

Coöperatief zonnedak + laadplein



Zonnig parkeren in Culemborg
20 april 2021



Kenmerken

- ▶ 784 PV-panelen
- ▶ 9 laadpunten
- ▶ Bruto investering € 365.000
- ▶ Subsidie € 60.000
- ▶ SDE+ 2017 (“oud”; € 0,116)
- ▶ Rendement zonder laadpalen 0% (8% mét)
- ▶ Slim laden
 - ▶ Keuze zonnig laden of direct
 - ▶ V2G



Waarom als energiecoöperatie?

1. Leuk
2. Zichtbaar
3. Vormgeven 50% lokaal eigendom
4. Vernieuwend concept (2016)
5. Dubbel gebruik tot standaard
6. Beschermen auto?





vrijdag 17 mei 2019

UZ



Futuristisch parkeren en opladen

CULEMBORG Het Jan Wolkershof in Culemborg onderging de afgelopen weken een metamorfose. Wat tot voor kort een dertien-in-een-parkeerplaats was, nu als een fu-

zonnedak met laadplein van Nederland. De overkapping aan de rand van de duurzame wijk EVA Lanxmeer telt op de kop af 784 glas-op-glas zonnepanelen. Die zijn samen goed voor een

opbrengst van 195 duizend kWh. Hiermee wordt volgens initiatiefnemer Vrijstad Energie een uitstoot van ruim 68 ton CO₂ bespaard. Met de opgewekte energie worden om te bezinnen

worden gekoppeld. Wat resteert aan stroom wordt verkocht aan energiebedrijf Betuwe-stroom. De initiatiefnemers hopen dat het project als voorbeeld en inspiratie dient voor an-





Tanja Moody

Opening Zonnedak en Laadplein Culemborg

23-05-2019, 15:42



WhatsApp



Facebook



Twitter



LinkedIn



Email

CULEMBORG Overdekt parkeren en tegelijk je elektrische auto opladen met stroom van de panelen die je zelf financiert? Dat kan in de ecologische wijk EVA-

Laatste nieuws

28-05 Vijftig jaar HEMA Culemborg

28-05 Eerste boek voor Annemarie geprese...

28-05 Manus

28-05 Geslaagde fundraising voor Voedselg...

28-05 Gala's Lek en Linge opnieuw vrolijke f...

27-05 Veerpont Culemborg doet niet mee a...

27-05 Nynke van Veen wint dubbel

[Meer nieuws](#)

Deel je nieuws

28-05 Reizende tentoonstelling 'Grenzelo...

28-05 Gratis proefles Argentijnse tango

28-05 Burgemeester bezoekt jeugdzeille...

28-05 Socratisch Café Culemborg, thema...

[Meer deel je nieuws](#)

Opening 22/05/2019



Opening 22/05/2019



Opening 22/05/2019



© Huub van Beurden



Opening 22/05/2019



Opening 22/05/2019



Productie



Opwekking en Verbruik

2021-04-14 10:55 tot 2021-04-15 10:50, Marsmanweg, Culemborg

200k

Actuele waarden

update: 15.04.21 12:50:30

Opwekking zon

Verbruik laadplein

Vermogen nu	35	kW
Vandaag	314	kWh
Gisteren	681	kWh
Deze maand	9675	kWh
Dit jaar	35988	kWh
Vanaf begin	377292	kWh

0	kW
26	kWh
58	kWh
2122	kWh
13166	kWh
71484	kWh

Geïnstalleerd vermogen

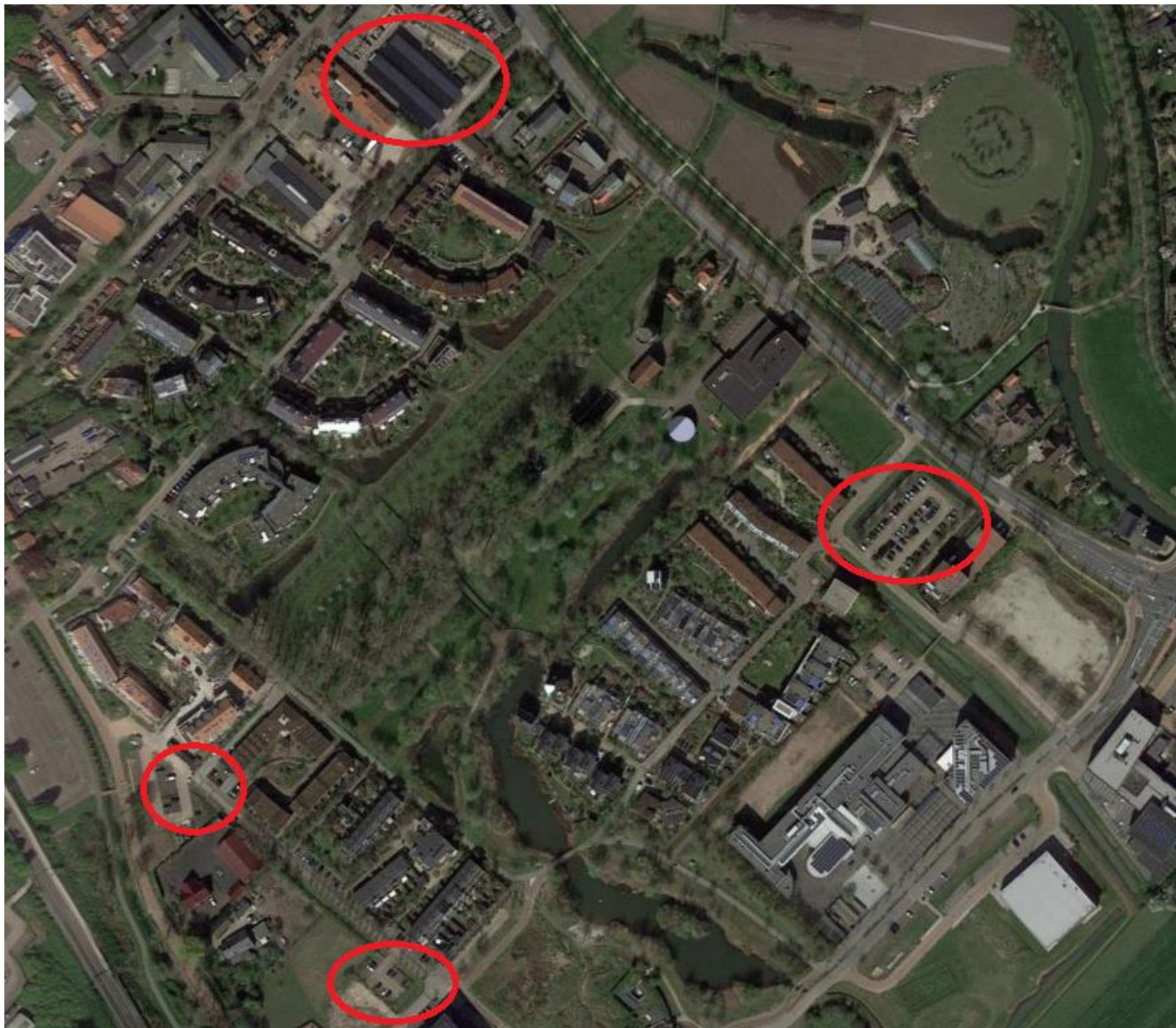
250 kWp

EV laders in gebruik

0 sockets

Culemborg.gets.solar

Locatie



Aandachtspunten

1. Alle kosten in beeld?
2. Aantal jaren business case
3. Onrendabele top
 - ▶ Pacht
 - ▶ WOZ
 - ▶ Parkeertarief
 - ▶ Uren gemeente
 - ▶ Bijdrage gemeente

Tips

1. Eén aanspreekpunt bij gemeente
2. Small is beautiful
3. Check SCE (nieuwe postcoderoos)
 - ▶ Open sinds 1 april 2021
 - ▶ Maximaal 0,5 MWp
(=1.215 panelen van 400 Wp)
 - ▶ Budget 2021 nog € 45 miljoen
 - ▶ € 0,121/kWh Grootverbruik Aansluiting
 - ▶ € 0,146/kWh Kleinverbruik Aansluiting
 - ▶ Info www.hieropgewekt.nl (zoek SCE)

