PANNEKOEK GWW B.V. AANNEMINGSMIJ



27 oktober 2026

Waarom de aandacht voor CO_2?

CO_2 is één van de broeikasgassen. Die broeikasgassen hebben invloed op het klimaat. We hebben in 2014 het certificaat "CO_2-bewust" behaald om mogelijk voordeel te krijgen bij het onveranderd verkrijgen van opdrachten. Dit certificaat willen we behouden. Verkrijgen en behouden van projecten door "duurzame inkoop" door overheden. Kostenbesparing, mogelijkheden op korte en lange termijn. Bewust omgaan met de beschikbare middelen, grondstoffen en afval. Imago van ons bedrijf (milieubewust / duurzaam / betrouwbaar / kwaliteit).

We zijn niveau 5 gecertificeerd volgens handboekversie 3.1

Momenteel zijn er 5 projecten gegund mede vanwege het feit dat we zijn gecertificeerd. In 2026 zijn hiervoor de werkzaamheden gestart. De doelstellingen op de projecten lopen dus gelijk aan onze eigen maatregelen en doelstellingen. Hieronder volgt een overzicht van de uitstoot over de 1e helft van 2026 over de hele organisatie en voor elk van de projecten.

Lopende projecten met gunningvoordeel verkregen:

- Waterschap Vallei en Veluwe: Erfinrichting Gemaal, Terwolde
- Waterschap Vallei en Veluwe: Vernieuwen RWZI, Hattem (bouwteam, start bouw 3 november 2026)
- Waterschap Vallei en Veluwe: Lanceerinrichtingen transportleidingen
- Waterschap Vallei en Veluwe: Raamovereenkomst peilregulerende kunstwerken – perceel 1 (bouwteam)
- Waterschap Vallei en Veluwe: Vernieuwen RTL Zegheweg

Footprint eerste helft 2026 – Pannekoek GWW B.V.

Over eerste helft van 2026 hebben we de footprint vastgesteld, deze ziet er als volgt uit:

CO2 emissie:

	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2-factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel	90138	ltr	3,251	293,04	89,13%
	HVO 100	2790	ltr	0,468	1,31	0,40%
	Euro 95	7593	ltr	2,794	21,21	6,45%
	Aspen	1280	ltr	2,794	3,58	1,09%
	Gas	2651	m3	2,134	5,66	1,72%
Scope 2 + BT	Elektra Talhout	16215	kWh	0,000	0,00	0,00%
	Elektra terug levering	17491	kWh	0,000	0,00	0,00%
	Elektra Laden Talhout	10742	kWh	0,000	0,00	0,00%
	Elektra Laden Onderweg	5705	kWh	0,483	2,76	0,84%
	Zakelijke km Prive Auto's	6.417	km	0,19	1,22	0,37%
				Totaal Scope 1	**324,79**	
				Totaal Scope 2 BT	**3,97**	
				Totaal 1 +2	**328,77**	

Projecten met gunningvoordeel:

In de eerste helft van 2026 hebben we 4 projecten lopende projecten met gunningvoordeel gehad, ook hiervoor houden we de footprints bij gebaseerd op % van de omzet. De uitstoot en verbruiken zijn hieraan gerelateerd.

- Waterschap Vallei en Veluwe. Erfinrichting Gemaal Terwolde, uitstoot scope 1 en 2 van: 2,08 ton CO_2
  (0,64% van het totaal)

- Waterschap Vallei en Veluwe. Vernieuwen RTL Zegheweg, uitstoot scope 1 en 2 van: 6,16 ton CO_2 (1,89% van het totaal).

- Waterschap Vallei en Veluwe. Lanceerinrichtingen transportleidingen, uitstoot scope 1 en 2 van: 1,13 ton CO_2
  (0,35% van het totaal)
- Waterschap Vallei en Veluwe. Raamovereenkomst peilregulerende kunstwerken – perceel 1, uitstoot scope 1 en 2 van: 0,14 ton CO_2
  (0,04% van het totaal)

Doelstellingen:

Pannekoek GWW B.V. heeft als doel gesteld om in 10 jaar, gemeten vanaf 2017 tot en met het jaar 2027, onderstaande CO2-reductie te realiseren.

Scope 1 en 2 + BT
Pannekoek GWW B.V. wil in 2027 ten opzichte van 2017 35% minder CO2 uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan het omzetkengetal (waarbij 2017 als 100 dient) om de voortgang in CO2-reductie te monitoren. Genoemde doestellingen gelden ook voor de projecten met gunningvoordeel. Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- **Scope 1: 35 % CO2 reductie in 2027 ten opzichte van 2017 gerelateerd aan OZKG**
- **Scope 2 90 % CO2 reductie in 2027 ten opzichte van 2017 gerelateerd aan OZKG**
- **Ketenanalyse 10% minder CO2 uitstoten in 2026 t.o.v. 2021 in de Beton Keten**

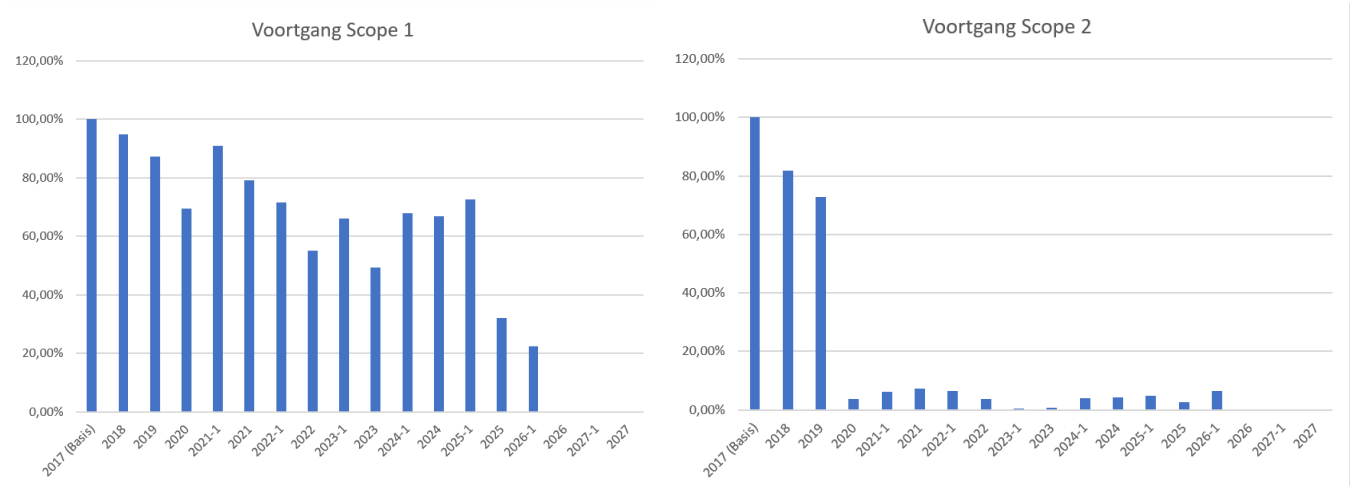
Op de projecten met gunningvoordeel zijn geen specifieke projecteisen gesteld, reguliere doelstellingen gelden derhalve ook voor de projecten met gunningvoordeel.

Om onze doelstellingen te behalen zullen we letten bij de aanschaf van nieuwe auto's / materieel op het energieverbruik, tevens blijven we het nieuwe rijden / draaien onder de aandacht houden. Ons plan van aanpak is gebaseerd op onder ander de onderstaande maatregelen en tevens vastgelegd in het energiemanagement actieplan. Maatregelen:

- Duurzamer machine- en wagenpark (uitbreiding en herhalingsaankopen)*
- Gedrag op de projecten (gebruik van materieel)*
  *Deze maatregelen hebben betrekking op het reduceren van dieselverbruik.
- Gedrag in de werkplaats (De maatregel heeft betrekking op het reduceren van dieselverbruik (incl. propaan- verbruik voor de heftruck) en het gas- en elektriciteitsverbruik.
- Groene stroom inkopen/opwekken
- Good housekeeping

Voortgangsrapportage scope 1 en Scope 2 + Business Travel:

Behaalde doelen gelden ook voor de projecten met gunningvoordeel



In de eerste helft van 2026 hebben we, in Scope 1, 77,58 % minder CO2 uitgestoten dan in 2017.

In de eerste helft van 2026 hebben we, in Scope 2, 93,47 % minder CO2 uitgestoten dan in 2017.



Duidelijk zichtbaar dat we goed op koers liggen om de door ons gestelde doelen te behalen. Mocht je ideeën hebben om onze CO2-uitstoot verder te verlagen horen we het graag. Ideeën en of opmerkingen met betrekking tot dit onderwerp kunnen jullie doorgeven aan Carolien Degen (c.degen@pannekoekgww.nl 0578-578684).