Emissie inventaris 2025

INHOUDSOPGAVE

Emissie inventaris 2025 1

inhoudsopgave 1

1. Beschrijving van de organisatie 2

1.1. Directievertegenwoordiger 2

2. Basisjaar en rapportage periode 2

2.1. Bepalen van de organisatie grenzen 3

2.1.1. Grenzen CO2-prestatieladderverklaring 4

2.2. Bepalen van de operationele grenzen 4

2.3. Geanalyseerde gegevens conform GHG-PROTOCOL 4

3. Directe en indirecte GHG emissies 5

3.1. Gekwantificeerde GHG emissies 5

3.1.1. Gekwantificeerde GHG emissies 2025 5

3.1.2. Gespecificeerde uitstoot werkmaatschappij 5

3.2. Verbranding van biomassa 5

3.3. GHG verwijderingen 5

3.4. Uitsluitingen 5

4. Kwantificeringsmethoden 6

5. GHG emissies en verwijderingsfactoren 6

6. Nauwkeurigheid 6

7. Reductiedoelstellingen 7

7.2. Trends binnen het bedrijf op het gebied van energiereductie 7

7.3. Energiemanagementplan en programma 8

7.4. Energiebeleid 8

8. Communicatie 8

8.2. Deelname aan initiatieven 8

8.3. Eigen bijdrage 8

8.4. CO2-uitstoot in de keten 8

9. BIJLAGE 1 9

9.1 Crossmatrix ISO 14064 10

1. Beschrijving van de organisatie

Lammerink Installatiegroep heeft zich in de loop der jaren ontwikkeld van een regionaal bedrijf tot een landelijke speler. Ons geheim? De combinatie van aandacht voor de mens en passie voor de techniek. Alleen als je de goede mensen om je heen hebt – medewerkers, opdrachtgevers en andere partners – lukt het om samen mooie dingen te bereiken en de lat steeds weer hoger te leggen.

We willen niet bijblijven in ons vakgebied, maar vooruitlopen. Intern is er een enorme drive om te blijven leren en daarmee kennis en vaardigheden op het hoogste peil te houden. Ook extern leggen we onze kwaliteit voortdurend onder de meetlat. Zo beschikken we over diverse certificeringen op het gebied van kwaliteitszorg en veiligheid, werken we bij complexe projecten volgens de BIM-methodiek en werken we al jaren met geïntegreerde contracten volgens UAVgc.

Juist de combinatie van een professionele bedrijfsvoering met de cultuur van een familiebedrijf maakt ons sterk. Opdrachtgevers vinden bij Lammerink een overzichtelijke structuur, heldere communicatielijnen, een vast aanspreekpunt en hands-on mentaliteit. We maken niet alleen afspraken, maar komen ze ook na. We zijn altijd bereid om hard te werken en een stapje extra te zetten. Én we zijn ambitieus. Alleen dan lukt het om te blijven groeien, in elk opzicht.

Voor aanvullende informatie betreffende de Lammerink Installatiegroep wordt verwezen naar http://www.lammerink-groep.nl/

1.1. DIRECTIEVERTEGENWOORDIGER

De heer B.J. Brust is in zijn functie als KAM Coördinator vertegenwoordiger van de directie ten aanzien van alle KAM-uitingen van de Lammerink Installatiegroep en verantwoordelijk voor het opstellen van dit CO2-emissieplan.

2. Basisjaar en rapportage periode

Lammerink Installatiegroep heeft in 2022 voor het eerst haar CO_2-uitstoot geïnventariseerd. Bij de overgang naar CO_2-Prestatieladder 4.0 is 2024 vastgesteld als nieuw basisjaar. De eerder gerapporteerde emissiegegevens over 2024 zijn hierbij als uitgangspunt gehanteerd, zonder herberekening.

Deze emissie-inventaris heeft betrekking op het kalenderjaar 2025 en is opgesteld overeenkomstig de toepasselijke rapportage-eisen van ISO 14064-1:2018 en CO_2-Prestatieladder 4.0, trede 1. De toetreding van Kip B.V. in 2026 valt buiten deze rapportageperiode en wordt meegenomen in de inventarisatie over 2026.

De emissie-inventaris wordt intern gecontroleerd en tijdens de externe CO_2-Prestatieladderaudit beoordeeld. Er heeft geen afzonderlijke verificatie volgens ISO 14064-3 plaatsgevonden.

2.1. BEPALEN VAN DE ORGANISATIE GRENZEN

De organisatorische grenzen van Lammerink Installatiegroep zijn vastgesteld volgens de top-downmethode, in combinatie met de consolidatiebenadering operational control, overeenkomstig de CO_2-Prestatieladder versie 4.0.

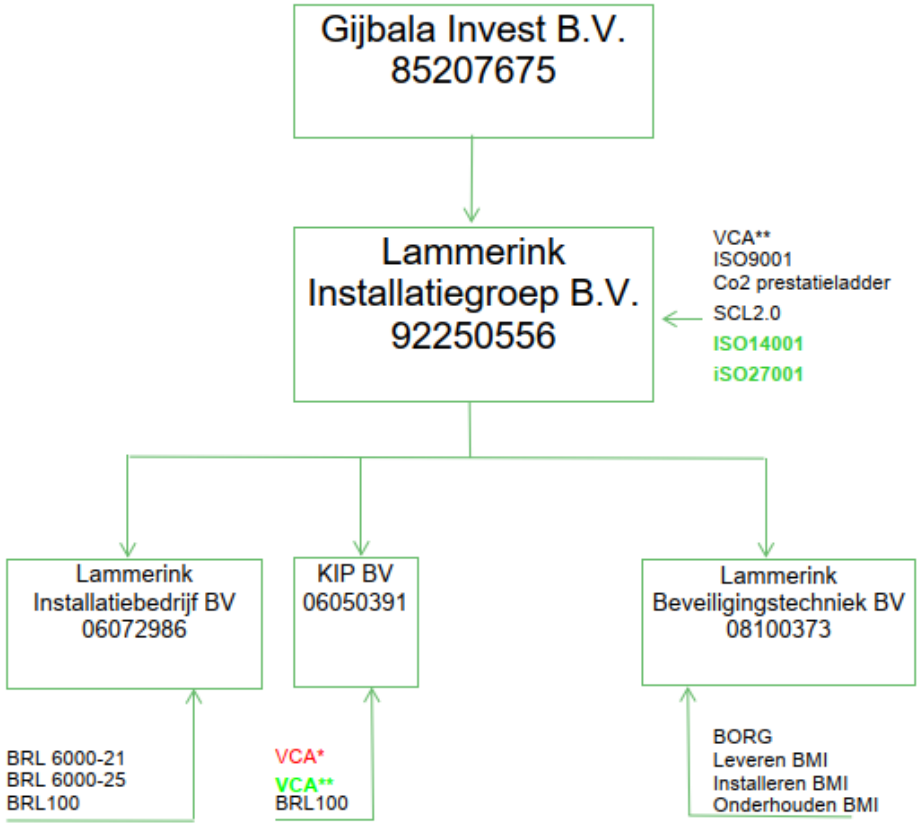
De organisatiestructuur is vastgesteld aan de hand van het organogram. Lammerink Installatiegroep B.V. is onderdeel van Gijbala Invest B.V., waarboven de STAK staat. Beide hebben uitsluitend een juridische en financiële functie en voeren geen eigen operationele activiteiten uit. Hun juridische positie wordt meegenomen bij de bepaling van de organisatorische grenzen.

De operationele rapportage omvat de volgende ondernemingen:

- Lammerink Installatiegroep
- Lammerink Installatiebedrijf
- Lammerink Beveiligingstechnieken
- Kip Installatietechniek (2026)

Kip B.V. is in 2026 toegevoegd aan Lammerink Installatiegroep en maakt daarom geen onderdeel uit van de emissiecijfers over rapportagejaar 2025.

De organisatorische grenzen worden jaarlijks en bij relevante organisatorische wijzigingen opnieuw beoordeeld.



Organisatiestructuur Lammerink installatiegroep 2026

2.1.1. GRENZEN CO2-PRESTATIELADDERVERKLARING

De CO_2-Prestatieladderverklaring is van toepassing op Lammerink Installatiegroep B.V. en de ondernemingen die binnen de vastgestelde organisatorische grenzen vallen, zoals beschreven in hoofdstuk 2.1.Voor de vaststelling van deze grenzen wordt de top-downmethode toegepast, in combinatie met de consolidatiebenadering operational control, overeenkomstig de CO_2-Prestatieladder versie 4.0.

2.2. BEPALEN VAN DE OPERATIONELE GRENZEN

Lammerink registreert en rapporteert haar CO_2-emissies conform NEN-ISO 14064-1 en CO_2-Prestatieladder 4.0. Om de scope af te bakenen is gebruik gemaakt van de scope-indeling van het Green House Gas Protocol (GHG-protocol).

Dit leidt tot de volgende definities van de 3 scopes:

Scope 1:
Directe emissies uit aardgas, brandstoffen, bedrijfsmiddelen en eventuele koudemiddellekkages.

Scope 2:
Indirecte emissies uit ingekochte elektriciteit, inclusief het laden van elektrische voertuigen. Deze worden markt- en locatiegebaseerd berekend.

Scope 3:
Overige indirecte emissies, zoals zakelijk reisverkeer, afvalverwerking en ingekochte materialen.

Voor trede 1 worden scope 1 en 2 gerapporteerd. Een volledige scope 3-inventaris is niet verplicht. Voor brandstoffen wordt de WtW-methode toegepast.

2.3. GEANALYSEERDE GEGEVENS CONFORM GHG-PROTOCOL

Onderstaande tabel geeft weer welke emissiebronnen zijn beoordeeld en welke zijn meegenomen in de CO_2-emissie-inventaris 2025, conform de scope-indeling van het GHG Protocol.

Scope	Emissiebron	Status 2025
Scope 1	Aardgas	Opgenomen
	Brandstoffen wagenpark en bedrijfsmiddelen	Opgenomen
	Acetyleen en propaan	Opgenomen
	Koudemiddelen	Beoordeeld – geen emissies
Scope 2	Ingekochte elektriciteit en elektrisch laden	Opgenomen
Scope 3	Zakelijk verkeer met privéauto's	Niet opgenomen
	Overige ketenemissies	Niet geïnventariseerd

Scope 1 en 2 zijn opgenomen in de Footprint-ladder 2025. Een volledige scope 3-inventaris is op trede 1 niet vereist.

Bij het vaststellen van de relevante emissiebronnen is gekeken naar de activiteiten binnen de organisatiegrenzen, de aard en omvang van het energieverbruik en de mogelijke bijdrage aan de totale CO_2-uitstoot. Alle vastgestelde emissiebronnen binnen scope 1 en 2 zijn meegenomen in de inventarisatie.

3. Directe en indirecte GHG emissies

3.1. GEKWANTIFICEERDE GHG EMISSIES

De CO_2-uitstoot van Lammerink Installatiegroep over 2025 is vastgesteld en weergegeven in de Footprint-ladder 2025. Hierin zijn de directe emissies (scope 1) en indirecte emissies uit ingekochte elektriciteit (scope 2) afzonderlijk opgenomen.

De uitstoot is vergeleken met basisjaar 2024. Koudemiddelemissies zijn beoordeeld; over 2025 zijn geen emissies vastgesteld (0 ton CO_2e).

3.1.1. GEKWANTIFICEERDE GHG EMISSIES 2025

Scope 1 – directe emissies					Basisjaar 2024	
Emissiebron	**Omvang**	**Eenheid**	**Factor**	**ton CO_2e**	**ton CO_2e**	**Stijging / daling**
Aardgas gebouwen	12.680	m³	2,134	27,06	25,00	+8,2%
Diesel B7 – voertuigen, extern getankt	80.583,21	liter	3,251	261,98	284,00	−7,8%
Diesel B7 – eigen tank De Mors*	44.448,25	liter	3,251	144,50	151,00	−4,3%
Benzine E10, inclusief Super 98	32.128,45	liter	2,797	89,86	149,00	−39,7%
Acetyleen – laswerkzaamheden	40,0	kg	3,385**	0,135	—	n.v.t.
Propaan – werkzaamheden	11,0	kg	3,000**	0,033	0,15	−78,0%
Totaal scope 1				**523,57**	**609,3**	**−14,1%**
Scope 2 – ingekochte elektriciteit					**Basisjaar 2024**	
Emissiebron	**Omvang**	**Eenheid**	**Factor**	**ton CO_2e**	**ton CO_2e**	**Stijging / daling**
Netstroom jan–okt (grijs)	178.257	kWh	0,497	88,59	—	n.v.t.
Netstroom nov–dec (groen)*	52.506,9	kWh	0,000	0,00	—	n.v.t.
Elektrisch laden extern**	16.528,81	kWh	0,497***	8,21	0	n.v.t.
De Mors laden (reeds inbegrepen)	2.650,64	kWh	in netafname	—	—	n.v.t.
Teruglevering net (niet afgetrokken)	58.372,9	kWh	n.v.t.	—	—	n.v.t.
Totaal scope 2 – marktgebaseerd*				**96,81**	**134,00**	**−27,8%**
Scope 3 – afzonderlijk gerapporteerd					**Basisjaar 2024**	
Emissiebron	**Omvang**	**Eenheid**	**Factor**	**ton CO_2e**	**ton CO_2e**	**Stijging / daling**
Zakelijke km privéauto's (nemen we niet meer mee)	n.t.b.	km	n.t.b.	n.t.b.	3,76	n.t.b.
Totaal scope 1 en 2 – marktgebaseerd*				**620,38**	**743,3**	**−16,5%**

3.1.2. GESPECIFICEERDE UITSTOOT WERKMAATSCHAPPIJ

De CO_2-uitstoot van Lammerink Installatiegroep over 2025 is gespecificeerd per emissiebron en scope in de afzonderlijke Footprint-ladder 2025. Deze omvat de werkmaatschappijen die in 2025 binnen de organisatorische grenzen vielen.

3.2. VERBRANDING VAN BIOMASSA

Verbranding van biomassa vond niet plaats in 2025.

3.3. GHG VERWIJDERINGEN

In 2025 hebben geen broeikasgasverwijdering plaatsgevonden.

3.4. UITSLUITINGEN

Een volledige scope 3-emissie-inventaris is voor CO_2-Prestatieladder 4.0, trede 1 niet verplicht en maakt daarom geen onderdeel uit van deze rapportage. Hieronder valt ook zakelijk reisverkeer met privéauto's.

Koudemiddelemissies zijn afzonderlijk beoordeeld. In 2025 zijn geen emissies vastgesteld (0,00 ton CO_2e). Hiervoor wordt verwezen naar de verklaring Koudemiddelemissies 2025.

Binnen scope 1 en 2 zijn geen overige emissiebronnen uitgesloten.

4. Kwantificeringsmethoden

De CO_2-uitstoot over 2025 is berekend op basis van geregistreerde energie- en brandstofverbruiken. De gebruikte gegevensbronnen zijn weergegeven in onderstaande tabel. De berekeningen en toegepaste emissiefactoren zijn vastgelegd in de Footprint-ladder 2025.

Omschrijving	Gegevensbron
SCOPE 1 – DIRECTE EMISSIES	
Aardgas	Jaaroverzicht energieleverancier
Diesel en benzine	Tankpassen en leveringen eigen dieseltank
Acetyleen en propaan	Leveranciersfacturen Westfalen
Koudemiddelen	Registratie eigen installaties en incidentmeldingen
SCOPE 2 – INGEKOCHTE ELEKTRICITEIT	
Netstroom bedrijfslocaties	Jaaroverzichten energieleverancier
Groene stroom	Energiecontract en Garanties van Oorsprong
Laden elektrische voertuigen	Laadregistraties op eigen en externe locaties

Scope 3 is niet geïnventariseerd; dit is voor trede 1 niet verplicht.

Bij de overgang naar CO_2-Prestatieladder 4.0 is de berekening en rapportage van de elektriciteitsgerelateerde emissies aangepast door onderscheid te maken tussen de market-based en location-based methode. De overige emissies worden berekend op basis van geregistreerde verbruiksgegevens en de toepasselijke emissiefactoren. De gebruikte gegevens en factoren zijn vastgelegd in de Footprint-ladder 2025.

5. GHG emissies en verwijderingsfactoren

Voor de berekening van de CO_2-uitstoot over 2025 zijn de emissiefactoren van www.co2emissiefactoren.nl gebruikt, conform CO_2-Prestatieladder versie 4.0. Voor brandstoffen wordt de Well-to-Wheel (WtW)-methode toegepast.

De uitstoot van ingekochte elektriciteit wordt zowel marktgebaseerd als locatiegebaseerd berekend. Voor gecertificeerde groene stroom wordt marktgebaseerd een emissiefactor van 0 toegepast.

De gebruikte emissiefactoren zijn opgenomen in de Footprint-ladder 2025. De officiële emissiefactorenlijst 2025 wordt als onderbouwing bewaard.

Voor technische brandgassen waarvoor geen officiële WtW-factor beschikbaar is, wordt een afzonderlijk onderbouwde berekening toegepast. Voor de hierbij berekende CO_2-emissies geldt een GWP-waarde van 1. Voor de overige emissiebronnen worden de gepubliceerde emissiefactoren gebruikt, waarin de relevante omrekening naar CO_2-equivalenten is verwerkt voor zover deze in de betreffende factor is opgenomen.

Broeikasgasverwijderingen hebben in 2025 niet plaatsgevonden.

6. Nauwkeurigheid

De CO_2-footprint 2025 is gebaseerd op geregistreerde verbruiksgegevens van energieleveranciers, brandstofpassen, laadregistraties en leveranciersfacturen.

De brongegevens zijn gecontroleerd op volledigheid en afwijkingen. Geconstateerde fouten in de elektriciteitsregistratie zijn gecorrigeerd.

Voor het dieselverbruik uit de eigen tank en het verbruik van technische brandgassen zijn de geleverde hoeveelheden als verbruikt beschouwd. Eventuele voorraadverschillen vormen een beperkte onzekerheid.

De berekeningen worden als voldoende betrouwbaar beschouwd voor de CO_2-emissie-inventaris 2025. De gehanteerde aannames en onderliggende gegevens zijn herleidbaar vastgelegd.

7. Reductiedoelstellingen

7.1. REDUCTIEDOELSTELLINGEN EN VOORTGANG REDUCTIEPROGRAMMA

Lammerink Installatiegroep handhaaft haar langetermijndoelstelling om de CO_2-uitstoot van scope 1 met 20% en scope 2 met 100% te verminderen in 2030 ten opzichte van 2022, gerelateerd aan het aantal FTE.

Voor CO_2-Prestatieladder 4.0 wordt 2024 als basisjaar gehanteerd. De kwantitatieve doelstellingen en bijbehorende maatregelen zijn vastgelegd in de energiebeoordeling en de jaarlijkse verantwoording reductiedoelstellingen.

De voortgang wordt jaarlijks beoordeeld en vastgelegd in de verantwoording van reductiedoelstellingen.

Jaar	Aantal FTE	Scope 1 (ton/FTE)	Scope 2 (ton/FTE)	Totaal (ton/FTE)
2022	164	4,10	0,62	4,72
2023	159	4,10	0,56	4,66
2024 (basisjaar)	**159**	**3,83**	**0,87**	**4,70**
2025	**168**	**3,13**	**0,58**	**3,70**

De emissie-inventaris over 2024 vormt het basisjaar voor CO_2-Prestatieladder 4.0, trede 1. De gedetailleerde uitstoot per emissiebron en de vergelijking met 2025 zijn opgenomen in de afzonderlijke Footprint-ladder 2025.

Om de vastgestelde reductiedoelstellingen te bereiken, zijn maatregelen opgenomen in het document 'Maatregelen ter vermindering CO_2-emissies'.

7.2. TRENDS BINNEN HET BEDRIJF OP HET GEBIED VAN ENERGIEREDUCTIE

Gebruik groene energie:
Voor de vaste aansluitingen wordt er gedeeltelijk groene stroom opgewekt. Lammerink wekt met zonnepanelen op de eigen bedrijfslocaties duurzame elektriciteit op. Daarnaast wordt sinds 1 november 2025 gecertificeerde Nederlandse groene stroom uit zon en wind ingekocht. Hiermee wordt de CO_2-uitstoot door ingekochte elektriciteit verder verminderd.

Installaties:
Bij het beheer en de vervanging van technische installaties wordt nadrukkelijk aandacht besteed aan energiezuinigheid en optimalisatie van het energieverbruik.

De vestiging Groningen is volledig gasloos. In Ootmarsum is in 2026 de regeltechnische installatie vervangen om de aansturing van de gebouwinstallaties te optimaliseren. Daarnaast is een accuopslagsysteem geplaatst om de zelf opgewekte elektriciteit efficiënter te kunnen benutten.

Verder wordt gewerkt aan de invoering van een energiemonitoringssysteem om het energieverbruik beter inzichtelijk te maken en besparingsmogelijkheden te identificeren.

Groener wagenpark:
Lammerink werkt aan de verdere verduurzaming en elektrificatie van het wagenpark. Voor de personenauto's van de stafdiensten (geel kenteken) is de doelstelling vastgesteld om in 2030 volledig elektrisch te rijden.

Op de vestigingen Ootmarsum en Groningen is elk een elektrische Opel Corsa als poolauto beschikbaar voor zakelijk gebruik.

Ook de elektrificatie van de bedrijfswagens (grijs kenteken) krijgt steeds meer vorm. In september 2026 zijn vijf elektrische Volkswagen ID. Buzz-bedrijfswagens in gebruik genomen.

Ter ondersteuning van deze ontwikkeling zijn in Ootmarsum 32 nieuwe laadpunten gerealiseerd. Ook beschikt de vestiging van Kip B.V. in Oldenzaal over zeven laadpunten.

Bij vervanging van voertuigen worden energieverbruik en CO_2-uitstoot meegewogen. Daarnaast blijft aandacht bestaan voor efficiënt rijgedrag en het beperken van onnodige vervoersbewegingen.

Uitbreiding organisatie in 2026:
In 2026 is Kip B.V. onderdeel geworden van Lammerink Installatiegroep. De vestiging in Oldenzaal is gasloos, beschikt over zonnepanelen en heeft zeven laadpunten. Kip maakt nog geen onderdeel uit van de emissiecijfers over 2025.

Energiebesparing en medewerkers:
Besparingsmogelijkheden worden vastgesteld vanuit de energiebeoordeling en opgenomen in het plan van aanpak. Medewerkers kunnen verbeterideeën aandragen via hun leidinggevende of de KAM-coördinator.

7.3. ENERGIEMANAGEMENTPLAN EN PROGRAMMA

Lammerink beschikt over een energiemanagementplan waarin het energieverbruik, de reductiedoelstellingen en de bijbehorende maatregelen zijn vastgelegd. Hierbij wordt gebruikgemaakt van de uitgangspunten van ISO 50001.

De voortgang wordt jaarlijks beoordeeld aan de hand van de CO_2-footprint, de energiebeoordeling en de uitvoering van het plan van aanpak. Waar nodig worden maatregelen bijgesteld om het energieverbruik en de CO_2-uitstoot verder te verminderen.

7.4. ENERGIEBELEID

Het energiebeleid van Lammerink Installatiegroep is vastgelegd in de MVO-beleidsverklaring. Hierin zijn de uitgangspunten voor verantwoord energiegebruik, energiebesparing en het verminderen van de CO_2-uitstoot opgenomen. De bijbehorende doelstellingen en maatregelen zijn verder uitgewerkt in het energiemanagementplan en het plan van aanpak.

8. Communicatie

8.1. COMMUNICATIE EN COMMUNICATIEPLAN

Lammerink Installatiegroep communiceert periodiek intern en extern over haar CO_2-uitstoot, reductiedoelstellingen, genomen maatregelen en de voortgang hiervan.

De afspraken over communicatie, verantwoordelijkheden, doelgroepen en communicatiemiddelen zijn vastgelegd in het communicatieplan.

Medewerkers worden geïnformeerd via de interne communicatiekanalen. Extern worden de CO_2-footprint, reductiedoelstellingen en voortgang gepubliceerd op de website van Lammerink Installatiegroep. De communicatie heeft betrekking op de werkmaatschappijen die binnen de vastgestelde organisatiegrenzen vallen.

8.2. DEELNAME AAN INITIATIEVEN

Lammerink Installatiegroep besteedt binnen de reguliere bedrijfsvoering en overlegstructuur aandacht aan energiebesparing, duurzame energie en CO_2-reductie. Kennisdeling en het bespreken van verbeterinitiatieven maken onderdeel uit van de bestaande werkwijze.

In 2026 is Lammerink aangesloten bij Stichting Positieve Impact, waarmee kennis en ervaring op het gebied van duurzaamheid en CO_2-reductie worden uitgewisseld. Voor 2027 wordt onderzocht op welke wijze deelname aan externe initiatieven verder wordt ingevuld.

Voor deelname aan initiatieven en de uitvoering van verbetermaatregelen blijven personele inzet en jaarlijks beschikbaar te stellen budget gehandhaafd.

8.3. EIGEN BIJDRAGE

Ideeën om de efficiëntie of het energieverbruik van Lammerink te verbeteren zijn van harte welkom! We nodigen dan ook iedereen deze te melden via info@lammerink-groep.nl

8.4. CO2-UITSTOOT IN DE KETEN

Lammerink Installatiegroep richt zich binnen CO_2-Prestatieladder 4.0, trede 1 op het inzichtelijk maken en reduceren van de CO_2-uitstoot binnen scope 1 en 2.

Een volledige inventarisatie van de indirecte CO_2-uitstoot in de keten (scope 3) maakt op dit moment geen onderdeel uit van de rapportage. Bij een eventuele doorgroei naar een hogere trede van de CO_2-Prestatieladder worden de aanvullende eisen voor ketenemissies beoordeeld en waar nodig opgenomen in het CO_2-managementsysteem.

9. BIJLAGE 1

9.1 CROSSMATRIX ISO 14064

Onderstaande matrix verwijst naar de rapportageonderdelen van ISO 14064-1:2018, §9.3.1. De bijbehorende Footprint-ladder 2025 vormt de cijfermatige onderbouwing.

ISO	Onderwerp	Verwijzing emissie-inventaris 2025
a	Beschrijving rapporterende organisatie	Hoofdstuk 1
b	Verantwoordelijke voor de emissie-inventaris	§1.1
c	Rapportageperiode (2025)	Hoofdstuk 2
d	Organisatiegrenzen en consolidatiemethode	§2.1 en §2.1.1
e	Rapportagegrenzen, categorieën en criteria voor significante emissies	§2.1 t/m §2.3 en §3.4
f	Directe broeikasgasemissies, inclusief beoordeling relevante gassen	§3.1 en §3.1.1; Footprint-ladder 2025
g	Biogene CO_2-emissies en -verwijderingen	§3.2
h	Directe broeikasgasverwijderingen, indien gekwantificeerd	§3.3
i	Toelichting op uitgesloten significante emissiebronnen of -putten	§3.4
j	Indirecte broeikasgasemissies per categorie	§2.2, §3.1, §3.4 en Footprint-ladder 2025
k	Gekozen basisjaar en emissie-inventaris basisjaar	Hoofdstuk 2; Footprint-ladder 2024
l	Wijzigingen, herberekeningen en vergelijkbaarheid basisjaar	Hoofdstuk 2 en §7.1
m	Kwantificeringsmethoden en motivatie van de gekozen aanpak	Hoofdstuk 4
n	Wijzigingen ten opzichte van eerdere berekeningsmethoden	Hoofdstuk 4 en 5
o	Gebruikte emissie- en verwijderingsfactoren	Hoofdstuk 5 en Footprint-ladder 2025
p	Invloed van onzekerheden op nauwkeurigheid per categorie	Hoofdstuk 6
q	Beschrijving en resultaten van onzekerheidsbeoordeling	Hoofdstuk 6
r	Verklaring over opstelling conform ISO 14064-1:2018	Hoofdstuk 2
s	Verificatiestatus, soort verificatie en zekerheidsniveau	Hoofdstuk 2
t	Gebruikte GWP-waarden en herkomst	Hoofdstuk 5; Footprint-ladder 2025