



## Solar carports: een win-win-win situatie

Het overkappen van parkeerterreinen en dan bedekken met zonnepanelen, waarbij gebruikt wordt gemaakt van bestaande parkeerterreinen en geen schaarse (agrarische) grond wordt opgeofferd voor zonneweides

In Nederland hebben wij ca. 80 km<sup>2</sup> bestaande parkeerterreinen met een geschatte capaciteit van 11.000 mWp, goed voor de opwek van circa 9.6 terrawattuur

In 2023 nam de Tweede Kamer al een motie aan waarin de Minister werd gevraagd dit verplicht te stellen en hiervoor een apart subsidie regime in te stellen. In Frankrijk en in Duitsland is dit al wettelijk verplicht.



# Wat voorbeelden



# Een haalbaarheidsstudie voor het parkeerterrein Rijckert Aertzeg

**Doel van de** in Wijk aan Zee

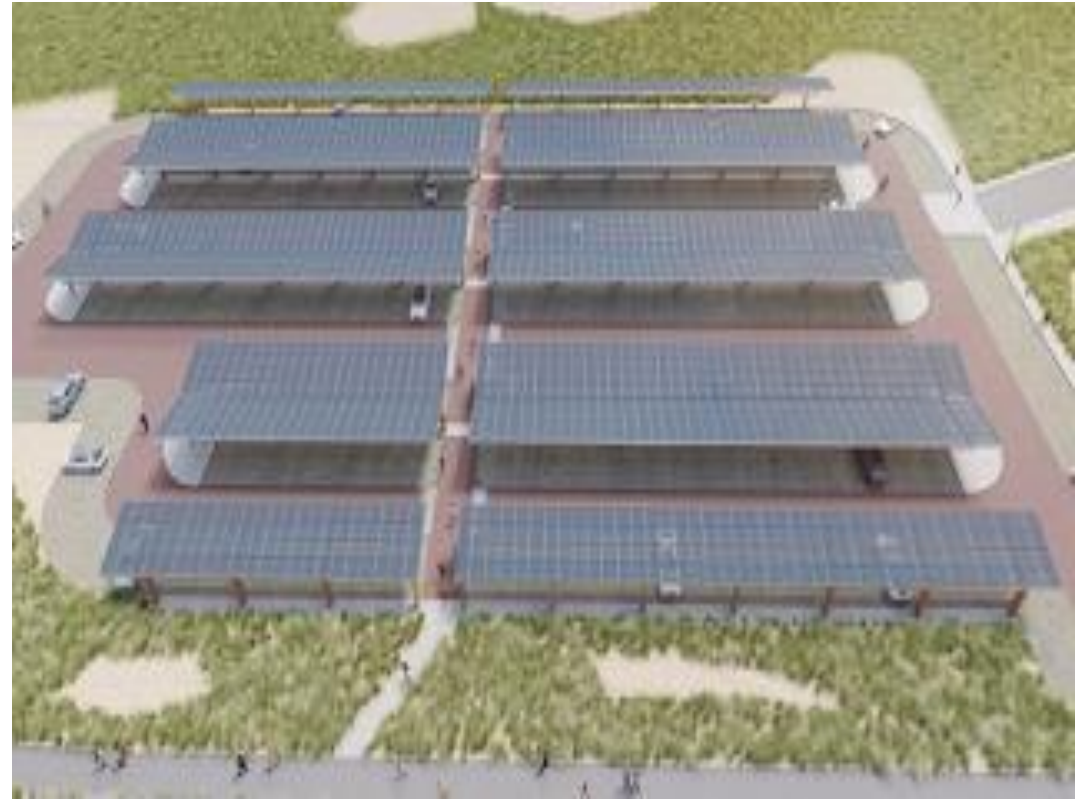
**haalbaarheidsstudie**

**Conclusie van de studie**

- Het maken van een ontwerp met een artist impression
- In kaart brengen van de financiële haalbaarheid
- Het sonderen van de draagkracht onder de bewoners
- Netcongestie vraagstukken
- Batterij opslag en EV laadpunten

- Op de volgende dia laten we zien het verschil van boven aanzicht nu en hoe het kan worden
- Financieel is dit project haalbaar
- Windlife Solar als commercieel bedrijf wil graag de lokale energie coöperaties hierbij betrekken
- Windlife heeft al diverse bedrijven in de buurt gevraagd de opgewekte

Vanuit esthetisch oogpunt niet zo moeilijk kiezen





## Weel ondersteunende literatuur en rapporten

- Het rapport van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland van 21 juni 2021, getiteld: " De zonnige kant van parkeren"
- Het door DHV Royal Hashkoning opgestelde rapport : " Ruimtelijke samenhang solar carports in de Noord-Hollandse duinen: van februari 2024
- Het magazine "Solar Magazine" met diverse publicaties
- De website van Windlife Solar op [www.windlife-solar.nl](http://www.windlife-solar.nl)
- Directive EU, nummer 2022/2577, gedateerd 22-



# Bijckert Aertzeg parkeerplaats in Wijk aan Zee

Wat kengetallen:

- De oppervlakte van dit parkeerterrein is 4.030 m<sup>2</sup> en de capaciteit zal 722.700 Wp bedragen. Dit geeft een jaarlijkse elektriciteit opbrengst van 614.295 kWh.
- Er zal 69.700 ton CO<sub>2</sub> per jaar worden vermeden
- Wij denken dat de totale investering ca. € 1,6 mln zal bedragen en de terugverdientijd daarvan ca. 10 jaar
- In de plannen is een batterij opslag voorzien en 8 laadpalen voor EV's



# Parkerterrein Rijckert Aertzweg Wijk aan zee





Now what artist renderings





Dank u voor uw aandacht

- Windlife Solar CV
  - Paul Logchies
  - 06 51 61 32 54
- [www.windlife-solar.nl](http://www.windlife-solar.nl)
- [www.windlife-green.com](http://www.windlife-green.com)