REDUCTIE MAATREGELEN

Hoofddoel: ABB stelt zich tot doel om de CO_2 uitstoot in scope 1 en 2 in 2028 met 5% te reduceren ten opzichte van referentiejaar 2023.

Versiedatum: 02-2026

Maatregelen	Status
Doel: reductie CO_2 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) – afwachting financiële aanbieding/aantrekkelijkheid*
- *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 12/2027.*
Doel: reductie CO_2 uitstoot door fossiele brandstoffen te vervangen door niet-fossiele, hernieuwbare brandstoffen	
- *Fossiele diesel vervangen door HVO (blauwe diesel)*	*04-2025 is er gestart met HVO op de projectlocaties met tank op locatie. HVO wordt getankt op de projectlocatie.*
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 CO_2 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 CO_2 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 wordt voldoende opgewekt voor eigen behoefte. Er is geen kWh uit het net opgenomen.*
Doel: reductie CO_2 uitstoot door bevorderen bewustwording bij de medewerkers en deelname aan CO_2-reductie maatregelen	
- *Volgen van training 'Het Nieuwe Draaien' voor machinisten/voormannen*	*Opnieuw inventarisatie voor 12/2027 Investering weegt niet op tegen het te verwachten rendement.*
Doel: reductie CO_2 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 CO_2 uitstoot > overige maatregelen	
- *Maandelijkse bandenspanning bij 25% tot 75% van het aantal machines (kranen, graafmachine e.d.)*	*Dit wordt nog niet maandelijks uitgevoerd. Behoefte is niet aanwezig. De eigenaren/directie werken dagelijks met het materieel. Het bandenspanningsapparaat is voor handen op de projectlocatie.*
- *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 en aantoonbaarheid voor 12/2027*
- *Monitoring van brandstofverbruik 25% tot 75% van het aantal mobiele voertuigen*	*Planning voor 12/2027. In feite wordt er al monitoring gedaan door de emissie*

	inventarisatie. Er wordt al zoveel als mogelijk samen gereden.
- *Aantonen dat tenminste 75% van het materieel wordt onderhouden conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma*	*Planning voor 12/2026* *Onderhoud wordt jaarlijks gedaan.*
- *Aantonen dat minimaal één mobiel werktuig in gebruik is met zero CO2-emissie technologie*	*Planning voor 12/2027*