



CO2 Voortgangverslag en energie Actieplan Q1&2 2025

Ploegam Groep B.V.

1 januari 2025 t/m 30 juni 2025

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	4
2.1. Beschrijving van de organisatie	4
2.2. Verantwoordelijken	5
2.3. Referentiejaar	6
2.4. Rapportageperiode	7
3. Afbakening	8
3.1. Organisatiegrenzen	8
3.2. Wijziging organisatie	9
3.3. CO2 gunningsprojecten	9
4. Berekeningsmethodiek	10
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	10
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	10
4.3. Uitsluitingen	10
4.4. Aannames en meetonzekerheden	10
5. CO2 emissies	11
5.1. Doelstellingen	11
5.2. Maatregelen	12
5.3. Resultaten: Wat dit tot nu toe heeft opgeleverd	13
5.3.1. Uitgedrukt in tonnen	13
5.3.2. Verdeling emissiebronnen 2025 (Q1–Q2)	14
5.3.3. CO ₂ -uitstoot per miljoen euro omzet (scope 1 en 2)	15
5.3.4. Gerealiseerde reductie (scope 1 en 2)	16
6. Duurzame successen (Q1–Q2 2025)	17
7. Op naar trede 3 van CO2-prestatieladder versie 4.0	17

1. Inleiding

Ploegam zet zich al jarenlang in voor [duurzaamheid](#). Als [familiebedrijf](#) nemen wij verantwoordelijkheid voor een leefbare omgeving en werken we aan een emissieloze en circulaire bouwsector. Om onze ambities concreet te maken, hebben wij de [CO₂-Prestatieladder](#) ingevoerd. Daarmee geven we structureel en meetbaar invulling aan onze doelstellingen op het gebied van CO₂-reductie en ketensamenwerking.

Het opstellen van deze periodieke rapportage is onderdeel van de stuurcyclus binnen ons energiemanagementsysteem. Deze cyclus is geïntegreerd in ons kwaliteitsmanagementplan en sluit aan bij de eisen van de CO₂-Prestatieladder Handboek en de NEN-EN-ISO 14064-1:2018.

In dit verslag doen we verslag van de CO₂-uitstoot van de Ploegam Groep over de periode 1 januari 2025 tot en met 30 juni 2025. Ook geven we inzicht in de voortgang van onze reductiedoelstellingen en de maatregelen die zijn genomen. Het rapport bevat de onderdelen zoals beschreven in §9.3.1 van de ISO 14064-1.

Met deze rapportage leggen wij publiek verantwoording af over onze prestaties en blijven wij transparant richting medewerkers, partners en opdrachtgevers.

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

Ploegam is een familiebedrijf dat [sinds 1987](#) actief is in de grond-, weg- en waterbouw. Vanuit ons hoofdkantoor in Oss en meerdere vestigingen in Nederland werken wij met ruim 600 medewerkers aan projecten die bijdragen aan waterveiligheid, bereikbaarheid en een leefbare omgeving.

Onze expertise ligt in grondwerk, waterbouw, infrastructuur, elektrificatie en transport. We voeren zowel grootschalige dijkversterkingen en gebiedsontwikkelingen uit als kleinere projecten voor lokale opdrachtgevers. Daarbij combineren we vakmanschap met innovatie en samenwerking in allianties en bouwcombinaties.

[Duurzaamheid](#) is een kernwaarde binnen Ploegam. We investeren in de emissieloze bouwplaats, elektrificatie van materieel, circulair hergebruik van materialen en het verduurzamen van onze panden en logistiek. Ons doel is om emissieloos te werken en zo bij te dragen aan de reductie van CO₂ en andere schadelijke emissies.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Ploegam Groep B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Ploegam Beheer B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Cornet Nautica B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
De Klein container en transportbedrijf B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Infrascoop Beheer B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Infrascoop B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Vestiging Cuijk	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Scoops B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Labor II B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Ploegam B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Vestiging Alblaserdam	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Vestiging Gorinchem	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit

Naam	Personen
Vestiging Heerde	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Vestiging Linne	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Vestiging Oss	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Vestiging Utrecht	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Vestiging Vinkel	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Ploegam Civiel B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Ploegam Europe B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Ploegam Innovatie B.V. / Terra Trans Nederland B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Ploegam Materieel B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
T. van de Camp Holding B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Transportbedrijf W. van de Camp en Zn B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit
Vestiging v.d. Camp Oss	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Annemarie Carlucci <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Cas Buit

2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
Ploegam Groep B.V.	2018
Ploegam Beheer B.V.	2018
Cornet Nautica B.V.	2018
De Klein container en transportbedrijf B.V.	2018
Infrascoop Beheer B.V.	2018
Infrascoop B.V.	2018
Vestiging Cuijk	2018
Scoops B.V.	2018
Labor II B.V.	2018
Ploegam B.V.	2018
Vestiging Alblasserdam	2018
Vestiging Gorinchem	2018
Vestiging Heerde	2018
Vestiging Linne	2018
Vestiging Oss	2018
Vestiging Utrecht	2018
Vestiging Vinkel	2018
Ploegam Civiel B.V.	2018
Ploegam Europe B.V.	2018
Ploegam Innovatie B.V. / Terra Trans Nederland B.V.	2018
Ploegam Materieel B.V.	2018
T. van de Camp Holding B.V.	2018
Transportbedrijf W. van de Camp en Zn B.V.	2018
Vestiging v.d. Camp Oss	2018

2.4. Rapportageperiode

Deze halfjaarlijkse rapportage heeft betrekking op de periode van 1 januari 2025 t/m 30 juni 2025.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Ploegam Groep B.V. Rechtspersoon		
Ploegam Beheer B.V. Rechtspersoon		100%
Cornet Nautica B.V. Rechtspersoon		100%
De Klein container en transportbedrijf B.V. Rechtspersoon		100%
Infrascoop Beheer B.V. Rechtspersoon <i>Sector (SBI): 4312, 42111, 42112, 4291, 7112</i> <i>KvK- of projectnummer: 17198388</i>		100%
Infrascoop B.V. Rechtspersoon		100%
Vestiging Cuijk Vestiging		100%
Scoops B.V. Rechtspersoon		100%
Labor II B.V. Rechtspersoon		100%
Ploegam B.V. Rechtspersoon		100%
Vestiging Alblasserdam Vestiging		100%
Vestiging Gorinchem Vestiging		100%
Vestiging Heerde Vestiging		100%
Vestiging Linne Vestiging		100%
Vestiging Oss Vestiging		100%
Vestiging Utrecht Vestiging		100%
Vestiging Vinkel Vestiging		100%
Ploegam Civiel B.V. Rechtspersoon		100%
Ploegam Europe B.V. Rechtspersoon		100%
Ploegam Innovatie B.V. / Terra Trans Nederland B.V. Rechtspersoon		100%

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Ploegam Materieel B.V. Rechtspersoon		100%
T. van de Camp Holding B.V. Rechtspersoon		100%
Transportbedrijf W. van de Camp en Zn B.V. Rechtspersoon		100%
Vestiging v.d. Camp Oss Vestiging		100%

3.2. Wijziging organisatie

In de periode 1 januari 2025 t/m 30 juni 2025 zijn er geen wijzigingen binnen de organisatorische organisatorische grenzen van de CO₂-Prestatieladder. De organisatorische grenzen is gelijk gebleven aan die van de rapportageperiode 2024; er zijn geen bedrijven of onderdelen toegevoegd of afgestoten die relevant zijn voor deze rapportage.

3.3. CO₂ gunningsprojecten

Het CO₂-Prestatieladdercertificaat kan door opdrachtgevers als gunningscriterium (waarmee inschrijvers punten of prijsvoordeel behalen) worden toegepast.

In de rapportageperiode 1 januari 2025 t/m 30 juni 2025 zijn er binnen de Ploegam Groep geen projecten geweest waarbij het certificaat als gunningscriterium is toegepast.

Daarmee geldt voor dit verslag dat er geen aanvullende rapportageverplichtingen verbonden zijn aan projecten met gunningsvoordeel.

4. Berekeningsmethodiek

4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO₂-prestatieladder.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website [CO2emissiefactoren.nl](https://co2emissiefactoren.nl), waarbij de wijzigingslijst van SKAO leidend is.

4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

In eerdere rapportages registreerde we elektriciteit zonder garanties van oorsprong (GvO's) als grijze stroom. Dit is aangepast: volgens de market-based benadering van het GHG Protocol Scope 2 moet elektriciteit waarvan de herkomst onbekend is worden geboekt als stroom onbekend (residual mix).

Voor de berekeningen zijn de actuele emissiefactoren van [CO2emissiefactoren.nl](https://co2emissiefactoren.nl) toegepast. De cijfers van eerdere jaren blijven ongewijzigd en zijn berekend met de toen gehanteerde categorie grijze stroom. Vanaf 2025 wordt in voorkomende gevallen de categorie "stroom onbekend" toegepast.

4.3. Uitsluitingen

Voor de berekening van de CO₂-footprint in deze halfjaarrapportage zijn uitsluitend de emissies scope 1 en scope 2 meegenomen, volgens de definities van het GHG-protocol. Dit zijn de meest actuele en betrouwbare gegevens die rechtstreeks beschikbaar zijn uit ons energiemanagementsysteem.

Scope 3 is in dit verslag niet opgenomen. De bestaande ketenanalyses (zoals voor afval, materiaalstromen en mobiliteit) zijn niet meer toereikend en geven geen representatief beeld. In de tweede helft van 2025 voert Ploegam daarom een nieuwe kwalitatieve en kwantitatieve scope 3-analyse uit. De resultaten hiervan worden opgenomen in de jaarrapportage 2025 en dienen vanaf dat moment als basis voor de jaarlijkse rapportages.

De keuze om scope 3 tijdelijk niet te rapporteren, betekent niet dat we de impact negeren. Scope 3 blijft onderdeel van onze integrale aanpak: zodra de nieuwe analyse beschikbaar is, wordt scope 3 weer structureel opgenomen in de rapportages.

4.4. Aannames en meetonzekerheden

In dit halfjaarrapport werken we aannames en meetonzekerheden niet afzonderlijk uit. Deze zijn in detail beschreven in de jaarrapportages CO₂-Prestatieladder, waarin een totaaloverzicht per kalenderjaar wordt gepresenteerd.

De halfjaarrapportage focust uitsluitend op de emissies in de periode 1 januari t/m 30 juni 2025. Voor toelichting op aannames, onzekerheidsmarges en methodische keuzes verwijzen we naar het meest recente jaarrapport.

5. CO₂ emissies

Duurzaam ondernemen is voor Ploegam geen bijzaak, maar onderdeel van ons dagelijks werk. In dit hoofdstuk geven we inzicht in onze CO₂-prestaties over de eerste helft van 2025, opgedeeld in drie logische stappen: doelstellingen, maatregelen en resultaten.

We starten met de reductiedoelstellingen die wij als organisatie hebben vastgesteld, inclusief de referentiepunten waarop deze zijn gebaseerd. Vervolgens lichten we toe welke concrete maatregelen in deze rapportageperiode zijn ingezet om de uitstoot te verminderen. Deze maatregelen hebben betrekking op elektrificatie van materieel, slimmer plannen van ritten, en inkoop van groene stroom en alles daar tussenin.

Daarna presenteren we de resultaten, uitgesplitst in meerdere visuele analyses:

- De totaal gemeten uitstoot in tonnen CO₂ (scope 1 en 2) over Q1–Q2 van 2025;
- De verdeling van emissiebronnen binnen deze scope in een overzichtelijke grafiek;
- De relatie tussen uitstoot en omzet, uitgedrukt in ton CO₂ per miljoen euro omzet;
- En tot slot: een vergelijking tussen de behaalde reductie en onze reductiedoelen in percentages.

Deze opbouw zorgt voor een heldere en verantwoorde onderbouwing van onze voortgang in 2025. Waar nodig wordt context gegeven bij afwijkingen of trends, bijvoorbeeld in verband met projectaanloop, leveringen of weersomstandigheden.

Met deze gegevens onderbouwen wij dat we als organisatie op koers liggen richting onze doelstellingen voor 2025 én dat we een stevig fundament leggen voor de nieuwe reductieplannen richting 2030.

5.1. Doelstellingen

Bij Ploegam formuleren we CO₂-reductiedoelstellingen telkens voor een periode van vijf jaar. Voor de periode 2020–2025 zijn doelstellingen vastgesteld ten opzichte van het referentiejaar 2018. Het doel voor 2025 is een daling van 35% in scope 1 en 100% in scope 2 per miljoen euro omzet.

In het najaar van 2025 formuleren we nieuwe doelstellingen voor de periode 2026–2030. Die ambities worden strakker en kwantitatiever van aard, passend bij onze groei en maatschappelijke opgave.

Doelstelling CO₂e per omzet Rechtspersoon Ploegam Groep B.V.

Voor jaar	Referentiejaar	Scope 1	Scope 2
2020	2018	-6%	-90%
2021	2018	-9%	-100%
2022	2018	-12%	-100%
2023	2018	-15%	-100%
2024	2018	-25%	-100%
2025	2018	-35%	-100%

5.2. Maatregelen

Voor 2025 zijn binnen Ploegam verschillende maatregelen vastgesteld om de CO₂-uitstoot verder te reduceren. Deze maatregelen zijn onderdeel van de CO₂-Prestatieladder en richten zich op zowel scope 1 (directe emissies) als scope 2 (indirecte emissies).

De maatregelen voor 2025 zijn voornamelijk kwalitatief van aard en vormen het vervolg op de doelstellingen die de directie in 2020 heeft vastgesteld voor de periode 2020–2025. De meeste van deze eerdere doelstellingen — zoals de elektrificatie van het wagen- en materieelpark en het gebruik van HVO-brandstoffen — zijn gerealiseerd.

In 2025 ligt de nadruk op het consolideren en verder verduurzamen van deze resultaten. Vooruitkijkend wordt 2025 tevens gebruikt als nieuw basisjaar om de volgende generatie doelstellingen (2026–2030) vast te stellen. Deze nieuwe doelstellingen zijn kwantitatiever van aard, zodat de voortgang richting 2030 weer beter meetbaar en toetsbaar worden.

De maatregelen die we in 2025 toepassen zijn gericht op verdere verduurzaming en het verankeren van eerdere successen. Dit betreft o.a.:

Scope 1

- 50% van het materieel elektrisch;
- Verder verduurzamen van het wagenpark;
- Inzet van HVO waar technisch mogelijk;
- Slim plannen en minder loze transportbewegingen;
- Hergebruik van materialen en werk met werk maken;
- Gebruik van rijplaten ter beperking van verbruik/

Scope 2

- Verduurzamen van panden en installaties;
- Volledige inkoop van Nederlandse groene stroom;
- Interne bewustwording rond energiebeheer.

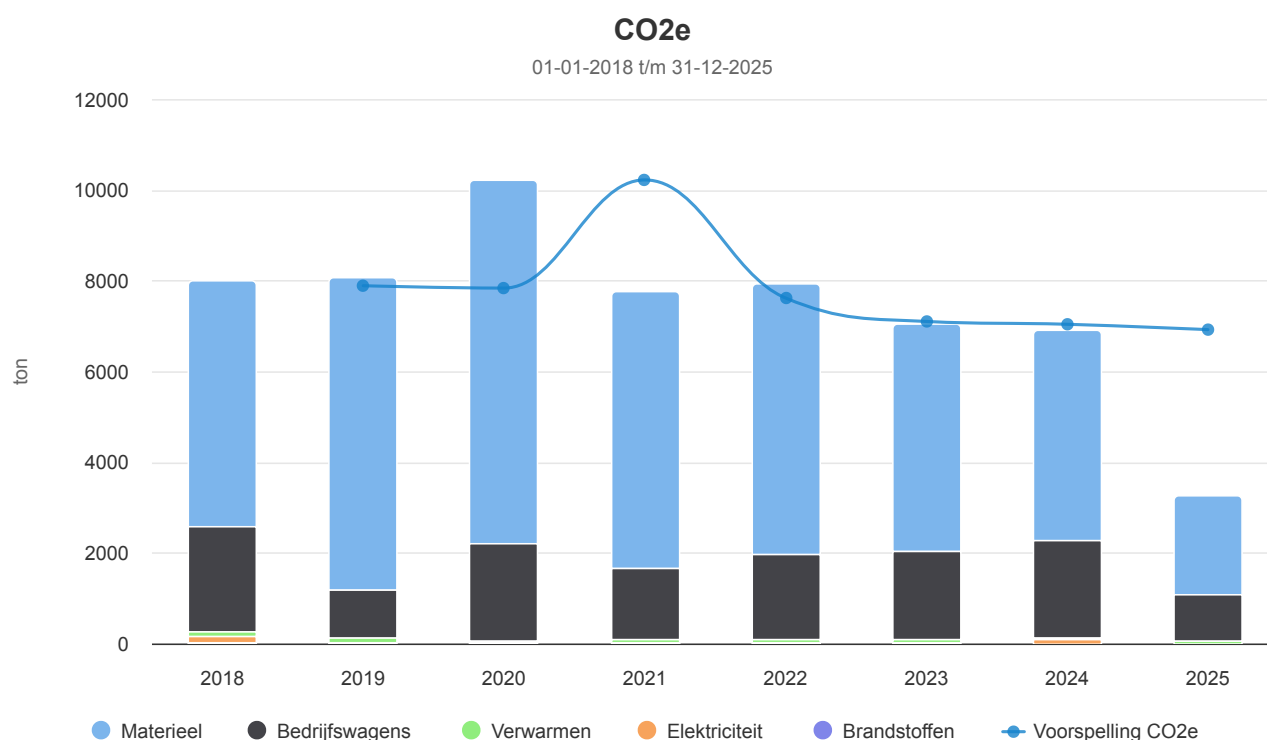
5.3. Resultaten: Wat dit tot nu toe heeft opgeleverd

In de eerste helft van 2025 ligt Ploegam op koers. Onze CO₂-uitstoot per miljoen euro omzet blijft binnen de doelstellingen voor zowel scope 1 als 2. De reductie voor scope 1 t.o.v. 2018 bedraagt in H1 2025 circa 54%; scope 2 is voor 100% gerealiseerd. Voornamelijk onze inzet op elektrificatie van ons materieelpark en efficiëntere inzet van brandstoffen leveren zichtbaar resultaat.

5.3.1. Uitgedrukt in tonnen

De onderstaande staafgrafiek toont de absolute uitstoot scope 1 en 2 in ton CO₂-equivalent van Ploegam over de periode 2018 tot en met het eerste halfjaar van 2025. Voor het verslagjaar 2025 zijn alleen de cijfers over Q1 en Q2 opgenomen.

De grafiek laat zien dat de uitstoot significant is gedaald ten opzichte van het referentiejaar 2018. Dit resultaat is het gevolg van verduurzaming van materieel, wagenpark en panden. De trendlijn geeft een prognose voor het gehele jaar op basis van gegevens uit het energiemanagementsysteem (SmartTrackers).

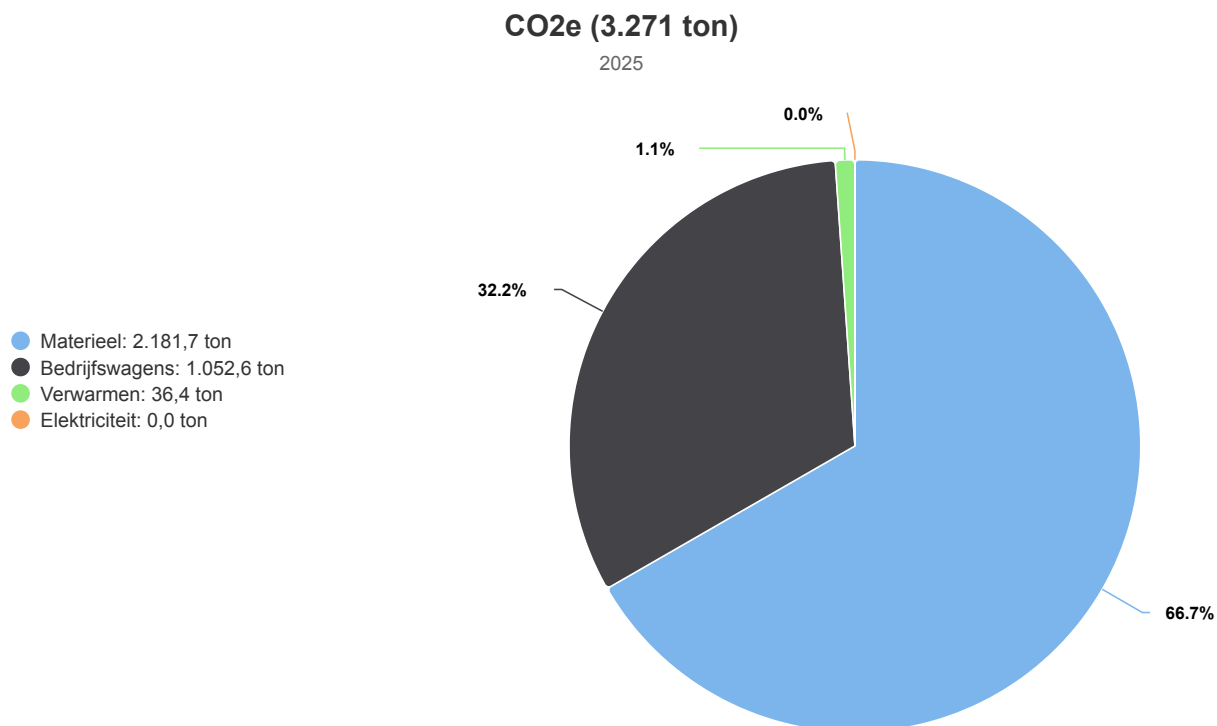


(ton)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Materieel	5.412,0	6.886,4	8.003,2	6.077,4	5.969,8	5.033,5	4.622,8	2.181,7
Bedrijfswagens	2.329,6	1.072,2	2.126,2	1.565,7	1.871,0	1.943,9	2.146,1	1.052,6
Verwarmen	117,4	80,9	61,8	95,4	64,0	44,1	53,6	36,4
Elektriciteit	136,1	21,6	4,1	2,6	10,6	27,6	78,4	0,0
Brandstoffen	2,6	2,2	1,9	3,2	1,3			
Totaal	7.997,7	8.063,3	10.197,1	7.744,3	7.916,7	7.049,1	6.900,9	3.270,7
Voorspelling CO ₂ e		7.886,5	7.834,0	10.218,0	7.615,6	7.098,9	7.036,6	6.918,3

5.3.2. Verdeling emissiebronnen 2025 (Q1–Q2)

In deze cirkeldiagram wordt zichtbaar welke bronnen verantwoordelijk zijn voor de CO₂-uitstoot binnen scope 1 en 2 in het eerste halfjaar van 2025.

Materieel vormt het grootste aandeel (66,7%), gevolgd door bedrijfswagens (32,2%) en verwarming van panden (1,1%). Elektriciteit levert sinds dit jaar geen CO₂-uitstoot meer op dankzij de inkoop van 100% Nederlandse groene stroom met GvO's.

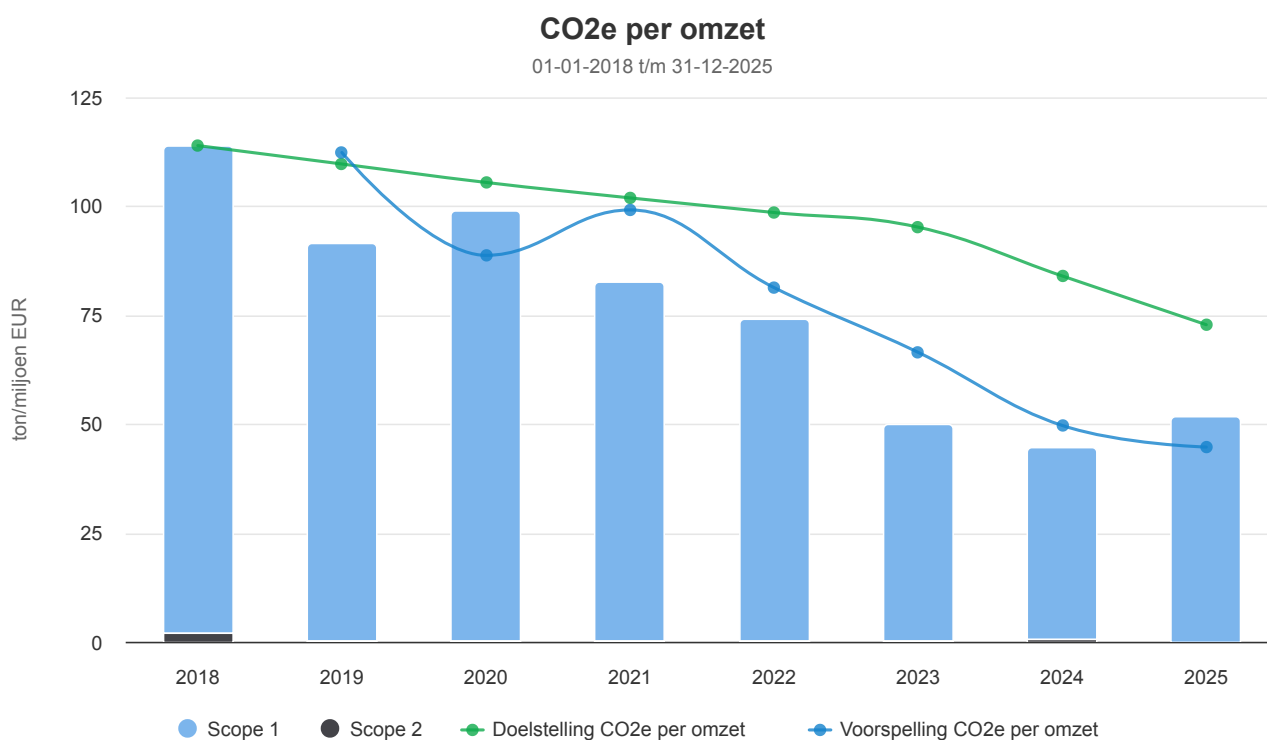


5.3.3. CO₂-uitstoot per miljoen euro omzet (scope 1 en 2)

De onderstaande grafiek toont de CO₂-uitstoot gerelateerd aan de economische groei van de organisatie. Uitgedrukt in ton CO₂ per miljoen euro omzet wordt hier zichtbaar hoe efficiënt Ploegam omgaat met haar emissies.

De trendlijn is automatisch gegenereerd via SmartTrackers. Daarnaast is ook de doelstelling zichtbaar voor 2025, gebaseerd op de doelen zoals vastgesteld in 2020. Hoewel het eerste halfjaar een lichte toename laat zien ten opzichte van 2024, wordt verwacht dat de doelstelling ruimschoots wordt gehaald.

Meer toelichting over de doelstelling is opgenomen in hoofdstuk 5.1.

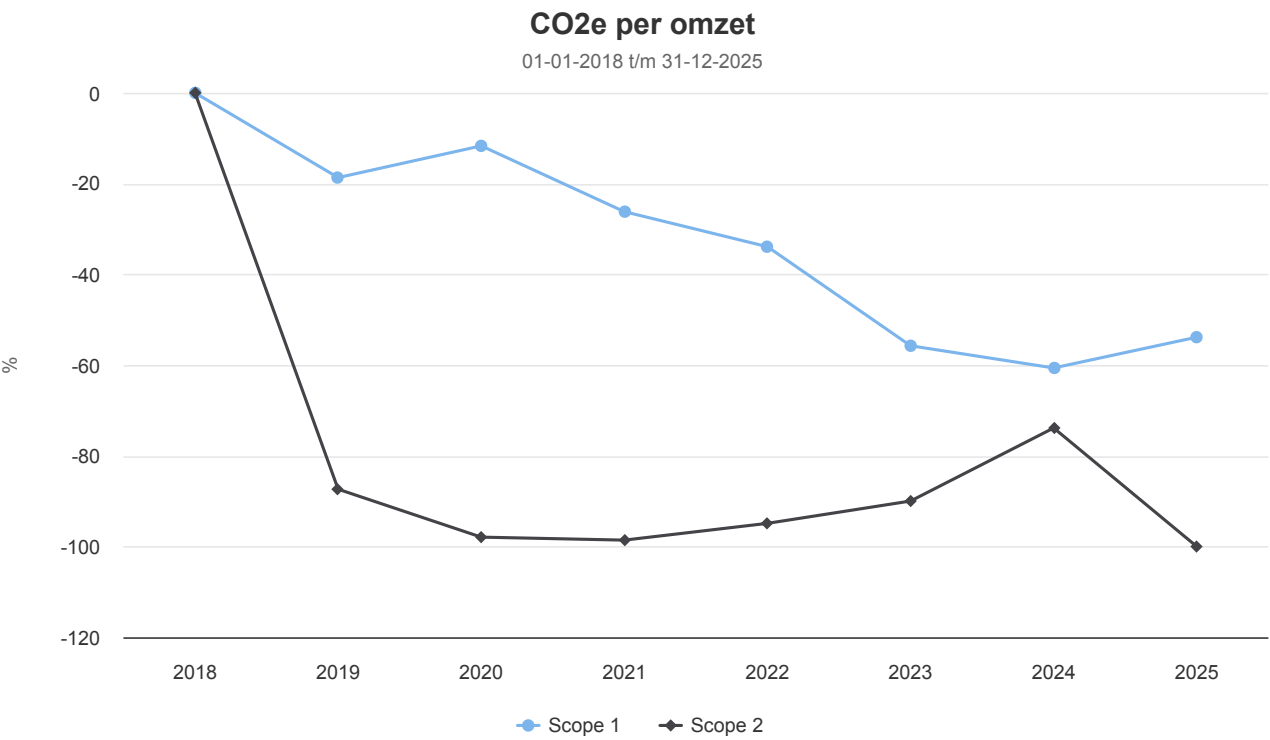


CO ₂ e per omzet (ton/miljoen EUR)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Scope 1	111,99	91,07	98,90	82,66	74,01	49,56	44,08	51,68
Scope 2	1,94	0,24	0,04	0,03	0,10	0,19	0,51	0,00
Totaal	113,93	91,32	98,94	82,68	74,11	49,75	44,59	51,68
Doelstelling CO ₂ e per omzet	113,93	109,70	105,46	101,91	98,55	95,19	83,99	72,79
Voorspelling CO ₂ e per omzet		112,34	88,72	99,14	81,31	66,45	49,67	44,70

5.3.4. Gerealiseerde reductie (scope 1 en 2)

Deze grafiek toont de gerealiseerde reductie van scope 1 en 2 per omzet, uitgedrukt in procenten. De waarden zijn vergeleken met het referentiejaar 2018 én afgezet tegen de vooraf gestelde doelen voor 2025.

De grafiek laat duidelijk zien dat de reductiedoelen over het algemeen zijn gerealiseerd of zelfs zijn overtroffen. Bij scope 2 is de afwijking in sommige jaren het gevolg van een (tijdelijke) onvolledige inkoop van GVO's, bijvoorbeeld bij uitbreiding van laadpleinen.



CO2e per omzet (%)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Scope 1	0,0	-18,7	-11,7	-26,2	-33,9	-55,7	-60,6	-53,9
Scope 2	0,0	-87,4	-97,9	-98,6	-94,9	-90,0	-73,9	-100,0

6. Duurzame successen (Q1–Q2 2025)

100.000 emissieloze draaiuren op Tiel–Waardenburg

In het project Dijkversterking Tiel–Waardenburg draaiden onze elektrische machines inmiddels meer dan 100.000 uur emissieloos. Dit komt neer op een CO₂-besparing van circa 4.600 ton. Het project is daarmee koploper in Nederland op het gebied van grootschalige emissieloze uitvoering.

Eerste volledig elektrisch kraanschip in aanbouw

Begin 2025 is Ploegam gestart met de bouw van een innovatief elektrisch kraanschip. Het schip is ontworpen voor emissievrije inzet bij waterbouwprojecten, uitgerust met verwisselbare accusystemen. Dit maakt langdurige inzet op water mogelijk zonder netaansluiting of dieselgeneratoren. De ingebruikname is voorzien voor 2026.

90% lokaal groene stroom via WattHub

Op het laadplein WattHub draaien onze machines inmiddels voor 90% op lokaal opgewekte wind- en zonne-energie. Deze innovatieve oplossing voorkomt netbelasting en maakt directe inzet van duurzame stroom op de bouwplaats mogelijk.

Emissievrij baggeren op het Reitdiep

In Groningen baggert Ploegam als eerste in Nederland een compleet kanaal van 30 kilometer volledig elektrisch. Het vrijgekomen slib krijgt een nieuwe bestemming in Delfzijl en het Lauwersmeergebied. Zo combineren we emissieloos werken met circulair grondstofgebruik.

Hergebruik van grondstoffen in de keten

Ploegam zet structureel in op circulair werken. In H1 2025 werd hergebruik toegepast op diverse locaties, waarbij grond, zand en baggerspecie binnen of tussen projecten werd hergebruikt. .

Verduurzaming kantoren en werkplaatsen

Alle Ploegam-vestigingen zijn overgestapt op 100% Nederlandse groene stroom (GvO). Tegelijk zijn maatregelen getroffen om het energieverbruik te verminderen. Hiermee verlagen we onze energievraag.

Interne bewustwording en sturing op CO₂

CO₂-bewust werken is geïntegreerd in onze bedrijfsvoering. In de eerste helft van 2025 is actief intern gecommuniceerd over reductiemaatregelen, projectprestaties en elektrificatie. De stuurcyclus op basis van scope 1 en 2 is verder geautomatiseerd via SmartTrackers.

7. Op naar trede 3 van CO₂-prestatieladder versie 4.0

Met de invoering van Handboek 4.0, trede 3, is een halfjaarlijkse rapportage niet langer verplicht. De CO₂-Prestatieladder vraagt voortaan om één integrale jaarrapportage waarin scope 1-, 2- en 3-emissies en de voortgang op reductiedoelen zijn opgenomen.

Ploegam kiest er bewust voor om ook tussentijds inzicht te geven in de voortgang. Deze rapportage informeert medewerkers, partners en opdrachtgevers over de belangrijkste ontwikkelingen in onze verduurzaming – zoals de elektrificatie van materieel, de verduurzaming van panden en de voorbereiding van een nieuwe scope 3-analyse en het klimaattransitieplan.

Zo blijven we transparant over onze ambities en resultaten, en bouwen we verder aan de jaarlijkse rapportage 2025 die volledig zal voldoen aan de eisen van Handboek 4.0, trede 3.