

ENERGIE MANAGEMENT ACTIEPLAN 2023-2025



Scope	Onderwerp/maatregel	Besparing Totaal 100% p/scope	Aanpak	Streefdatum	Datum follow up	Verantwoordelijk
			Meting			
Reductie Gasverbruik						
1	Isoleren van de werkplaats	10%	Door de muur tussen kantoor en werkplaats opnieuw te isoleren, minder warmteverlies en dus minder stoken van gaskachels nodig.	31-12-2025	30-06-2025	Pandbeheerder/ CEO
			Daling zichtbaar in overzicht gasverbruik			
1	Gaskachels in werkplaats en ketels pand vervangen door elektrische verwarming	5%	Haalbaarheid onderzoeken	31-12-2025	31-06-2025	Pandbeheerder/ CEO
			Daling zichtbaar in overzicht gasverbruik			
Reductie Brandstofverbruik						
Elektrische betonpaver ontwikkeld en in gebruik						
1	Verder reduceren van de uitstoot van dieselmotoren	60%	Via inkoopbeleid HVO20 in 2023, mogelijkheid hoger % biodiesel bekijken, afhankelijk van beschikbaarheid en budget	HVO20 = 31-12-2023 Hoger % 31-12-2025	30-06-2025	Materieel- beheerder/CEO
			Daling uitstoot berekenen naar aanleiding van dieselgebruik in verhouding HVO			
1	Aankoop voertuigen en groot materieel: categorie EURO 6 Stage V. Waar mogelijk hybride/benzine of bij voorkeur elektrisch voor personenwagens Uitbreiding aantal laadpalen auto's Aanschaf van klein materieel op accu en ombouw bedrijfswagens	10%	Via inkoopbeleid voertuigen/materieel Opbouw zonnepanelen, laden via omvormer en extra accu voor opslag overschot	31-12-2026	30-06-2025	Materieel- beheerder/CEO
			Daling van het brandstofverbruik zichtbaar op totaal overzicht			
1	Vrachtwagens op diesel vervangen door elektrisch Laadpaal voor vrachtwagens	5%	Aankoopbeleid afstemmen op mogelijkheden in de markt en haalbaarheid onderzoeken	31-12-2026	30-06-2025	Materieel- beheerder/CEO
			Meetbaar via dieselverbruik			
1	Optimale bandenspanning voertuigen (4x per jaar controle)	5%	Onderzoeken op welke manier de bandenspanning optimaal gehouden kan worden	4 keer per jaar	30-06-2025	Materieel- beheerder/CEO
			Registreren van metingen evt. via GPS buddy			
1	Programmeringstool voertuigen	5%	Optimale instelling voertuigen	31-12-2025	30-06-2025	Materieel- beheerder/CEO
			Meetbaar via brandstofverbruik			
Reductie Brandstofverbruik diesel & elektraverbruik grijze stroom						
1/2	Verbruik keten en containers	10%	Keten en containers voorzien van zonnepanelen Onderzoek naar bouw van Super Power Bank (opslag overschot zonne-energie)	31-12-2024	30-06-2024	Materieel- beheerder/CEO
			Elektra via facturen. Daling van het brandstofverbruik diesel zichtbaar op totaal overzicht			
Reductie Elektraverbruik grijze stroom						
Slimme laadpalen → stoppen met laden wanneer piekbelasting wordt bereikt						
2	Extra zonnepanelen (35 stuks) plaatsen op bedrijfshal Bladel	80%	Controleren stijging verbruik elektra en compenseren met zonnepanelen, constructie berekenen, datalogger energieverbruik	31-12-2025	30-06-2025	Pandbeheerder/ CEO
			Via facturen elektraverbruik			
Reductie Totaal						
1/2	Voorlichting medewerkers	10%	Via toolboxen en tijdens Veiligheidsdag terug laten komen tijdens Veiligheidsquiz.	31-12-2025	30-06-2025	CEO

Scope	Onderwerp/maatregel	Besparing Totaal 100% p/scope	Aanpak	Streefdatum	Datum follow up	Verantwoordelijk
			Meting			
			Alle verbruiksoverzichten			

Aanvullende maatregelen CO₂-reductie (geen invloed op CO₂-Emissie-Inventaris)

Nvt	Verder testen met betonmortel waar cement wordt vervangen door recyclet cementzand	Nvt	Testen met cementvervanger in droge vorm, dus de activator ook in poedervorm	31-12-2025	30-06-2025	Innovatiemanager met coördinator beton en technoloog
			Nvt			
Nvt	Gebruik van recyclet cementzand promoten bij opdrachtgevers	Nvt	In acquisitietraject meenemen	Permanent	30-06-2023	Accountmanager/ Innovatie manager
			Nvt			

Doelstellingen voor 2025

Om ons doel voor 2025 te behalen stellen wij onze doelstelling voor het jaar 2025 en dan gerelateerd aan de geconsolideerde omzet:

Soorten emissies en scopes	Reductiedoel (t.o.v. 2022)	Periode
Totaal (scope 1 & 2)	10 %	2023-2025
Directie CO ₂ -emissies (scope 1)	10 %	2023-2025
Indirecte CO ₂ -emissies (scope 2)	2 %	2023-2025