

Aan Provinciale Staten

ONDERWERP	Stand van zaken proeven zonnepanelen op fietspad	TELEFOONNUMMER	+31621124579
DATUM	22-02-2022	E-MAILADRES	harry.bruger@provincie-utrecht.nl
DOCUMENTNUMMER VAN	8242D9D6	DOMEIN/OPGAVE	MOB
NUMMER PS	Harry Bruger	TEAM	PPM
COMMISSIE	Milieu & Mobiliteit	PORTEFEUILLEHOUDER	Schaddelee
BIJLAGE	Geen		

Geachte dames en heren,

Essentie / samenvatting:

Op 14 juli 2021 hebben wij het zonnefietspad langs de N417 bij de Maartensdijk geopend. Wij willen u een overzicht geven van de huidige stand van zaken van dit proefproject, waarbij dubbel gebruik wordt gemaakt van de ruimte: zowel voor fietsen als voor het opwekken van duurzame energie.

Inleiding:

In juni 2019 hebben we besloten tot de realisatie van een zonnefietspad langs de N417 in Maartensdijk als proef. De proef moet uitwijzen of deze vorm van energiewinning zich leent om in de toekomst vaker en op grotere trajecten toe te passen. Tevens is het doel van dit proefproject om te leren en inzicht te krijgen in het volledige realisatie en onderhoudsproces.

Het innovatieve van deze proef zit hem in de grootte van het zonnefietspad. Na een marktconsultatie en een aanbestedingsprocedure met drie mogelijke opdrachtnemers hebben we in januari 2020 opdracht gegeven voor het ontwerp en de aanleg van dit zonnefietspad. Als gevolg van de corona-pandemie en de daarmee gepaard gaande leverings- en productieproblemen is uiteindelijk in juni/juli 2021 het zonnefietspad gerealiseerd.

Na openstelling van het fietspad is helaas gebleken dat de helft van de zonnepanelen geen energie levert aan het energienet. Daarom heeft de provincie het project nog niet aanvaard en bevindt het project zich nog steeds in de realisatiefase onder de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer.

De afgelopen periode heeft de opdrachtnemer gezocht naar de oorzaak. Het probleem is nu bekend, maar de opdrachtnemer is nog in overleg met de provincie over de oplossing.

Toelichting:

Uit onderzoek van de opdrachtnemer is gebleken dat het een constructiefout betreft waarbij de helft van de zonnepanelen onjuist zijn aangesloten, dit ondanks de door hem uitgevoerde tussentijdse controles. Door de onjuiste installatie van de zonnepanelen voldoet de opdrachtnemer niet aan het afgesloten contract. Daarom is de provincie met de opdrachtnemer in gesprek hoe het probleem kan worden opgelost.



Aangezien deze aansluitingen in de betonelementen zijn ingestort, is een simpel herstel hiervan niet mogelijk. De opdrachtnemer onderzoekt op dit moment een aantal mogelijke scenario's, waarbij we er vanuit moeten gaan dat het geheel of gedeeltelijk herstel gepaard zal gaan met verkeershinder.

Vervolgprocedure / voortgang:

Het zal zeker nog enkele maanden duren voordat de zonnepanelen gaan functioneren conform de gestelde contracteisen. Over de gekozen oplossing en het daarbij behorende tijdschema wordt u nader geïnformeerd met een Statenbrief.

Na herstel van de zonnepanelen wordt een tussenevaluatie gedaan naar het bredere doel van het proefproject, zoals toegezegd in de Commissie M&M van 11 september 2019. De proef moet uiteindelijk uitwijzen of dit concept van dubbel ruimtegebruik zich leent om in de toekomst vaker en op grotere trajecten toe te passen.

Gedeputeerde Staten van Utrecht,

Voorzitter,
mr. J.H. Oosters

Secretaris,
mr. drs. A.G. Knol-van Leeuwen