

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 eind 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 2022 t.o.v. 2021 10% minder CO ₂ uitstoten (scope 1 & 2).* |

**Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE (37.02).*

In het document **2.B & 4.B.1_1 CO₂ reductiedoelstellingen 2022** 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 | n.v.t. |
| 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 2022 | T.o.v. 2020 | Target 2025* | T.o.v. 2021 |
|-------------------------------------|----------------|-------------|----------------|--------------|---------------|
| Gas | 45 | 0 | 100,00% | 0 | 100% |
| Wagenpark | 68 | 58 | 11,76% | 50 | 26,47% |
| Bedrijfsmiddelen | 294 | 260 | 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 37 (indien gelijkblijvend): | 11 | 9 | | 8 | |

*2025 wordt eind 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 2021 – 2022 (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) Silvia Breddels
kenmerk Energie meetplan 2020-2025
datum 11-10-2022
status Definitief