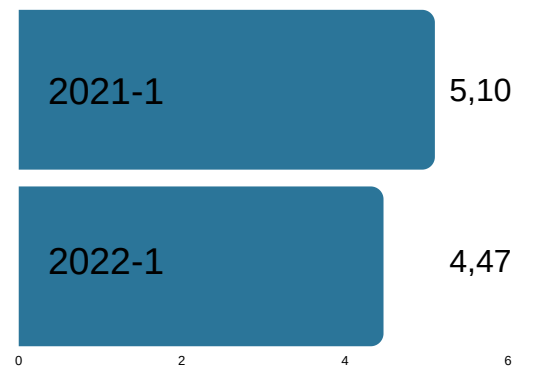
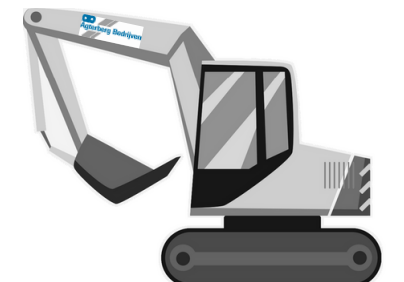
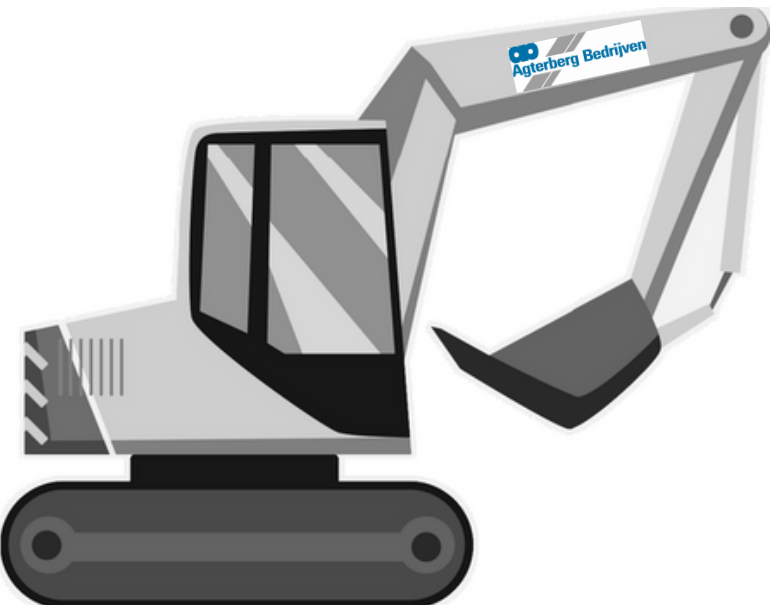
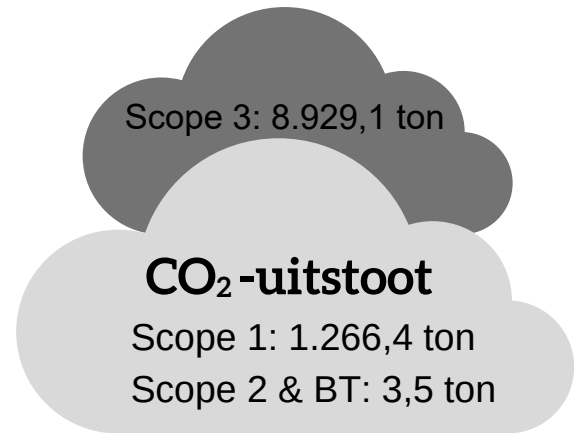
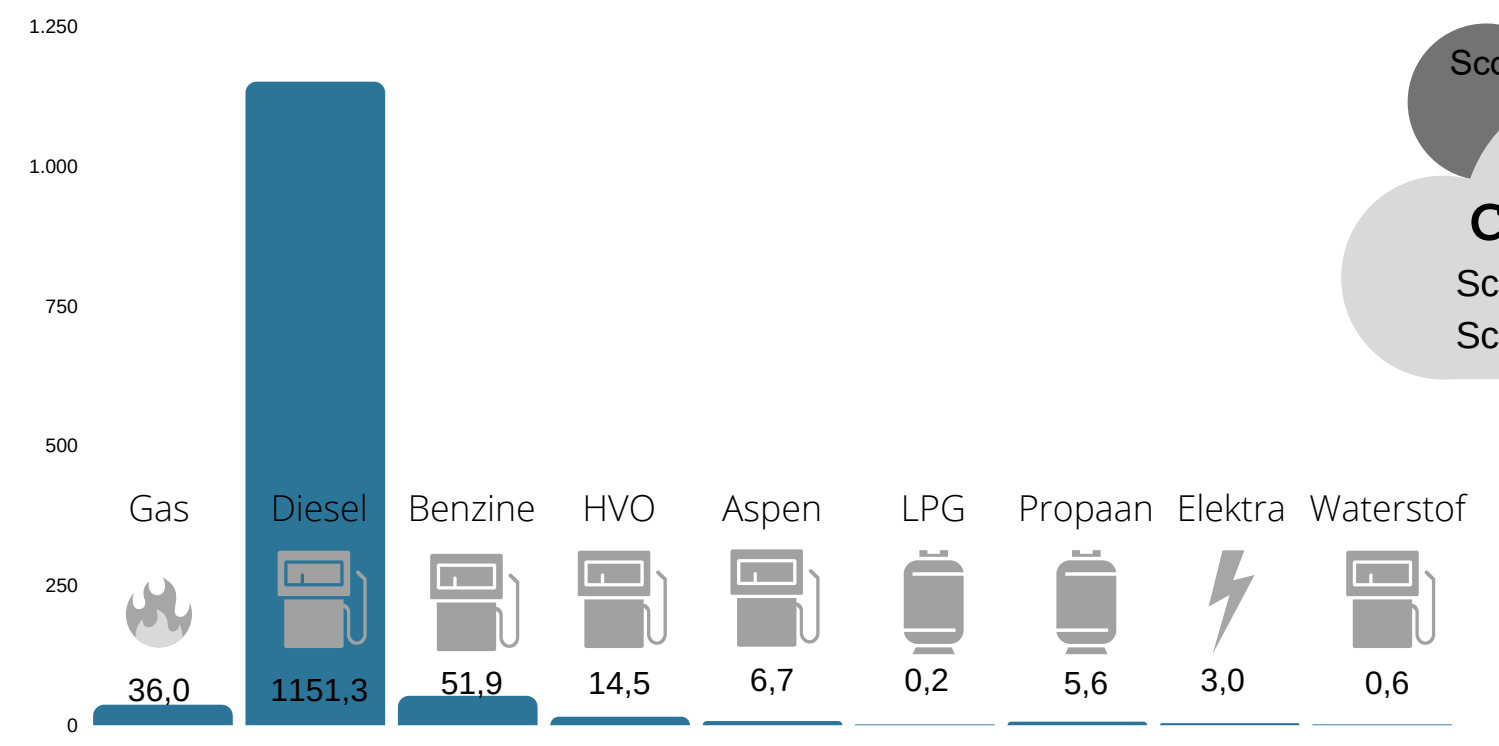




### Totale uitstoot (kg) per gewerkt uur



## CO<sub>2</sub>-footprint 2022-1: 1.269,9 ton



### Dit doen wij aan CO<sub>2</sub>-reductie

- Met de recycling van groene reststromen heeft de GRU in 2021 ruim 10.000 ton CO<sub>2</sub> bespaard! In 2022 wordt eenzelfde besparing verwacht
- Energielabel A++++ voor ons kantoor aan de Voordorpsedijk
- Het gefaseerd inzetten van alternatieve brandstoffen (HVO 100)
- Elektrificering van ons materieel en handgereedschappen
- 100% Nederlandse groene stroom
- Aanschaf waterstofauto in 2022
- Onderzoek naar de verdere inzet van waterstoftoepassingen voor Agterberg Bedrijven

### Doelstellingen

In **2025** wil Agterberg Bedrijven en opzichte van **2019** in scope 1 **40%**, in scope 2 **50%** en in Business Travel **100%** minder CO<sub>2</sub> uitstoten

*Scope 1: directe uitstoot veroorzaakt door eigen bronnen binnen de organisatie (gas, diesel, HVO, benzine, LPG, aspen en propaan)*

*Scope 2: indirecte uitstoot door gebruik binnen de organisatie, maar welke elders wordt opgewekt (elektra, waterstof)*

*Business Travel (BT): zakelijke kilometers (gedeclareerd, OV en vlieguren)*

*Scope 3: uitstoot als gevolg van de activiteiten van de organisatie, maar is geen eigendom (productie van ingekochte goederen, ingekochte diensten, transport, productieafval, woon-werkverkeer)*

Ook in het eerste halfjaar van 2022 is Agterberg Bedrijven actief geweest met het in kaart brengen van hun CO<sub>2</sub>-uitstoot met als doel om deze te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO<sub>2</sub>-prestatieladder 3.1. Hierin komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren.

### Onze uitstoot staat gelijk aan:

- Gas en elektraverbruik van 272 huishoudens voor een heel jaar
- Een windmolen van 2.3 kWh 3.175 uur laten draaien
- 736 retourtjes naar New York
- 63.495 bomen laten groeien voor een heel jaar
- Met de auto 167 keer om de aarde rijden

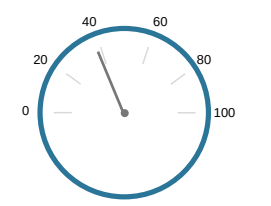
### Wat kun jij doen?

- 1 Anticipeer op het verkeer, rijd met een laag toerental
- 2 Houd je bandenspanning in de gaten
- 3 Rijd iets minder hard; houd je aan de maximum snelheid van 100km/u
- 4 Voorkom stationair draaien zoveel mogelijk

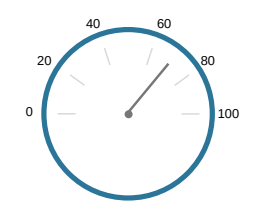
### Ketenanalyses Stabilizer en brandstof

In 2025 wil Agterberg ten opzichte van 2020 50% meer ton Stabilizer toepassen.

In 2024 wil Agterberg dat 80% van de ingehuurd machines minimaal Stage V heeft.



Voortgang toepassing Stabilizer in projecten  
39% stijging ten opzichte van 2021



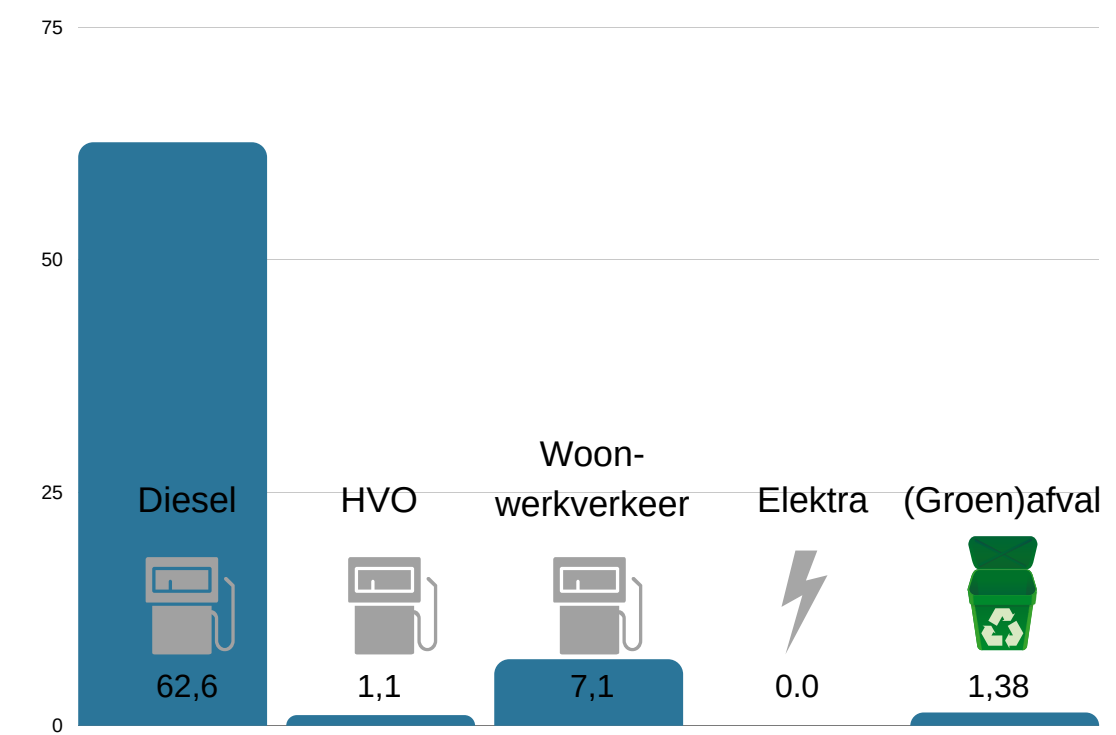
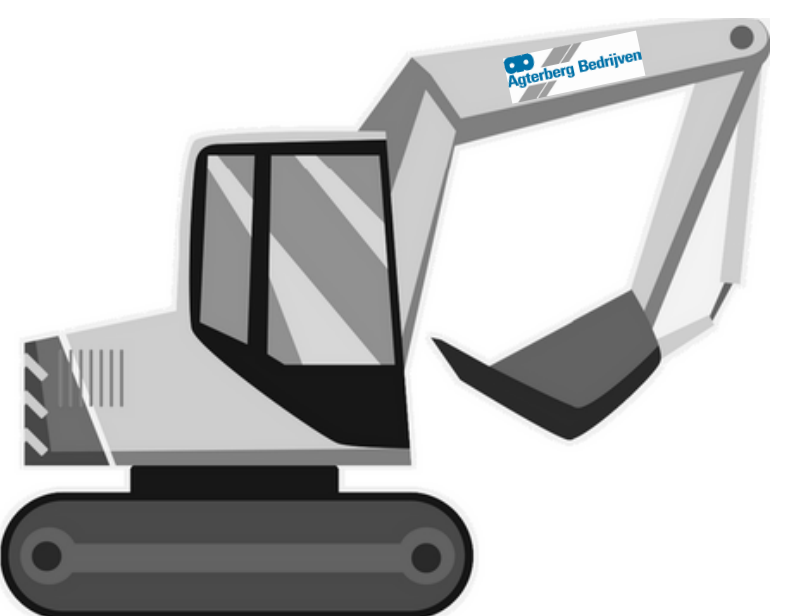
Voortgang toepassing ingehuurde machines met minimaal Stage V

# Projecten met gunningvoordeel

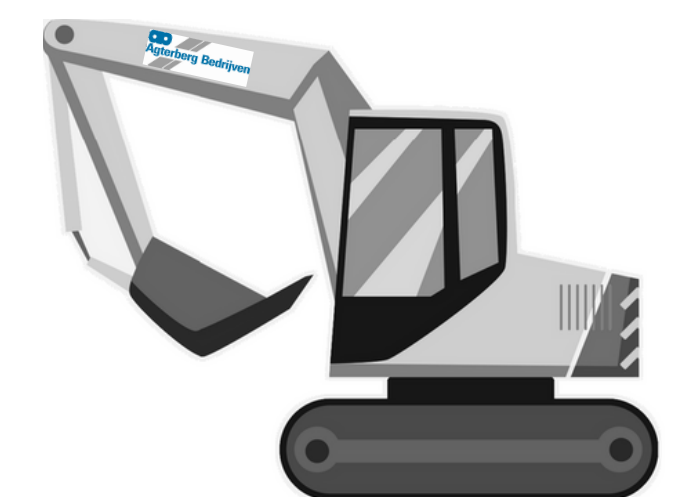
## Raamovereenkomst groenwerk perceel 2

CO<sub>2</sub>-footprint 2022-1: 72,2 ton

Scope 1 en 2 & BT: 63,76 ton  
 Scope 3: 8,4 ton



- ### Dit doen wij aan CO<sub>2</sub>-reductie
- Tijdens het groenwerk wordt gebruikgemaakt van elektrisch handgereedschap en elektrische bussen.
  - 100% Nederlandse groene stroom op het project
  - Bij voorkeur gebruik vrachtwagens met Euro 6 classificatie
  - Controle bandenspanning 1 keer in het kwartaal
  - Onderzoek doen naar toepassen van biodiesel op het project



Agterberg Bedrijven heeft 1 project met gunningsvoordeel. De uitstoot is berekend o.b.v. uren (arbeid en materieel) t.o.v. uitstoot van de gehele organisatie.

### Raamovereenkomst groenwerk perceel 2 (wijk 4, 5, 7 & 8)

Na afsluiting van het project Willem Alexander-park in 2021 hebben wij op dit moment één project met gunningvoordeel: Raamovereenkomst groenwerk perceel 2. Het project is in 2021 gegund en begin 2022 zijn de werkzaamheden begonnen. Het project loopt in eerste instantie tot januari 2024, maar kan tweemaal één jaar verlengd worden.

Voor dit project is geen aparte CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling opgesteld. Dit project is een goed voorbeeld van het gemiddelde werk dat Agterberg Bedrijven uitvoert en daardoor is ook de algemene doelstelling (8% reductie per jaar) erg geschikt voor dit project. Gezien het project in eerste instantie gegund is voor twee jaar, vormt 2022 het referentiejaar en is de doelstelling voor 2023 8% reductie.

### Doelstellingen

In **2025** wil Agterberg Bedrijven ten opzichte van **2019** in scope 1 **40%**, in scope 2 **50%** en in Business Travel **100%** minder CO<sub>2</sub> uitstoten.

*Scope 1: directe uitstoot veroorzaakt door eigen bronnen binnen de organisatie (gas, diesel, HVO, benzine, LPG, aspen en propaan)*

*Scope 2: indirecte uitstoot door gebruik binnen de organisatie, maar welke elders wordt opgewekt (elektra, waterstof)*  
 Business Travel (BT): *zakelijke kilometers (gedeclareerd, OV en vliegreizen)*

*Scope 3: uitstoot als gevolg van de activiteiten van de organisatie, maar is geen eigendom (aangekochte goederen en diensten, transport, productieafval, woon-werkverkeer)*