



## plan van aanpak Scope 1

Binnen scope 1 zal reductie op de CO<sup>2</sup>-uitstoot behaald worden op het verbruik van brandstoffen voor voertuigen/machines/werkmaterieel. Gebr. Swinkels Grondwerken verwacht over een periode van 6 jaar een reductie van ca. 50% te kunnen behalen op de CO<sup>2</sup>-uitstoot als gevolg van brandstofverbranding.

Verdere reductie van CO<sup>2</sup>-uitstoot door het wagen- en machinepark willen we op diverse wijzen bewerkstelligen.

1. Bewustwordingsprogramma voor de medewerkers	Termijn	Verantwoording	Status
Chauffeurscursus het nieuwe rijden.	2025-2026	Kantoor	Herhaling opstarten
Personeel instrueren en controleren op het niet lang warm draaien.	Continue	Directie	Dagelijks
Meer toezicht op onnodig laten draaien motoren.	Continue	Directie	Dagelijks
Regelmatige controle op bandenspanning.	1 x per mnd.	Werkplaatsmed.	Lopend
Faalkosten beperken door structurele weekplanning.	Continue	Afd. planning / kantoor	Dagelijks
Gebruik rijplaten	Continue	Planning	Dagelijks
2. Vervangingsbeleid voertuigen en machines	Termijn	Verantwoording	Status
Minigraver/loader – klein materieel vervangen voor elektrische varianten	2027-2028	Directie - WP	Onderzoeksfase
Mobiele kraan ombouwen retrofit	2027-2028	Directie - WP	Onderzoeksfase
Aanschaf (nieuwe) elektrisch aangedreven bussen/auto uitvoerder	2026-2027	Directie - WP	Onderzoeksfase
Diesel B7 vervangen door HVO-20 tot HVO-100 diesel.	2026-Q2 - 2030	Directie	Gepland
Inventariseren mogelijkheden elektrificeren klein materieel en overgaan tot aanschaf – OA miniloader	2026	Directie - WP	Lopend
6x6 vrachtwagen vervangen voor euro 6	2025-2026	Directie	Lopend
Electrische bandenslijpers aanschaffen	2025-2026	Directie	Uitgevoerd 2025
Laadinfra klein materieel – op locatie Dmv zonnepaneel	2025-2026	Directie	Lopend





Onderzoek mogelijkheden laadinfra op werf en locatie	2026	Directie	2026-2027
Handgereedschap elektrificeren	2024-2026	Directie	Uitgevoerd 2024
Electrische bandenslijpers, zaagtafels aanschaffen	2025-2026	Directie	Gerealiseerd 2025
Vervangingsbeleid – altijd energie zuiniger bij aanschaf vervangen oude apparaten	2025-2028	Inkoop	Lopend

Directie stimuleert medewerkers CO<sup>2</sup>-bewust te werken door er op toe te zien dat machines niet onnodig lang (warm)draaien.

\* Alle chauffeurs volgen de cursus "het nieuwe rijden". Deze cursus traint vrachtwagenchauffeurs in duurzaam en zuinig rijgedrag om brandstofverbruik (besparing tot 15%) en CO<sup>2</sup>-uitstoot te verminderen.

## Plan van aanpak Scope 2

Gebr. Swinkels heeft door het gebruik van groene stroom geen uitstoot in Scope 2. Echter heeft zij wel maatregelen opgesteld voor Scope 2. Om het gebruik van stroom te reduceren heeft Gebr. Swinkels Grondwerken een aantal nieuwe actiepunten toegevoegd.

1. Overgang naar eigen geproduceerde groene stroom	Termijn	Verantwoording	Status
Inventariseren mogelijkheden zonnepanelen op eigen locatie	2026-2028	Directie	Onderzoeksfase
<b>2. Kantoor</b>			
2. Kantoor	Termijn	Verantwoording	Status
Vervangingsbeleid – altijd energie zuiniger bij aanschaf vervangen oude apparaten	2025-2028	Inkoop	Lopend
Isoleren van de kantoorunits – informatie over vloerisolatie	2026-2027	Directie	Lopend
<b>3. Loods/werkplaats</b>			
3. Loods/werkplaats	Termijn	Verantwoording	Status
Vervangingsbeleid – altijd energie zuiniger bij aanschaf vervangen oude apparaten	2025-2028	Werkplaatsmed.	Lopend
<b>4. Terrein</b>			
4. Terrein	Termijn	Verantwoording	Status
Inventariseren wat de mogelijkheden zijn voor duurzame laadinfra op locatie Kanaaldijk Zw. 5c. en 5a. voor het opladen van toekomstige elektrische voertuigen.	2025-2028	Directie	Lopend

