



DOELSTELLINGEN ROUTEKAART KLIMAAT

HAKKERS GROEP

Datum: 19 maart 2025
Opsteller: Sander de Kraker
Verificatie 1^e lijn: Pieter van Luijelaar
Verificatie 2^e lijn: Mathilde Hakkers

[HAKKERS.COM](https://www.hakkers.com) →

HAKKERS
MAAKT HET MOGELIJK



INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
2.	DOELSTELLING CO ₂ -EMISSIES	3
2.1	DIRECTE EMISSIES (SCOPE 1)	3
2.2	INDIRECTE EMISSIES (SCOPE 2 EN ZAKELIJK VERVOER)	3
2.3	EMISSIES IN DE WAARDEKETEN (SCOPE 3)	3
3.	REDUCTIEMAATREGELEN	4
3.1	DIRECTE EMISSIES	4
3.1.1	NAT MATERIEEL	4
3.1.2	DROOG MATERIEEL	4
3.1.3	WAGENPARK	4
3.2	INDIRECTE EMISSIES	4
3.3	EMISSIES IN DE WAARDEKETEN	4

1. INLEIDING

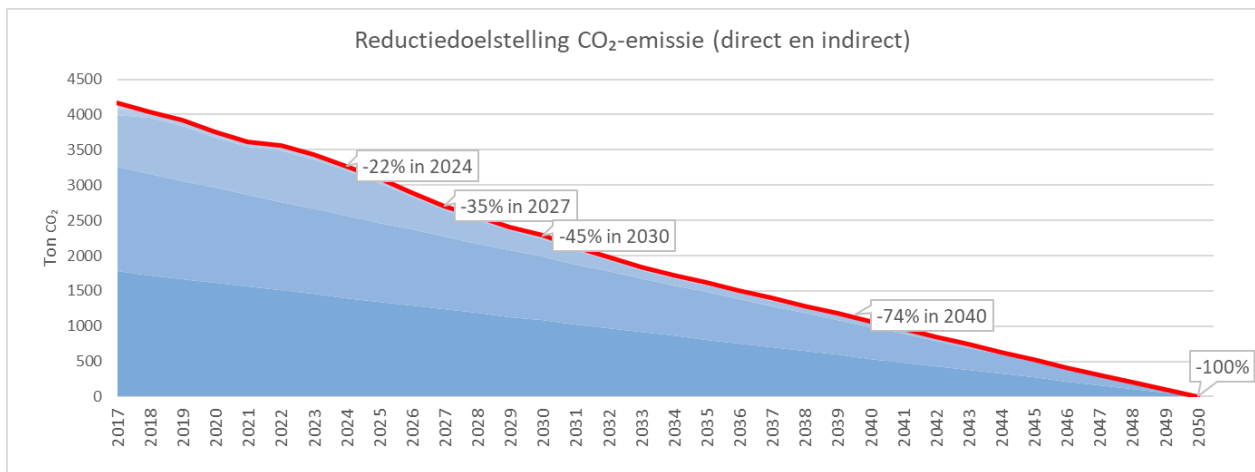
In 2021 heeft Hakkers Groep haar visie op duurzaam ondernemen vastgesteld. De zorg voor elkaar en onze leefomgeving staat hierin centraal. In de visie is vastgelegd dat actie tegen de opwarming van de aarde een belangrijk aandachtspunt is. In 2050 moeten CO₂-emissies van het bedrijf tot nul zijn gereduceerd. In dit actieplan is het pad naar deze doelstelling in tussendoelen en maatregelen om deze te bereiken.

Dit actieplan is opgesteld met inachtneming van de eisen voor CO₂-Prestatieladder niveau 5. Het gehanteerde basisjaar is 2017, met uitzondering van scope 3-doelstellingen.

2. DOELSTELLING CO₂-EMISSIONS

Hakkers Groep stelt zich ten doel om de eigen emissies in scope 1 en 2 in het jaar 2050 terug te brengen naar 0. Ten opzichte van het basisjaar 2017 wil Hakkers de CO₂-emissie in de tussenliggende jaren verlagen met:

- 35 procent in 2027
- 45 procent in 2030
- 74 procent in 2040



2.1 Directe emissies (scope 1)

Hakkers Groep wil de CO₂-emissie in scope 1 verlagen met 33 procent in 2027 ten opzichte van het jaar 2017.

2.2 Indirecte emissies (scope 2 en zakelijk vervoer)

Hakkers Groep wil de CO₂-emissie van elektriciteitsverbruik uit bedrijfslocaties en elektrisch materieel verlagen met 100 procent in 2027 ten opzichte van het jaar 2017.

2.3 Emissies in de waardeketen (scope 3)

In het kader van niveau 5 van de CO₂ Prestatieladder heeft Hakkers Groep twee ketenanalyses uitgevoerd. Hieronder volgen per ketenanalyse de reductiedoelstelling:

Ketenanalyse Duurzaamste keuze levensduur staalconstructie in de waterbouw:

- Hakkers Groep B.V. wil een CO₂-reductie in 2025 van 5 procent realiseren t.o.v. 2022, per oeverlengte damwand, door de methode conserveren of kathodische bescherming te kiezen voor stalen damwanden in zout water i.p.v. afroesten.
- Hakkers Groep B.V. wil een CO₂-reductie in 2025 van 1 procent realiseren t.o.v. 2022, per oeverlengte damwand door de methode afroesten te kiezen voor stalen damwanden in zoet water i.p.v. conserveren.

Ketenanalyse alternatieve kadeconstructies:

- Hakkers Groep B.V. wil per 2025 een CO₂-reductie van 10 procent realiseren ten opzichte van 2018, per meter aangelegde kadeconstructie, binnen de als hoofdaannemer uitgevoerde projecten.

3. REDUCTIEMAATREGELEN

Hakkers wil in 2030 een reductie behalen van 45 procent ten opzichte van 2017. Dit betekent dat de uitstoot ieder jaar met circa 140 ton CO₂ moet dalen. De reductie kan worden verdeeld tussen de grootste emissiestromen: nat materieel, droog materieel, het wagenpark en overige brandstoffen. De onderstaande maatregelen worden genomen in de periode 2025-2027.

3.1 Directe emissies

3.1.1 Nat materieel

NR	MAATREGEL	MOGELIJKE BESPARING MAATREGEL	TOELICHTING
1a.	HVO biodiesel inkopen	87%	
1b.	Energiebesparende maatregelen	10%	Accupakketten, zonnepanelen, zuinige verwarming
1c.	Hermotorisering naar Stage V	10%	

3.1.2 Droog materieel

NR	MAATREGEL	MOGELIJKE BESPARING MAATREGEL	TOELICHTING
1d.	HVO inkopen	87%	
1e.	Inkoop/ombouw hybride aggregaten	50%-70%	
1f.	Stimuleren zuinige draaistijl	5%	Bijvoorbeeld training (1x per 5 jaar)
1e.	Nieuwbouw/ombouw materieel naar elektrisch/hybride	20%-100%	Besparing afhankelijk van aanwezigheid bouwstroom

3.1.3 Wagenpark

NR	MAATREGEL	MOGELIJKE BESPARING MAATREGEL	TOELICHTING
1g.	Standaard elektrische optie nieuwe leasewagen	75%	
1h.	Aankoop elektrische bedrijfswagens	75%	Afhankelijk van geschiktheid

3.2 Indirecte emissies

NR	MAATREGEL	MOGELIJKE BESPARING MAATREGEL	TOELICHTING
2a.	Inkoop groene elektriciteit uit Nederland	100%	

3.3 Emissies in de waardeketen

NR	MAATREGEL	MOGELIJKE BESPARING MAATREGEL	TOELICHTING
3a.	Voor stalen damwanden in zout water een coating of kathodische bescherming kiezen i.p.v. afroesten.	Resp. 7% of 15%	Zie ketenanalyse levensduur staalconstructie in de waterbouw
3b.	Voor stalen damwanden in zoet water afroesting kiezen i.p.v. conservering.	2%	Zie ketenanalyse levensduur staalconstructie in de waterbouw
3c.	Bij keuze kadeconstructie kiezen voor stalen kesp in plaats van betonnen gording.	18%	Zie ketenanalyse alternatieve kadeconstructies



HAKKERS BV
DOMEIN: Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.
Oudsas 11
4251 AW Werkendam
0183 50 11 22
AANBESTEDINGEN@HAKKERS.COM

[HAKKERS.COM](https://www.hakkers.com) →