

SWARCO Mobility Nederland B.V.
Addendum 3: CO2 meerjarenplan
Doelstellingen 2021-2025



- CO2 Prestatieladder
- Energie en CO2-reductie




ZEROHARM

by **swarco** 



Opsteller:	Vrijgegeven:
P. Kusters	Jan Heijmans
KAM-adviseur	a.i. KAM manager
	
Datum: 22-09-2023	Datum: 26-09-2023

Beleid ondertekend door:
Evert Jan Pluimers Directeur SWARCO-Mobility Nederland B.V.

Datum: 26-9-2023



Revisieoverzicht

Versie	Datum	Auteur	Omschrijving
Addendum 3	22-09-2023	P. Kusters	Naamswijziging SWARCO Nederland B.V.
Addendum 2	07-11-2022	P. Kusters	Naamswijziging SWARCO Mobility Nederland B.V. En doelstelling 2022-7 is aangepast.
Addendum 1	22-12-2021	B. van Rossum	Per doelstelling is de scope toegevoegd.
Definitief	13-09-2021	B. van Rossum	

Tabel 1: wijzigingenlijst

○ COPYRIGHT

© Copyright 2023 SWARCO Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie of welke andere wijze van reproductie dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SWARCO Nederland B.V.



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	4
1 Inleiding	5
2 Doelstelling per scope	5
3 Toelichting van toepassing zijnde scope per doelstelling	5
3.1 2021-1.....	5
3.2 2021-2.....	5
3.3 2021-3.....	5
3.4 2021-4.....	6
3.5 2021-5.....	6
3.6 2021-6.....	6
3.7 2021-7.....	7
3.8 2021-8.....	7
3.9 2021-9.....	7



1 Inleiding

In juni 2022 is Dynniq Nederland B.V. overgenomen door SWARCO Oostenrijk, dit heeft geleid tot een naamswijziging namelijk, SWARCO Nederland B.V.

Naar aanleiding van de overname is dit addendum opgesteld. In overleg met de manager van Facility is doelstelling 7 aangescherpt, "Doel van Facility is om dit op alle locaties die wij huren toe te passen in overleg met verhuurders."

2 Doelstelling per scope

In onderstaande tabel is per scope aangegeven welke doelstellingen van toepassing zijn.

Scope	Doelstelling
Scope 1	2021-1, 2021-2, 2021-3, 2021-5 en 2021-7
Scope 2	2021-1, 2021-4, 2021-5, 2021-6 en 2021-7
Scope 3	2021-7, 2021-8 en 2021-9

3 Toelichting van toepassing zijnde scope per doelstelling

3.1 2021-1 Minimaal 5% reductie van de totaal scope 1 & 2 CO₂-uitstoot in 2025, uitgedrukt in kg CO₂/per jaar/FTE (scope 1 & 2 doelstelling)

Deze doelstelling heeft betrekking op de scope 1 & 2 emissies van SWARCO Nederland B.V. Deze mag worden interpreteert dat eind 2025 er voor zowel scope 1 als scope 2 minimaal 5% reductie in CO₂-uitstoot is behaald, uitgedrukt in kg CO₂/per jaar/FTE is gerealiseerd. Om op koers te blijven moet vanaf 2021 dan jaarlijks 1% cumulatieve reductie per jaar worden gerealiseerd. De directie is verantwoordelijk voor het uitvoeren van deze doelstelling

3.2 2021-2 Alle SWARCO leaserijders hebben in 2025 een online training nieuwe rijden gevolgd (scope 1 doelstelling)

Deze doelstelling heeft betrekking op de scope 1 emissies van SWARCO Nederland B.V. Door deze doelstelling zou het brandstofgebruik van de leaserijders moeten worden gereduceerd. Eind 2025 moeten alle medewerkers een online training nieuwe rijden gevolgd. In 2021 wordt deze training opgezet. Waarna jaarlijks minimaal 20% van de medewerkers deze moet hebben gevolgd. Een aangepaste rijstijl kan leiden tot een besparing van 5% tot 15% op het brandstofgebruik en daarmee de CO₂-uitstoot van de leaseauto's. HR is verantwoordelijk voor het uitvoeren van deze doelstelling.

3.3 2021-3 In 2025 is minimaal 25% van de gele kentekens binnen het wagenpark elektrisch of hybride (scope 1 doelstelling)

Deze doelstelling reduceert de scope 1 emissies van SWARCO Nederland B.V. daar vermindering van het brandstofgebruik door leaseauto's, echter door het aanvullende elektriciteitsgebruik zal de scope 2 uitstoot van deze categorie stijgen. Dit wordt deels gecompenseerd door doelstelling 2021-4 en 2021-7. Eind 2025 moet minimaal 25% van het wagenpark elektrisch of hybride zijn. In 2021 wordt dit in de leaseregeling vastgelegd. Waarna jaarlijks minimaal 2% van wagenpark elektrisch of hybride moet zijn. Wagenparkbeheer is verantwoordelijk voor het uitvoeren van deze doelstelling.



3.4 2021-4 Inkoop groene stroom voor alle kantoorlocaties waar SWARCO Nederland B.V. zelf de energie inkoop verzorgt. (scope 2 doelstelling)

Deze doelstelling heeft betrekking op de scope 2 emissies van SWARCO Nederland B.V. Voor groene stroom conform de norm uit het Handboek CO₂-prestatieladder mag een emissiefactor van 0 kg CO₂-eq worden gehanteerd. Hierdoor zal de scope 2 uitstoot van de betreffend locaties uiteindelijk naar 0 gaan. Concreet zijn dit locaties: Hengelo, Mill, Sittard, Zoetermeer en Zwolle.

Eind 2025 moet voor alle kantoorlocaties waar SWARCO Nederland B.V. zelf de energie inkoop verzorgt, groene stroom worden ingekocht. In 2021 wordt dit vastgelegd in het managementsysteem, waarna jaarlijks minimaal 1 locatie per jaar overgaat op groene stroom, conform de norm uit het Handboek CO₂ prestatieladder. Facilitaire zaken is verantwoordelijk voor het uitvoeren van deze doelstelling.

3.5 2021-5 Alle kantoorlocaties waar SWARCO Nederland B.V. zelf het energiebeheer verzorgt, worden slimme meters geplaatst (Scope 1 en 2)

Deze doelstelling heeft betrekking op de scope 1 & 2 emissies van SWARCO Nederland B.V. De slimme meters moeten het verzamelen van de CO₂-footprint data eenvoudiger en betrouwbaarder maken. Dit levert aanvullend inzicht wat het makkelijker maakt mogelijke corrigerende maatregelen te nemen om het energieverbruik te beheersen.

Eind 2025 moeten alle kantoorlocaties waar SWARCO Nederland B.V. zelf de energie beheer verzorgt slimme meters worden toegepast. In 2021 wordt dit vastgelegd in het managementsysteem, waarna jaarlijks minimaal 1 locatie per jaar slimme meters worden toegepast. Slimme meters maken de energiegegevens betrouwbaarder. Ook kunnen ze meer inzicht geven in gebruikspatronen waar besparingen mee te behalen zijn. Facilitaire zaken is verantwoordelijk voor het uitvoeren van deze doelstelling.

3.6 2021-6 Wanneer er nieuwe huurcontracten worden aangegaan moet een voorwaarde zijn dat de nieuwe locatie volledig van ledverlichting is voorzien (scope 2).

Deze doelstelling heeft betrekking op de scope 2 emissies van SWARCO Nederland B.V. Led verlichting gebruikt namelijk veel minder elektriciteit dan conventionele verlichting. Door deze doelstelling moet het elektriciteitsgebruik voor verlichting moeten dalen.

Vanaf 2023 moeten alle nieuwe kantoorlocaties van SWARCO Nederland B.V. zijn voorzien van led verlichting. In 2021 en 2022 wordt dit vastgelegd in het managementsysteem. Verlichting is een belangrijke elektriciteitsverbruik post van kantoren. Led verlichting is circa 50% dan conventionele verlichting. Facilitaire zaken is verantwoordelijk voor het uitvoeren van deze doelstelling.



3.7 2021-7 Plaatsen elektrische laadpalen bij kantoorlocaties (Scope 1, 2 en 3)

Deze doelstelling heeft betrekking op de scope 1, 2 & 3 emissies van SWARCO Nederland B.V. en werkt samen met doelstelling 2021-3 (In 2025 is minimaal 25% van de gele kentekens binnen het wagenpark elektrisch of hybride) en 2021-4 (Inkoop groene stroom voor alle kantoorlocaties waar SWARCO Nederland B.V. zelf de energie inkoop verzorgt). Door doelstelling 2021-3 zullen in de toekomst meer medewerkers een elektrisch of hybride leaseauto hebben. Deze moeten uiteraard ook worden geladen. Deze doelstelling faciliteert dat en maakt het dus aantrekkelijker om te kiezen voor een elektrische leaseauto. Deze doelstelling is dus beoogt om de brandstofgebruik van de leaseauto's en daarmee de scope 1 uitstoot ter reduceren. Elektrische auto's stoten zelf geen CO₂ uit. Echter wanneer zij worden geladen met grijze stroom stijgt de CO₂-uitschoot in scope 2. Doelstelling 2021-4 gaat dit effect tegen. Wanneer SWARCO Nederland B.V. groene stroom inkoop op de betreffende locaties zal er geen effect zijn op de scope 2 uitstoot door deze doelstelling.

Deze doelstelling heeft ook effect op de scope 3 uitstoot van SWARCO Nederland B.V. Doordat SWARCO Nederland B.V. bezoekers de gelegenheid geeft om op de betreffende locaties te laden wordt het ook voor hun aantrekkelijker om te kiezen voor een elektriciteit auto. Hiermee reduceren zij hun brandstofgebruik. Dit valt in de scope 3 van SWARCO Nederland B.V.

Eind 2025 moeten er bij elkaar op kantoorlocaties waar SWARCO Nederland B.V. zelf het energiebeheer verzorgt, minimaal 10 elektrische laadpalen worden geplaatst. Het doel van Facility is om ook bij de overige locaties laadpalen te plaatsen, dit in overleg met de verhuurders. In 2021 wordt dit vastgelegd in het managementsysteem, waarna jaarlijks minimaal 2 elektrische laadpalen per jaar worden geplaatst. Elektrische laadpalen maken het mogelijk om elektrische auto's op te laden. Facilitaire zaken is verantwoordelijk voor het uitvoeren van deze doelstelling.

3.8 2021-8 CO₂ uitstoot reductie van minimaal 20% in periode 2021-2025, uitgedrukt in kg CO₂ uitstoot voor het VRA coatingsproces van SWARCO Nederland B.V. (scope 3)

Deze doelstelling heeft betrekking op de scope 3 emissies van SWARCO Nederland B.V. Op basis van de inzichten van de ketenanalyse coaten VRA kan het VRA coatingsproces slimmer worden ingericht. Hierdoor worden de CO₂-uitstoot van de ketenpartners van SWARCO Nederland B.V. gereduceerd. Het is de bedoeling dat er gemiddeld 20% wordt gereduceerd in verhouding met de conventionele methode. Technology is verantwoordelijk voor het uitvoeren van deze doelstelling.

3.9 2021-9 Doelstelling OV

Deze doelstelling heeft betrekking op de scope 3 emissies van SWARCO Nederland B.V. SWARCO wil met deze doelstelling haar klanten energiezuinige oplossingen bieden op het gebied van verlichting. Hierdoor heeft SWARCO Nederland B.V. een grote CO₂-uitstoot reducerende impact op van haar ketenpartners. Op basis van de inzichten van de ketenanalyse openbare verlichting is de doelstelling om op 1 januari 2026 cumulatief, 13,650 ton CO₂ gereduceerd te hebben.

Dit houdt in een reductie van 910 ton CO₂ per jaar. De voortgang wordt bewaakt door halfjaarlijks de inkoopcijfers van LED lampen te koppelen aan de kerngetallen vanuit deze analyse.

De afdeling Inkoop is verantwoordelijk voor het uitvoeren van deze doelstelling.

