

HALFJAARLIJKSE-Review tbv vastlegging en publicatie voortgang

**Review CO2 maatregelen (3.B.1)**
**Inleiding**

Eenmaal per jaar voert A. Molenaar B.V. een review uit m.b.t. de CO2-reductiedoelstellingen. Tijdens deze jaarlijkse review worden alle genoemde maatregelen gecheckt aan de hand van constatering en Kritische Prestatie Indicatoren. Halverwege het jaar wordt gecheckt of onze koers bijgesteld dient te worden. Dit document beschrijft deze review over de eerste zes maanden van 2024. Deze halfjaars-review is uitgevoerd op 24-09-2024 door mevrouw A. Noordergraaf.

**Voortgang maatregelen**

In dit hoofdstuk wordt kwalitatief aangegeven hoe het staat met de maatregelen die mogelijk moeten maken dat de doelstellingen behaald worden.

Op 24-09-2024 is de voortgang vastgelegd door mevrouw A. Noordergraaf. Deze voortgang wordt in september/oktober 2024 gepubliceerd op onze website, en besproken met onze medewerkers in de toolbox van 27 september 2024. *De voortgang is aangegeven in deze kleur 'Groen'.*

Alleen de nieuwe maatregelen van 2024 zijn hierin opgenomen daar de doelstellingen van 2023 allemaal afgesloten zijn.

**2024:**

Actie	KPI	Reductie	KPI behaald?
Aantal zonnepanelen uitbreiden	Zonnepanelen zijn geplaatst en werken.	100% van stroomgebruik van de nieuwe stroomkast (i.c.m. de nieuwe te plaatsen windwokkels)	Hiervoor zijn we afhankelijk van de ingebruikname van het nieuwe terrein (toestemming gemeente); pas als dat doorgang heeft én er genoeg geld voor beschikbaar is worden deze geplaatst. <i>Sept. 2024: nog in afwachting van ingebruikname.</i>
Plaatsen windwokkels	Windwokkels zijn geplaatst en werken	100% van stroomgebruik van de nieuwe stroomkast (i.c.m. de nieuwe zonnepanelen)	Hiervoor zijn we afhankelijk van de ingebruikname van het nieuwe terrein (toestemming gemeente); pas als dat doorgang heeft én er genoeg geld voor beschikbaar is worden deze geplaatst. <i>Sept. 2024: nog in afwachting van ingebruikname.</i>
Aan laten leggen: Nieuwe stroomkast voor zware aansluiting; 3x250A.	Stroomkast is geplaatst en aangesloten, terrein is zover klaar en ingericht dat aansluiting plaats kan vinden.	0% betreft plaatsen van een middel voor stroomverbruik. Reduceert niet, produceert alleen.	Het aansluiten van de stroomkast stond gepland voor week 05-2024. Inmiddels zijn er af en toe mensen aan het werk bij de stroomkast, maar deze kan nog altijd niet in gebruik worden genomen. Een exacte datum is tot op heden nog niet bekend. <i>Sept. 2024: De stroomkast is aangesloten en voorzien van Eneco contract Hollandse Wind. De aansluiting is nog NIET voorzien van een contactpunt voor de stekker, en</i>



### HALFJAARLIJKSE-Review tbv vastlegging en publicatie voortgang

			wordt derhalve nog NIET gebruikt. Er zijn daardoor nog geen gebruiksgegevens opgenomen.
Contract Nederlandse Groene Stroom t.b.v. nieuwe stroomkast	Contract.	100% van het stroomverbruik van de nieuwe stroomkast, doordat de geleverde Nederlandse Groene Stroom afgetrokken mag worden met de opbrengst van de zonnepanelen / windwokkels	De boekhouder is bezig met contracten opvragen, maar stroomleveranciers lijken liever geen nieuwe klanten aan te nemen, of het zijn bedrijven die géén Nederlandse Groene stroom leveren. Dit laatste is wel een voorwaarde. Naar verwachting zal een nieuw contract vóór de bouwvak 2024 worden afgesloten. Sept. 2024: Er zijn voor het gehele bedrijf nieuwe contracten afgesloten voor Eneco Hollandse Wind, die lopen van 20-05-2024 tm 31-12-2027
Verder verduurzamen wagenpark	Aanschaf nieuwe bedrijfsvoertuigen, en inruil van de verouderde bedrijfsvoertuigen	0,2 % van de uitstoot van scope 1	In 2024 zijn tot op heden 2 auto's vervangen voor nieuwe. Sept. 2024: Een Valtra trekker met kipper is erbij gekomen, 1 kraan erbij en 1 kraan vervangen, vrachtwagen ingeruild.
Per jaar 1 werk laten draaien op HVO100 i.p.v. diesel	Eigen tank voor HVO100, op in ieder geval 1 (volledig) werk per jaar (Het gaat hierbij om 1 project in zijn geheel, de looptijd kan variëren. Na afloop van dat betreffende werk zal een ander werk opstarten OF verder gaan op HVO100).	1% van de gehele uitstoot van Scope 1	Het werk aan de Henry Dunantstraat te Bergambacht draait volledig op HVO (dit is een besluit van Molenaar, niet op verzoek van de gemeente) Sept. 2024: dit project draait tot eind van dit jaar, daarna wordt een nieuw project gekozen.
Onderzoek naar mogelijkheden alternatieve brandstof	Reeds in gebruik: Toevoegingen AdBleu in diverse voertuigen, en gebruik van HVO100. Alternatief nog verder te onderzoeken: Waterstof	Afhankelijk van de mogelijkheden. (note: deze maatregel wordt pas ingezet als er een interessant waterstof item op de markt komt)	Op dit moment is er nog geen alternatief waar wij belangstelling voor hebben. Sept 2024: dit punt is ongewijzigd.