

Reductie doelstellingen 2026 Meeuwisse Nederland B.V.

CO2 Prestatieladder 4.0 Trede 3



Auteur: Silvia Breddels (KAM-coördinator Meeuwisse Nederland B.V.)

Versie: 1

Autorisatiedatum: 27-03-2026

Autorisatie directie:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Breddels', written over a horizontal line.

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Uitgangssituatie	4
2.1 Organisatieprofiel	4
2.2 Organisatie en scope	4
2.3 Referentiejaar	4
2.4 CO2 emissies referentiejaar 2024	5
2.5 CO2 emissies 2025	6
3. Ambitie en doelstellingen	7
3.1 Korte termijn doelstellingen	7
3.2 Tussentijdse doelstellingen	7
3.3 Lange termijn ambitie	7
3.4 Koppeling aan beleid en kaders	7
4. Transitiestrategieën	8
4.1 Materieel en mobiliteit	8
4.2 Energie	8
4.3 Materialen en circulariteit	8
4.4 Inkoop en waardeketen-samenwerking	9
5. Organisatie en governance	9
6. Monitoring, rapportage en bijsturing	9
7. Risico's en kansen	9
Risico's	9
Kansen	10
8. Conclusie	10

1. Inleiding

Meeuwisse Nederland B.V. zet zich actief in voor het reduceren van haar CO₂-uitstoot en het minimaliseren van de impact op het milieu. In het kader van certificering op de CO₂-Prestatieladder 4.0 (Trede 3) is dit document opgesteld om de reductiedoelstellingen en bijbehorende maatregelen vast te leggen.

Dit document sluit aan op de emissie-inventaris (scope 1, 2 en 3) en vormt de basis voor continue verbetering van de milieuprestaties.

Meeuwisse is al jaren een vooruitstrevende speler in de grond- weg- en waterbouw, met een sterke focus op CO₂-reductie en elektrische innovatie. Onze ambitie? Over 10 jaar een wagen- en machinepark dat voor 90% elektrisch is aangedreven.

Meeuwisse Nederland B.V. heeft met de verhuizing naar de huidige locatie heeft Meeuwisse een enorme stap gezet door het pand zo efficiënt en duurzaam in te richten. Op het dak liggen ruim 600 zonnepanelen, op het parkeerterrein staan 12 laadpalen, we zijn van het gas afgegaan door de plaatsing van een warmtepomp, er zijn bewegingssensoren en er is energiezuinige verlichting aangebracht.

Ook voor de uitvoering van projecten heeft het e.e.a. plaatsgevonden om de CO₂-emissie en het gebruik van fossiele brandstoffen terug te dringen. Zo zijn er elektrische mini-gravers aangeschaft, zijn oude bedrijfsvoertuigen, welke veelal op diesel rijden, vervangen voor een elektrische variant, is een elektrische vrachtwagen in gebruik genomen en is ruim 80 % van het gehuurde materieel elektrisch aangedreven, de andere 20 % loopt op HVO100.

De directie van Meeuwisse Nederland B.V. vertrouwt erop dat alle medewerkers, zowel eigen medewerkers, medewerkers van onderaannemers, zzp'ers als uitzendkrachten, dit beleid steunen en opvolgen. De directie verwacht ook dat iedereen zijn steentje bijdraagt als het gaat om continue verbetering van onze organisatie.

Alhoewel Meeuwisse Nederland B.V. op de goede weg is moet er nog veel gebeuren om de lange termijn doelstelling te behalen: net zero in 2050.

In het onderstaande plan wordt uitgelegd welke strategie is opgesteld voor de korte, middellange en lange termijn om het einddoel te behalen.

Reductiedoelstellingen Meeuwisse Nederland B.V.: Een roadmap richting een CO₂ neutrale toekomst

2. Uitgangssituatie

2.1 Organisatieprofiel

Meeuwisse Nederland B.V. is een partner op het gebied van grond-, weg- en waterbouw. De uitgebreide dienstverlening omvat alle activiteiten van levering en aanleg tot onderhoud en beheer. Ook houdt Meeuwisse Nederland B.V. zich bezig met meerjarenbegrotingen en planningen, openbare verlichting en is Meeuwisse een belangrijke speler in de GWW-sector en VvE dienstverlener. Meeuwisse is gecertificeerd conform VCA** 2017/6.0, ISO9001:2015, ISO14001:2015, Veiligheidsladder Trede 3, CO2-prestatieladder niveau 5 (vanaf mei 2026 4.0 Trede 3), BRL 9334-01, BRL K-14020, KBR Straatwerk (voorheen SEB) en Forest Stewardship Council (FSC).

Vakgebieden:

- Grond-, weg- en waterbouw
- Baggerwerken, grondverzet en (water)bodemsanering
- Beschoeiing, groenvoorziening, maai- en slootwerk
- Straatwerk, riolering en grondwerk
- Ontwerp, aanleg en onderhoud van jachthavens
- Elektrotechnische werkzaamheden
- Onderhoud aan pompen en gemalen

Deze reductiedoelstellingen hebben betrekking op het kantoor met werkplaats en magazijn gelegen aan de Waterpas 124 te Den Haag en diverse projectlocaties over de periode 2026-2050. De doelstellingen zijn opgesteld voor de korte, middellange en lange termijn. Meeuwisse beschikt over een personeelsbestand van +/- 40 full time medewerkers met ervaring in diverse disciplines. Indien nodig worden tijdelijke medewerkers ingehuurd, hierdoor kan Meeuwisse aan de wensen en eisen van haar opdrachtgevers voldoen.

Belangrijke opdrachtgevers van Meeuwisse zijn de Gemeente Den Haag, Gemeente Westland, Gemeente Wassenaar, Gemeente Leidschendam en Voorburg en het NAD.

Onze opdrachtgevers kijken steeds vaker of een bedrijf CO2 gecertificeerd is. In eerste instantie was dit de aanleiding om het CO2 Prestatieladder certificaat te behalen, voor het verkrijgen van een gunstiger positie bij aanbestedingen, maar de te nemen maatregelen sluiten perfect aan bij de al jarenlange betrokkenheid van de directie voor het milieu. De directie is er dan ook alles aan gelegen om voldoende draagvlak binnen alle geledingen van het bedrijf te creëren om het milieu te ontzien.

2.2 Organisatie en scope

De reductiedoelstellingen hebben betrekking op:

- **Scope 1:** brandstofverbruik materieel, eigen voertuigen
- **Scope 2:** elektriciteitsverbruik kantoren en bouwplaatsen
- **Scope 3:** verbruik van materialen (beton, asfalt, staal), inhuur materieel, transport, onderaannemers

2.3 Referentiejaar

Het referentiejaar voor de nulmeting is: **2024**. Emissies worden vastgesteld volgens de CO₂-Prestatieladder/ GHG Protocol.

2.4 CO2 emissies referentiejaar 2024

Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik*	0	m ³	2.079	0,00
Brandstofverbruik auto's (diesel)	11.342	liters	3.265	37,03
Brandstofverbruik auto's (CNG)	0	liters	2.608	0,00
Brandstofverbruik auto's (benzine)	16.017	liters	2.821	45,18
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	70.130	liters	3.265	228,97
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (HVO)	1.332	liters	0,347	0,000
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (Benzine)	8	liters	2.821	0,02
			Totaal scope 1	311
Scope 2	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijs	0	kWh	0.456	0
Elektraverbruik - groen windkracht		kWh	0	0
			Totaal scope 2	0
Totaal scope 1 en 2				311
Scope 3 - Inkoop van Meeuwisse Nederland BV 2024				
type inkoop			conversiefactor	ton CO ₂
diensten			0,49	2377,298
materialen (beton/stenen/grond/zand)			1,08	2827,634
machines+machinisten			0,32	138,3124
transport			0,95	121,468
oeverbescherming			0,80	39,16015
Afvalverwerking			0,95	91,54224
Totaal scope 3			5595 ton CO₂	

2.5 CO2 emissies 2025

Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik*	0,00	m ³	2,134	0,00
Brandstofverbruik auto's (diesel)	8.140,92	liters	3,462	28,18
Brandstofverbruik auto's (CNG)	194,16	liters	2,831	0,55
Brandstofverbruik auto's (benzine E10)	15.803,93	liters	2,797	44,20
Brandstofverbruik auto's (benzine E5)	721,44	liters	3,059	2,21
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	47.131,78	liters	3,462	163,17
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (HVO)	14.150,00	liters	0,441	6,24
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (Benzine E10)	2.003,44	liters	2,797	5,60
			Totaal scope 1	250
Scope 2	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijs	0	kWh	0,497	0
Elektraverbruik - groen windkracht	-19.119	kWh	0	0
			Totaal scope 2	0
Totaal scope 1 en 2				250
Scope 3 - Inkopen van Meeuwisse Nederland BV 2025				
type inkoop			conversiefactor	ton CO ₂
diensten			0,49	3012,589
materialen (beton/stenen/grond/zand)			1,08	2371,278
machines+machinisten			0,32	283,9064
transport			0,95	159,5691
oeverbescherming			0,80	15,05528
Afvalverwerking			0,95	95,97259
Totaal scope 3			5938 ton CO₂	

De totale CO2 emissie op scope 1, 2 en 3 in 2024 welke Meeuwisse Nederland heeft uitgestoten, is uitgekomen op 5906 ton.

In 2025 is dit uitgekomen op 6188 ton, dit is een lichte toename t.o.v. 2024 echter was de omzet in 2025 een stuk hoger.

3. Ambitie en doelstellingen

3.1 Korte termijn doelstellingen

- Verdere elektrificatie van eigen materieel en bedrijfsauto's
- Reductie van het gebruik van fossiele brandstoffen
- Regionale samenwerking
- Opzet voor een ketenakkoord met de leveranciers voor biobased materialen
- Het bevorderen van bewustwording door instructies en voorlichting
- Optimalisatie van transportplanningen
- Verminderen van schades aan bedrijfsmiddelen

3.2 Tussentijdse doelstellingen

- 2030: **≥ 50% CO₂-reductie** t.o.v. referentiejaar
- 2040: **≥ 80% CO₂-reductie** t.o.v. 2030

Hoe gaat Meeuwisse Nederland B.V. dit bereiken?

- Verdere elektrificatie van materieel en bedrijfsauto's
- Uitsluitend gebruik maken van biobrandstoffen zoals HVO100
- Inzet van aggregaten op zonne-energie
- Duurzame inkoop

3.3 Lange termijn ambitie

- Klimaatneutraal (net zero) in **2050**
- Circulair en klimaatadaptief werken als standaard

Hoe gaat Meeuwisse Nederland B.V. dit bereiken?

- Volledig circulair materieelgebruik door hergebruik, biobased materialen en een modulair ontwerp
- Opgewekte energieopslag en energiemanagement
- Klimaatadaptieve infrastructuur door een waterdoorlatend en hittebestendig ontwerp.
- Zero-emissie bouwplaatsen door inzet van elektrisch materieel en aggregaten op zonne-energie

3.4 Koppeling aan beleid en kaders

- Klimaatakkoord Nederland
- Europese Green Deal / CSRD
- CO₂-Prestatieladder
- Aanbesteden met MKI en duurzaamheidseisen

4. Transitiestrategieën

Om de doelstellingen te bereiken heeft Meeuwisse Nederland B.V. onderstaande strategie opgesteld. De strategie is opgesteld volgens het Plan-Do-Check-Act (PDCA) principe. Dit is een 5-staps methode voor het monitoren van de kwaliteit en de voortgang, en eventuele tijds bijsturing in het proces.

4.1 Materieel en mobiliteit

- Versneld inzetten van elektrisch en emissieloos bouwmaterieel
- Gebruik van HVO100 of andere duurzame brandstoffen waar elektrificatie nog niet mogelijk is
- Logistieke optimalisatie en bundeling van transport
- Zero-emissie op de werklocatie waar mogelijk

Hoe gaat Meeuwisse Nederland B.V. dit bereiken?

- Investeren in verder elektrificeren van eigen materieel en uitbreiding van de elektrische huurvloot
- Het vervangen van de bedrijfswagens op E5 en alleen HVO 100 gebruiken
- Door een strakke transportplanning
- Inzet van elektrisch materieel en inzet van aggregaten met zonnepanelen
- De markt voor elektrificatie in de gaten houden, inspringen op nieuwe innovaties

4.2 Energie

- 100% groene stroom (eigen opwek + gecertificeerde inkoop)
- Energie-efficiëntie op projectlocaties (compressor op zonne-energie, mobiele oplader)
- Energieopslag en -management (batterijen)

Hoe gaat Meeuwisse Nederland B.V. dit bereiken?

- Behouden van het Groene-stroom certificaat
- Inzet van elektrisch materieel en inzet van aggregaten en compressoren met zonnepanelen
- Investering in mobiele opladers die op de Waterpas met zonne-energie opgeladen kunnen worden
- De markt voor elektrificatie in de gaten houden, inspringen op nieuwe innovaties

4.3 Materialen en circulariteit

- Toepassing van laag-CO₂ beton en asfalt
- Hergebruik van vrijkomende materialen (grondstromen, puin)
- Ontwerpprincipes: losmaakbaar, modulair, levensduurverlenging

Hoe gaat Meeuwisse Nederland B.V. dit bereiken?

- Innovaties van leveranciers volgen en duurzaam inkopen
- Nog meer inzetten op hergebruiken van de materialen bij opdrachtgevers
- Rekening houden met circulariteit in de ontwerpen

4.4 Inkoop en waardeketen-samenwerking

- Duurzaamheidseisen aan leveranciers en onderaannemers
- Samenwerking met ketenpartners voor emissiereductie (scope 3)
- Transparantie en data-uitwisseling over CO₂

Hoe gaat Meeuwisse Nederland B.V. dit bereiken?

- Het maken van afspraken met leveranciers en onderaannemers
- Overleggen met waardeketenpartners en onderaannemers voor een betere samenwerking
- CO₂ emissie delen op de eigen website en op de website van de SKAO

5. Organisatie en governance

- Directie eindverantwoordelijk voor klimaatdoelen
- Aanstelling van een duurzaamheids- / klimaatcoördinator
- Inzet van sleutelfiguren
- Integratie van klimaatdoelen in bedrijfsstrategie en projectmanagement
- Opleiding en bewustwording medewerkers

Hoe gaat Meeuwisse Nederland B.V. dit bereiken?

- In de directieverklaring staat vermeld dat de directie verantwoordelijk is voor klimaatdoelen, dit is bekrachtigd door de directeur.
- De KAM-coördinator is aangesteld als duurzaamheids-/ klimaatcoördinator
- De sleutelfiguren zijn aangewezen en worden ingezet op hun vakgebied
- Klimaatdoelen zijn geïntegreerd in het Managementsysteem ISO 14001
- Door middel van toolboxmeetings worden medewerkers geïnformeerd en bewust gemaakt.

6. Monitoring, rapportage en bijsturing

- Jaarlijkse CO₂-footprint en voortgangsrapportage
- KPI's per thema (materieel, energie, materialen)
- Evaluatie en bijstelling van maatregelen
- Externe verantwoording (bijv. CO₂-Prestatieladder, CSRD)

Hoe gaat Meeuwisse Nederland B.V. dit bereiken?

- De voortgangsrapportage wordt jaarlijks opgesteld
- De KPI's worden jaarlijks opgesteld
- Halfjaarlijks worden maatregelen beoordeeld en zo nodig bijgesteld
- Het behalen van het CO₂ Prestatieladder 4.0 Trede 3 certificaat.

7. Risico's en kansen

Risico's

- Beschikbaarheid emissieloos materieel
- Kostenstijging duurzame alternatieven
- Wet- en regelgeving

Wat kan Meeuwisse doen om de risico's te beperken?

- Door goede afspraken te maken met de leveranciers en de huurperiode voor een lange periode vast te zetten is de kans klein dat Meeuwisse te kort komt aan emissieloos materieel. De directie houdt alle innovaties op het gebied van materieel nauwlettend in de gaten en springt in wanneer er nieuw of verbeterd materieel op de markt komt.
- Kostenstijging door duurzame alternatieven worden besproken met de opdrachtgever. Door aan te geven wat de meerwaarde is voor het klimaat zal de opdrachtgever eerder akkoord geven bij een kostenverhoging.
- De KAM-coördinator controleert minimaal halfjaarlijks de wet- en regelgeving. Bij wijzigingen wordt dit meteen besproken met de directie en waar nodig worden maatregelen genomen.

Kansen

- Concurrentievoordeel bij aanbestedingen
- Innovatie en kostenbesparing op lange termijn
- Aantrekkelijke werkgever

Wat kan Meeuwisse doen om de kansen te vergroten?

- Door het grote arsenaal aan emissieloos materieel, de aanschaf van de volledig elektrische vrachtwagen en het hergebruiken van materialen heeft Meeuwisse een voorsprong bij de aanbestedingen.
- De directie houdt alle innovaties op het gebied van materieel nauwlettend in de gaten en springt in wanneer er nieuw of verbeterd materieel op de markt komt.
- Door investeringen in mens en milieu is Meeuwisse een aantrekkelijke werkgever. Medewerkers werken met modern materieel en kunnen ideeën delen en voorstellen doen waar ook naar geluisterd wordt. Medewerkers worden zo veel mogelijk afgeschermd van zorgwekkend stoffen door waar mogelijk elektrisch materieel in te zetten.

8. Conclusie

Met deze reductiedoelstelling committeert Meeuwisse Nederland B.V. zich aan een structurele verlaging van haar CO₂-uitstoot. Door middel van concrete maatregelen, monitoring en betrokkenheid van medewerkers wordt gewerkt aan continue verbetering en duurzame bedrijfsvoering.

Bovenstaande doelstellingen wordt minimaal elk jaar herzien.