

# Leren van de LES

Presentatie door Jan Veraart  
Algemene Ledenvergadering  
Dorpsraad Woubrugge  
20 september 2024



- Van RES 1.0 --> LES --> RES 2.0
- Doelstelling: energieneutraal in 2050
- Tussentijdse doelstellingen tot 2030
- Iedere gemeente voor zich
- Minder verbruiken en meer opwekken:
  - 20% besparen op warmte
  - 11% besparen op mobiliteit
  - 0,09 TWh duurzame elektriciteit opwekken

## 0,09 TWh duurzame elektriciteit opwekken

- meer zonnepanelen (daken, gronden, etc.)
- grote windturbines en zonneweides
- kleine windturbines (ashoogte max. 15 m)
- grotere kleine windturbines (15 – 45 m)

# grootschalig opwekken: hoe?

50% met 30 tot 40 ha zonnepanelen

+

50% met 1 tot 2 windturbines van 5,6 MW  
(tiphoogte boven de 200 m)

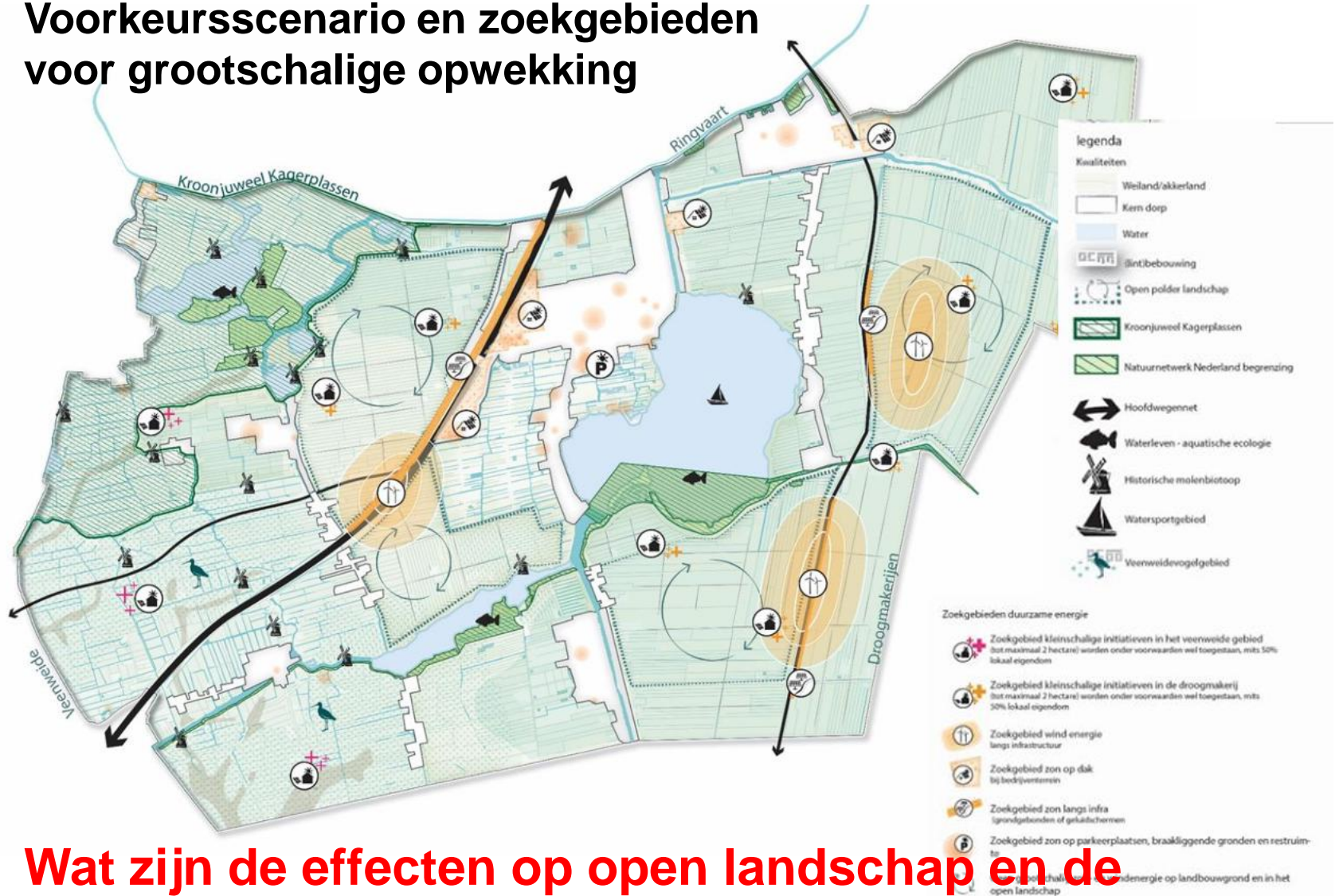
## Alternatief 100% wind?

10 tot 12 windturbines van 2 MW  
(tiphoogte 100 tot 150 m)

## **Drie kritische kanttekeningen:**

- 1. inpassing grote windturbines**
- 2. inpassing 'grotere kleine' windturbines**
- 3. participatieproces**

# Voorkeursscenario en zoekgebieden voor grootschalige opwekking



**Wat zijn de effecten op open landschap en de leefomgeving, binnen en buiten de gemeentegrens?**

4 MAART 2011

## LANDSCHAPSVISIE N207 NOORD



POLDERPANORAMA OP MOOI ZUID-HOLLAND  
2  
0  
7

**KUIPER**  
COMPAGNONS

**De N207 is onderdeel  
van het open landschap**

Mooi Zuid-Holland Route, flora, fauna,  
veiligheid, weg voor mensen, N207,  
verlichting, landschappelijke inpassing,  
natuurwaarden, cultuurhistorie,  
contactpunten, verkeer, bereikbaarheid,  
bermontwerp, dwarsprofiel, lengteprofiel,  
weg van het landschap, communicatie

**maart 2011**



# Samenwerken of 'Samen voor ons eigen'?

## Regionale energiestrategieën en het Groene Hart

Advies over de gewenste samenhang en ruimtelijke  
kwaliteit in de RES 1.0

### Samenwerkende PARK's

Noël van Dooren	Provincie Zuid-Holland
Paul Roncken	Provincie Utrecht
Steven Slabbers	Provincie Noord-Holland

9 november 2020





**MEER DAN ZON EN WIND ALLEEN**

Advies Regionale Energiestrategieën 1.0 Zuid-Holland

**“Mij gaat het om het provinciaal perspectief:  
leiden de voorstellen van de regio’s  
op schaalniveau van de provincie nu  
tot een samenhangend, efficiënt, kwaliteitsvol pakket?”**

**Noël van Dooren**

provinciaal adviseur 

ruimtelijke kwaliteit  dinsdag 10 septe

**oktober 2021**



# Wat doe je lokaal en wat regionaal?

## Milieueffectrapportage Module Energietransitie

Omgevingsbeleid Zuid-Holland

Het MER betreft een digitaal product, met interactieve kaarten. Dit Pdf-bestand is puur ten behoeve van de besluitvorming gemaakt. Dit MER kan geraadpleegd worden via: <https://planmer.zuid-holland.nl>

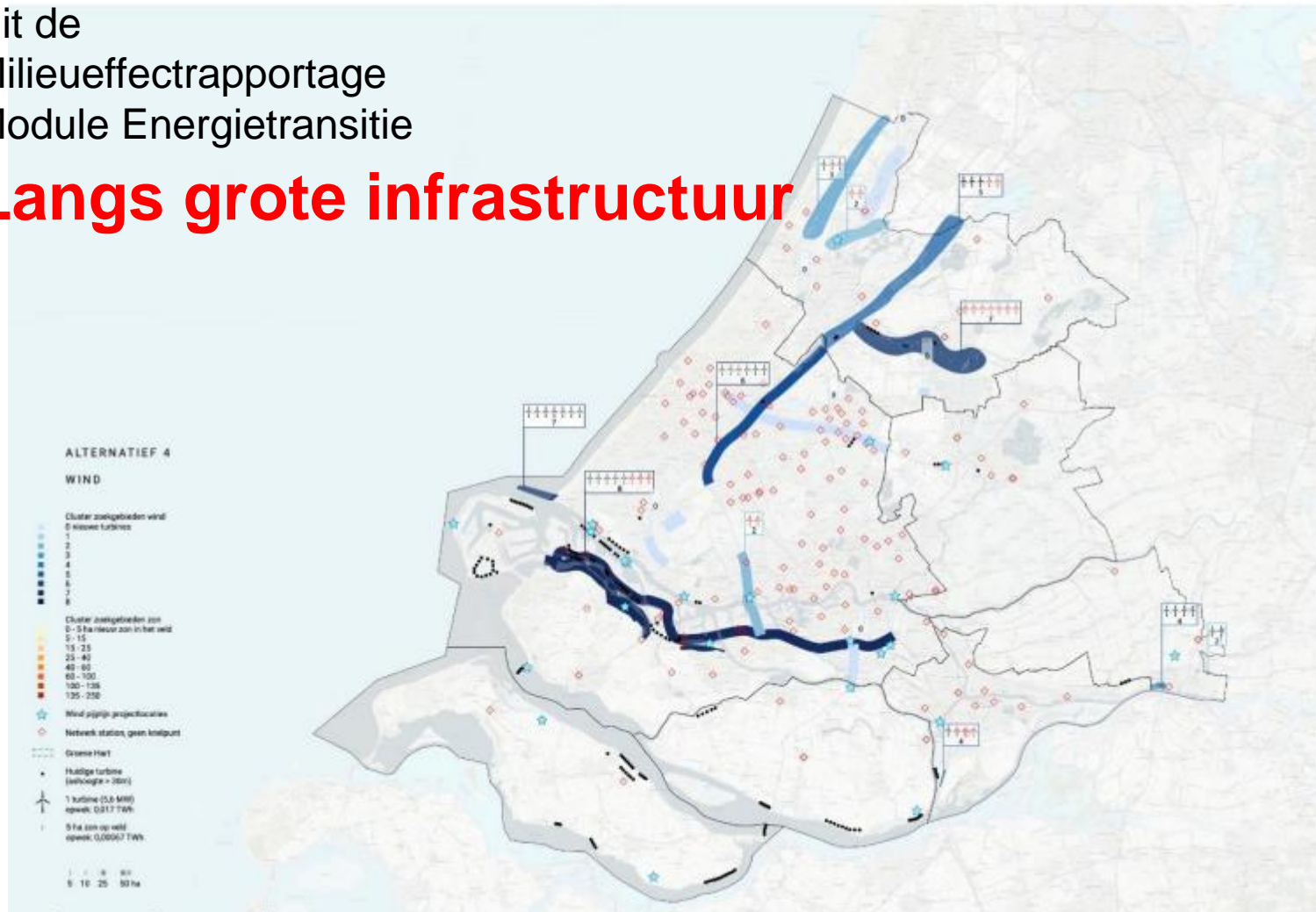
VERSIE 05-05-2022



# Alternatief 4: Haalbaar en betaalbaar (windenergie)

Uit de  
Milieueffectrapportage  
Module Energietransitie

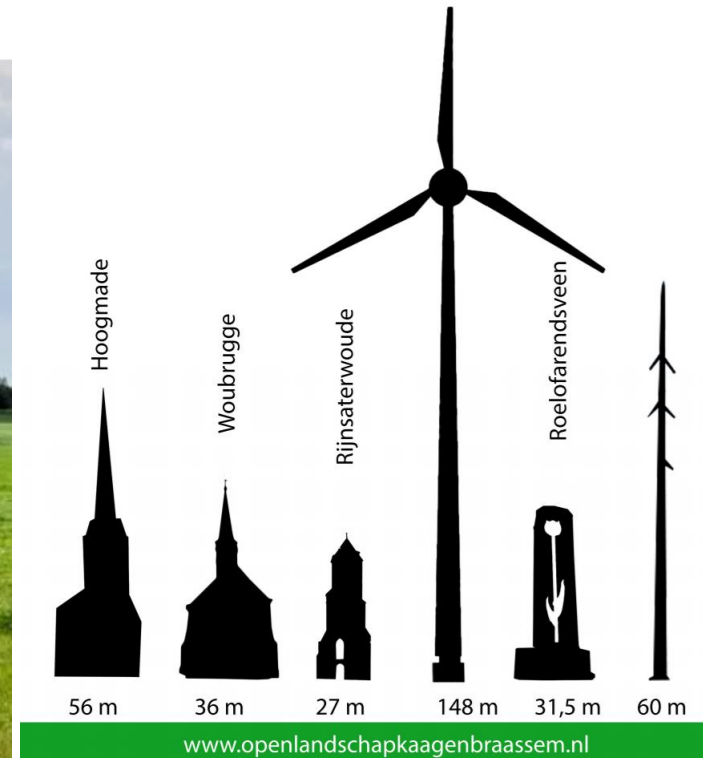
**Langs grote infrastructuur**



# N 207 – al 25 jaar zoeklocatie



Vanuit Rijnsatersoude  
Richting Wassenaarsche Polder  
Windturbines 200 m





# Ruimtelijke ordening of ruimtelijke chaos?



# Gemeente staat windturbines toe tot 45 m ashoogte

## Naar grotere kleine windturbines?

Verkenning naar de landschappelijke effecten van hogere ashoogten  
voor kleine windturbines in vier voorbeeldgebieden

april 2023

## Wat zijn de landschappelijke effecten?



# LES - participatie

**Wat vindt de Dorpsraad Woubrugge?**



Nieuwsbrief 65

18 juli 2024

- **Op zich heeft de gemeente zich ingespannen .....**
- **Toch zijn veel partijen in onze regio .... niet tevreden ....**
- **..... willen samen met de gemeente de gevolgde procedure evalueren .....**



# **participatiebeleid gemeente**

- 1. inwoners zo vroeg mogelijk betrekken .....**
- 2. openstaan voor initiatieven uit de samenleving  
.....**
- 3. leren van fouten en dit openbaar bespreken .....**

# windopland.haarlemmermeer.nl/peiling



**Grote windturbines hebben effecten tot ver buiten de gemeentegrenzen**

**Wij willen participeren in Haarlemmermeer-Zuid**

**Mogen onze burens participeren bij ons?**

# 3 x Leren van de LES



1. Grote windturbines moeten passen binnen een bovengemeentelijk ruimtelijk plan.
2. Grotere kleine windturbines moeten getoetst worden aan de nota 'Naar grotere kleine windturbines?'
3. Het LES participatietraject moet geëvalueerd worden om het in de toekomst beter te doen.