

Dit overzicht kan naarmate het project vordert en/of nieuwe inzichten worden opgedaan bijgewerkt worden.

Innovatie	Toelichting	Eerste opmerkingen
Zonnepanelen in de obstakelvrije zone	Panelen die geplaatst kunnen worden ook op plekken zonder voertuigkering. Dit gaat waarschijnlijk op platte panelen direct op de grond.	Dit kan leiden tot meer beschikbare ruimte in het projectgebied
PVT panelen en warmtenet	Daar waar een warmtenet of andere geconcentreerde warmtevraag is direct langs het projectgebied kan naast elektriciteit ook warmte opgewekt worden.	Dit kan bijdragen aan de warmtetransitie. Aandachtspunt is dat opwek en verbruik zeer dicht bij elkaar moeten zitten
Zonnepanelen op de vangrail	Integratie van zonnecellen op de geleiderail	Dit kan leiden tot meer beschikbare ruimte in het projectgebied
Kleuren of afbeeldingen op de panelen (kost rendement)	Zie bijvoorbeeld: https://solarix-solar.com/kleuren/	Dit verlaagd de energieopbrengst Dit is kostenverhogend voor de exploitant
Overkapping (solar carport) van zonnepanelen	Dit kan bijvoorbeeld boven parkeerplaatsen op verzorgingsplaatsen.	Dit kan leiden tot meer beschikbare ruimte in het projectgebied. Aandachtspunt is dat de verzorgingsplaatsen al verpacht zijn. Aandachtspunt is dat de overkapping extra investering nodig heeft.
Tijdelijke opstellingen	Zonnepanelen op een verrijdbaar onderstel.	Dit kan gebruikt worden op plekken met bijvoorbeeld een korte doorlooptijd. Aansluiting is een aandachtspunt. Terugverdien mogelijkheid is een aandachtspunt
Zon op geluidsschermen	Panelen op bestaande geluidsschermen plaatsen	Dit kan leiden tot meer beschikbare ruimte in het projectgebied
Zonnewanden	Oplopende zonnewanden	Dit kan bijvoorbeeld het project zichtbaar maken of geluidsreductie mogelijk maken
Combineren van opwek met verbruik.	Combineren van opwek met de opgave voor elektrisch laden of een grote energie verbruiker in de buurt	Dit kan de netaansluiting goedkoper maken/slimmer maken.
Cable pooling	Het inzetten van dezelfde netaansluiting en daarmee dezelfde elektriciteitskabel (pooling of cables) voor twee verschillende duurzame opwekcentrales: wind en zon.	Hiermee wordt voorkomen dat een nieuwe of grotere aansluiting dan nodig aangelegd moet worden. Bovendien beperkt het congestie op het middenspanningsnet en maakt dit dus meer opwekprojecten mogelijk.

Innovatie	Toelichting	Eerste opmerkingen
MVO. Goede werkomstandigheden in de hele keten.	Bijvoorbeeld minimum salaris, mensenrechten, etc.	Komt in EU wetgeving. Is nu in de maak.
MVO. Mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt betrekken bij de ontwikkeling van het project.		
MVO. Financiële participatie		
MVO. Circulariteit	Bijvoorbeeld panelen van gerecycled plastic stimuleren. Of bijvoorbeeld geen zink in de poten van de opstelling maar hout of plastic.	Dit kan leiden tot minder mogelijkheden van aanbieders en dus hogere investeringskosten. De meeste panelen zijn volgens de EU al circulair (80% van het gewicht is herbruikbaar)
Biodiversiteit: stimuleren van opstellingen die een goede bodem mogelijk maken en/of stimuleren van hoogwaardige biodiversiteit		
Voor wind: zwarte wieken voor minder vogelslachtoffers		