

*Energieakker Thesinge Noorddijk

Maatschap Oosterhuis - EcoThesinge - Energiecoöperatie Noorddijk



Programma

- Doel van de avond
- Voorstellen EcoThesinge en Energiecoöperatie Noorddijk
- Doelstelling van de energie coöperaties in het algemeen
- Waarom een energieakker?
- Een zonnepark in het landschap: hoe dan?
- De Maatschap Oosterhuis
- Waar staan we nu
- Vervolg

Wie zijn hier:

Jan Dijkema – EcoThesinge

Roelf Mulder – Energiecoöperatie Noorddijk

Menko Oosterhuis – Maatschap Oosterhuis

Minze Beishuizen - projectleider

Doel van de avond

- Informeren over het verkennend onderzoek.
- Uitleggen: wat verstaan wij onder een energieakker.
- Ophalen wat jullie belangrijk vinden.
- Vertellen wat we verder gaan doen.



Doel van het onderzoek

De haalbaarheid toetsen op 4 gebieden:

Regelgeving

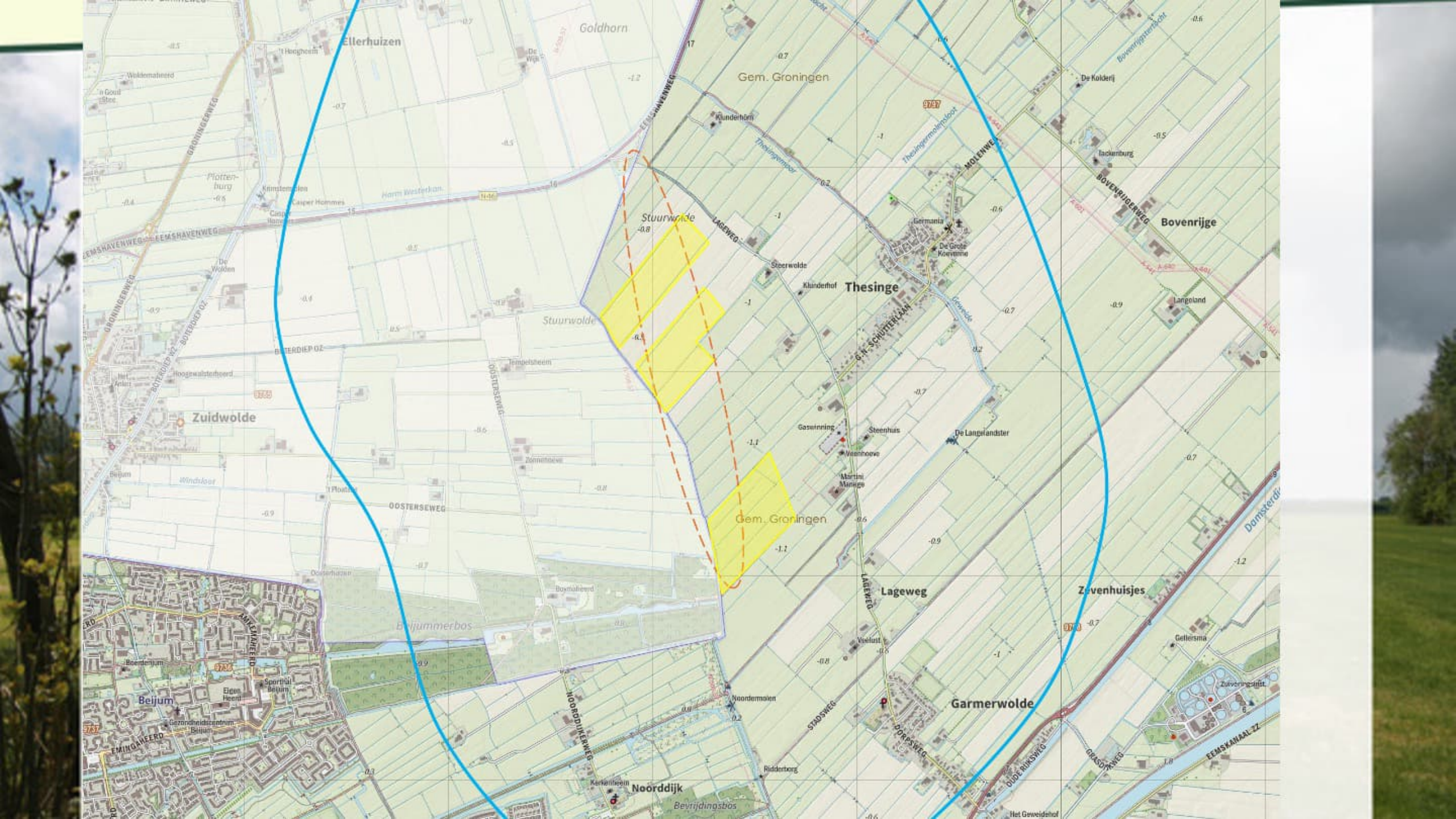
Techniek

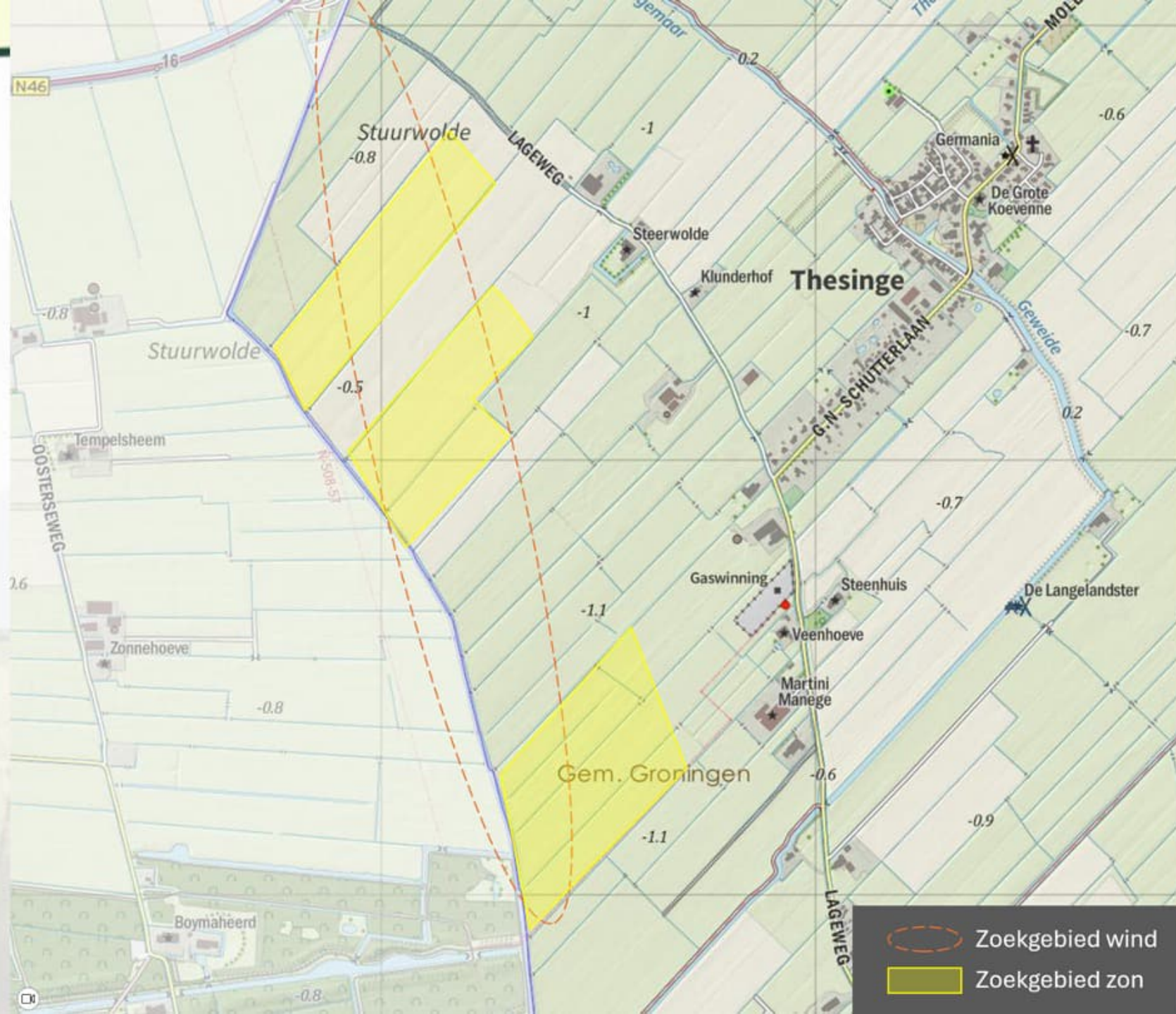
Draagvlak

Financiën



Bij het zoekgebied zon gaat het uiteindelijk om bruto 10 hectare zonneakker. De geel gemarkeerde kavels zijn ieder ca. 10 hectare groot. Uiteindelijk is er dus 1 kavel nodig.





Initiatiefnemers

Energiecoöperatie Noorddijk – Roelf Mulder
EcoThesinge – Jan Dijkema
Maatschap Oosterhuis – Menko Oosterhuis



100 leden
1400 zonnepanelen
Voldoende?

Wind?
Vraag aan provincie

Toekomst:
Energie van zon en wind

Nu eerst onderzoek:
ENERGIEAKKER

Energiecoöperatie Noorddijk
Groene stroom voor de buurt uit de buurt

EcoThesinge

EcoThesinge is op initiatief van Dorpsbelangen opgericht om te werken aan het doel 'Thesinge energieneutraal in 2030' (Dorpsvisie 2016)



Verschillende manieren om het doel te bereiken:

- energie besparen (o.m. gedrag, isoleren)
- eigen opwek door bewoners
- collectieve opwek in en rond het dorp (zonne- en windenergie)

Doelstelling energiecoöperaties

Werken aan een energieneutrale woonomgeving



Waarom een energieakker?

“Een flinke bijdrage leveren aan de energieopgave voor het gebied”

* **Energieakker**  **Thesinge**  **Noorddijk**

Maatschap Oosterhuis - EcoThesinge - Energiecoöperatie Noorddijk

Informatieavond 16 april • 20.00 uur • Trefpunt Thesinge

De energiecoöperaties van Thesinge en Noorddijk willen duurzame energie opwekken op zo'n manier dat de bewoners van de dorpen ervan mee kunnen profiteren. Daarnaast willen ze op zijn minst een flinke bijdrage leveren aan de energieopgave voor het gebied. Maatschap Oosterhuis ziet het opwekken van duurzame energie als een van de pijlers van hun natuurinclusieve landbouwbedrijf.

Aanpak van 2023 zijn wij gezamenlijk met een onderzoek begonnen naar de mogelijkheid om een klein zonnepark en/of energieakker – op het gebied van de

Tijdens de informatieavond zal het onder meer gaan over: de mogelijke locatiekeuze, de inpassing in het landschap en de aansluiting op het elektriciteitsnet. Ook de stappen die we nog gaan nemen om het onderzoek af te ronden en de manier waarop we bewoners van de omliggende dorpen daarbij betrekken komen aan bod.

En we willen graag van u weten welke vragen u heeft over dit onderzoek. Welke aspecten vindt u belangrijk om mee te laten wegen en welke ideeën heeft u voor de invulling van zo'n energieakker? Als bewoners binnen een straal van ± 1500 m vanaf de mogelijke locaties bent u van harte uitgenodigd voor deze informatieavond.

Meer informatie vindt u op energieakker.nl
Marktstraat 5, 9797 PD Thesinge
vraag (hoeft niet) dat
energieakker.nl

Een ecologisch zonnepark, hoe dan?

- Toelichting Natuur en Milieufederatie Groningen
 - Martijn van der Glas



Natuurinclusief Energie opwekken. Kan dat?



Opgave in Groningen

RES 1.0: Bod opwek duurzame energie in 2030: 5,7 TWh



- 1 Basis: 4,1 TWh
- 2 Bouwstenen: 1,2 TWh
- 3 Ambitie: 1,1 TWh

Bedreigingen



Kansen



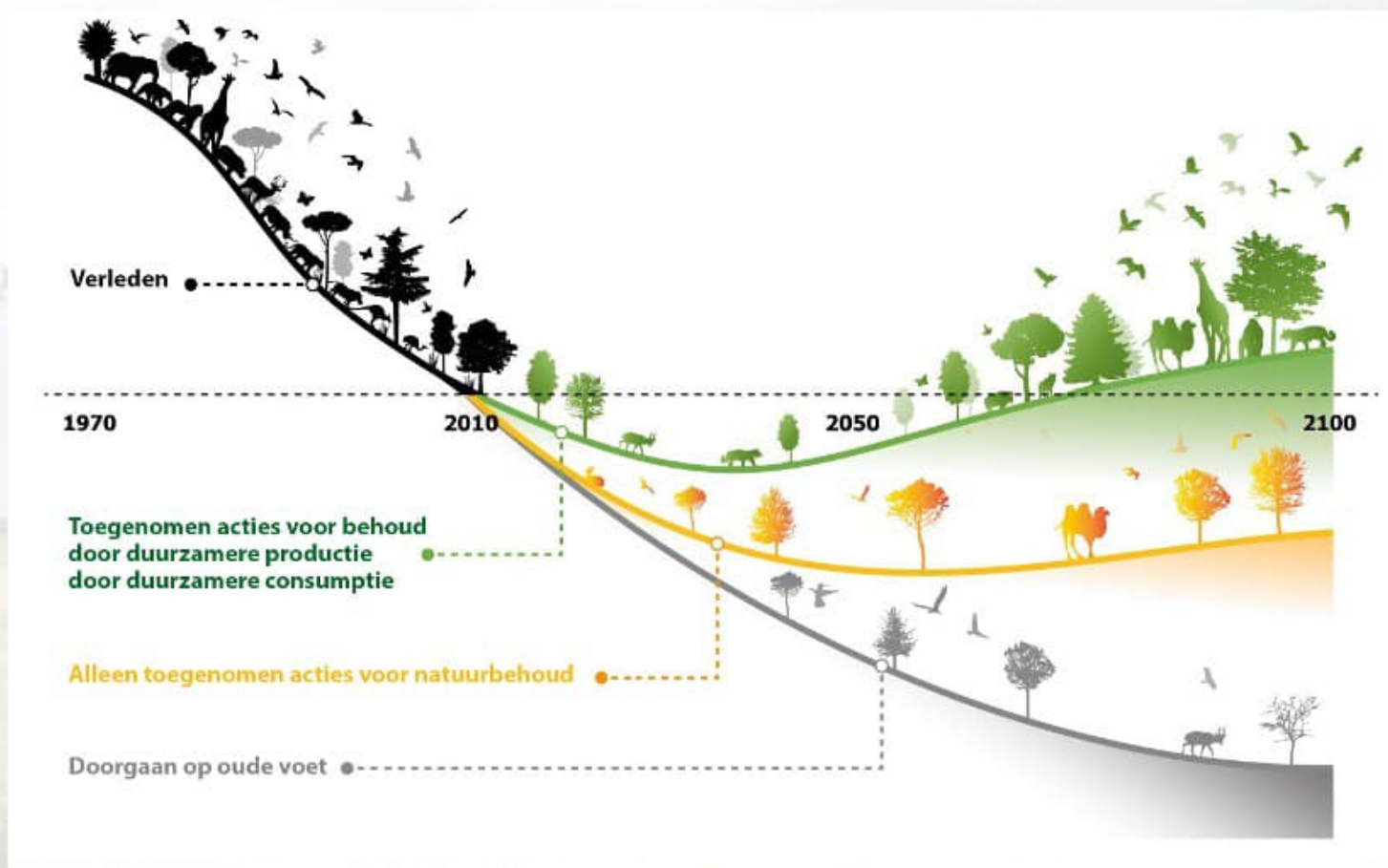
Lelijk?



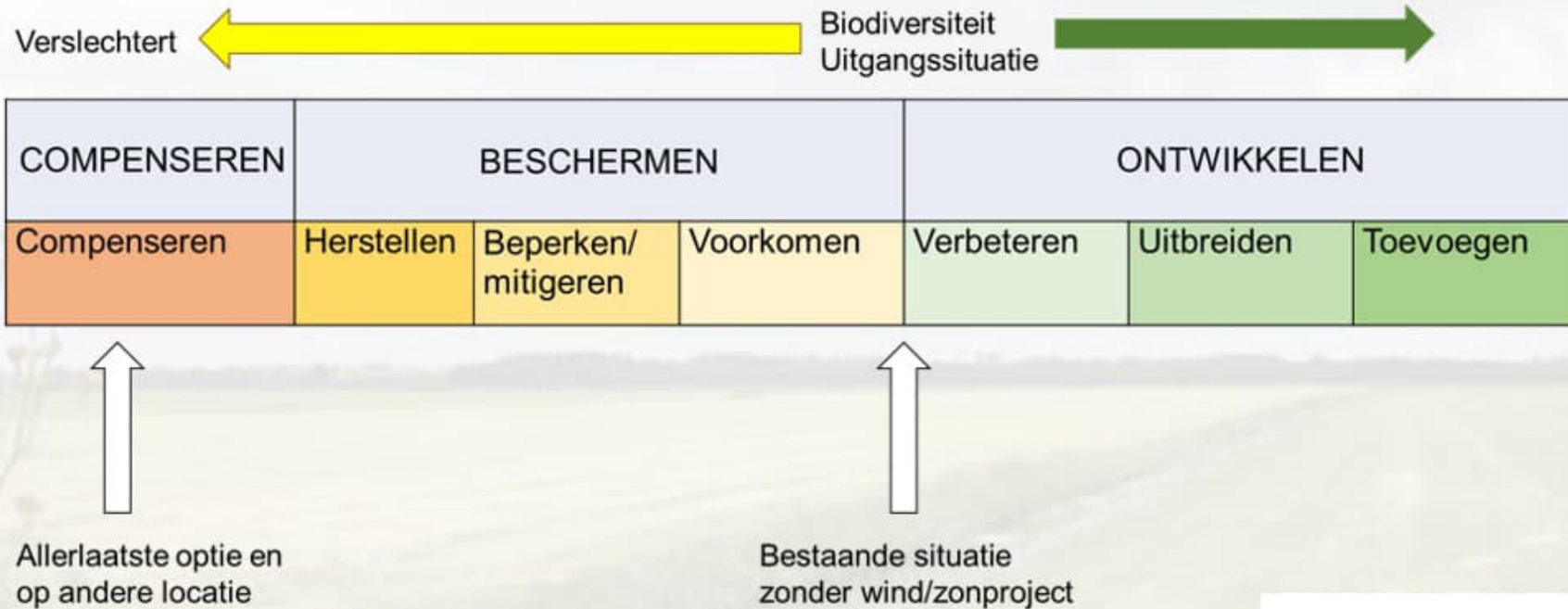
Mooi?



Klimaatcrisis én biodiversiteitscrisis



Omgang met natuurwaarden



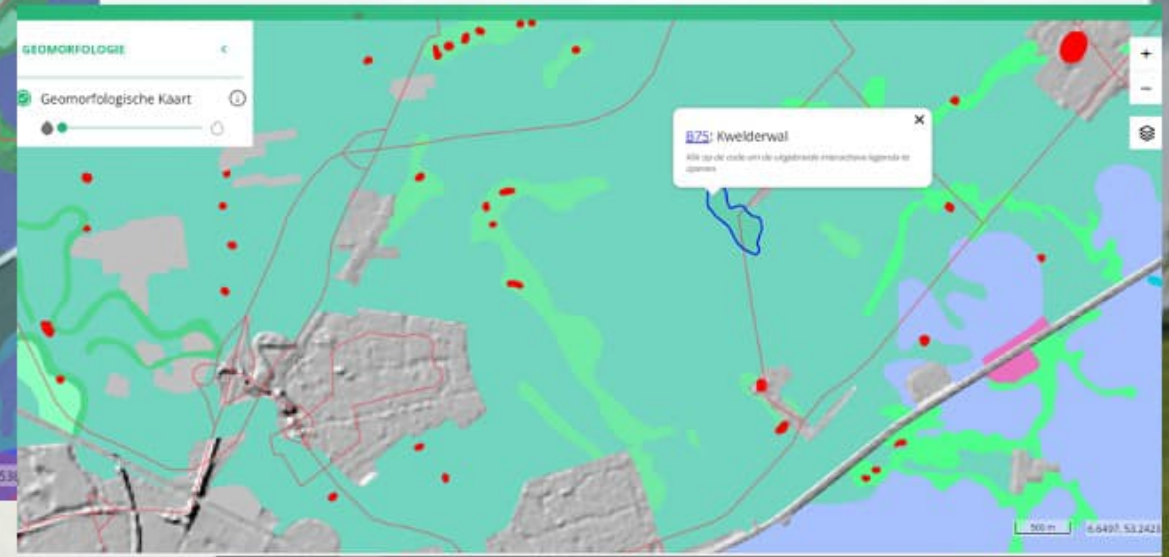
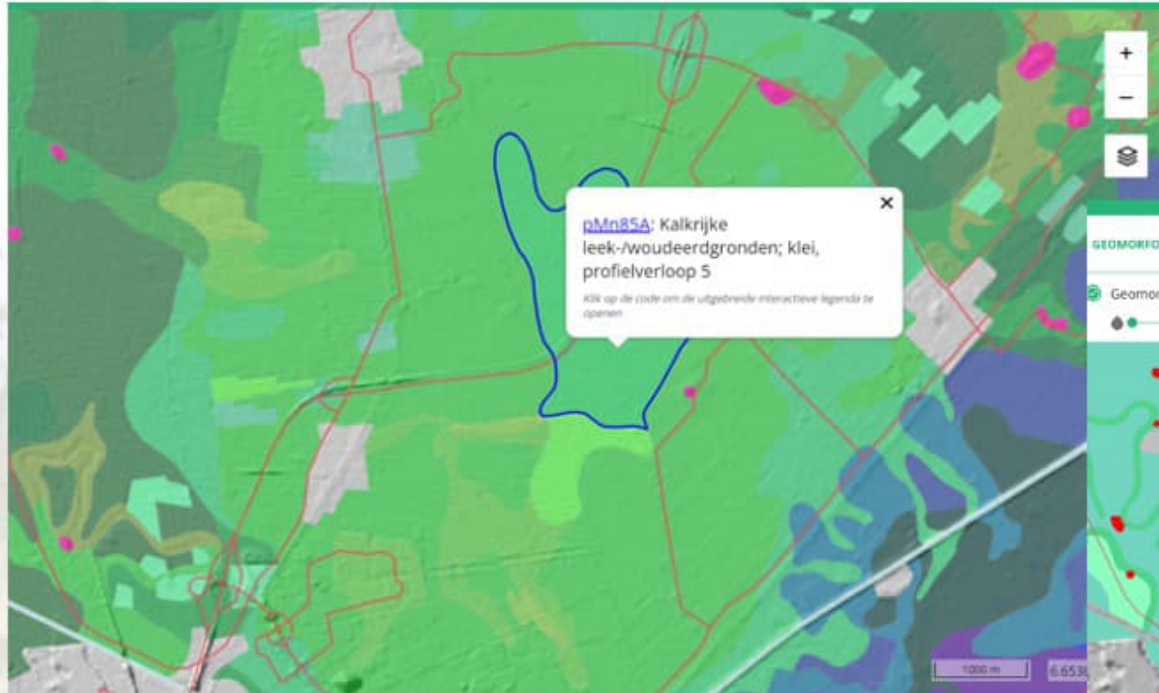
Gedragscode Zon op Land, o.a.:

- Plannen samen met natuurorganisaties
- Minimaal 25% onbedekt
- Naturelementen: bijenhôtels, nestplaatsen, etc.
- Inheemse / kruidenrijke vegetaties
- Voorkomen verdroging
- Geen pesticiden / herbiciden

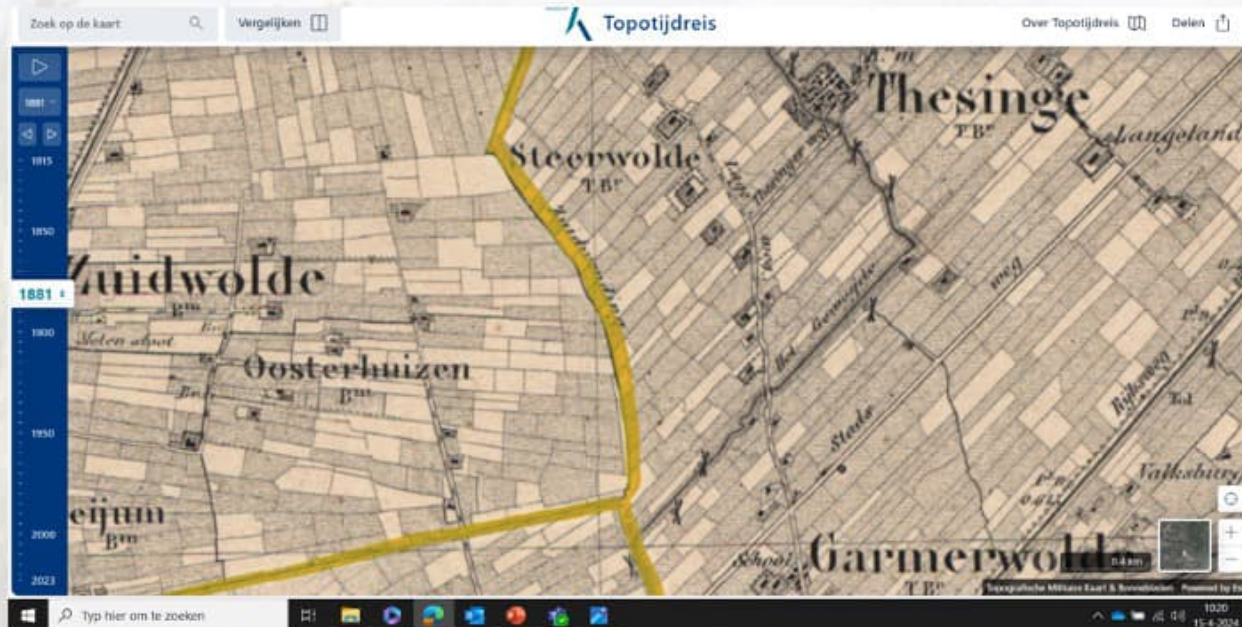
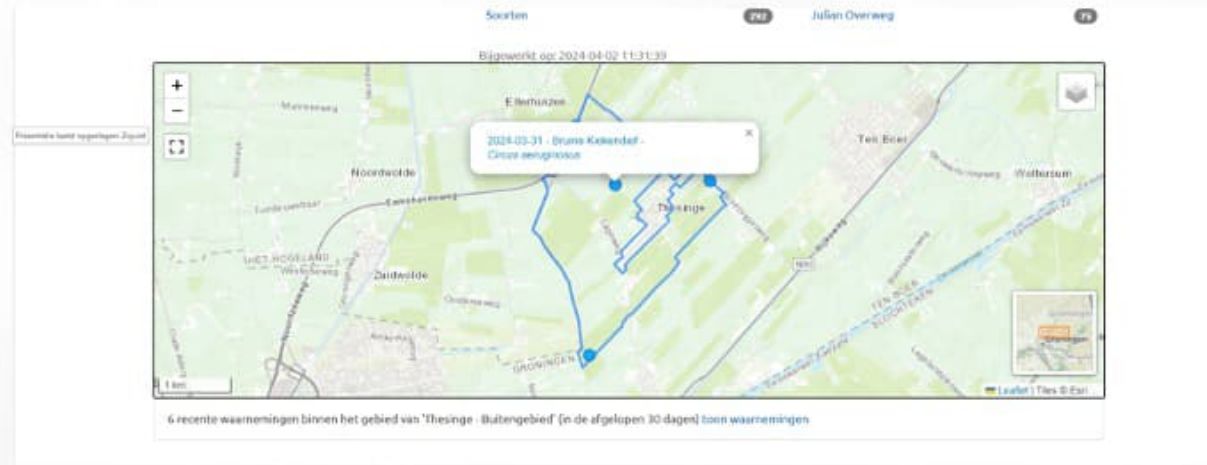


1. Inventarisatie landschaps- en/of natuurwaarden
2. Inzet lokale experts
3. Gebiedsprocessen en gebiedsopgaven
4. Beleidskaders zon en wind op land
5. Beoordelingssystematiek
6. Goed gebruik van de (provinciale) omgevingsverordening
7. Meerwaarde voor natuur en landschap
8. Ruimtelijke samenhang en cumulatie van effecten

Situatie Thesinge



Situatie Thesinge



Kansen voor Thesinge (1)

- Toevoegen van natuurlijke elementen ten behoeve van bijvoorbeeld akkervogels als geelgors, patrijs, grauwe kiekendief (?)
- Creëren nestgelegenheid, fourageergebied, rustplek
- Insectenvriendelijke vegetatie
- Ruigtes voor kleine zoogdieren
- Faunapassages

Heel belangrijk!

- beheer en onderhoud
- monitoring



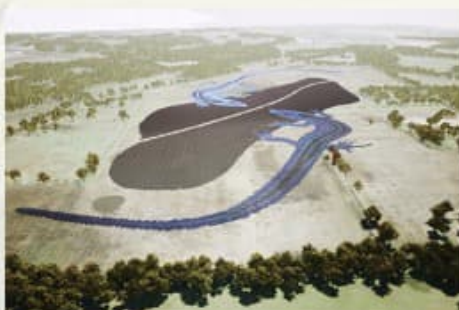
Kansen voor Thesinge (2)

Agri PV



Kansen voor Thesinge (3)

Innovatief





Dank voor uw aandacht

De Maatschap Oosterhuis

- Toelichting op www.ommeland.nu: Menko Oosterhuis



Ommeland

ommeland*
*omdenkers in
boerenland*

- Ontwikkeling
- Omdenken en vernieuwen
- Natuurbeheer en biodiversiteit
- Voedseltransitie
- Wonen
- Duurzame energie



Waar staan we nu?

- Gewenste omvang zonnepark is bekend (max 10 ha.)
- Max. 50% van de kavel mag voor "zon" worden ingezet.
- Enexis-aansluiting is een uitdaging
- Zonnepark inpassen in "beleidskader zonneparken"
- Dorpsmolens nu strijdig met provinciaal beleid.
- Voorkeurslocatie nog niet bepaald.
- Nog geen businesscase.
- Voor elke businesscase batterijopslag.
- Participatiekader wordt geaccepteerd.

Vervolg

- Rapportage haalbaarheid gereed juni 2024.
- Informatie op www.energieakker.nl.
- Vragen op: info@energieakker.nl.
- Volgend bericht:
 - bepaling voorkeurslocatie & vervolg.

In gesprek

- Informatie
- Delen van zorgen
- Tips en suggesties



