

## Voortgangsupdate

---

### Algemeen

In deze update wordt het beleid besproken van de volgende onderwerpen:

- Reductiedoelstelling
- Maatregelen
- Footprint

Tevens worden in deze update de voortgang besproken van de reductiedoelstelling.

### Beleid

Het milieubeleid van Aannemersbedrijf M.J. Smits B.V. blijft onveranderd en is voornamelijk gericht op het voorkomen van milieuvervuiling en het terugdringen van milieubelasting. Het in november 2015 behaalde CO<sub>2</sub>-prestatieladder trede 5 certificaat sluit hier naadloos bij aan.

### Reductiedoelstelling

De in 3.B.1 opgenomen *reductiedoelstelling* is aangepast. In verband met het ruimschoots behalen van de voorgaande doelstelling hebben we onze ambities verhoogd. De kwantitatieve doelstelling luidt kortgezegd 'In 2024 heeft Aannemersbedrijf M.J. Smits B.V. de CO<sub>2</sub>-emissie, gerelateerd aan de draaiuren en gereden km van de diesilverbruikers, met gemiddeld 20% \* verminderd ten opzichte van het referentiejaar 2020.

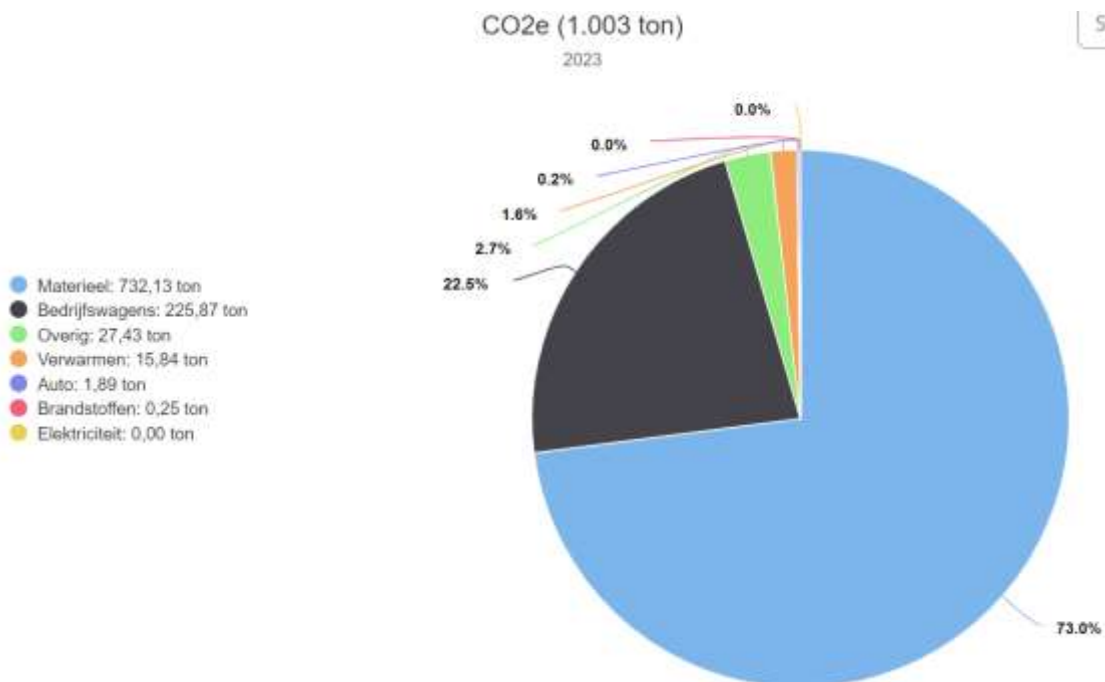
*In 2030 werkt Aannemersbedrijf M.J. Smits B.V. volledig CO<sub>2</sub> neutraal.*

### **Aannemersbedrijf M.J. Smits B.V. heeft als doel om in 2030 volledig energieneutraal te werken**

Routekaart naar 2030:

- Investeren in elektrisch materieel en voertuigen waar mogelijk
- Investeren in schoon materieel waar nodig
- Uitbreiding aantal zonnepanelen (met nieuwbouw)
- Opslag van elektriciteit

### Footprint 2023



## Maatregelen

Aan de volgende maatregelen is het afgelopen haf jaar aandacht besteed:

- December – uit personeelsnieuwsbrief:

## Nieuw materieel

### Elektrische hoogwerker HYRAX

Deze volledig elektrische hoogwerker is op 22 november door Niels opgehaald bij Hyrax in Wekerom.

Werkhoogte maximaal : 12,6m

Reikwijdte: 8,5m

Werkduur op volle accu: 1 1/2 tot 2 dagen

Precies op tijd voor het snoeiseizoen!



#### Het mes duurzaamheid snijdt bij deze hoogwerker aan twee kanten:

1. Hij is volledig elektrisch en kan dus op de zaak op zonne-energie worden opgeladen, dat is CO2 neutraal
2. Hij wordt volledig in Nederland geproduceerd dus helemaal geen extra transportkilometers nodig om hem in lagere lonen landen in elkaar te zetten, dat is bijna CO2 neutraal

- Mei – uit personeelsnieuwsbrief:

## Nieuw Materieel


### Elektrische maairobot RAYMO

Radiografisch aangestuurde werktuigendrager voor het maaien van moeilijk bereikbare plaatsen en obstakels.

Op 8 mei in gebruik genomen door Egbert van Veen in de gemeente Altena.



**Afgeleverd door Wim van Breda**



**Wim van Breda BV**  
 1 m. · 🌐

100% ELEKTRISCHE RAYMO VOOR SMITS! 🟢 🟢

Vanmiddag heeft onze collega Thom een 100% elektrische @Raymo - Electric RC Mowers afgeleverd bij Aannemersbedrijf MJ Smits BV.

Deze machine is uitgevoerd met:

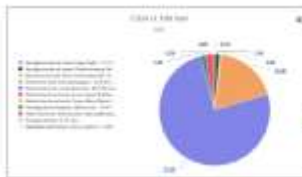
- 🟠 2X 150 Ah accu
- 🟠 R48CRAFT ruwterreinmaaier
- 🟠 S46FLORIS dubbelwerkende messenbalk
- 🟠 R14SFINX obstakelmaaier
- 🟠 Ruw terrein wielen

Wij wensen MJ Smits veel maai plezier met deze nieuwe machine!

[#wimvanbreda](#) [#bewustevooruitgang](#) [#bermbeheer](#)  
[#maairobots](#) [#solarpark](#) [#emissionfree](#) [#zonnepanelen](#)  
[#elektrischmaaien](#) [#milieuvriendelijk](#) [#maaien](#) [#elektrisch](#)  
[#raymo](#) Tuin en Park Techniek Berm maaiers




Communicatie intern – toolboxmeeting mei

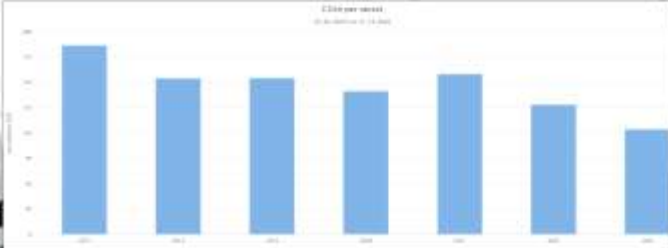


CO<sub>2</sub>

- CO<sub>2</sub> uitstoot in 2023 1.108 ton (+ 33 ton tov 2022)
- CO<sub>2</sub> uitstoot per miljoen euro omzet 103,79 ton
- Daling sinds 2017 van 82,71 ton per miljoen euro omzet -> 44,3% minder uitstoot per miljoen euro omzet
- Besparing diesel door inzet elektrisch materieel 16.232 liter = 42 ton CO<sub>2</sub>
- Besparing motomix door inzet elektrisch materieel 1.200 liter = 2,7 ton CO<sub>2</sub>



**Aannemersbedrijf  
M.J. Smits B.V.**



Voortgang reductiemaatregelen

De doelstelling van 7% reductie in 2023 t.o.v. referentiejaar 2020 is ruimschoots behaald. De totale reductie komt uit op 16,1%.

Als oorzaak van de daling kan genoemd worden:

- Onnauwkeurigheden in voorgaande jaren: door de data-analyses van de verschillende systemen krijgen we per jaar een beter beeld van het verbruik per categorie, machine etc.
- Inzet van elektrisch materieel, voertuigen en handgereedschap op steeds meer projecten.
- De stijging ten opzichte van 2020 van het verbruik per kilometer bij de voertuigen komt door een betere registratie van verbruikte liters per voertuig.

**Relatief:**

De totale uitstoot van het bedrijf is met 258 ton CO<sub>2</sub> gedaald t.o.v. 2020. Deze daling is relatief en valt te verklaren door:

- De aanschaf en inzet van meer elektrisch aangedreven materieel, voertuigen en handgereedschap;
- Installatie van LED verlichting in de kantoren.

Sectorinitiatief Cumela

Dat het uitdagende tijden zijn in de groen, grond, bouw en Infra-sector, daar zijn we het over eens. Het groeipad naar Zero-emissie in onze sector is haalbaar als beleidsmakers, opdrachtgevers én opdrachtnemers goed samenwerken. Dat was de boodschap van Petrouschka Werther, directeur Duurzame Mobiliteit bij het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat tijdens het jaarcongres afgelopen 30 november. Het Sectorinitiatief CO2 Cumela Nederland en De Groene Koers organiseerden samen dit congres.

Op 28 maart vond de eerste bijeenkomst in 2024 van 'Sturen op CO2' plaats in Uden. Tijdens de bijeenkomst hebben we gesproken over onder meer de rol van opdrachtgevers, CO2 Prestatieladder 4.0 en samen met behulp van Mentimeter de doelstelling van het sectorinitiatief 2024 - 2028 bepaald.

**Doelstellingen sectorinitiatief 'Sturen op CO2'**

De doelstellingen zijn gebaseerd op het gemiddelde van de uitkomsten van alle bijeenkomsten en de ervaringen die afgelopen jaren zijn opgedaan tijdens de begeleidingstrajecten voor de CO2 Prestatieladder. De doelstellingen zijn als volgt vastgesteld.

Scope 1 & 2 doelstellingen inclusief business travel* (Bedrijf)
Scope 1: Cumela sectorinitiatief 'Sturen op CO2' wil in 2028 ten opzichte van 2023 5% minder CO2 uitstoten (1% per jaar).
Scope 2: Cumela sectorinitiatief 'Sturen op CO2' wil in 2028 ten opzichte van 2023 80% minder CO2 uitstoten.

\*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan de brutomarge en/of het aantal fte (bedrag in basisjaar is 100%)

Actieve deelname: o.a. mentimeter

Voor akkoord:                    Operationeel directeur (J. Oomen)  
Mei 2024

