

Energielandschappen Horst aan de Maas

Mariapeel

Datum: 22 maart 2021

Verkenning 2021
Bijeenkomst inwoners

AGENDA

- Welkom
- Doel van deze informatieavond?
- Waarom lokaal duurzame energie opwekken?
- Voorbeelden
- Kader Opwekking Duurzame Elektriciteit (KODE)
- Uitgangspunten
- Locaties
- Werkwijze
- Vragen

DOEL VAN DEZE INFORMATIEAVOND

- U informeren over de uitgangspunten, doel en werkwijze
- Ophalen van suggesties en opmerkingen?

Waarom lokaal duurzame elektriciteit opwekken?



1 Volgende generaties

Zorg dragen voor volgende generaties



2 Lokale baten

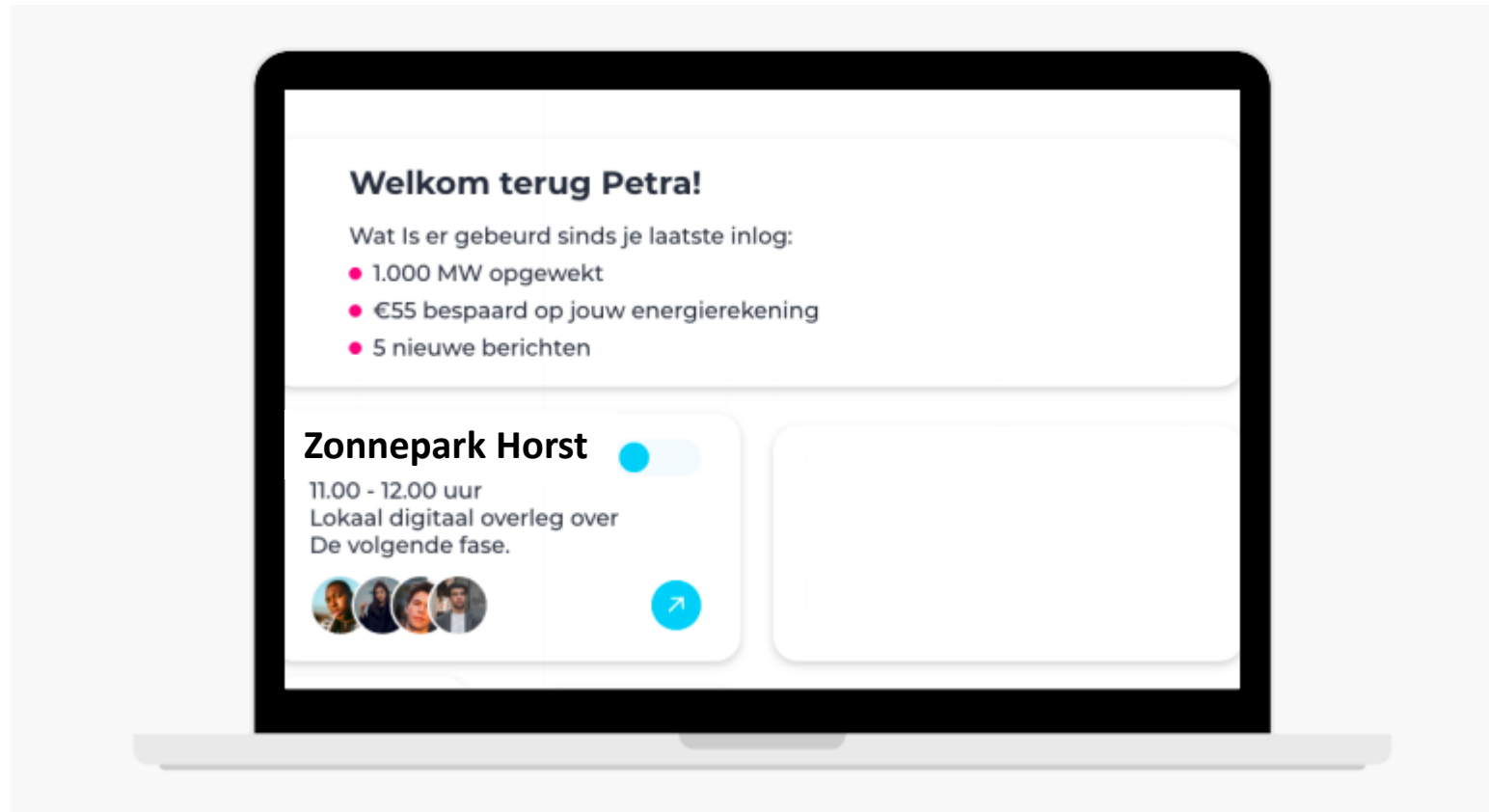
Opbrengst gaat naar grondeigenaren & inwoners (incl. omwonenden)



3 Bijdrage energie doelen

- Energieopwekking
- CO2 reductie
- Geld

Visie

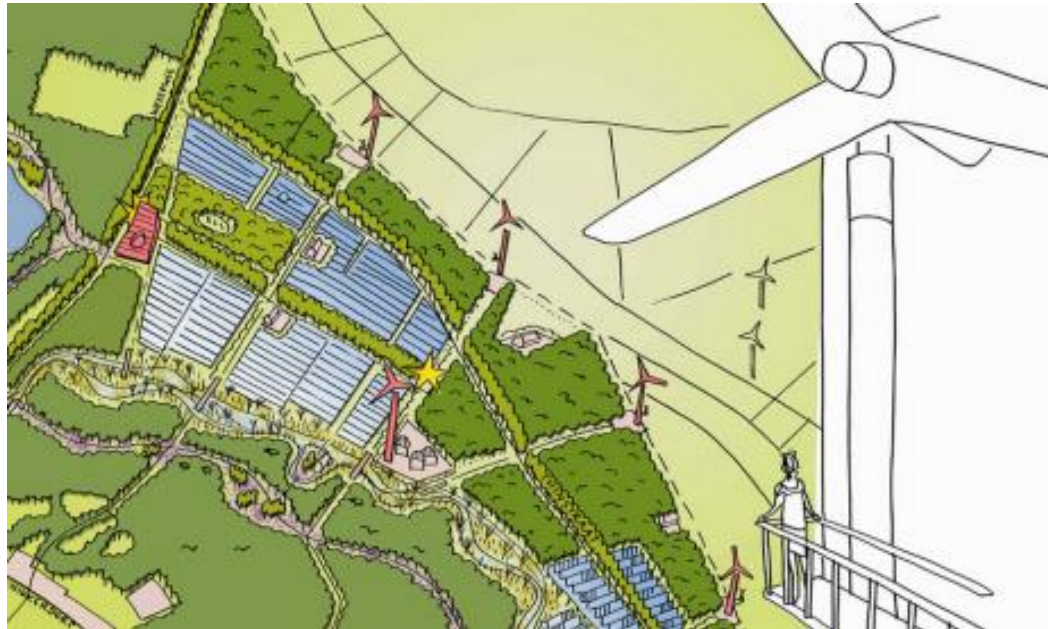


WINDPARK DE KOOKEPAN – LEUDAL ENERGIE



- 3 windmolens
- Coöperatief ontwikkeld
- 150 leden hebben 2,2 miljoen euro eigen vermogen bij elkaar gebracht
- Stroom wordt aan lokale klanten geleverd
- Klein zonnepark van 2 ha wordt ontwikkeld (stortplaats Nunhem)

ENERGIELANDGOED - GEMEENTE BERGEN



Geeft Bergen energie!

In het gebied Wells Meer in gemeente Bergen in Limburg komen ambitie en ruimte bij elkaar. Binnen het Energielandgoed Wells Meer zal op grote schaal duurzame energie worden opgewekt. Hiervoor worden bijvoorbeeld zonnepanelen en windturbines ingezet. Naast het opwekken van energie wordt het Energielandgoed ook een plek voor recreatie, educatie en innovatie.

Energielandgoed Wells Meer is voor iedereen. Zoveel mogelijk ondernemers en inwoners worden betrokken bij de ontwikkeling van het Energielandgoed. Zij mogen meedenken in de ontwikkeling en kunnen in de toekomst duurzame energie afnemen.

[Meer informatie over het betrekken van ondernemers en inwoners](#)

[Meer informatie over Energielandgoed Wells Meer](#)

- 4 windmolens en 265 ha zonneweide
- Samen ontwikkelen met de gemeente
- <https://www.energielandgoedwellsmeer.nl>

Duurzame energie



- **Parijs Akkoord (2016):**
de opwarming van de aarde beperken tot 2 graden Celsius
- **Europese Unie (2020):**
55% reductie CO2 in 2030
- **Klimaatwet en Klimaatakkoord (2019):**
49% reductie CO2 in 2030
- **Regionale Energiestrategie (2021):**
49 TWh op zee en 35 TWh op land in 2030
- **RES Noord- en Midden-Limburg (2021):**
1,2 TWh grootschalige zon- en windprojecten in 2030. Dat is 60 - 80 windturbines (5-6 MW) of 130 - 160 windturbines (3 MW) of 1.400 - 1.600 ha zonnepark (afhankelijk van oriëntatie en ontwerp)
- **KODE Gemeente Horst aan de Maas (2020):**
7 windturbines en 350 ha zonnepanelen in 2030

KADER OPWEKKING DUURZAME ELEKTRICITEIT (KODE)

- **Spoor 1**

Zon-op-dak, reststroken en kleinschalige zonneweides tot 0,5 ha

- **Spoor 2**

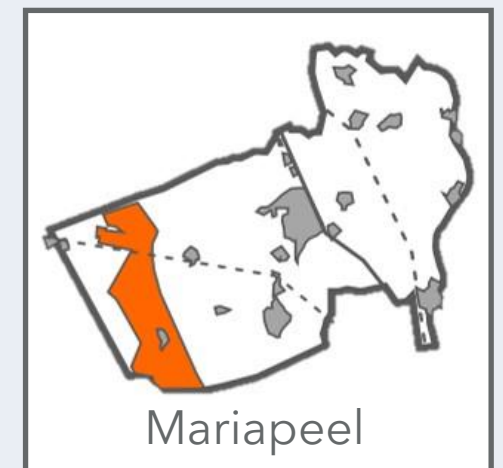
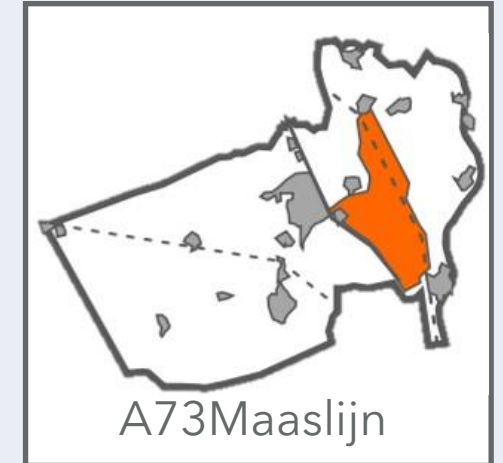
Middelgrote zonneweides van tussen de 5-15 ha

- **Spoor 3**

Energielandschappen (zoekgebieden)

- **Spoor 4**

Innovatie, netwerk en opslag



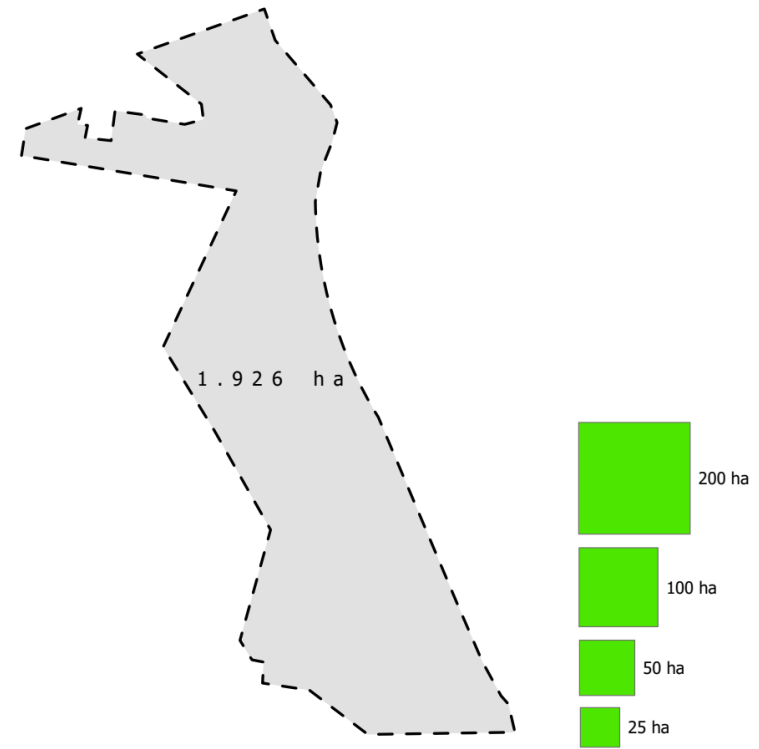
UITGANGSPUNTEN

Energielandschappen (zon- en windparken)

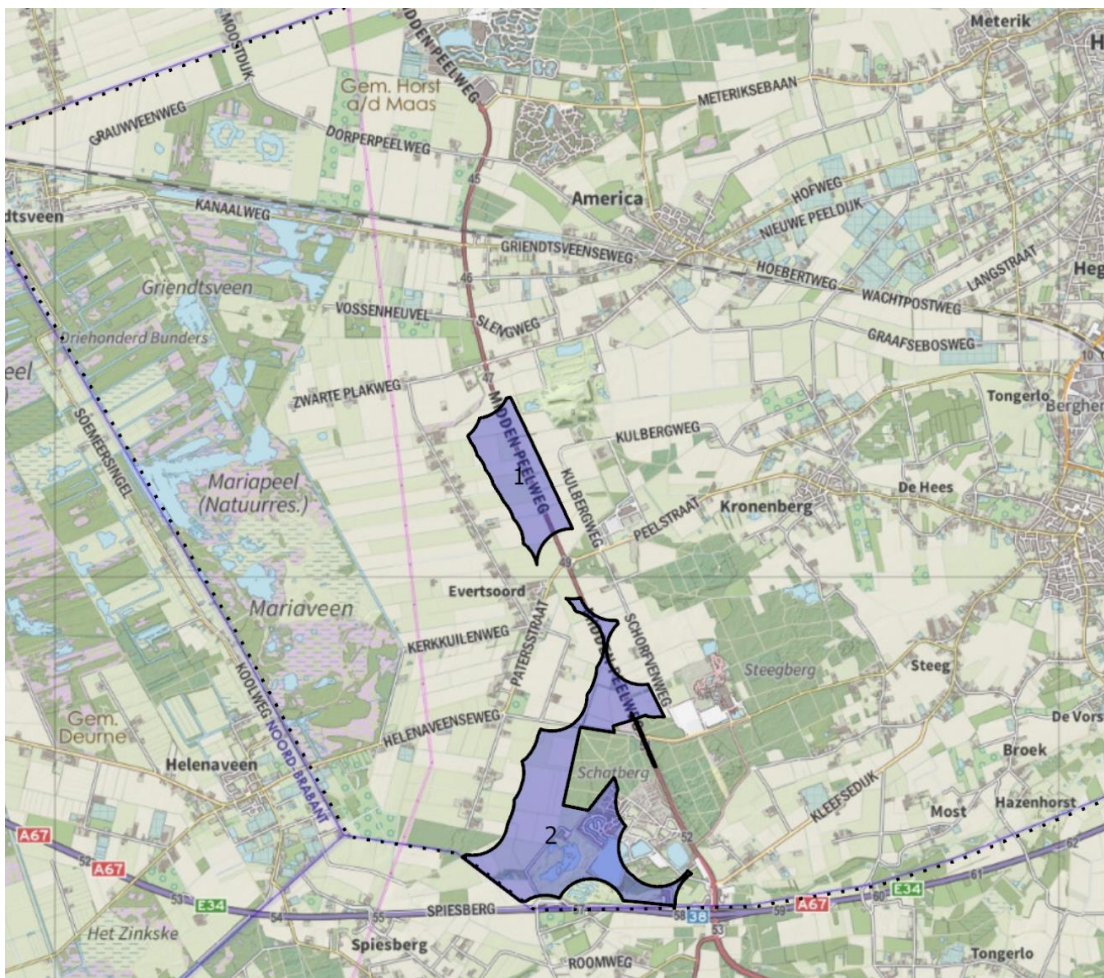
- **Koppelkansen:** landbouwtransitie, natuur- en landschapsontwikkeling, vernatting, stikstof, versterken maatschappelijke-, toeristische- en recreatieve functies, etc.
- **Eigendom:** 50% - 100% eigendom van de inwoners en grondeigenaren van Horst aan de Maas
- **Financiële voordelen:** direct naar de inwoners van Horst aan de Maas
- **Exploitatie:** Waarbij inwoners (letterlijk) aan de knoppen kunnen zitten
- **Locaties:** passend binnen de omgeving



Mariapeel zoekgebieden zon



Mariapeel – eventueel zoekgebieden wind



Uitgangspunten:

- 1 km van woonkernen
- 350 meter individuele woningen
- 83 meter vanaf spoor
- 75 meter Rijkswegen meter
- Niet in Natura-2000 en Goudgele natuurzones

OMGEVINGSANALYSE

Wat gaan we onderzoeken?



Inwoner:

Wat zijn de wensen van inwoners en grondeigenaren?



Locaties:

Wat is een voorkeurslocatie?



Haalbaarheid:

Welke scenario's zijn haalbaar



Opbrengsten:

Wat levert het energielandschap op in MW, CO2 reductie en Euro's?

WERKWIJZE

- Basis voor de verkenning is KODE Horst aan de Maas
- Transparant, open & zorgvuldig
- Samen met grondeigenaren & inwoners
- De gemeenteraad besluit welke mogelijke zoekgebieden verder onderzocht worden

UW MENING

Wat is uw mening over de mogelijke komst van een energielandschap (zonnepark, eventueel gecombineerd met wind)?

Kijk op: www.energielandschaphorstaandemaas.nl

info@energielandschaphorstaandemaas.nl

Vul de online vragenlijst in!



BEDANKT!
ZIJN ER VRAGEN?