



CO₂ Reductiebeleid & -doelstelling Lindeloof Groep 2026

1.0 KVGM Beleidsverklaring

Zie document 052.01.001 KVGM Beleidsverklaring November 2025

2.0 Energiestromen

Energiestromen zijn alle "stromen" binnen ons bedrijf die CO₂ uitstoot met zich meebrengen. Onze energiestromen worden jaarlijks geïnventariseerd en gerapporteerd m.b.v. document *Emissie Inventaris (ISO 14064-1)*.

2.1 Doelstellingen scope 1 en 2

Met ingang van het Bedrijfsplan 2025–2029 is het jaar **2025 vastgesteld als referentiejaar** voor de nieuwe reductieperiode richting 2030.

Deze doelstellingen zijn opgesteld conform de eisen van de CO₂-Prestatieladder en sluiten aan op de strategische ambitie om in 2035 volledig CO₂-neutraal te opereren. De reductiedoelstellingen hebben betrekking op scope 1 en scope 2 van de CO₂-footprint.

- Scope 1 emissies betreffen de directe emissies als gevolg van het fossiele brandstofverbruik van gebouwen, wagenpark en mobiel materieel.
- Scope 2 emissies betreffen de indirecte emissies als gevolg van elektriciteitsverbruik en gedeclareerde zakelijke kilometers met privévoertuigen.

De doelstellingen zijn kwantitatief vastgesteld ten opzichte van het referentiejaar 2025 en gelden voor de periode 2025–2030.

Scope 1 doelstelling (2025–2030)

Lindeloof Groep stelt zich ten doel om in 2030 een **reductie van 50% van de absolute CO₂-uitstoot binnen scope 1** te realiseren ten opzichte van 2025.

De reductie wordt gerealiseerd door:

- Gefaseerde elektrificatie van het wagenpark;
- Investerings in emissiearm en emissievrij materieel;
- Optimalisatie van inzet en planning van materieel;
- Structurele reductie van aardgasverbruik in de panden;
- Monitoring van brandstofverbruik per project.

De voortgang wordt jaarlijks gemonitord via de CO₂-footprint en getoetst in de interne auditcyclus.

Scope 2 doelstelling (2025–2030)

Lindeloof Groep stelt zich ten doel om in 2030 een **reductie van 60% van de absolute CO₂-uitstoot binnen scope 2** te realiseren ten opzichte van 2025.

Aangezien elektriciteit reeds als groene stroom wordt ingekocht, ligt de nadruk op:

- Verlaging van het totale elektriciteitsverbruik;
- Reductie van gedeclareerde zakelijke kilometers;
- Digitalisering en efficiëntere werkprocessen;
- Stimuleren van emissievrije mobiliteit.

Gecombineerde scope 1 & 2 doelstelling

De gecombineerde doelstelling voor scope 1 en scope 2 bedraagt een **reductie van 55% van de totale absolute CO₂-uitstoot in 2030 ten opzichte van 2025**.

Deze 5-jaarsdoelstelling is in lijn met de groeistrategie van de organisatie en vormt een tussenstap naar volledige CO₂-neutraliteit in 2035.

Relatieve reductiedoelstelling (intensiteit)

Naast absolute reductie hanteert Lindeloof Groep een intensiteitsdoelstelling. De organisatie wil in 2030 per euro omzet minimaal **55% minder CO₂ uitstoten** ten opzichte van 2025. Hiermee wordt geborgd dat de groeiambitie richting €40 miljoen omzet in 2035 niet leidt tot een evenredige stijging van de emissies, maar dat groei gepaard gaat met structurele verduurzaming en efficiëntieverbetering.

Lange termijn ambitie 2035

Conform het bedrijfsplan stelt Lindeloof Groep zich ten doel om in 2035 **volledig CO₂-neutraal te opereren binnen scope 1 en 2**.

Dit betekent dat:

- De resterende directe en indirecte emissies maximaal zijn gereduceerd;
- Eventuele resterende emissies aantoonbaar en conform geldende normen worden gecompenseerd;
- CO₂-reductie structureel is geïntegreerd in projectbeheersing, materieelstrategie en investeringsbeleid.

2.2 Maatregelen om doelstellingen te realiseren

De organisatie heeft maatregelen geformuleerd om de in paragraaf 2.1 genoemde reductiedoelstellingen voor scope 1 en 2 te realiseren.

De maatregelen zijn tot stand gekomen op basis van:

- De strategische doelstellingen uit het Bedrijfsplan 2025–2029;
- De interne analyse en roadmap richting 2035;
- De CO₂-Prestatieladder maatregelenlijst;
- Evaluatie van de huidige emissie-inventarisaties;
- Brainstormsessies met directie en kernteam.

Van de organisatie worden ambitieuze maar realistische doelstellingen verwacht, passend bij haar positie als middelgrote regionale aannemer met groei-doelstelling richting €40 miljoen omzet in 2035. De reductiemaatregelen zijn daarom geïntegreerd in investeringsbeleid, materieelstrategie en projectbeheersing.

De maatregelen zijn onderverdeeld naar scope 1 en scope 2.

Maatregelen Scope 1

1. Gefaseerde elektrificatie van het wagenpark

- Vervanging van dieselveertuigen door elektrische of hybride voertuigen bij natuurlijk vervangingsmoment.
- Opstellen van een meerjareninvesteringsplanning voor emissievrije mobiliteit.
- Monitoring van brandstofverbruik per voertuigcategorie.

2. Investeren in emissiearm en emissievrij materieel

- Gefaseerde aanschaf van elektrisch of emissiearm kernmaterieel, passend binnen de hybride materieelstrategie uit het bedrijfsplan.
- Strategische inzet van eigen duurzaam materieel op projecten met hoge draaiuren.
- Inhuur van specialistisch materieel op basis van emissiecriteria.

3. Optimalisatie materieelbeheer

- Implementatie van een centraal materieelbeheersysteem (registratie, onderhoud, inzet, brandstofmonitoring).
- Reduceren van stationair draaien door bewustwording en instructie.
- Periodieke analyse van brandstofverbruik per project.

4. Reductie aardgasverbruik gebouwen

- Technische optimalisatie van installaties.
- Onderzoek naar alternatieven voor aardgas (hybride of all-electric oplossingen).
- Bewustwordingsmaatregelen onder medewerkers.

5. Projectgerichte CO₂-sturing

- Integratie van CO₂-bewustzijn in projectbeheersing.
- Monitoring van brandstofverbruik per project.
- Bespreking van afwijkingen in projectevaluatie.

Maatregelen Scope 2

1. Verlaging elektriciteitsverbruik

- Monitoring van maandelijks elektriciteitsverbruik per locatie.
- Optimalisatie van verlichting en installaties.
- Efficiënter gebruik van werkplaatsen en kantoorruimten.

2. Reductie zakelijke kilometers

- Stimuleren van digitale overleggen.
- Clusteren van projectbezoeken.
- Inzet van regionale projectstructuur (zoals benoemd in de roadmap).

3. Digitalisering en efficiëntere werkprocessen

- Implementatie van een integraal informatiesysteem ter verbetering van planning en projectbeheersing.
- Vermindering van faalkosten en dubbele transportbewegingen.
- Data-gestuurde optimalisatie van inzet van mensen en middelen.

Strategische verduurzaming (2026–2030)

In lijn met fase 2 van de roadmap wordt aanvullend ingezet op:

- Investeren in CO₂-neutraal materieel;
- Voorbereiding op doorgroei naar CO₂-Prestatieladder trede 5;
- Integratie van circulariteit in projecten;
- Structurele verankering van duurzaamheid binnen MVO-beleid.

Meetbaarheid en borging

In bijlage I van dit document worden de maatregelen nader gespecificeerd en voorzien van:

- Verantwoordelijke functionaris;

- Meetbare KPI;
- Tijdsplanning;
- Verwachte reductiebijdrage.

Jaarlijks wordt de werkelijke situatie getoetst aan de doelstellingen middels:

- Opstellen van de CO₂-footprint;
- Interne audit conform CO₂-Prestatieladder;
- Management Review.

Indien afwijkingen worden geconstateerd, worden corrigerende maatregelen opgesteld en vastgelegd. De directie wordt te allen tijde geïnformeerd over de voortgang en auditbevindingen.

3.0 Beheersing middels energiemetplan

Belangrijk onderdeel van ons CO₂ reductiebeleid is het Energiemetplan, als één van de eisen uit een energiemangement actieplan conform ISO 50001. In dit Energiemetplan is vastgelegd hoe de doelstellingen die we hebben geformuleerd bewaakt worden via de jaarlijkse vaststelling van onze CO₂ footprint. Daarnaast houden we via monitoring op KPI's de voortgang in maatregelen bij.

Voor de jaarlijkse vaststelling van onze CO₂ footprint is eenduidigheid in het meten van de verschillende energiestromen belangrijk, hiervoor is onderstaand meetplan opgesteld.

Energiemetplan (ISO 50001)

Energiefactor	Meetmoment	Wie	Hoe	Waar
Aardgas	Maandelijks	Opname door/voor KVGM elke eerste maandag nieuwe maand	Aflesen meters	Meterkast gebouwen
Koelmiddel R410a	Maandelijks	Materiaalbeheer levering doorgeven aan KVGM we hebben een gesloten systeem en daardoor geen navulling van koelvloeistof	Logboek Marco Warmte	Schakelkast in archief
Benzine	Elk kwartaal	Rapportage gedraaid door KVGM via BP-website	Website BP	www
Diesel	Elk kwartaal	Rapportage gedraaid via BP of leveringsoverzichten leveranciers opgevraagd door KVGM	Website BP, overzichten DCB Energy en Sakko	www / email verkeer met leveranciers KVGM
Motormix	Elk kwartaal	KVGM raadplegen facturen fa. JVM	Map facturen fa. JVM	Administratie
Propaan	> halfjaarlijks	KVGM raadplegen facturen fa. Voorne Gas	Facturen Voorne Gas	Administratie
Elektriciteit	Maandelijks	Opname door/voor KVGM elke eerste maandag nieuwe maand	Aflesen meters	Meterkast gebouwen
Declaratie KM	Elk kwartaal	Rapportage HRM aan KVGM	Kilometerregistratie / Profit	Administratie

Bovenstaande informatie voor scope 1 en 2 wordt gedocumenteerd in de CO₂ footprint berekening, welke voldoet aan ISO 14064-1. In de Emissie Inventarisatie wordt apart beschreven hoe de berekening is gemaakt en hoe de input exact verkregen is. Hiermee wordt de juistheid en de herhaalbaarheid van de methode gewaarborgd.

4.0 Integratie met kwaliteitszorgsysteem

Jaarlijks wordt een interne audit conform CO₂ Prestatieladder eisen gehouden. De audit maakt deel uit van de KVGM jaarplanning. De bevindingen worden vastgelegd in een auditverslag, waarvan de resultaten worden teruggekoppeld aan de directie. De CO₂ Prestatieladder is geïntegreerd in het KVGM-managementsysteem. Audits, verbetermaatregelen, interne audits en rapportage en beoordeling m.b.v. het Management Review proces zorgt voor een PDCA-cyclus in de inspanningen.

5.0 Rolomschrijving CO₂ verantwoordelijke

De verantwoordelijkheid voor het CO₂ Reductiebeleid ligt bij de directie. De operationele invulling ligt hoofdzakelijk bij de KVGM-afdeling.

Onderstaande opsomming beschrijft de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden:

- **Directie**
 - Doelstellingen
 - Verantwoordelijk voor het behalen van de CO₂ reductiedoelstellingen

  			Onderdelen Lindeloof Groep	Pagina: 4 van 4
Titel: 11.04.003 Document CO2 Reductiebeleid & - doelstellingen		Eigenaar: KVGM	Ver.: 1	Datum: 01-03-2026

- Tonen van zichtbaar leiderschap om het beleid uit te dragen, doelen en taakstellingen uit te voeren
- Bevoegd om (deel)taken te delegeren

Ontwikkelingen/Externe belanghebbenden

- Verantwoordelijk voor continu overzicht van ontwikkelingen in de sector/keten
- Taak om brainstormsessies te organiseren om dit overzicht up-to-date te houden
- Taak om ontwikkelingsprojecten op te zetten uitgroeiend naar sectorbrede CO2 reductieprogramma's

Implementatie

- Verantwoordelijk voor algemene kennis/bewustzijn CO2 Reductiebeleid bij alle medewerkers van de Lindeloof Groep
- Taak om het CO2 reductieprogramma uit te voeren en te voorzien van continu verbetering
- Jaarlijks wordt er een budget vastgesteld van € 5.000 om aan activiteiten deel te nemen
- Bevoegd om taken te delegeren/acties uit te zetten

- KVGM-afdeling

Energiestromen

- Verantwoordelijk voor het up-to-date houden van het overzicht van alle energiestromen
- Taak om een overzichtslijst bij te houden en het verbruik te kwantificeren

- Bevoegd om (deel)taken te delegeren

Doelstellingen

- Medeverantwoordelijk voor het behalen van de CO2 Reductiedoelstellingen
- Taak om bijbehorende taakstellingen uit te voeren
- Bevoegd om (deel)taken te delegeren

Ontwikkelingen

- Bevoegd om acties uit te zetten

Externe belanghebbenden

- Verantwoordelijk voor continu overzicht van externe belanghebbenden
- Taak om brainstormsessies te organiseren om dit overzicht up to date te houden
- Taak om dialoogsessies te organiseren en resultaten te analyseren
- Bevoegd om acties uit te zetten

Implementatie

- Verantwoordelijk voor algemene kennis/bewustzijn CO2 Reductiebeleid medewerkers Lindeloof Groep
- Taak om het CO2 reductieprogramma uit te voeren en te voorzien van continu verbetering
- Bevoegd om taken te delegeren/acties uit te zetten

6.0 Bijlagen

In de bijlagen van dit document treft u de daadwerkelijke CO₂ Doelstellingen en Maatregelen van de Lindeloof Groep aan, verdeeld naar scope 1 en 2 maatregelen.

Niet geselecteerde activiteiten

De volgende activiteiten zijn niet geselecteerd/uitgewerkt als onderdeel van de bijlage: Onderaannemers, Materiaalgebruik, Waterbouw Schepen, Bouw Transport, Bouw Bouwplaats, Advies, Scope