



Reductieplan



Reductieplan Wiertsema & Partners

Directie : D. Kriele
Datum : September 2024

Versie: 1.5
Bron: 49600W



1 Inleiding

Wiertsema & Partners streeft ernaar om haar CO₂-uitstoot systematisch te verminderen door het implementeren van energie-efficiënte maatregelen en het bevorderen van duurzame energiebronnen. Dit plan heeft als referentiejaar 2018 en is bedoeld om een duurzame bedrijfsvoering te waarborgen die bijdraagt aan een beter milieu en kostenbesparingen op de lange termijn.

2 Huidige situatie

2.1 Huidige CO₂-footprint

Totale CO₂-uitstoot (2023): 621.561 kg

- Locaties Feithspark 6 & 14 (diensten): 125.815 kg
- Projectgebonden activiteiten (werken en leveringen): 495.746 kg

Belangrijkste bronnen van uitstoot:

- Verwarming en koeling van gebouwen
- Elektriciteitsverbruik van laboratoriumapparatuur
- Brandstofverbruik van wagenpark en materieel

2.2 Eerdere initiatieven

In 2023 zijn op beide bedrijfslocaties in totaal 562 zonnepanelen geïnstalleerd, met een geschatte jaarlijkse besparing van 108.915 kg CO₂. De vervanging van ons wagenpark naar duurzamer materieel is eveneens van start gegaan in 2023.

3 Doelstellingen

We hebben doelstellingen opgesteld voor de korte, middellange en lange termijn. Hieronder staan de doelstellingen beschreven. De maatregelen die volgen om deze doelstellingen te behalen staan verwoord in hoofdstuk 4.

3.1 Korte termijn (2024-2025)

CO₂-reductie van 2% ten opzichte van 2018.

Verlaging van energieverbruik door optimalisatie van bestaande systemen en introductie van nieuwe energiebesparende maatregelen.

Bewustwording creëren onder medewerkers over energie-efficiëntie en duurzaamheid.

3.2 Middellange termijn (2025-2028)

CO₂-reductie van 2% ten opzichte van 2018.

Start gebruik van alternatieve brandstoffen.

Modernisering van het wagenpark met focus op elektrische en hybride voertuigen.

3.3 Lange termijn (2028-2030)

CO₂-reductie van 3% ten opzichte van 2018.

Volledige overgang naar groene energiebronnen voor alle locaties.





Onderdeel	Actiepunt	Verwachte besparing		Tijdslijn	
		Energiebesparing	CO ₂ -reductie	Startdatum	Voltooiing
Stimuleren van Duurzaam Reisgedrag	<p>Onderzoek naar invoering van een fietsplan om medewerkers te stimuleren met de fiets naar het werk te komen.</p> <p>Kijken naar mogelijkheden van het organiseren van carpoolprogramma's en gebruik van openbaar vervoer stimuleren.</p> <p>Kijken naar mogelijkheden voor het aanbieden van trainingen die zuiniger rijgedrag bevorderen.</p> <p>Stimuleren zakelijk verkeer met elektrische bedrijfsauto</p>	Brandstofbesparing: ca. 10% vermindering in brandstofverbruik gerelateerd aan woon-werkverkeer.	ca. 25.000 kg per jaar	2025	doorlopend
Modernisering van het Wagenpark	<p>Inzicht verbruik per auto verkrijgen</p> <p>Implementeren van elektrische voertuigen waar mogelijk</p> <p>Begin met de geleidelijke overstap van fossiele brandstoffen naar alternatieve brandstoffen</p>	-	ca. 4700 kg per jaar	2025	Doorlopend
Interne Educatie en Training	<p>Organiseren van workshops en seminars over energie-efficiëntie en duurzaamheid.</p> <p>Ontwikkelen van een interne campagne om bewustwording te vergroten, inclusief posters, nieuwsbrieven en intranet-updates.</p> <p>Kijken naar mogelijkheden voor het introduceren van een 'Warme truiendag'.</p>	<p>Cultuurverandering richting meer duurzaam en verantwoordelijk gedrag.</p> <p>Kleine maar cumulatieve energiebesparingen door bewust gedrag, geschat op ca. 2-3% van het totale verbruik.</p>	-	2025	doorlopend
Betrekken van Leveranciers en Klanten	<p>Samenwerken met leveranciers om duurzaamheidsnormen te bevorderen in de hele toeleveringsketen.</p> <p>Communiceren met klanten over onze duurzaamheidsinspanningen en hen aanmoedigen om ook duurzame keuzes te maken.</p> <p>Organiseren van gezamenlijke duurzaamheidsinitiatieven met partners en stakeholders.</p>	<p>Versterking van de reputatie van Wiertsema & Partners als duurzaam en verantwoord bedrijf.</p> <p>Stimuleren van brede duurzame praktijken binnen de sector.</p>	-	2025	doorlopend
Monitoring en Evaluatie	<p>Installatie van monitoring apparatuur om real-time energieverbruik te volgen.</p> <p>Regelmatige data-analyse om de effectiviteit van maatregelen te beoordelen en bij te sturen waar nodig.</p> <p>Halfjaarlijkse rapportage van voortgang ten opzichte van gestelde doelen.</p>	<p>KAM afdeling beheert en rapporteert aan het managementteam.</p> <p>Afdelingshoofden zijn verantwoordelijk voor de implementatie en naleving van maatregelen binnen hun teams.</p>		Doorlopende monitoring en evaluatie	