



Zet koers naar morgen!

Adviseurs voor toekomstbestendige
én duurzame gebouwen en gebieden.



1901 – 1E OFFICIËLE BRITSE VERKENNING VAN ANTARCTICA



Solar carports in de praktijk

6 december 2021
Sebastiaan Knepper



De zonnige kant van parkeren deel 2

In de praktijk



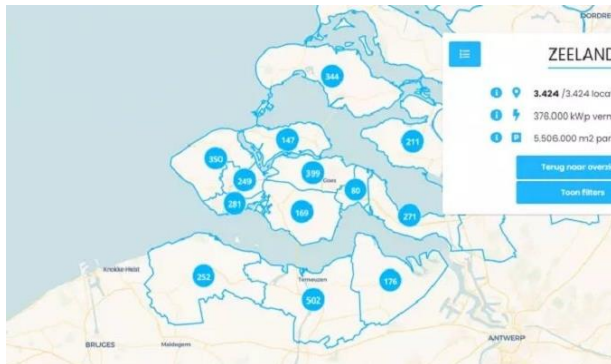
Lidl - Almere



ASR – Utrecht



IZEN – Oost – Vlaanderen 2020



Zeeland doet onderzoek

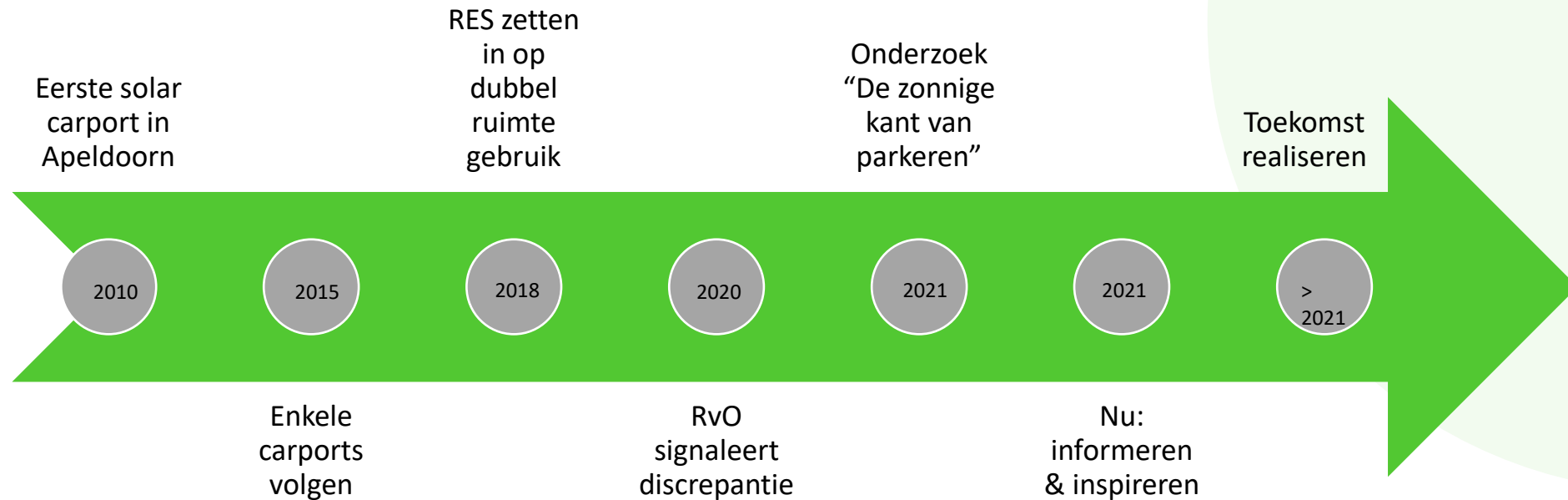


Oude CBS gebouw ontwikkeld 2^e carport



Meer partijen willen solar carports ontwikkelen

Ontwikkeling solar carports NL





Gemeente bloemendaal



Apenheul - Apeldoorn



Mojo - Biddinghuizen



Carbon 6 - Heerlen



Archeon - Alphen aan den Rijn



Triodosbank - Zeist



Ziekenhuis Drachten



Ziekenhuis Ede



Zonnebos Achmea - Apeldoorn



Lidl - Woerden



PowerParking - gemeente Dronten



TT - Assen



Alliander - Duiven



De Meent - Alkmaar



Vrijstad Energie - Culemborg



De zonnige kant van parkeren

Een inspirerend inzicht in de mogelijkheden die parkeerruimtes bieden voor de opwekking van zonnestroom



Datum: 28 juni 2021
Projectnummer: 3007
Status: Definitief
Opdrachtgever: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO)
Auteur(s): Sebastiaan Knepper (Merosch)
Ronald Schilt (Merosch)
Fenneke van de Poll (CE Delft)

Merosch B.V.
Eendrachtweg 3
2411 VL Bodegraven

T 0172 - 65 12 64
E info@merosch.nl
I www.merosch.nl

KVK 27311612
BTW NL8224.23.066.601
IBAN NL80 TRIO 0197 8235 99



Zet koers naar morgen!

Link naar rapport:

[Zonnestroom | RVO.nl | Rijksdienst](#)

Link naar webinar:

[Webinar - De zonnige kant van parkeren](#)



Top 5 kansen- en knelpunten

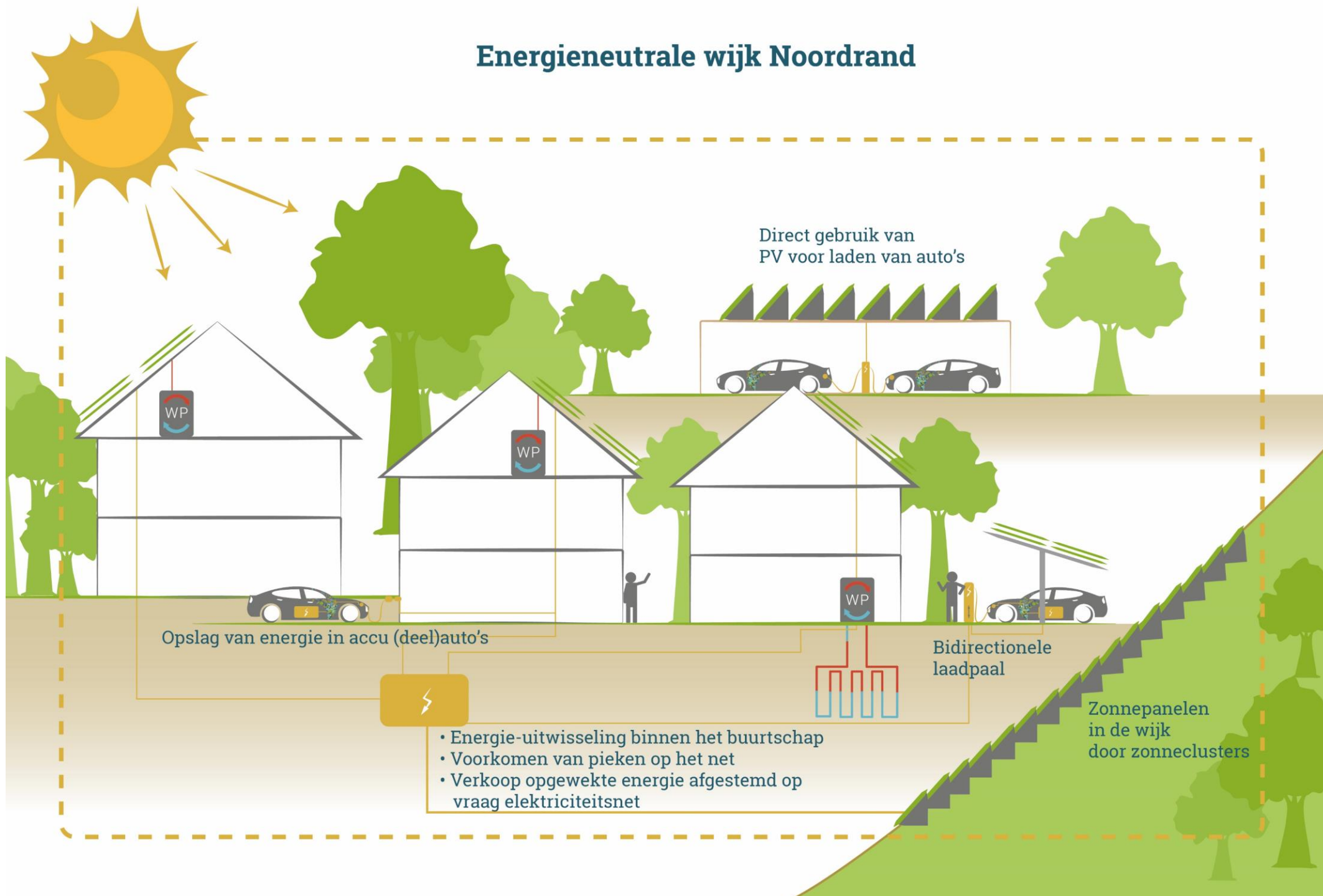
Kansen

1. Bijdrage leveren aan duurzaamheidsdoeleinden (energiecoöperaties)
2. Voorkomen van zonnevelden / dubbel ruimtegebruik
3. Verlagen van de energierekening
4. Auto's beschermen tegen weersomstandigheden
5. Combineren met laadpalen en direct verbruik

Knelpunten

1. Realiseren van haalbare businesscase
2. Koppelen van stroom aan net
3. Stroomlijnen van besluitvorming
4. Stedenbouwkundigbeeld
5. Flexibiliteit van de carport

Energie neutrale wijk Noordrand



- Energie-uitwisseling binnen het buurtschap
- Voorkomen van pieken op het net
- Verkoop opgewekte energie afgestemd op vraag elektriciteitsnet

Bedankt voor uw aandacht



Sebastiaan Knepper

s.knepper@merosch.nl



merosch.nl

Zet koers naar morgen!