

CO₂ reductiedoelstellingen 2023

Meeuwisse Nederland B.V.

Conform niveau 5, CO₂-prestatieladder 3.1



Samen zorgen voor minder CO₂

Auteur:	Silvia Breddels (KAM-coördinator Meeuwisse Nederland B.V.)
Versie:	2
Autorisatiedatum:	30-06-2023
Autorisatie directie:	

.....

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1.	<i>Doelstellingen</i>	3
1.2.	<i>Doelstellingen per emissiebron en per FTE tot 2025</i>	4
2	Subdoelstellingen	5
2.1.	<i>Subdoelstelling kantoren</i>	5
2.2.	<i>Subdoelstelling bedrijfsmiddelen</i>	5
2.3.	<i>Subdoelstelling ketenanalyse Diesilverbruik onderaannemers</i>	5
3	Maatregelen	6
3.1.	<i>Maatregelen kantoren</i>	6
3.2.	<i>Maatregelen bedrijfsmiddelen</i>	7
3.3.	<i>Maatregelen ketenanalyse Afval</i>	9
	Colofon	10

1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstellingen van Meeuwisse Nederland gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO₂ footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Onderstaand worden de doelstellingen gepresenteerd.

In verband met de verhuizing naar een nieuw, milieuvriendelijker, pand waren de doelstellingen voor 1 jaar opgesteld. Nu de gebruikscijfers van het nieuwe pand bekend zijn, zijn eind 2022 doelstellingen voor de langere termijn opgesteld. In hoofdstuk 2 worden de doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden getroffen om deze subdoelstelling(en) te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in overleg met en met goedkeuring van het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar gereviewd.

1.1. Doelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen
Meeuwisse wil in 2025 ten opzichte van 2022 10% minder CO ₂ uitstoten*

Scope 3 doelstellingen
Meeuwisse wil in 2025 t.o.v. 2022 5% minder CO ₂ uitstoten in de keten van (de) afval(verwijdering)*

**Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE*

Afzonderlijke kwantitatieve reductiedoelstelling scope 1 en scope 2:

Scope 1&2* : 10% reductie in 2025 ten opzichte van 2022

*scope 2 heeft een emissie van 0%, hier is geen reductie meer te behalen.

1.2. Doelstellingen per emissiebron en per FTE tot 2025

Energiefactor	Ref. jaar 2022	Target 2023	T.o.v. 2022	Target 2025*	T.o.v. 2022
Gas	45	0	100,00%	0	100%
Wagenpark	67	60	11,76%	50	26,47%
Bedrijfsmiddelen	294	290	1,36%	250	14,97%
Grijze stroom	0	0	0,0%	0	100%
Groene stroom	0	0		0	
Priveauto's	0	0	0,00%	0	100%
Totaal	406	350	13,79%	300	26,11%
Per FTE 38 (indien gelijkblijvend):	11	9		8	

*2025 wordt eind 2022 opnieuw berekend als er cijfers van het laatste kwartaal 2022 bekend zijn van gebruiken in het nieuwe pand
(bron: 3.A.1_1 Emissie inventaris 2021 – 2022 (Energie meetplan 2022))

2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

2.1. Subdoelstelling kantoren

Meeuwisse reduceert het energieverbruik van kantoren met 10%	
Maatregelen	<ol style="list-style-type: none">1. Stroom van eigen zonnepanelen in het nieuwe pand aan de Waterpas2. Gedragsverandering medewerkers3. Onderzoek naar vervangen van verouderde apparatuur4. Onderhoud van lichtbronnen

2.2. Subdoelstelling bedrijfsmiddelen

Meeuwisse reduceert het verbruik van de bedrijfsmiddelen met 5%	
Maatregelen	<ol style="list-style-type: none">1. Bij vervanging kiezen voor schonere en zuinigere auto's (evt. alternatieve brandstof)2. Waar mogelijk kiezen voor elektrisch materieel, zoals minigravers3. Onderzoek uitvoeren naar mogelijkheden om door middel van additieven het brandstofverbruik te verlagen4. Minimaal één auto aanschaffen die rijdt op een alternatieve brandstof5. Alle medewerkers instrueren over het gebruik van machines en aggregaten om zo onnodig draaien zoveel mogelijk te voorkomen6. Bandenspanning regelmatig laten controleren7. Routeoptimalisatie8. Aggregaten voorzien van zonnepanelen

2.3. Subdoelstelling ketenanalyse Dieselverbruik onderaannemers

Meeuwisse wil in 2025 t.o.v. 2022 5% minder CO₂ uitstoten in de keten van verwerken van afval	
Maatregelen	<ol style="list-style-type: none">1. Zoveel mogelijk inzetten van verwerkers/vervoerders uit de omgeving2. Voorkeur geven aan verwerkers/vervoerders met een CO₂-bewust certificaat3. Periodiek overleg met onderaannemers over technische mogelijkheden (met name inzet zuinig materieel)4. Instrueren projectleiders en uitvoerders over belang van juiste afvalverwerking5. CO₂ en afval verwijdering als onderwerp toevoegen aan toolboxmeetings op projecten6. Toezicht op gebruik materieel (met name op onnodig laten draaien van de motor) en vervoerders aanspreken hierop7. Ontwikkelen en ophangen campagneposters in de keten op projectlocaties

3 Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

3.1. Maatregelen kantoren

Gedragsverandering medewerkers		
Actieplan	In de meetings aandacht besteden aan wat de medewerkers zelf kunnen doen aan energiebesparing. De gedeelde informatie ook per mail rondsturen De gedeelde informatie beschikbaar stellen op posters	Periodiek (minimaal halfjaarlijks) Gedurende het gehele jaar
Verantwoordelijke	Directie / bedrijfsleiding / KAM	
Middelen	Tijd	
KPI's	kWh, m ³	

Onderzoek naar opbrengsten uit eigen zonnepanelen		
Actieplan	Opbrengsten in kaart brengen, opbrengsten zijn inzichtelijk vanaf begin 2023	Q4 2023
Verantwoordelijke	Directie / KAM	
Middelen	Tijd	
KPI's	kWh	

Onderzoek naar vervangen van verouderde apparatuur		
Actieplan	Lijst maken van aanwezige apparatuur Uitzoeken hoe oud apparatuur is Kiezen welke apparatuur vervangen (afweging op kosten en opbrengsten cq. lager energieverbruik)	Q4 2023
Verantwoordelijke	Directie / KAM	
Middelen	Geld, tijd	
KPI's	kWh's	

Digitalisering projectadministratie		
Actieplan	Aanleggen glasvezelbekabeling nieuwe pand Overzetten projectgegevens / -administratie naar de cloud Aanschaf nieuw administratiepakket	Q4 2022 gereed Q4 2022 gereed
Verantwoordelijke	Directie / planning	
Middelen	Geld, tijd	
KPI's	kWh's	

3.2. Maatregelen bedrijfsmiddelen

Bij vervanging kiezen voor schonere en zuinigere auto's (evt. alternatieve brandstof)		
Actieplan	Onderzoek naar schonere en zuinigere auto's Bedrijfsmiddelen vervangen voor schonere en zuinigere auto's	Continu Bij afloop contract
Verantwoordelijke	Directie / bedrijfsleiding / KAM	
Middelen	Geld, tijd	
KPI's	Liters brandstof	

Waar mogelijk kiezen voor elektrisch materieel, zoals minigravers		
Actieplan	Technische ontwikkelingen in de markt nauwlettend in de gaten houden Vervangen materieel op brandstof door elektrisch materieel	Continu Bij vervangen van materieel én wanneer de techniek dit toelaat
Verantwoordelijke	Directie / bedrijfsleiding / KAM	
Middelen	Geld, tijd	
KPI's	Liters brandstof	

Onderzoek uitvoeren naar mogelijkheden om door middel van additieven het brandstofverbruik te verlagen		
Actieplan	Onderzoek naar mogelijke additieven voor de brandstof van bedrijfsmiddelen	Continu
Verantwoordelijke	Directie / bedrijfsleiding / KAM	
Middelen	Geld, tijd	
KPI's	Liters brandstof	

Minimaal één auto aanschaffen die rijdt op een alternatieve brandstof		
Actieplan	Onderzoek naar auto op alternatieve brandstof Aanschaf auto + ingebruikname	Continu
Verantwoordelijke	Directie / bedrijfsleiding / KAM	
Middelen	Geld, tijd	
KPI's	Liters brandstof	

Alle medewerkers instrueren over het gebruik van machines en aggregaten om zo onnodig draaien zoveel mogelijk te voorkomen

Actieplan	Communicatie over hoe het nieuwe rijden toe te passen. Communicatie over onnodig stationair laten draaien van bedrijfsmiddelen.	Q4 2023
Verantwoordelijke	Bedrijfsleiding / KAM	
Middelen	Tijd	
KPI's	Liters brandstof	

Band op spanning promoten en periodiek laten controleren

Actieplan	Communicatie over hoe bandenspanning te controleren. Elk kwartaal bandenspanning laten controleren.	Q4 2024 Einde van elk kwartaal Continue
Verantwoordelijke	KAM / Technische dienst	
Middelen	Tijd	
KPI's	Liters brandstof	

Routeoptimalisatie

Actieplan	Aanschaffen tablets Optimaliseren te rijden routes Instrueren medewerkers	Continu
Verantwoordelijke	Directie / bedrijfsleiding / planning	
Middelen	Geld, tijd	
KPI's	Liters brandstof	

3.3. Maatregelen ketenanalyse Afval

Zoveel mogelijk inzetten van verwerkers/vervoeders uit de omgeving		
Actieplan	Opstellen overzicht afval: Soort, hoeveelheid, locaties, verwerkers, vervoeders	Q4 2023
Verantwoordelijke	Directie / Werkvoorbereiding / Projectleiding	

Voorkeur geven aan verwerkers/vervoeders met een CO2-bewust certificaat		
Actieplan	Opstellen overzicht (regelmatig ingeschakelde) onderaannemers, incl. of zij een CO2-bewust certificaat hebben en zo ja, welk niveau Het hebben van een CO2-bewust certificaat mee laten wegen bij de keuze / inzet van onderaannemers/vervoeders/verwerkers	Q4 2023 Bij inschakeling onderaannemers
Verantwoordelijke	Directie / Werkvoorbereiding / Projectleiding	

Periodiek overleg met onderaannemers over technische mogelijkheden (met name inzet zuinig materieel)		
Actieplan	Monitoring inzet zuinig materieel Overleg met onderaannemers over technische mogelijkheden / inzet zuinig materieel	Tijdens projecten Periodiek tijdens projecten (of voorafgaand aan projecten)
Verantwoordelijke	Directie / Werkvoorbereiding / Projectleiding	

Instrueren projectleiders en uitvoeders over belang van juiste afvalverwerking		
Actieplan	Instrueren projectleiders en uitvoeders CO2-onderwerpen opnemen in VGM-plannen	Continu
Verantwoordelijke	KAM / Projectleiding / Uitvoerder	

CO2-onderwerpen en afval toevoegen aan toolboxmeetings op projecten		
Actieplan	Verzinnen CO2-onderwerpen Opstellen planning toolboxmeetings Versturen en organiseren toolboxmeetings	Q4 2023 Continu Indien van toepassing
Verantwoordelijke	KAM	

Toezicht op gebruik materieel (met name op onnodig laten draaien van de motor) en vervoeders aanspreken hierop		
Actieplan	Instructie naar projectleiders en uitvoeders Controle op gebruik materieel Aanspreken op gedrag	Q4 2023 Continu Indien nodig
Verantwoordelijke	Projectleiding / Uitvoerder / Uitvoerend medewerkers	

Ontwikkelen en ophangen campagneposters in de keten op projectlocaties		
Actieplan	Uitwerken ideeën Maken posters Uitdelen en ophangen posters op projectlocaties	Q4 2023 Q4 2023 Q4 2023/ tijdens projecten / continue
Verantwoordelijke	KAM	

Colofon

auteur(s) Silvia Breddels
 kenmerk CO₂ reductiedoelstellingen Meeuwisse Nederland B.V.
 datum 30-06-2023
 versie 1.0
 status Definitief