

Nieuwe ruimte voor de zon: Zonparkeren



19 april 2023 | **AMPERAPARK**

Richard Kokhuis, managing director



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



AMPERAPARK

DRIVING ON SUNSHINE

EVEN VOORSTELLEN: AMPERAPARK

Projecten zonder subsidies!



Richard:

- 15 jaar bedrijfsleven
- 15 jaar overheid
- 5 jaar ondernemer



VOORBEELDEN VAN ONZE OPDRACHTGEVERS

a.s.r.
de nederlandse
verzekerings
maatschappij
voor alle
verzekeringen

**VAST
BOUW**

**De Groot
Vroomshoop**
Groep

NTT Group

**WOON
BOULEVARD**
OLDENZAAL

gemeente
BERGEN
Limburg

provincie  Utrecht

ARDANTA


Frans op den Bult
Restaurant • Hotel • Zalencentrum

LANDGOED
DE WILMERSBERG
Hét landgoed van Twente.

EXONET

provincie  Overijssel

 **REGGEBORGH**


gemeente
Weststellingwerf

apollo
VREDESTEIN

**HAN UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES**


HOOGVLIET BEHEER


De Bloemenvink
bloemsierkunst


Vertimart
we support your smile

 **Gemeente
Enschede**

WHY?

2 miljoen elektrische auto's voor 2030





Wat is dringend nodig?

1,7 miljoen laadpalen, in 2030 *nu zijn er 250 duizend*

600 nieuwe laadpalen per dag

Héél veel groene stroom, liefst op locatie

Vermijden netcongestie



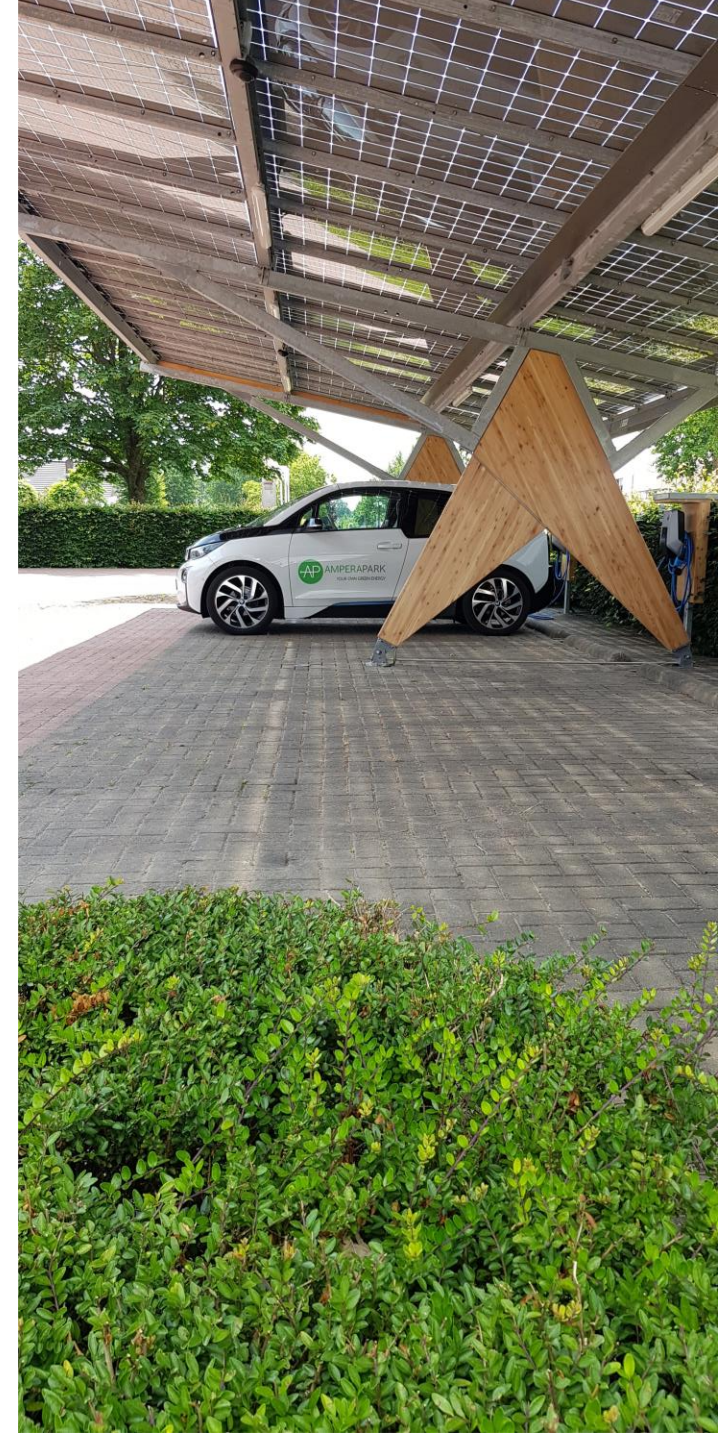
Een logische oplossing.....

Onze filosofie:

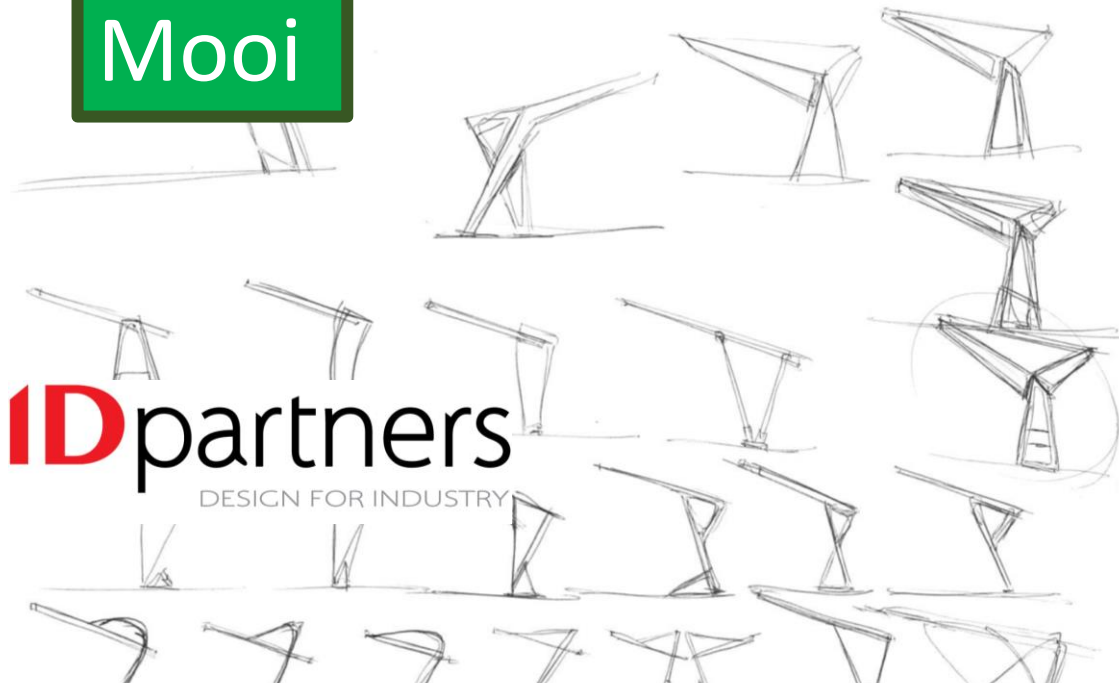
Mooi

Slim

Betaalbaar



Mooi



IDpartners
DESIGN FOR INDUSTRY



AP AMPERAPARK
DRIVING ON SUNSHINE



Slim

Laden met zonnestroom *zoveel als mogelijk*
(*reserveren, user interface, forecasting*)



Batterijen voor buffering

Belasting openbaar net zoveel
mogelijk beperken



Betaalbaar

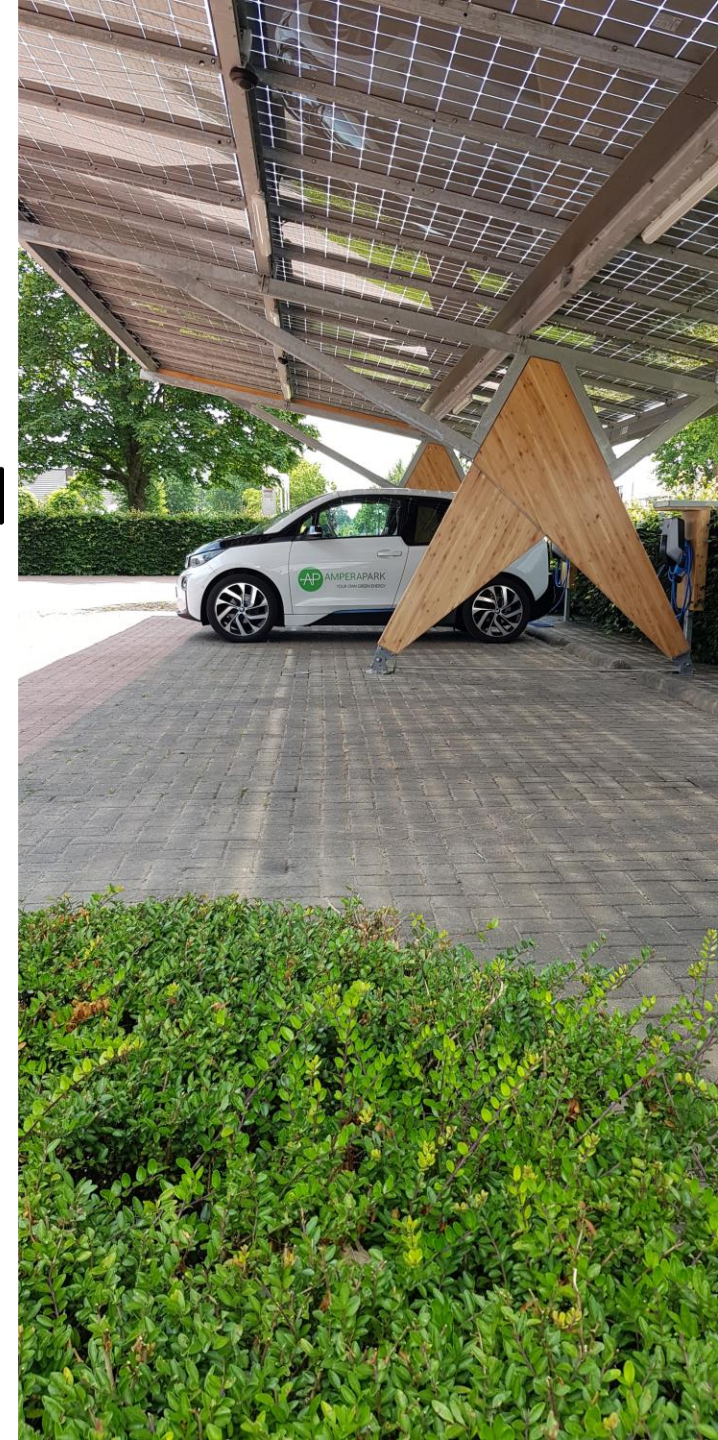
Financieringsarrangementen

- Operational of financial lease (naast koop)
- I.s.m. met groenfondsen,  **ZONNEPANELEN DELEN**
- Energy As A Service (EAAS)

Zoeken naar schaalvoordelen:

- Standaardelementen, modulair, circulair
- Ketenpartners die voldoende capaciteit hebben:

VolkerWessels, Voorman Staal, Heijmans, Mennekes



Een praktijkvoorbeeld: Provinciehuis Zwolle



- Provincie als launching customer
- Hardware en software voor zonnestroom en laden (DC en AC)
- Batterij opslag
- Reserveren van laadplekken
(= zekerheid van 2 kanten)

provincie  overijssel

Wat valt op:

- Voor burgers, bedrijven en overheden is zonparkeren logisch
- Investering hoger dan voor zonneweide of windmolens, maar ook meerwaarde (*comfort, uitstraling, stroom op locatie*)
- Operationele kosten circa € 0,19 / kWh = *concurrerend met netstroom!!*
- Stroom maken daar waar het nodig is, E-mobiliteit stimulerend
- Elke gemeente heeft eigen beleid (*bestemmingsplannen, constructie-eisen etc.*), waardoor projecten niet eenvoudig van de grond komen en/of lang duren.
- Duurzaamheidsbeleid en ruimtelijk beleid zijn niet synchroon ontwikkeld



TOT SLOT



Zonparkeren:

ook iets voor jouw
organisatie?!

www.amperapark.com