



BOUWBEDRIJF

BAKKER ARKEL B.V.

0183 62 23 11

www.bakkerarkel.nl

Plan van aanpak

Opdrachtgever

Bouwbedrijf Bakker Arkel B.V.

Auteur

Sandra Merkx – Coning Adviesgroep

CO₂-manager

J. Spruit/Vincent Zee

Datum/versie nummer

08-10-2026/V2

Jaartal rapportage

2025

Basisjaar

2024



Inhoudsopgave

Plan van aanpak	1
Inhoudsopgave.....	2
1. Inleiding.....	3
2. Beleid.....	4
3. Doelstelling Energiereductie.....	5
4. Doelstelling CO ₂ -reductie	6
5. Risico's en kansen	7
6. Ambitieniveau van de doelstellingen	8



1. Inleiding

In dit document worden de scope 1 en 2 Energie- en CO₂-reductiedoelstellingen van Bouwbedrijf Bakker Arkel B.V. gepresenteerd. Hieraan voorafgaand is de Energiebalans en de CO₂-footprint voor scope 1 en 2 opgesteld conform ISO 14064-1 2019 en het GHG Protocol (Emissie Inventaris Rapportage en Energiebeoordeling).

Voor het bepalen van de CO₂-reducerendemaatregelen die binnen de organisatie toegepast kunnen worden, is eerst een inventarisatie van mogelijke reductiemaatregelen uitgevoerd.

Als vertrek punt is gekozen voor Trias Energetica waarbij geldt dat CO₂-reductie die tegelijkertijd leidt tot finale energiebesparing de voorkeur moet hebben boven CO₂-reductie waarbij geen of minder finale energie bespaard wordt.

Dit plan van aanpak is opgesteld in overleg met en met goedkeuring van het management. De voortgang in doelstellingen en maatregelen worden jaarlijks beoordeeld en voortgang zal vastliggen in de desbetreffende voortgangsrapportages.



2. Beleid

De directie van Bouwbedrijf Bakker Arkel B.V. stelt dit Energie- en CO₂-beleid vast om richting te geven aan de wijze waarop de organisatie omgaat met energie-efficiëntie, duurzame Energie- en CO₂-reductie. Het beleid sluit aan bij de missie, visie en doelstellingen van de organisatie en draagt bij aan onze eigen duurzame bedrijfsvoering en in de keten.

De directie verbindt zich tot:

- Het beschikbaar stellen van informatie en middelen die noodzakelijk zijn om de gestelde doelstellingen te behalen;
- Het voldoen aan alle relevante wettelijke verplichtingen inzake energiebesparing, duurzame energie en CO₂-reductie; en
- Het realiseren van continue verbetering van zowel de energie- en CO₂-prestaties als het energie- en CO₂-managementsysteem.

Het beleid wordt minimaal één keer per jaar geëvalueerd door de directie. Indien nodig wordt het geactualiseerd om te blijven voldoen aan:

- De ontwikkelingen in wet- en regelgeving;
- Nieuwe inzichten en technologische mogelijkheden;
- De voortgang en resultaten van de vastgestelde doelstellingen en plannen.

Met dit beleid onderschrijft de directie van Bouwbedrijf Bakker Arkel B.V hun verantwoordelijkheid en ambitie om actief bij te dragen aan een duurzame toekomst door middel van doelgerichte Energie- en CO₂-reductie.



3. Doelstelling Energiereductie

Bouwbedrijf Bakker Arkel B.V wil in 2028 8,2 % Energie reduceren t.o.v. 2024

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan aantal FTE om zodoende de voortgang in energie-reductie te monitoren. Energie reductie doelstelling is scope 1 en 2 overstijgend opgesteld.

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

Maatregel	Beoogde reductie	Sleutelpersoon	Geplande periode
Vervangingsbeleid wagenpark.	1,7 %	Directie	2024 – 2028 (continue)
Controle bandenspanning.	0,1%	CO ₂ -manager	2024 – 2028 (continue)
Monitoring brandstofverbruik en 3-maandelijkse terugkoppeling.	0,1%	CO ₂ -manager	2024 – 2028 (continue)
Jaarlijkse bewustwordingscampagne ter bevordering zuinig rijden.	0,1%	CO ₂ -manager	2024 – 2028 (continue)
Verhuizing van Capelle a/d IJssel naar energieneutraal pand in Nieuwekerk a/d IJssel.	6 %	CO ₂ -manager	2026
Behouden van 100% van de ingekochte stroom voor de bedrijfspanden is NL Groene elektriciteit	0%	CO ₂ -manager	2024 – 2028 (continue)
Zonnepanelen op alle locaties. Bedrijfshallen elektraverbruik wordt voor tenminste 50% gedekt met eigen opwekking van hernieuwbare elektriciteit.	0%	Directie	2027
Vergroenen laden onderweg.	0%	CO ₂ -manager	2026
Monitoring Elektraverbruik en 3-maandelijkse terugkoppeling.	0,2%	CO ₂ -manager	2026-2028 (continue)

In het bovenstaande plan van aanpak is rekening gehouden met besparing van het totale energieverbruik.

Zelf opwekken van zonne-energie vindt reeds plaats, voertuigen worden, waar mogelijk overdag, tijdens opbrengst zonne-energie, opgeladen.



4. Doelstelling CO₂-reductie

Bouwbedrijf Bakker Arkel B.V. wil in 2028 13,1 % CO₂ reduceren t.o.v. 2024.

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

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

Scope 1: 12,3% CO₂-reductie in 2028 ten opzichte van 2024.

Scope 2: 90% CO₂-reductie in 2028 ten opzichte van 2024.

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

Maatregelen scope 1	Beoogde reductie	Sleutelpersoon	Geplande periode
Vervangingsbeleid wagenpark	1 % per jaar	Directie	2024 - 2028
Controle bandenspanning	0,1%	CO ₂ -manager	2024 - 2028
Monitoring brandstofverbruik en 3-maandelijkse terugkoppeling	0,1%	CO ₂ -manager	2024 - 2028
Jaarlijkse bewustwordingscampagne ter bevordering zuinig rijden	0,1%	CO ₂ -manager	2024 - 2028
Verhuizing van Capelle a/d IJssel naar energieneutraal pand in Nieuwekerk a/d IJssel	8 %	CO ₂ -manager	2027

Maatregelen scope 2	Beoogde reductie	Sleutelpersoon	Geplande periode
Behouden van 100% van de ingekochte stroom voor de bedrijfspanden is NL Groene elektriciteit	0%	CO ₂ -manager	2024 - 2028
Zonnepanelen op alle locaties Bedrijfshalen elektraverbruik wordt voor tenminste 50% gedekt met eigen opwekking van hernieuwbare elektriciteit	0%	Directie	2027
Vergroenen laden onderweg	67%	CO ₂ -manager	2028



5. Doelstelling eigen opwek van elektriciteit

Bouwbedrijf Bakker Arkel B.V. streeft ernaar om in 2028 minimaal 50% van het totale elektriciteitsverbruik zelf duurzaam op te wekken binnen de eigen organisatiegrenzen. Het referentiejaar voor deze doelstelling is 2024.

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 realiseren of uitbreiden van zonnepanelen op alle locaties
- Monitoring Elektraverbruik en 3-maandelijkse terugkoppeling

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

6. Risico's en kansen

Kans	Maatregel	Termijn	Sleutelpersoon
CO ₂ -Prestatieladderprojecten	Certificaat behaald	Oktober 2025	Vincent Zee
Verlagen uitstoot van werkbussen	Vervangingsbeleid naar elektrische werkbussen.	Doorlopend	Vincent Zee
Verlagen uitstoot personenauto's	Vervangingsbeleid naar elektrische auto's	2026-2030	Vincent Zee

Risico	Maatregel	Termijn	Sleutelpersoon
Geen toegang tot binnensteden met bepaalde voertuigen	Overstap naar elektrische voertuigen.	2027	Vincent Zee
Pseudo-eindheffing voor werkgevers op fossiele leaseauto's	Pseudo eindheffing	2027 -2030	Vincent Zee



7. Ambitieniveau van de doelstellingen

Vanuit de CO₂-Prestatieladder wordt gevraagd om reductiedoelstellingen op te stellen die ambitieus zijn voor scope 1 en 2. Daarom is voor het opstellen van de bij hoofdstuk 3 genoemde doelstelling onderzocht welke maatregelen en doelstellingen sectorgenoten ambiëren en in relatie tot van toepassing zijnde wettelijke verplichtingen.

De onderzochte sectorgenoten zijn beide gecertificeerd op niveau 3 volgens Handboek 3.1. Sectorgenoot A hanteert een totale reductiedoelstelling van circa 24% CO₂-reductie per FTE. Sectorgenoot B streeft naar een reductie van 8% CO₂ in 2025 ten opzichte van 2021, gerelateerd aan FTE en/of omzet. De reductiedoelstellingen van de onderzochte sectorgenoten lopen daarmee uiteen van circa 8% tot 24%.

Bouwbedrijf Bakker Arkel B.V. heeft als doel gesteld om een CO₂-reductie van 13,1% te realiseren. Daarmee ligt de doelstelling boven die van Sectorgenoot B, maar onder die van Sectorgenoot A. Daarnaast streeft Bouwbedrijf Bakker Arkel naar een energiereductie van 8,2%. De reductie moet onder andere worden gerealiseerd door de verdere elektrificatie van het wagenpark, verduurzaming van de eigen locaties en het terugdringen van het gebruik van fossiele energie. Op basis van de vergelijking met sectorgenoten, de voorgenomen maatregelen en de ingevulde maatregellijst wordt geconcludeerd dat de doelstellingen voldoende ambitieus zijn.

Hoewel Sectorgenoot A een hogere reductiedoelstelling heeft gepubliceerd, betreft dit een doelstelling voor 2024 en is op het moment van beoordelen geen actuele informatie beschikbaar waaruit blijkt of deze doelstelling is gerealiseerd of inmiddels is opgevolgd door nieuwe doelstellingen. Daarnaast zijn de onderzochte sectorgenoten nog gecertificeerd volgens Handboek 3.1, terwijl Bouwbedrijf Bakker Arkel B.V. haar beleid en doelstellingen inmiddels onder Handboek 4.0 heeft uitgewerkt. Op basis van deze actuele positionering, de ingevulde maatregellijst en de reeds ingezette verduurzaming beschouwt Bouwbedrijf Bakker Arkel B.V. zich binnen de eigen marktsector als koploper op het gebied van CO₂-reductie en verduurzaming.