

Energie meetplan 2020-2025

Conform niveau 5 op de CO₂-prestatieladder 3.1



Samen zorgen voor minder CO₂

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Doelstellingen	4
3	Planning meetmomenten	5
	3.1. Kantoren	5
	Scope 1 emissies	5
	Scope 2 emissies	5
4	Beheersing doelstellingen	6
	4.1. Scope 1 & 2	6
	4.2. Monitoring	6
5	Tot slot	7
	Colofon	8

1 Inleiding

De wereld is in beweging. Niet alleen is dit te zien in de verandering van het klimaat, maar ook de visie van de samenleving over hoe we horen te leven is in verandering. We vinden het steeds gewoner worden om in ons dagelijks leven rekening te houden met het milieu en CO₂-uitstoot. Meeuwisse Nederland B.V. vindt het niet meer dan vanzelfsprekend om hier een voortrekkersrol in te spelen. Dat Meeuwisse actief met deze ambitie bezig is, valt duidelijk te zien binnen en buiten de organisatie. Intern benut Meeuwisse maximaal de mogelijkheden om het negatieve effect op het milieu te beperken. Extern besteedt Meeuwisse proactief aandacht aan de milieu- en duurzaamheidswensen van opdrachtgevers. Een voorbeeld hiervan is het behalen en behouden van niveau 5 op de CO₂-prestatielader.

Om het concreet en aantoonbaar te maken dat Meeuwisse zich inspant om de negatieve impact op de leefomgeving te beperken, richt Meeuwisse zich één van grootste oorzaken van de opwarming van de aarde: CO₂. Het reduceren van CO₂ begint bij inzicht. Daarom berekent Meeuwisse jaarlijks haar CO₂ footprint. In hoofdstuk 3 van dit energiemeetplan wordt toegelicht hoe deze footprint wordt berekend.

Naar aanleiding van de CO₂ footprint berekening van 2012 (uitgangsjaar) heeft Meeuwisse ambitieuze CO₂-reductiedoelstellingen opgesteld. Deze worden in het volgende hoofdstuk gepresenteerd. Hoofdstuk 4 van dit energiemeetplan beschrijft hoe deze doelstellingen en de bijbehorende maatregelen effect hebben op de verschillende energiestromen uit de CO₂-footprint. Bijvoorbeeld: Een maatregel m.b.t. "Het Nieuwe Rijden" heeft effect op het brandstofverbruik. Zuinig rijden betekent minder brandstofverbruik en minder brandstofverbruik betekent een reductie van de CO₂ footprint.

Door wijzigingen in de Organizational Boundary zijn ook de berekeningen aangepast en is 2020 het nieuwe referentiejaar.

In 2021 is er een nieuwe doelstelling opgesteld, deze zal begin 2022 voor de langere termijn opgesteld worden, dan is de nieuwe locatie aan de Waterpas 124 volledig in gebruik genomen en zullen er ook cijfers bekend zijn van het verbruik op de nieuwe locatie.

2 Doelstellingen

Meeuwisse Nederland B.V. heeft de volgende reductiedoelstellingen opgesteld. Deze doelstellingen hebben betrekking op scope 1 en scope 2 van de CO₂ footprint van Meeuwisse.

Scope 1 & 2 doelstellingen Meeuwisse Nederland B.V. *
Meeuwisse wil in 2021 t.o.v. 2020 10% minder CO ₂ uitstoten (scope 1 & 2).*

**Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE (38).*

In het document **2.B & 4.B.1_1 CO₂ reductiedoelstellingen 2021** worden bovenstaande doelstellingen uitgebreid toegelicht en uitgesplitst in subdoelstellingen en maatregelen.

3 Planning meetmomenten

Voor het meten van de verschillende energiestromen is een plan opgesteld. In de onderstaande tabel is te zien wanneer energiefactoren gemeten worden, door wie en waar de informatie verkregen kan worden.

3.1. Kantoren

Scope 1 emissies

Categorie	Meetmoment	Wie	Toelichting*
Gasverbruik (in m ³ aardgas)	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Op basis van de factuur
Brandstofverbruik leaseauto's (in liters benzine, diesel & LPG)	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Inzichtelijk op de site van EG-Group.
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (in liters diesel)	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Inzichtelijk in facturen bij de administratie
Koelvloeistof (kg)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Stadswarmte (GJ)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Scope 2 emissies

Categorie	Meetmoment	Wie	Toelichting*
Elektriciteitsverbruik (in kWh)	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Op basis van de factuur/website
Zakelijke kilometers met privéauto's (in kilometers met benzine, diesel & LPG)	Elk half jaar	CO ₂ verantwoordelijke	Opvragen bij administratie (indien van toepassing)
Brandstofverbruik huurauto's (in liters benzine, diesel & LPG)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Vliegreizen (in kilometers)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

4 Beheersing doelstellingen

In onderstaande tabel wordt de relatie weergegeven tussen het energieverbruik en de verschillende energiestromen. Hierin is te zien in welke mate elke energiestroom 'bijdraagt' aan reductie van de totale CO₂ footprint van Meeuwisse.

4.1. Scope 1 & 2

Energiefactor	Ref. jaar 2020	Target 2021	T.o.v. 2020	Target 2025*	T.o.v. 2020
Gas	45	0	100,00%	0	100%
Wagenpark	68	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 begin 2022 opnieuw berekend als er cijfers van het laatste kwartaal 2021 bekend zijn van gebruiken in het nieuwe pand

(bron: 3.A.1_1 Emissie inventaris 2020 – 2021 (Energie meetplan 20-25))

4.2. Monitoring

Elk half jaar zal de werkelijke situatie worden getoetst met de verwachte situatie. Dit wordt gerapporteerd aan het management. Wanneer afwijkingen worden geconstateerd geeft de rapportage aan welke corrigerende maatregelen worden getroffen. Het management van Meeuwisse Nederland B.V. wordt te allen tijde op de hoogte gebracht van de halfjaarlijkse reviews op de doelstellingen. Zie ook het handboek CO₂ reductie met alle bijbehorende documenten voor meer informatie over de beheersing van CO₂ reductie binnen Meeuwisse.

5 Tot slot

Zoals in de inleiding al is gezegd: de wereld is in beweging. We focussen ons op de reductie van CO₂ uitstoot. Deze ontwikkeling gaat ook de branche van Meeuwisse Nederland B.V. niet voorbij. Meeuwisse is ervan overtuigd dat zij verschil kan maken door een actief CO₂ reductiebeleid te voeren. Hiermee hoopt Meeuwisse ook andere bedrijven uit haar branche te stimuleren om actief te werken aan CO₂-reductie.

Colofon

auteur(s) Erica Post
kenmerk Energie meetplan 2020-2025
datum 03-12-2021
status Definitief