

5. Doelstelling korte termijn (Plan van Aanpak)

Haasnoot Bruggen streeft naar een structurele vermindering van het totale energieverbruik binnen scope 1 en 2. Wij hebben als doel om in 2030 een energiereductie van 8,3% te realiseren ten opzichte van het referentiejaar 2025.

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan FTE om zodoende de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

5.1 Energie reductie doelstelling is scope 1 en 2 overstijgend opgesteld.

Maatregel	Beoogde reductie maatregel	Beoogd reductie totaal	Sleutelpersoon	Gepland
Verstekkeren benzineauto's	189,56 MJ (afname scope 1) 95 MJ toename in scope 2	3,14%	Directie	2026-2030
Verstekkeren de bedrijfsauto's	251 MJ (afname scope 1) 125 MJ toename in scope 2	4,13%	Directie	2026-2030
Verduurzaming verwarming productieloods	63 MJ (afname in scope 1) 31,5 MJ toename in scope 2	1,04%	Directie	2026-2030
Plaatsen accupack voor energieopslag	0 MJ	0%	Directie	2027
100% inkopen van groene stroom	0 MJ	0%	Directie	2026
Autonome actie: reductie co ₂ -emissiefactor scope 2	0 MJ	0%	Directie	2026-2030

Kwantitatieve doelstelling

Haasnoot Bruggen heeft als doel om uiterlijk in 2030 minimaal 60% van het totale elektriciteitsverbruik zelf op te wekken en te benutten, ten opzichte van het basisjaar 2025 (44%). Dit wordt gerealiseerd door de bestaande zonne-energieopwek verder te optimaliseren en het eigen verbruik van opgewekte zonnestroom te vergroten, onder meer door de inzet van energieopslag (accupack).

Kwalitatieve doelstelling

Haasnoot Bruggen streeft ernaar om in de komende jaren het aandeel zelf opgewekte en zelf gebruikte elektriciteit structureel te vergroten. Dit gebeurt door:

- Het verder benutten van de bestaande zonnepanelen,
- Het opslaan van opgewekte elektriciteit met behulp van een accupack,
- En het toenemend gebruik van eigen opgewekte stroom voor elektrische installaties, voertuigen en materieel.

Deze kwalitatieve doelstelling is vertaald naar de middellange termijn en vormt een belangrijk onderdeel van de strategie om het elektriciteitsverbruik te verduurzamen en de CO₂-uitstoot binnen scope 2 verder te reduceren.

6. CO₂-reductiedoelstelling scope 1 en 2 (korte termijn)

Kortetermijndoelstelling CO₂-reductie

Haasnoot Bruggen: wil in 2030 41,40% CO₂ reduceren t.o.v. 2025 (relatief);
Haasnoot Bruggen: wil in 2030 72 ton CO₂ reduceren t.o.v. 2025 (absoluut)

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan FTE om zodoende de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

Scope 1: 22,55% CO₂-reductie in 2030 ten opzichte van 2025; en

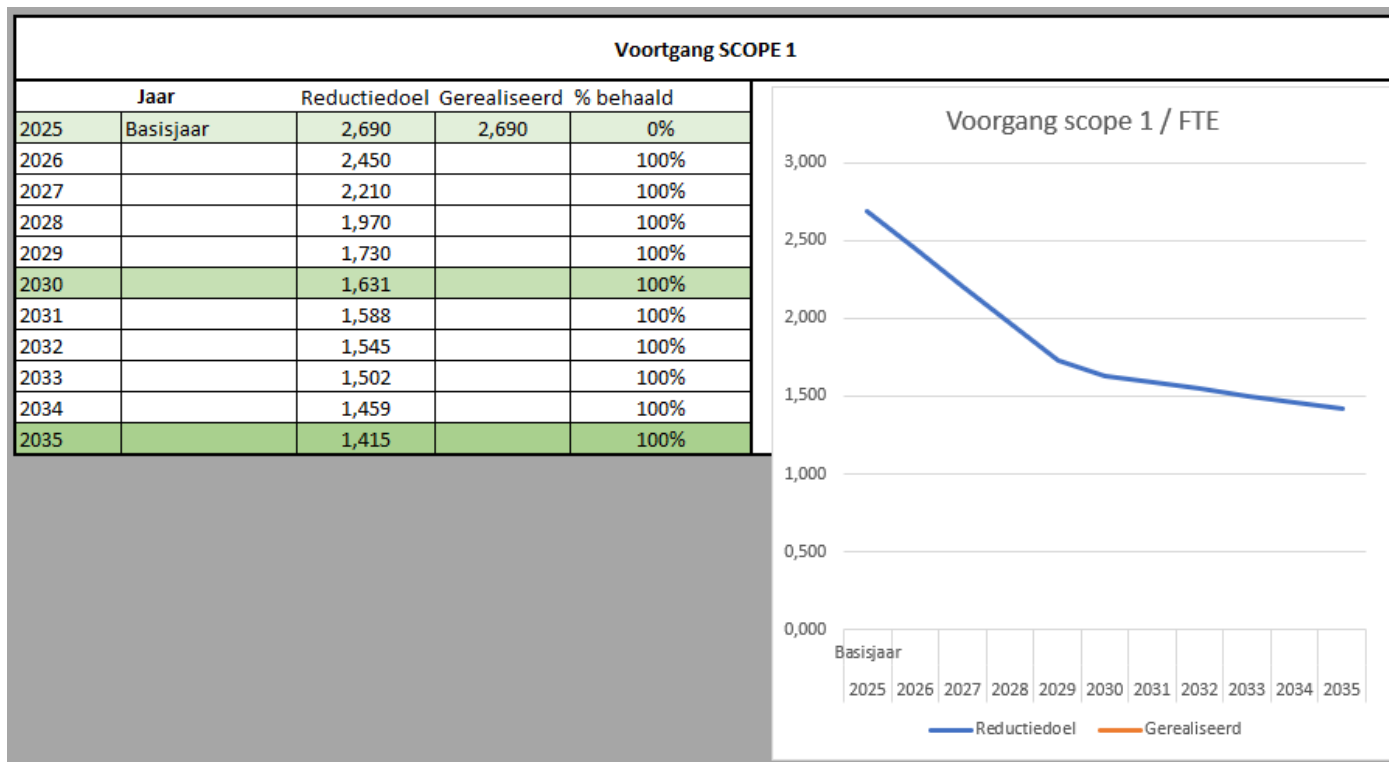
Scope 2: vermeerderen van inkopen 100% NL Groene Stroom (99% CO₂-reductie)

Om de doelstellingen te halen zijn de volgende maatregelen per scope beschreven:

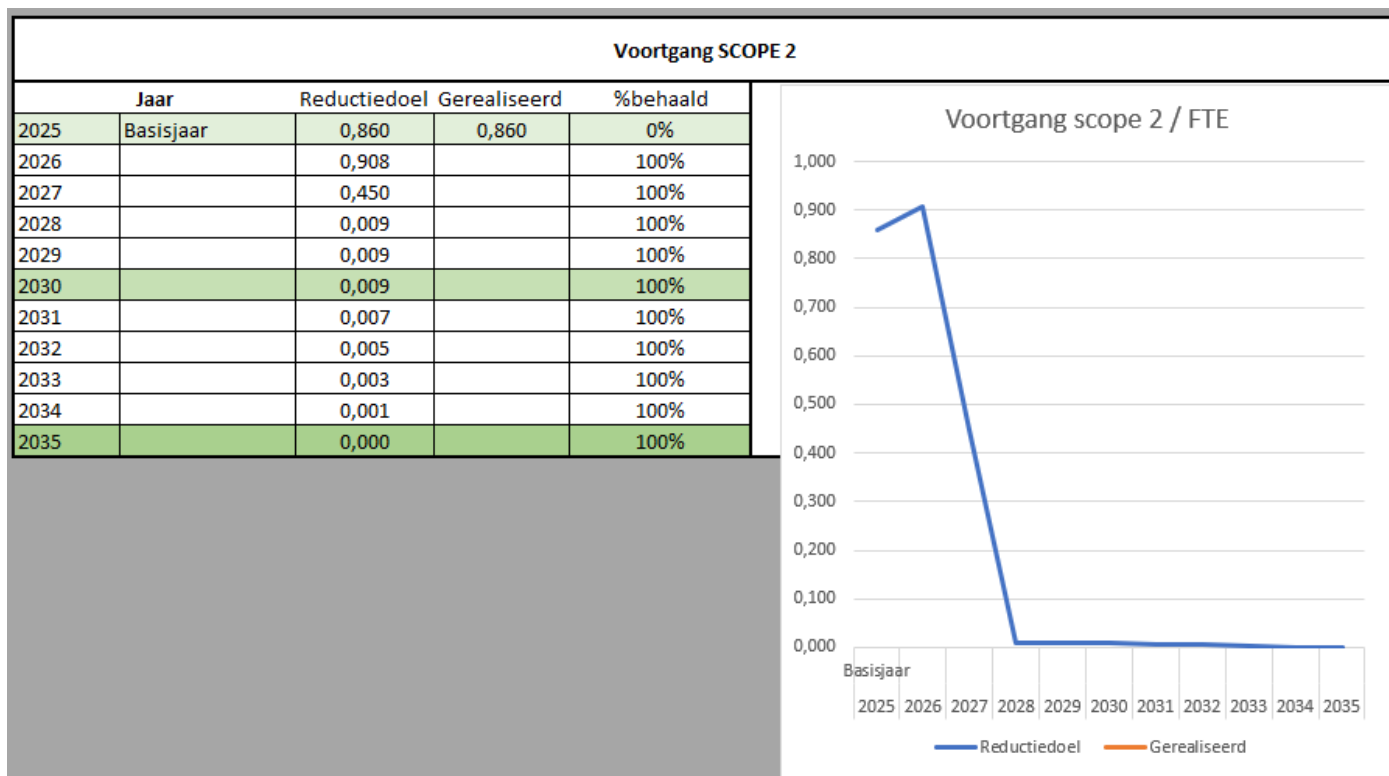
Tussentijdse doelstellingen Scope 2 per FTE.

Maatregel	Beoogde reductie maatregel (op scope 1 + 2)	Beoogd reductie totaal	Sleutelpersoon	Gepland
Verstekkeren benzineauto's	9.39 ton co2 reductie (7,25% op scope 1)	5,46%	Directie	2026-2030
Verstekkeren de bedrijfsauto's	17 ton co2 reductie (13% op scope 1)	10%	Directie	2026-2030
Verduurzaming verwarming productieloods	3 ton co2-reductie (2,3% op scope 1)	1,7%	Directie	2026-2030
Plaatsen accupack voor energieopslag	0 ton co2-reductie (0% op scope 1)	0%	Directie	2027
100% inkopen van groene stroom	42,58 ton co2-reductie (99% op scope 2)	24,22%	Directie	2026
Autonome actie: reductieve co2-emissiefactor scope 2	0,045 ton co2 (0.1% op scope 2)	0,025%	Directie	2026-2030

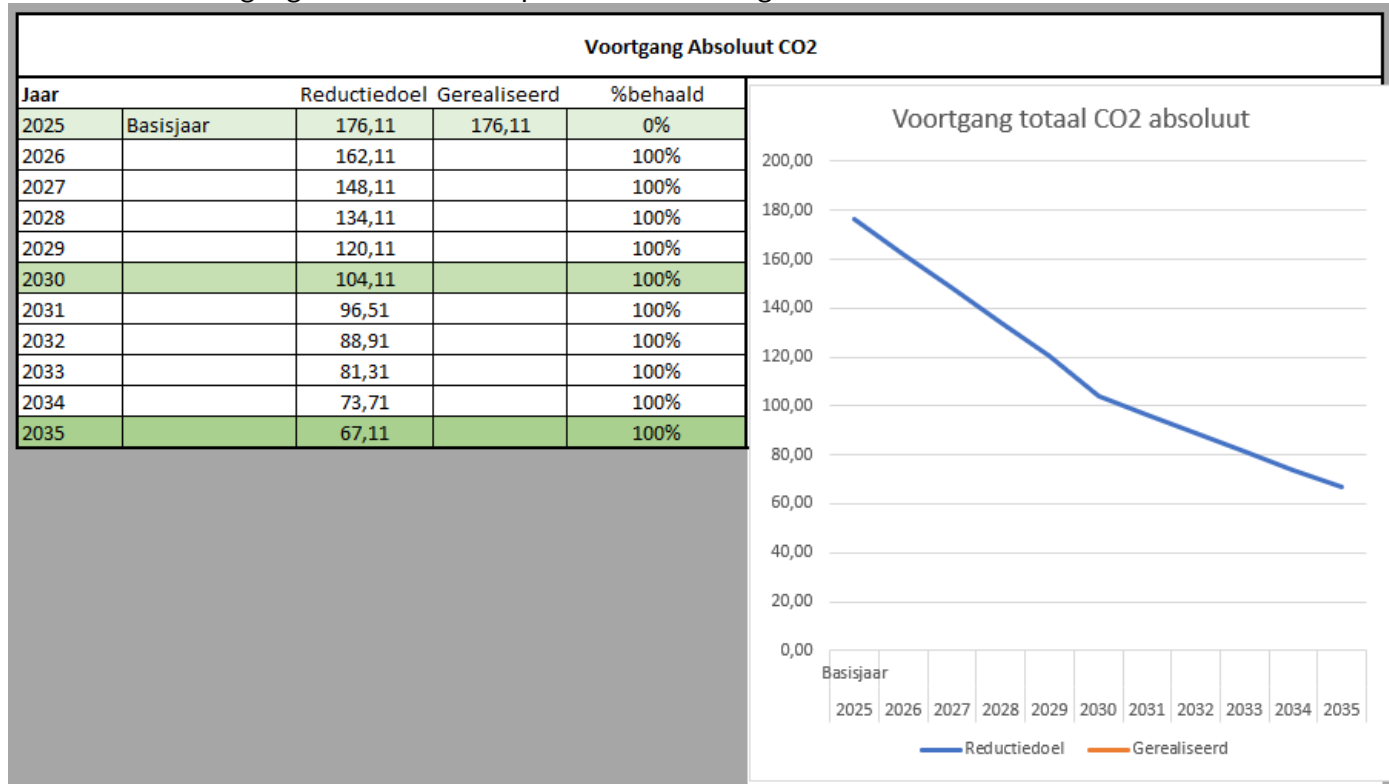
De voortgang van het reductiedoel in scope 1 ziet er als volgt uit:



De voortgang van het reductiedoel in scope 2 ziet er als volgt uit:



De absolute voortgang van de CO₂-footprint ziet er als volgt uit:



7. CO₂-reductiedoelstelling scope 3 (korte termijn)

Kortetermijndoelstelling CO₂-reductie Scope 3

Haasnoot Bruggen: wil in 2030 6,28% CO₂ (321,68 ton) reduceren in Scope 3 t.o.v. 2025

Bovengenoemde doelstelling is **absoluut** om zodoende de voortgang in CO₂-reductie te monitoren. Om de doelstellingen te halen zijn de volgende maatregelen beschreven:

Maatregel scope 3	Beoogde reductie maatregel	Beoogde reductie totaal	Sleutelpersoon	Gepland
Scope 3 categorie gekoppeld aan Scope 1 en 2	14 ton	0,25%	Directie	2026 - 2030
Inkoop duurzaam transport	18,5 ton	0.35%	Directie	2026 - 2030
CO ₂ -bewust materiaal inkopen (staal)	280 ton	5,5%	Directie	2026 - 2030
Afvalstromen duurzaam hergebruiken	0,18 ton	0,005%	Directie	2026 - 2030
Inhuren van onderaannemers op duurzaamheid	9 ton	0,175	Directie	2026 - 2030

8. Doelstelling eigen opwek van elektriciteit

Haasnoot Bruggen streeft ernaar om in 2030 minimaal 60% van het totale elektriciteitsverbruik zelf duurzaam op te wekken binnen de eigen organisatiegrenzen. Het referentiejaar voor deze doelstelling is 2025.

Deze doelstelling draagt bij aan het verminderen van onze afhankelijkheid van ingekochte elektriciteit en het reduceren van CO₂-emissies binnen scope 2. Onze strategie omvat onder andere:

- Het optimaliseren van bestaande opwekcapaciteit
- Het creëren van interne borging voor monitoring van opgewekte kWh
- Het aanschaffen van een accupack.

De voortgang op deze doelstelling wordt jaarlijks gemonitord binnen ons energie- en CO₂-managementsysteem.