



ONZE VISIE

Van duurzame opwek naar lokale intelligente energiesystemen



Ervaren ontwikkelaars van hernieuwbare energie > 300 MWp



Breed gedragen steun van gemeenten, provincies, lokale bewoners en andere belanghebbenden



Focus op lokale synergiën en eigen hernieuwbare energie



Proactief en integer ondernemerschap

HET TEAM



Arnout Hoek



Tamara Koeman



Floris Leuftink



Marien de Ruijter



Willem le Conge Kleyn



Mark Straver

PARTNERS



OVERZICHT

Energiesysteem Rilland-Woensdrecht





☀ 11,5 Mwp Zon

🌀 30 Mwp Wind

MS Stedin

☀ 57 Mwp Zon

⚡ 40 MW BESS

☀ 73 Mwp zon

⚡ 40 MW BESS

H₂ 70 MWe H₂

2019

Zonneparken Rilland



KERNCIJFERS

33,5 MWp

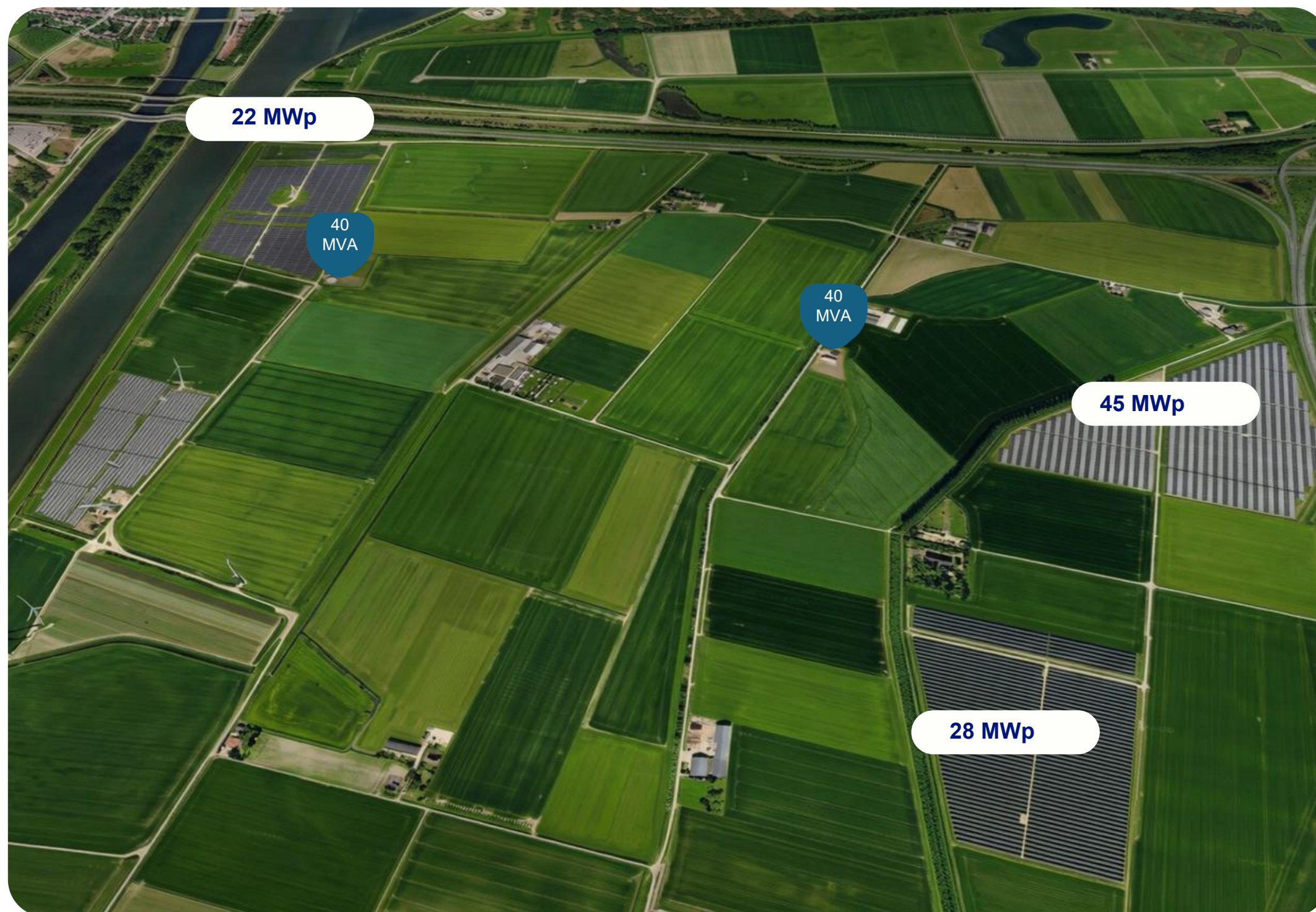
zonne-energie

40 MVA

aansluitstation

2021

Zonneparken Woensdrecht



KERNCIJFERS

73 MWp

zonne-energie

40 MVA

aansluitstation

2026

Start bouw zonneparken Groene Kamers van Rilland



KERNCIJFERS

35 MWp

zonne-energie

2026

start bouw

2025

Vergunning waterstofinstallatie



KERNCIJFERS

70 MWe

waterstofinstallatie

7,8 kt

waterstof per jaar

**Leidingstraat 11,
Woensdrecht**

2025

Vergunning waterstofinstallatie



KERNCIJFERS

70 MWe

waterstofinstallatie

7,8 kt

waterstof per jaar

**Leidingstraat 11,
Woensdrecht**

2026

Aanvraag vergunning BESS Rilland



KERNCIJFERS

40 MW

batterijopslag (BESS)

CSC

met CSC-contract

2026

Aanvraag vergunning BESS Woensdrecht



KERNCIJFERS

40 MW

batterijopslag (BESS)

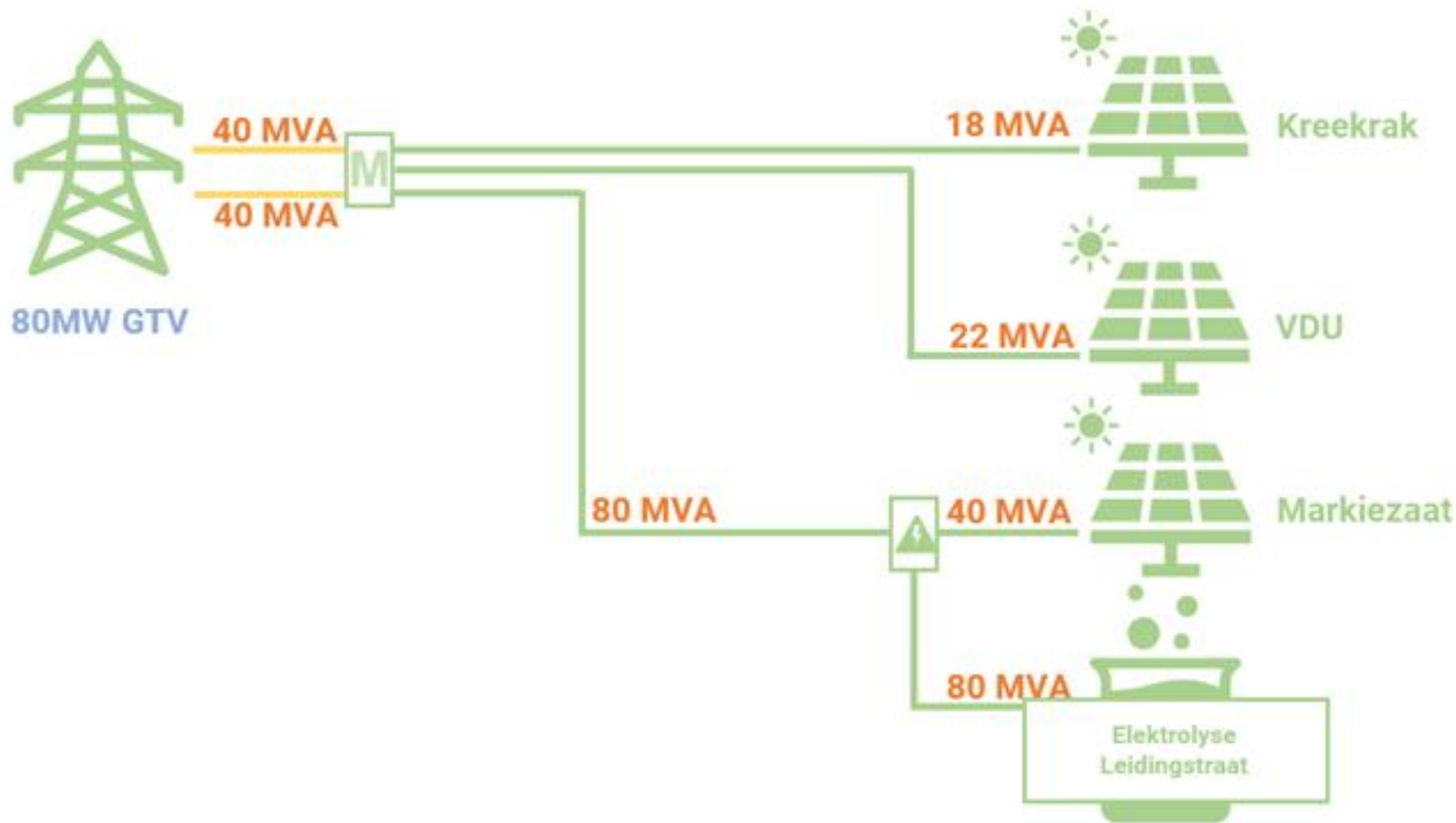
CSC

met CSC-contract

2026

Aanvraag GDS / Groeps-ATO

Voorkeurscenario: SmartGrid Stedin



2027

Koppeling lokaal windpark aan GDS / groeps-ATO



...MET LOKALE INTEGRATIE!

1 Opwek

2 Systeem

3 Integratie

Samenwerking met grondeigenaren en agrariërs



Nauwe samenwerking met bevoegde gezagen



Thierry de Heer (links) neemt de prijs voor Waterstofwethouder van het Jaar in ontvangst, terwijl het college van de gemeente Woensdrecht toekijkt (foto: ZuidWest Update).

Lokale waterstoflevering



Zuurstoflevering aan RWZI Bath



Warmtelevering aan glastuinbouw Bathpolder



Koppeling bedrijventerrein De Poort aan GDS



Van duurzame opwek naar intelligente energiesystemen!

1

Systeemintegratie

Zon, wind, batterijen
en waterstof
functioneren als één
systeem

2

Flexibiliteit

Vraag en aanbod
worden continu
gebalanceerd om
netcongestie te
verminderen

3

Betrouwbaarheid

Opslag en conversie
zorgen voor een
stabiele
energievoorziening

4

Schaalbaarheid

Het systeem groeit
mee met toekomstige
energievraag en
verduurzaming

Gebied bij uitstek
geschikt voor
opschaling!

5

Lokale impact

Versterking van lokale
economie, innovatie
en duurzame industrie

Van duurzame opwek naar intelligente energiesystemen!

1

Eisen Gemeente

Geen H2 in
Buitengebied

Slim
energiemanagement

2

Eisen Gemeente

Gemeente acteert als
netbeheerder

3

Coördinatie

Vergunning,
Financiering en
Transportkosten Afname

4

Compressiestation

H2 Mobiliteit gaat
sneller dan Industrie

5

Weinig Flexibiliteit

Een intelligent
energiesysteem vraagt
flexibiliteit van
overheden en
netbeheerders!

