

Plan van Aanpak CO2 reductie

Opdrachtgever

W.A. Benecke Beheer B.V.,

Auteur

J. Krook	Coning Adviesgroep
F. van de Beek	Coning Adviesgroep
A. Kat	W.A. Benecke

Datum/versie nummer:

14-02-2024

Status:

Hoofddoelstelling

W.A. Benecke heeft als doel gesteld om in vijf jaar, gemeten vanaf 2020 tot en met het jaar 2025, onderstaande CO2-reductie te realiseren.

Scope 1 en 2 doelstellingen W.A. Benecke
W.A. Benecke wil in 2050 ten opzichte van 2020 100% minder CO2 uitstoten
W.A. Benecke wil in 2025 ten opzichte van 2020 50% minder CO2 uitstoten

Bovengenoemde doelstellingen en onderstaande maatregelen zijn ook van toepassing op het project met gunningvoordeel

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan FTE

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- Scope 1: 47 % CO2-reductie in 2025 ten opzichte van 2020 gerelateerd aan FTE
- Scope 2: 100% CO2-reductie in 2025 ten opzichte van 2020 gerelateerd aan FTE
- Scope 3 doelstelling op ketenanalyse "Beton" 10 % CO2 reductie in 2026 t.o.v. 2021.

Maatregelen voor CO2-reductie

Scope 1 -Diesel, Benzine en Gas

Maatregel	Beoogde reductie	Verantwoordelijke	Gepland
Inregelen verwarming	0,2% op CO ₂	CO2F	Q4 2021
Handgereedschap vervangen door elektrisch	1 % op CO ₂	CO2F, Directie	On-going
Stimuleren van het nieuwe rijden/draaien	1 % op CO ₂	CO2F	Toolboxen
Verduurzamen materieel / wagenpark bij vervanging	35 % op CO ₂	CO2F, Directie	On-going Bij vervanging
Boot ombouwen van Fossiel naar Elektrisch	8 % op CO ₂	Directie	Juli 2022
Monitoren brandstofverbruik Terugkoppeling naar mdws	0,4 % op CO ₂	CO2F	On-going
Bandenspanning controle	0,3 % op CO ₂	CO2F	Halfjaarlijks
Nieuwe kraan	1 % op CO ₂	Directie	Febr. 2022
Inzet HVO brandstof op projecten	5 % CO ₂	Directie	Ongoing

Scope 2 – elektra

Maatregel	Beoogde reductie	Verantwoordelijke	Gepland
Inkoop 100% Nederlandse groene stroom	100% op CO ₂	CO2F	Q4 2022
Instaleren zonnepanelen	100% op CO ₂	Directie	Q1 2021
Hardware aanschaffen met keurmerk 'energy star' ¹	0,5% op verbruik	CO2F	Ongoing bij vervanging
PC's niet meer automatisch elke dag opstarten	1% op verbruik	CO2F	Q3 2020 (gereed)
Bewustwordingscampagne	0,9% op verbruik	CO2F	Ongoing
Onderzoeken mogelijkheid voorkomen onnodige verlichting	0,1% op verbruik	CO2F	Q1 2021
Vervangen verlichting	5% op verbruik	CO2F	Q4 2022
Stroom opslaan d.m.v. een accu/batterij	100% op CO ₂	Directie	Q3 2024
