

REDUCTIE MAATREGELEN

Hoofddoel: ABB stelt zich tot doel om de CO₂ uitstoot in scope 1 en 2 in 2028 met 5% te reduceren ten opzichte van referentiejaar 2023.

Versiedatum: 01-2025

Maatregelen	Status
Doel: reductie CO₂ uitstoot door fossiel aangedreven materieel te vervangen door elektrisch aangedreven materieel	
- Shovel en graafmachine vervangen van fossiel aangedreven door elektrisch	In onderzoek (ontwikkelingen/financieel haalbaarheid)
- Voertuigen (zakelijk vervoer) vervangen van fossiel aangedreven door elektrisch	In afwachting van ontwikkelingen i.v.m. voldoende trekkracht en vermogen
- Materieel vervangen van fossiel aangedreven door elektrisch (stamper, trilplaat)	In 2024 is er één elektrische stamper en één trilplaat aangeschaft. Inventarisatie naar verdere mogelijkheden voor 12/2025.
Doel: reductie CO₂ uitstoot door fossiele brandstoffen te vervangen door niet-fossiele, hernieuwbare brandstoffen	
- Fossiele diesel vervangen door HVO (blauwe diesel)	04-2025 wordt er gestart met HVO op de projectlocaties met tank op locatie.
Doel: reductie CO₂ uitstoot door verlichting bedrijfsloods en terrein volledig over te zetten naar ledverlichting	
- Ledverlichting in loods (huidige gedeelte)	Gerealiseerd in 2022
- Ledverlichting in loods (nieuwe gedeelte)	Gerealiseerd in 2024
Doel: reductie CO₂ uitstoot door verwarmde bedrijfsloods	
- Vervangen gaskachels door elektrische verwarming en elektrische installatie voor het warm water (in combi met zonnepanelen)	Gerealiseerd in 2024. Gas is afgesloten op de bedrijfslocatie.
Doel: reductie CO₂ uitstoot door in tenminste 100% van de elektriciteitsbehoefte te voorzien middels eigen opwekking van hernieuwbare elektriciteit (zonnestroom)	
- Aanleggen en installeren van zonnepanelen op het dak bedrijfsloods	Begin 2025 zijn de zonnepanelen actief. Er zou voldoende opgewekt moeten worden voor eigen gebruik.
Doel: reductie CO₂ uitstoot door bevorderen bewustwording bij de medewerkers en deelname aan CO₂-reductie maatregelen	
- Volgen van training 'Het Nieuwe Draaien' voor machinisten/voormannen	Planning voor 08/2026
Doel: reductie CO₂ uitstoot door beperken reisafstand onderaannemers en leveranciers	
- Het beperken van de reisafstand van onderaannemers en leveranciers	Doorlopend gerealiseerd. Er wordt zoveel als mogelijk met één leverancier per project gewerkt. Onderaannemers komen uit de regio.
Doel: reductie CO₂ uitstoot > overige maatregelen	
- Maandelijkse bandenspanning bij 25% tot 75% van het aantal machines (kranen, graafmachine e.d.)	Planning voor 08/2025
- Aantoonbaar minimaal 75% van de machineaankopen in de afgelopen 2 jaar de keuze gemaakt voor een gelijksoortige machine met het laagste brandstof- en/of energieverbruik	Planning onderzoek voor 12/2026
- Monitoring van brandstofverbruik 25% tot 75% van het aantal mobiele voertuigen	Planning voor 12/2025
- Aantonen dat tenminste 75% van het materieel wordt onderhouden conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma	Planning voor 12/2026
- Aantonen dat minimaal één mobiel werktuig in gebruik is met zero CO ₂ -emissie technologie	Planning voor 12/2027