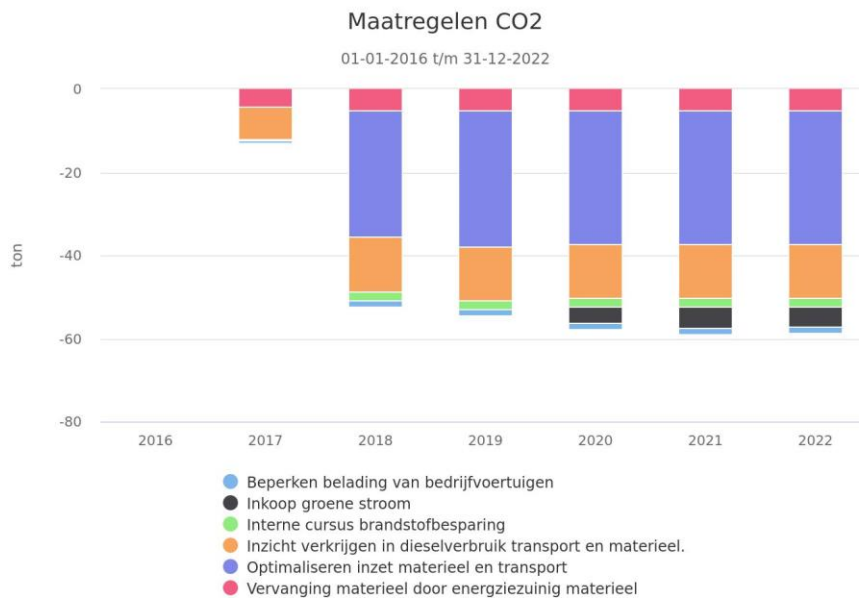
## CO<sub>2</sub> (297 ton)

2021



In bovenstaand figuur is de CO<sub>2</sub>-footprint weergegeven van het jaar 2021

Uit de grafiek is op te maken dat de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot in het jaar van 2021 neerkomt op 297 ton CO<sub>2</sub>. Ten opzichte van referentiejaar 2016 een daling van 43 ton CO<sub>2</sub>. Het grootste deel van de emissiestromen bestaat uit diesilverbruikers.



In bovenstaand figuur zijn CO<sub>2</sub>-reductiemaatregelen weergegeven t.o.v. het referentiejaar 2016.

Met reductiedoelstelling heeft Tuin & Groenvoorziening Bruisten B.V. voor 2020 ingezet op het terugbrengen van de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot voor scope 1: -35% en Scope 2: -100% ten opzichte van het referentie jaar 2016. De impact van de maatregelen zijn af te lezen in bovenstaand figuur.

Zie voor meer details het CO<sub>2</sub> voortgangsverslag en energie actieplan 2021 op onze website.