

CO2 PRESTATIELADDER

15 TIPS VOOR EEN ZUINIGE RIJSTIJL

Op 6 december is er een nieuwe toolbox in de app gezet om te behandelen intern. Om CO2 reductie te krijgen in het bedrijf dient iedereen een steentje bij te dragen.

De toolbox bevat tips voor een zuinige(re) rijstijl. Dit is niet alleen voor eigen bestuurders maar ook voor mensen privé van belang. Hieronder staan de tips kort samengevat uiteengezet.

1. Maak gebruik van een navigatiesysteem
2. Maak gebruik van een start-stop systeem indien aanwezig
3. Laag in toeren rijden tot de motor goed is opgewarmd
4. Probeer zo te parkeren dat u direct kunt weggrijden zonder te keren (keren met koude motor is meer vervuילend)
5. Kies voor cruise control om gelijkmatig gas te geven
6. Kies de juiste versnelling
7. Anticipeer op het verkeer
8. Probeer onnodig elektriciteitsverbruik te voorkomen
9. Trek langzaam op
10. Onderhoud uw voertuig voldoende
11. Controleer regelmatig je bandenspanning
12. Probeer kalm te rijden (minder remmen en schakelen)
13. Airco slim gebruiken
14. Korte ritten (< 10 km) (pak lekker de fiets!)
15. Haal overbodige bagage uit je auto

OVERZICHT EMISSIES

De emissies worden verdeeld in een scope. Hieronder een overzicht van de verschillende scopes om mee te kunnen denken over mogelijke reductie op deze vlakken.

Scope 1

Kantoor verwarming gas (m3)
Brandstof vrachtwagens, kranen, bussen, jeeps, caddy's, personenwagens, heftrucks, klein materieel (aggregaten, compressor enz.) en daarnaast de brandstof welke rechtstreeks op projecten behoort.

Scope 2

Stroomverbruik (kWh) voor zowel kantoor als werkplaats

Scope 3

Zakelijke kilometers met een privé auto door medewerkers/ZZP'ers. (geen woon-werkverkeer)

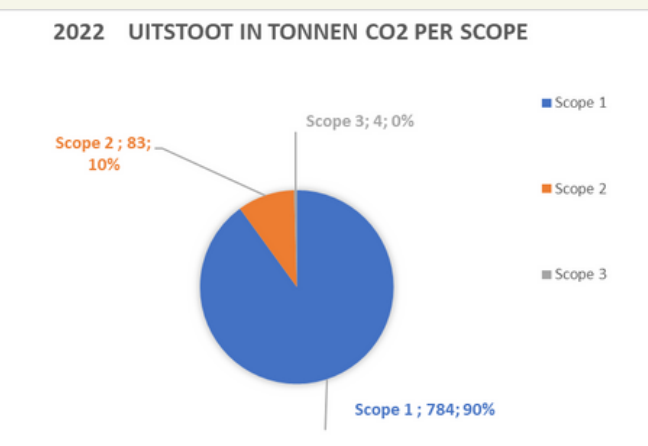
CO2 DOELSTELLINGEN

Verhoeven Beheer is bezig met het certificeren op de CO2 prestatieladder. Hiervoor zijn CO2 reductiedoelen opgesteld.

Scope 1: 5% reductie in 2026 t.o.v. 2022.

Scope 2: 100% reductie in 2024 t.o.v. 2022.

Scope 3: 5% reductie in 2026 t.o.v. 2022.



De totale uitstoot in 2022 was 871 ton

REDUCTIEMAATREGELEN

Scope 1:

Uitvoeren cursus Het Nieuwe Rijden (chauffeurs)
Uitvoeren toolbox Het Nieuwe Rijden (iedereen)
Bij vervanging materieel gaan voor een zuinige variant
Gasverbruik verlagen door verwarmen met airco's
Stimuleren online vergaderen via bv. Teams

Scope 2:

Energieneutraal worden door het inkopen van garanties van oorsprong (GVO's). Nu gebruiken we nog grijze energie, maar dat zal per 1-1-2024 worden vergroend.

Scope 3:

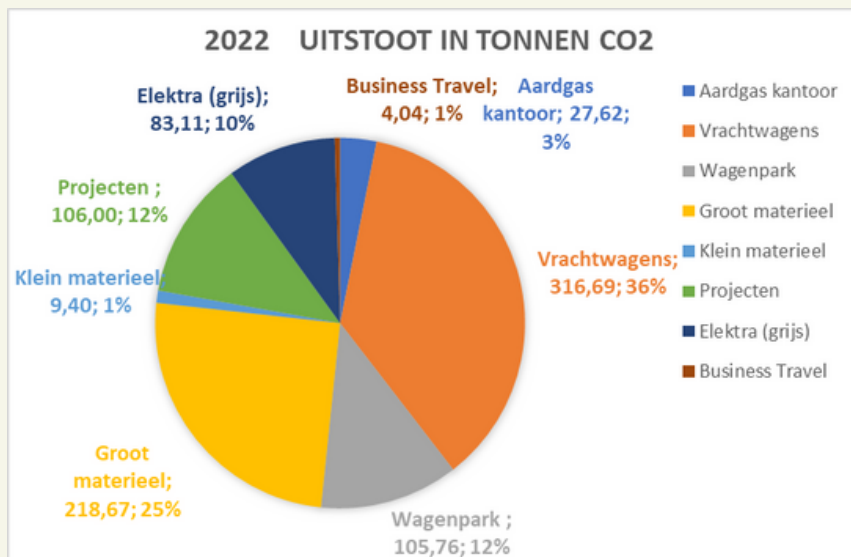
Proberen te carpoolen, zorgen dat werkplekinspecties efficiënt worden ingepland. Proberen werken te combineren indien mogelijk.

Scope 1: 784 ton uitstoot (2022) naar 745 ton (2026)

Scope 2: 83 ton uitstoot (2022) naar 0 ton (2024)

Scope 3: 4,5 ton uitstoot (2022) naar 4,3 ton (2026)

CO2 PRESTATIELADDER



2022: Uitstoot in tonnen CO2

Verbruikscategorie	1e helft	2e helft	totaal
Aardgas kantoor	16,42	11,20	27,62
Vrachtwagens	163,26	153,43	316,69
Wagenpark	54,27	51,49	105,76
Groot materieel	101,02	117,65	218,67
Klein materieel	4,62	4,78	9,40
Projecten	62,00	44,00	106,00
Elektra (grijs)	55,87	27,24	83,11
Business Travel	2,09	1,96	4,04

Scope 1	402	383	784
Scope 2	56	27	83
Scope 3	2	2	4

Totaal	460	412	871
--------	-----	-----	-----

In bovenstaande diagram zie je de uitstoot in het referentiejaar 2022. Alle doelstellingen op de vorige pagina zijn gebaseerd op deze nulmeting. Daar is ook aangegeven waar we wensen te eindigen in 2026.

VOORTGANGSRAPPORTAGE 1E HELFT 2023

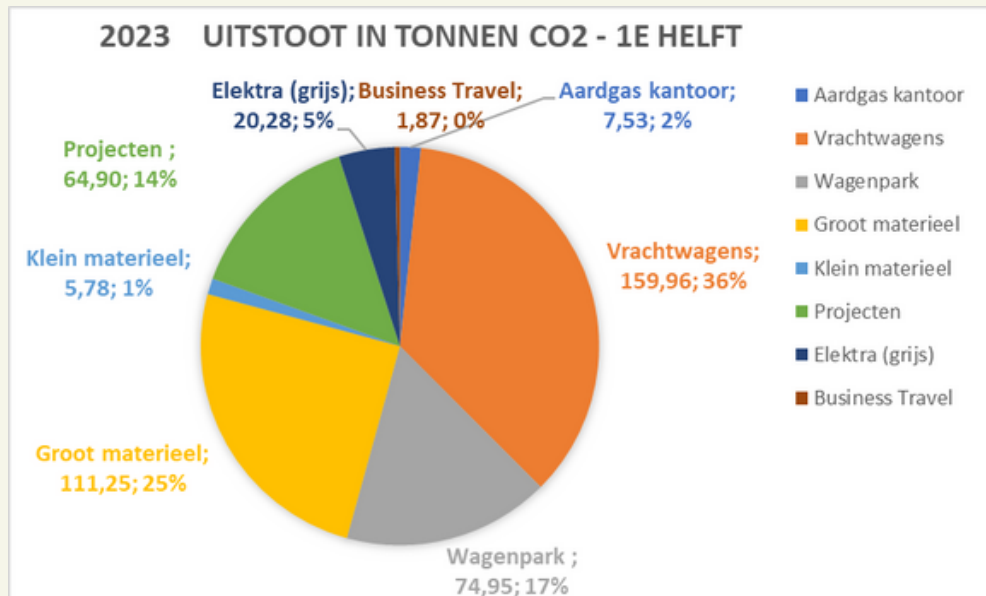
In november 2023 zijn er nieuwe machines geleverd (zie eerder vermeld in de nieuwsbrief). Deze moeten gaan zorgen voor minder uitstoot. De eerste resultaten zijn positief. De nieuwe sorteerkraan van CSM verbruikt 30 liter minder brandstof per dag gemiddeld ten opzichte van de vorige kraan. We gaan zien hoe dit zich gaat ontwikkelen. Beide machines schakelen automatisch uit na een periode van geen activiteit.

2023: Uitstoot in tonnen CO2

Verbruikscategorie	1e helft
Aardgas kantoor	7,53
Vrachtwagens	159,96
Wagenpark	74,95
Groot materieel	111,25
Klein materieel	5,78
Projecten	64,90
Elektra (grijs)	20,28
Business Travel	1,87

Scope 1	424
Scope 2	20
Scope 3	2

Totaal	447
--------	-----



Hierboven de gegevens van de eerste helft van 2023. Het elektraverbruik (scope 2) bestaat uit de elektra voor kantoor maar ook uit de elektra verbruikt door de elektrische auto's. Momenteel maken we een scheiding door de input van de gegevens uit de auto. Er is geen tussenmeter op deze laadpalen dus er wordt gekeken wat hierin de mogelijkheden zijn.

De eerste helft van 2023 ziet er positief uit in vergelijking met de eerste helft van het referentiejaar.