

PERIODIEKE VOORTGANGSRAPPORTAGE CO₂-EMISSIONS EN -REDUCTIEDOELSTELINGEN

evaluatie van periode: kalenderjaar 2023
versiedatum: 26 april 2024



1 INLEIDING

Dit document omvat de voortgangsrapportage van 't Hoen B.V. over haar energieprestaties in het kalenderjaar 2023.

Het betreft de emissie-inventaris van scope 1, 2 & 3 gerelateerde CO₂-emissies, alsmede de vooruitgang in reductiedoelstellingen, voor het bedrijf en de betreffende projecten.

Voor de totstandkoming worden dezelfde rekenmodellen en aannames gebruikt als van het referentiejaar 2022, waardoor de uitkomsten op de juiste wijze zijn te interpreteren en te evalueren.

Bij de totstandkoming van dit rapport zijn betrokken:

- Arco Hoefnagel (projectleider, KAM-coördinator en CO₂-functionaris 't Hoen)
- Tony van der Geld (adviseur Trigade)
- Jakob Croeze (adviseur Trigade)

2 DOELSTELLINGEN CO₂ EMISSIEREDUCTIE

't Hoen B.V. heeft zich ten doel gesteld om haar CO₂-uitstoot te reduceren.

De doelstelling voor 2024 is 7 ¼ % CO₂-reductie (in scope 1) ten opzichte van het referentiejaar 2022. Deze doelstelling is gericht op de brandstoffen.

De kwantitatieve reductiedoelstellingen zijn gebaseerd op de CO₂ Footprint van het referentiejaar 2022 en het onderstaande CO₂-reductieplan.

Reductiedoelstellingen 2023-2024				
Scope	Energievorm	2023	2024	Totaal
1	Brandstoffen	5 ¼ %	2 %	7 ¼ %
2	Elektriciteit	0 %	0 %	0 %

Als maatstaf is de omzet genomen.

De reden hiervoor is dat met name de omzet de hoeveelheid CO₂-uitstoot beïnvloedt.

Herziene reductiedoelstellingen

In verband met het verbruik van grijze stroom heeft de organisatie de kwantitatieve reductiedoelstellingen voor 2023 en 2024 als volgt herzien:

Herziene reductiedoelstellingen 2023-2024				
Scope	Energievorm	2023	2024	Totaal
1	Brandstoffen	5 ¼ %	2 %	7 ¼ %
2	Elektriciteit	20 %	5 %	25 %

CO₂-reductieplan:

Reductiedoelstellingen 2023-2024			
	Maatregelen m.b.t. brandstoffen	2023	2024
1	Afstemmen acquisitie en planning projecten	¼ %	½ %
2	Vergroenen van materieel	½ %	½ %
3	Duurzame brandstoffen	4 ½ %	1 %
	Maatregelen m.b.t. elektriciteit	2023	2024
1	Zelf opwekken zonnestroom	20 %	2 %
2	Apparatuur uitzetten buiten werktijd	-	-
3	Vervangingen door LED-verlichting	-	3 %

Scope 3, overige indirecte CO₂-emissie:

Aanleiding voor het opstellen van de doelstelling is het uitvoeren van een ketenanalyse scope 3 volgens eisen zoals gesteld in het GHG-Protocol. De ketenanalyse die 't Hoën B.V. op upstream ingekochte goederen en diensten heeft uitgevoerd, fungeert als input voor de volgende doelstelling:

't Hoën B.V. wil in 2026 6% minder CO₂ uitstoten in de keten van aankoop goederen en diensten, ten opzichte van het jaar 2023.
Cumulatieve reductie per kalenderjaar: 2% in 2024, 3,5% in 2025 en 6% in 2026.

Projectdoelstellingen:

Er zijn in 2022 en 2023 geen projecten geweest, die zijn verkregen via aanbestedingen waarbij CO₂-Prestatieladder een eis was of op andere wijze sprake was van gunningvoordeel.

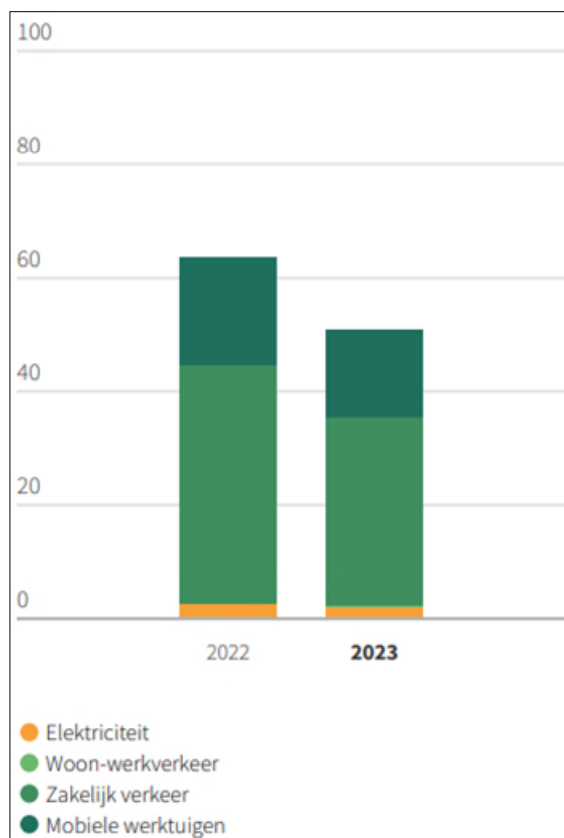
3 CO₂ FOOTPRINT

De CO₂ Footprint is opgesteld met behulp van de milieubarometer van Stichting Stimular. De gebruikte CO₂-emissiefactoren komen overeen met de eisen van de CO₂-Prestatieladder (conform www.co2emissiefactoren.nl).

De overzichten (naar scope en omzet) van de energiestromen van 't Hoën B.V. en de bijbehorende CO₂-uitstoot in 2022 en 2023 zijn opgenomen in de volgende bijlagen:

1. Milieubarometerrapport 2022 (naar scope).
2. Milieubarometerrapport 2022 (naar scope), per omzet.
3. Milieubarometerrapport 2023 (naar scope).
4. Milieubarometerrapport 2023 (naar scope), per omzet.

4 ANALYSE / EVALUATIE KALENDERJAAR 2023



Meerjarengrafiek – totaal per omzet (g CO₂ / €)

Scope 1 en 2, directe en indirecte CO₂-emissie:

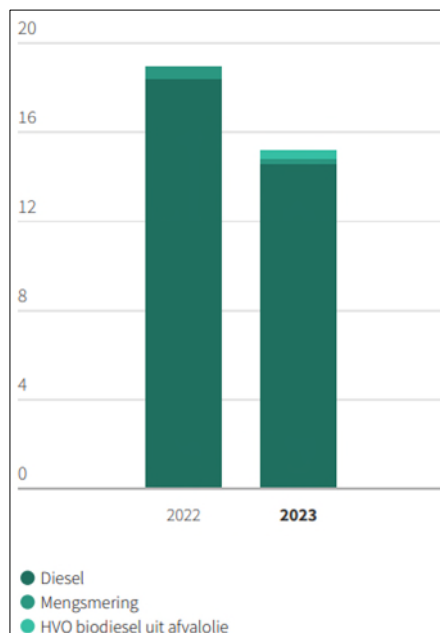
Brandstoffen (zakelijk verkeer en mobiele werktuigen):

2022: 61,0 kg CO₂ / k€.

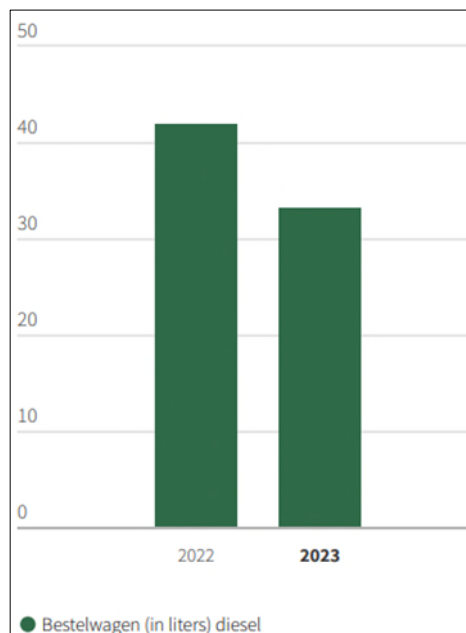
2023: 48,6 kg CO₂ / k€.

Dit betekent een reductie van 20,3 % in 2023, ten opzichte van het referentiejaar 2022.

De doelstelling voor 2023 (5 ¼ %) is dus ruimschoots gerealiseerd.



Mobiele werktuigen per omzet



Zakelijk verkeer per omzet

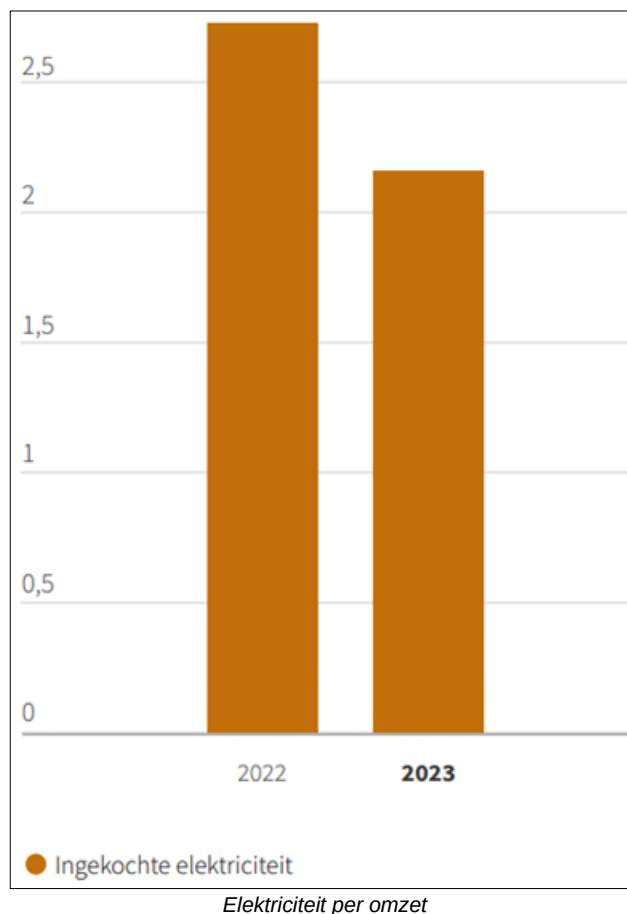
Elektriciteit:

2022: 2,75 kg CO₂ / k€.

2023: 2,18 kg CO₂ / k€.

Dit betekent een reductie van 20,7 % in 2023, ten opzichte van het referentiejaar 2022.

De doelstelling voor 2023 (20 %) is dus gerealiseerd.

**De reducties zijn met name gerealiseerd door:**

1. Het verbruik van HVO100 biodiesel voor een project in 2023.
2. Het zelf opwekken van zonnestroom.

De prognose is dat, met de geformuleerde maatregelen, de herziene reductiedoelstellingen ook in 2024 worden gerealiseerd. Er hoeft hierop niet te worden bijgestuurd.

Scope 3, overige indirecte CO₂-emissie:

Het onderwerp is opgenomen in het rapport “ketenanalyse aankoop goederen en diensten”, waar naar verder wordt verwezen.

Projecten met gunningvoordeel:

Niet van toepassing.

5 STATUS VAN HET SECTOR- / KETENINITIATIEF

't Hoen B.V. heeft in 2023 passief deelgenomen aan De Duurzame Leverancier.

De Duurzame Leverancier is het platform voor organisaties die veilig en verantwoord willen ondernemen.

Het afgelopen jaar heeft de organisatie gekozen voor meer effectieve activiteiten, zoals:

- Met leverancier samen onderzocht of HVO toegepast kan worden; de conclusie was positief, en een project is vervolgens met HVO100 in 2023 uitgevoerd. Van het verloop van dit proces is een logboek opgesteld.
- Met leverancier samen de mogelijkheden onderzocht van een elektrische versnipperaar. Van het verloop van dit proces is een verslag opgesteld.

Vanaf 2024 neemt 't Hoen B.V. actief deel aan De Club van 49; een initiatief van Leo Smit, een CO₂-specialist en oprichter van SmartTrackers.

De leden van deze club zetten substantiële stappen om hun CO₂-voetafdruk met 49% te vermindere(n). Ze richten zich vooral op maatregelen die verspilling tegengaan.

Het doel is om bij te dragen aan duurzaamheid en het behoud van onze natuurlijke omgeving.

OVERIGE DOCUMENTEN

1. Milieubarometerrapport 2022, naar scope.
2. Milieubarometerrapport 2022, naar scope, per omzet.
3. Milieubarometerrapport 2023, naar scope.
4. Milieubarometerrapport 2023, naar scope, per omzet.
5. Rapport "ketenanalyse aankoop goederen en diensten".