

Duurzame energie in Nijkerk

**Onderzoek naar de milieueffecten
van zonnevelden en windturbines langs de A28**

Informatie- en inspraakavond Notitie Reikwijdte en Detailniveau

Maandag 11 oktober 2021

Voorzitter: Dico Kuiper

Accent vanavond

Hoe kunnen wij ons energieverbruik in Nijkerk verduurzamen?

Wat zijn de effecten van windturbines en zonnevelden op de omgeving?

Milieueffectrapport brengt dit in beeld

Stap 1: de Notitie Reikwijdte en Detailniveau

- Welke effecten willen we onderzoeken
- Hoe willen we de effecten onderzoeken

De Notitie Reikwijdte en Detail- niveau

Een plan van aanpak:

- Hoe wij de opgave hebben vertaald in zoekgebieden voor de zonnevelden en de windturbines.
- Wat de mogelijkheden zijn om te variëren.
- Welke effecten we willen onderzoeken en hoe we deze effecten onderzoeken.

De notitie ligt tot 11 november ter inzage op het stadhuis en op de website van de gemeente (www.nijkerk.eu/ter-inzage).

U kunt hier uw mening over geven:

- Mondeling vanavond
- Schriftelijk per mail of brief
- Via een afspraak met Erik Zweers
- Tijdens de bijeenkomst 27 oktober a.s.

Opzet van de avond

01

Wethouder Harke

Dijksterhuis informeert u
over de opgave voor Nijkerk
voor het opwekken van
duurzame energie

02

Erik Zweers

informeert u over:

- Hoe wij de opgave hebben vertaald in zoekgebieden
- Hoe u kunt meedoen
- Wat de procedure is

03

Na een korte pauze kunt u
mondeling inspreken
op de Notitie Reikwijdte en
Detailniveau



De opgave van het verduurzamen van het energiegebruik

Wethouder Harke Dijksterhuis

De opgave in Nederland

Klimaatakkoord Parijs

Wereldwijd de uitstoot van CO2 terugdringen om klimaatverandering te beperken o.a. door energie duurzaam op te wekken door middel van zon en wind.

Nederland

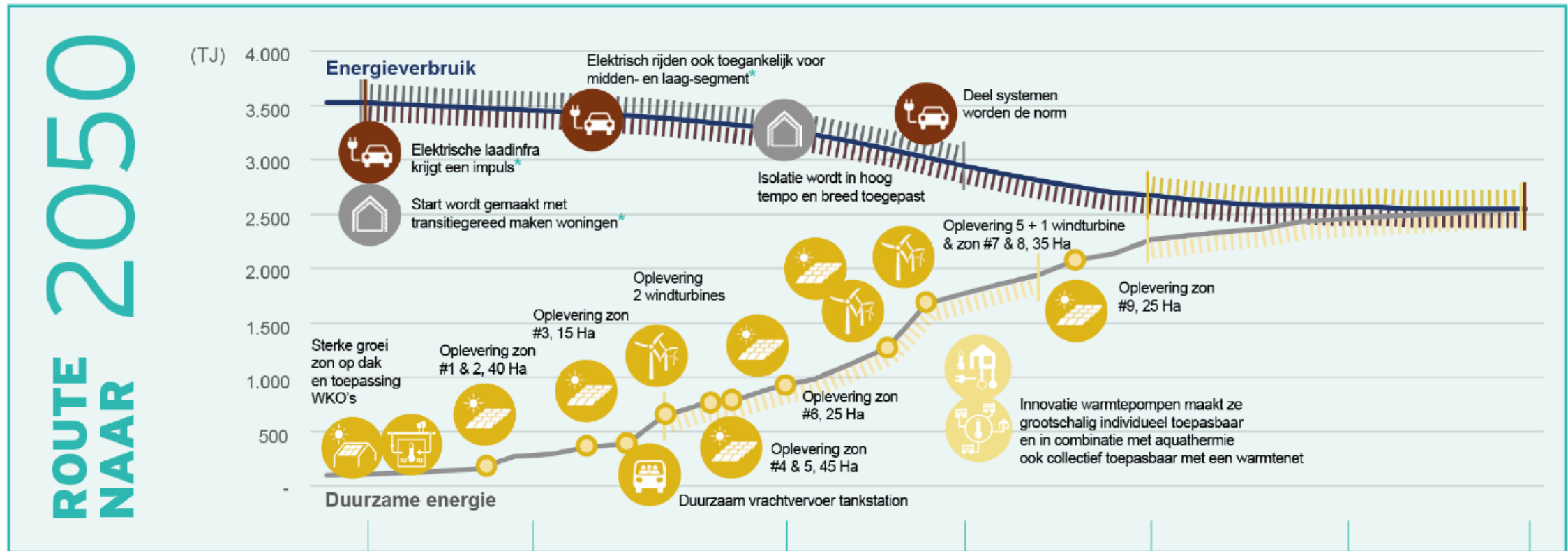
In Nederland taakverdeling verduurzamen energieverbruik:

- Rijk: 50% door windturbines op zee
- 30 regio's: 50% windturbines en zonnepanelen op land

Regio Energie Strategie (RES)

Elke regio, waaronder de Regio Foodvalley, waar Nijkerk bij hoort, heeft de mogelijkheden onderzocht: Regionale Energie Strategie (RES).

De opgave in Nijkerk



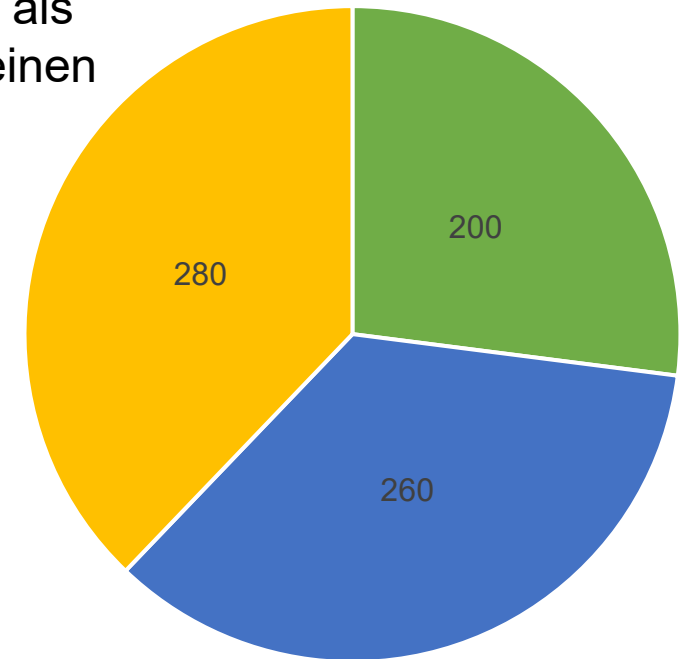
De opgave tot en met 2023

In 2023 willen we **740 TJ** van ons energieverbruik duurzaam opwekken.

Nu al wordt **200 TJ** duurzaam opgewekt (zon op dak).

Met zonnepanelen op daken, als overkapping van parkeerterreinen en op restgronden kunnen we dit met maximaal **260 TJ** verhogen.

De resterende **280 TJ** willen we opwekken met windturbines en zonnevelden.



■ Huidige opwek ■ Zon op dak en restgronden
■ Windturbines en zonnevelden

Zon op daken en rest- gronden

Al onze eigendommen voorzien van zonnepanelen:

- *brandweerkazerne, sporthallen, scholen, grote parkeerterreinen overkappen met zonnepanelen*

Bestaande bedrijven ondersteunen om zonnepanelen op hun daken te leggen, nieuwe bedrijven verplichten.

Woningeigenaren stimuleren om zonnepanelen op het dak te leggen.

Restgronden voorzien van zonnepanelen, zoals de geluidswal en groenstroken langs de A28.



De opgave vertaald naar zoekgebieden voor zonnevelden en windturbines

Erik Zweers

Stapsgewijze aanpak

01

Vaststellen waar wel en geen zonnevelden en windturbines kunnen

02

Komen tot zoekgebieden voor zonnevelden en windturbines

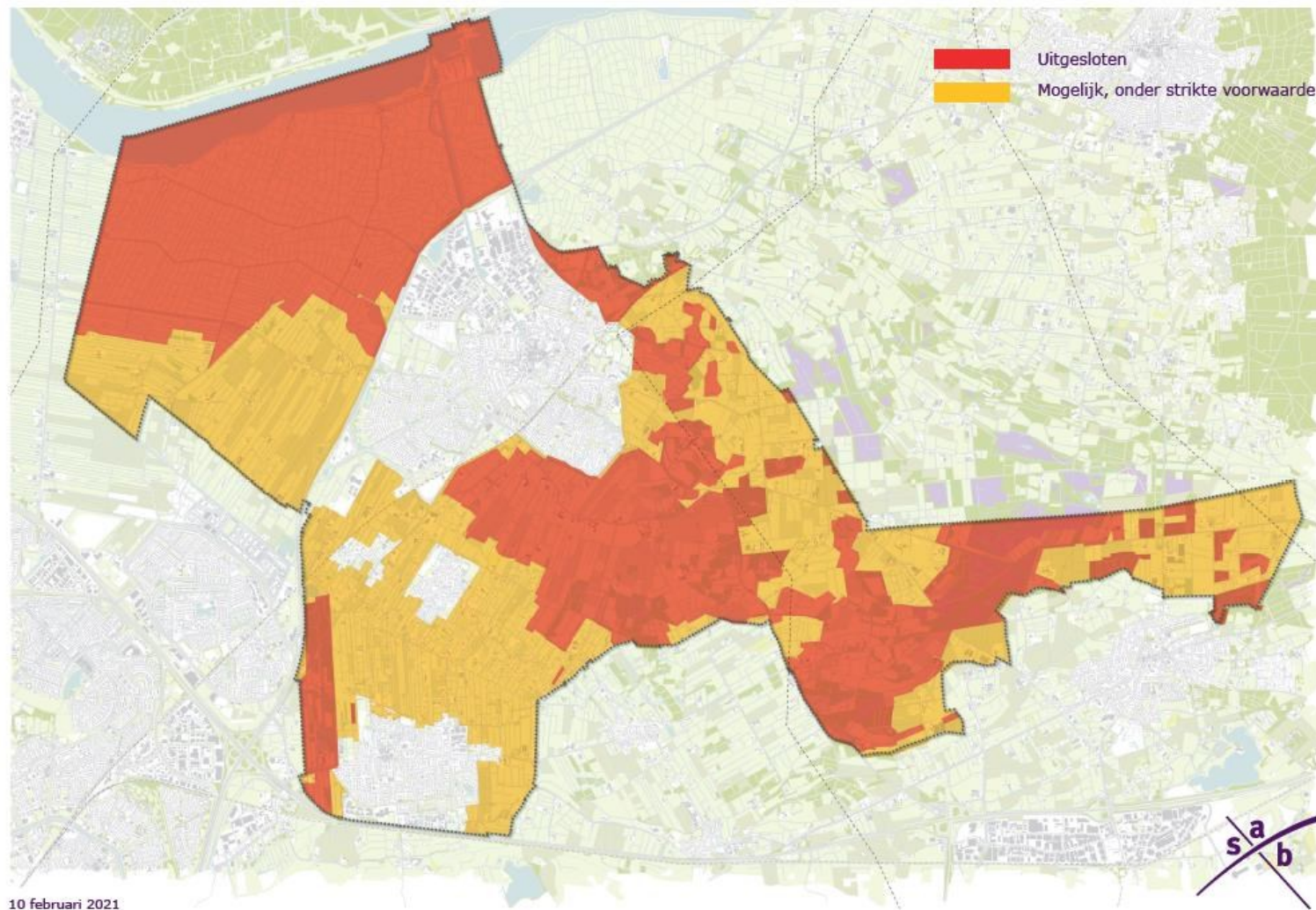
03

Onderzoeken of en hoe in de zoekgebieden zonnevelden en windturbines ingepast kunnen worden:

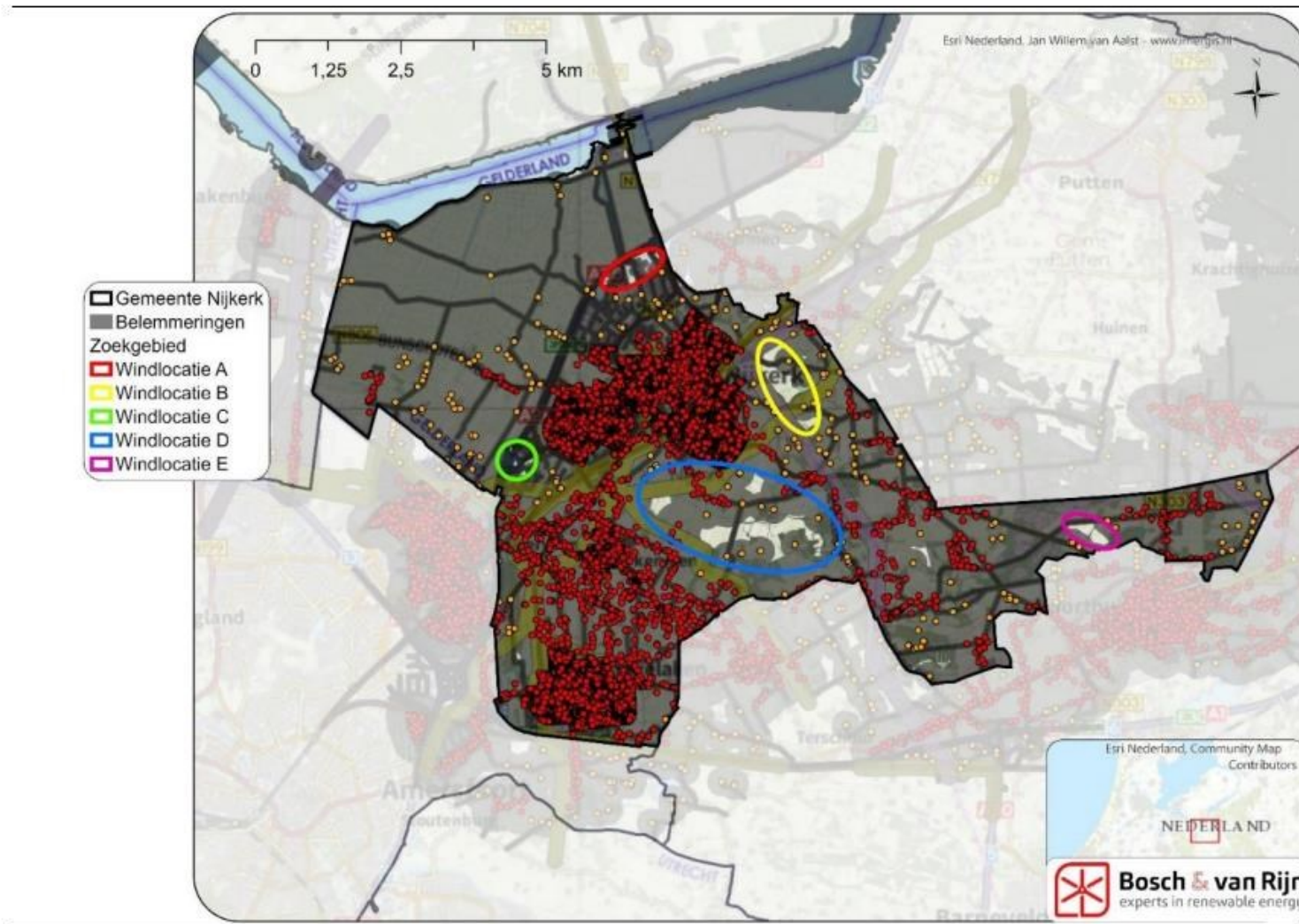
- Ontwerpend onderzoek
- Onderzoeken naar de effecten (maar ook kansen)

Hoe we de effecten willen onderzoeken, staat in de Notitie Reikwijdte en Detailniveau.

Waar kunnen zonnevelden?



Waar kunnen wind-turbines?



Komen tot zoekgebieden

Argumenten verzameld tijdens informatie-avonden en gesprekken met specialisten:

01

Sprediden, of

02

Concentreren en bundelen?

Keuzes:

- Buitengebied ontzien, zo min mogelijk op landbouwgrond
- Geconcentreerd en gebundeld langs de A28, langs de rand van het stedelijk gebied:
 - Aanbod zo dicht mogelijk bij de vraag
 - Laagst mogelijke maatschappelijke kosten

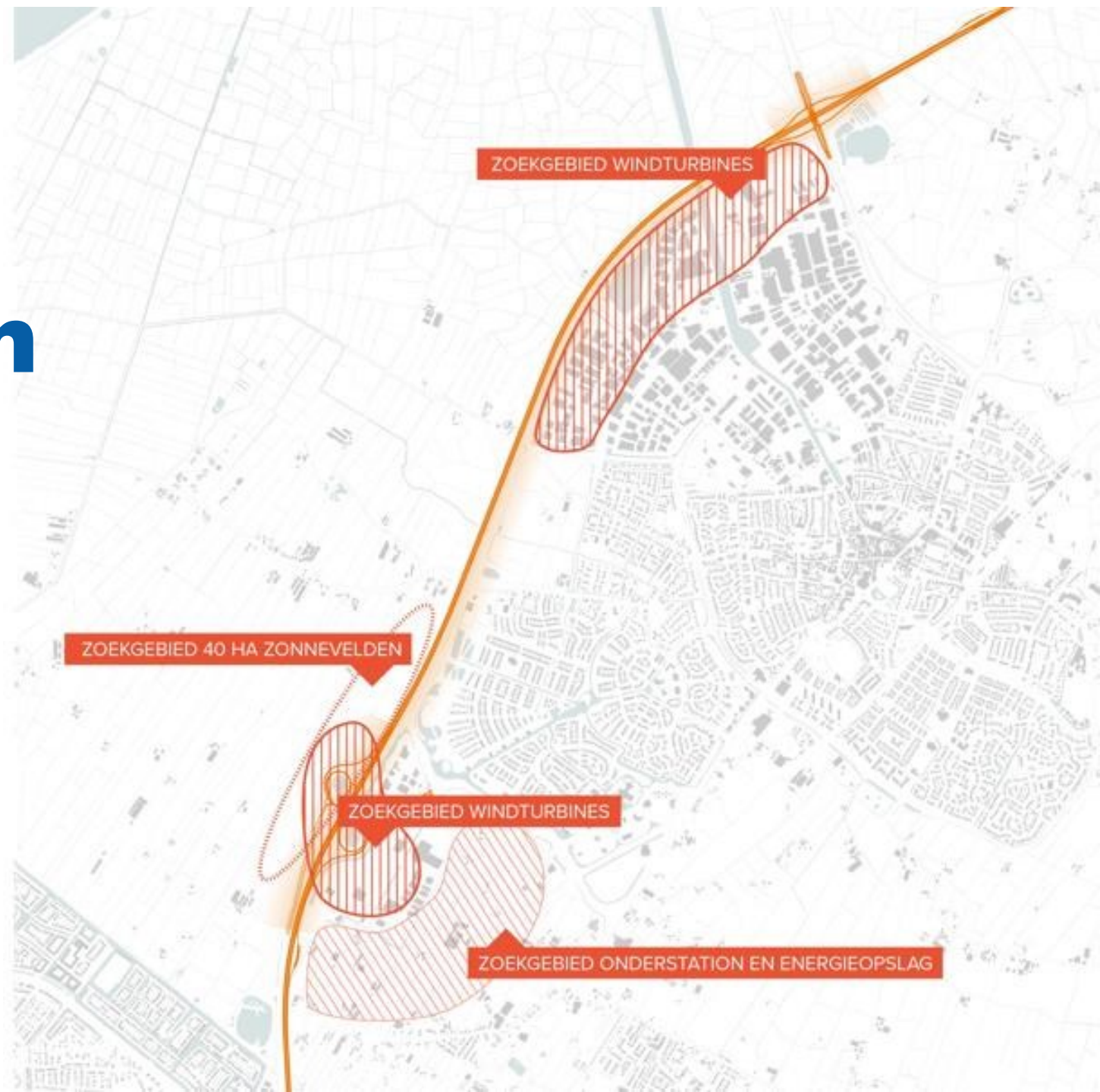
Keuze zoekgebieden

De volgende stap:

Hoe kunnen de zonnevelden en de windturbines in de zoekgebieden het beste worden ingepast?

Onderzoeken via:

- Ontwerpsessies met bewoners, bedrijven en belangenorganisaties
- Milieueffectrapport de effecten op de omgeving in beeld brengen



Hoe kunt u meedenken en meedoen?

Erik Zweers

Meedenken en meedoen

Samen ontwerpend onderzoeken hoe de zonnevelden en windturbines het beste kunnen worden ingepast en ingericht:

- Bedenken verschillende mogelijkheden en werken deze uit
- Nemen de (milieu)effecten daarin mee
- Wegen de voor- en nadelen en geven dit het college en de raad mee

Samen onderzoeken hoe u in de zonnevelden en met windturbines kunt en wilt deelnemen (samen ontwikkelen).

Wilt u meedenken en meedoen?

Mail mij: e.zweers@nijkerk.eu

Of bel mij: 06 – 200 300 21



Hoe ziet de procedure eruit?

Erik Zweers

Milieueffectrapport

01

Notitie Reikwijdte en detailniveau

Ligt ter inzage van 29 september tot 11 november 2021

- U kunt vanavond mondeling of schriftelijk inspreken
- Voor advies naar onafhankelijke commissie MER
- En voor reactie naar bestuurs- en adviesorganen
- Vaststelling door gemeenteraad (voorjaar 2022)

02

Milieueffectrapport

- Onderzoek naar de milieueffecten van de mogelijkheden
- Resultaten komen in een rapport
- Ligt ter inzage (inspraak mogelijk)
- Voor advies en reactie naar diverse organisaties
- Vaststelling door gemeenteraad (eind 2022/begin 2023)

Gelegenheid om mondeling in te spreken

Na een korte pauze