

**Inzet elektrische materieel:**

Een deel van de CO2 uitstoot van Van Roode Infra wordt veroorzaakt door het verbruik van brandstof t.b.v. arbeidsmiddelen. De uitstoot zit voor een belangrijk deel in scope 1 en verder is dit een scope 3 emissie.

Belangrijkste voorbeelden hiervan zijn kranen, shovels, trilplaten en stampers. Deze worden frequent ingezet. Van Roode wil het komende jaar gaan werken aan het elektrificeren van het materieel. Veel machines zijn in de praktijk nog niet geschikt om volledige operationeel elektrisch toe te passen. Door overleg te voeren met partners en andere wegenbouwers proberen we deze techniek te versnellen en te kijken welk materieel perfect aansluit bij onze dagelijkse werkzaamheden.

De acties behorend bij dit initiatief zijn in onderstaande planning weergegeven, hier kunnen in de loop van dit initiatief nog wijzigingen in aan worden gebracht:

	Omschrijving	Streefdatum	Datum gereed
1.	Inventariseren van huidige markt	-	jan. 2022
2.	Aanvragen offertes voor huur of koop	feb. 2022	
3.	Benaderen collega bedrijven voor initiatief	feb. 2022	
4.	Inhuren van elektrisch materieel	mei 2022	
5.	Bevindingen delen met collega-aannemers	jun. 2022	
6.	Gezamenlijk inkopen van elektrisch materieel	nov. 2022	
7.	Evalueren van in gebruik zijnde middelen (na winterperiode)	apr. 2023	
8.	O.b.v. evaluatie uitbreiden van elektrische materieel	mei 2023	

**Ondertekening:**

Naam: Niels van Roode  
Datum: 28 december 2021

