

Visualisatie windmolen zoekgebied 13, Heiloo

Commissievergadering 1 juli 2024

Analyse afbeelding windmolen op facebook-groep “Je bent Heilooër als”

Context

- Er wordt momenteel gewerkt aan visualisaties vanuit meerdere zichtpunten. Dit proces loopt nog;
- Op 19 juni werd op Facebook echter “ter illustratie” een afbeelding gedeeld met een windmolen geprojecteerd achter landgoed Nijenburg;
- Uw college heeft daarom vanuit het zichtpunt Kennemerstraatweg/Nijenburg een referentiebeeld laten ontwikkelen.

Analyse

- Op basis van de zichtlijn vanaf de punt van fotograferen staat de windmolen van de facebook-groep ongeveer geprojecteerd in de zuidelijke hoek van zoekgebied 13 voor windenergie;
- Als de windmolen in de afbeelding van Facebook vanaf de Kennemerstraatweg zo duidelijk te zien zou zijn, dan zou de windmolen in werkelijkheid ca. 600 meter hoog zijn;
- Ter vergelijking zijn daarom vanaf dit specifieke punt visualisaties gemaakt met windmolens met realistischere tiphoogten (130m & 200m).

Zoekgebieden Herijking RES 2024

Herijking RES 2024

Noord-Holland Noord

Regio Alkmaar - Heiloo

Zoekgebieden

GWh
2030

hectares of
turbines

	Zon op grote daken	192,2	166 ha
	Zon boven parkeerplaatsen	19	9 ha
	Zon op geluidschermen e.d.	4,2	4 ha
	Opwek op Rijksvastgoed (OER)	-	-
	Zon*	39,8	72 ha
	Wind	18,5	2
	Zon + wind	28,1 + 92,4	28 ha + 10 turbines

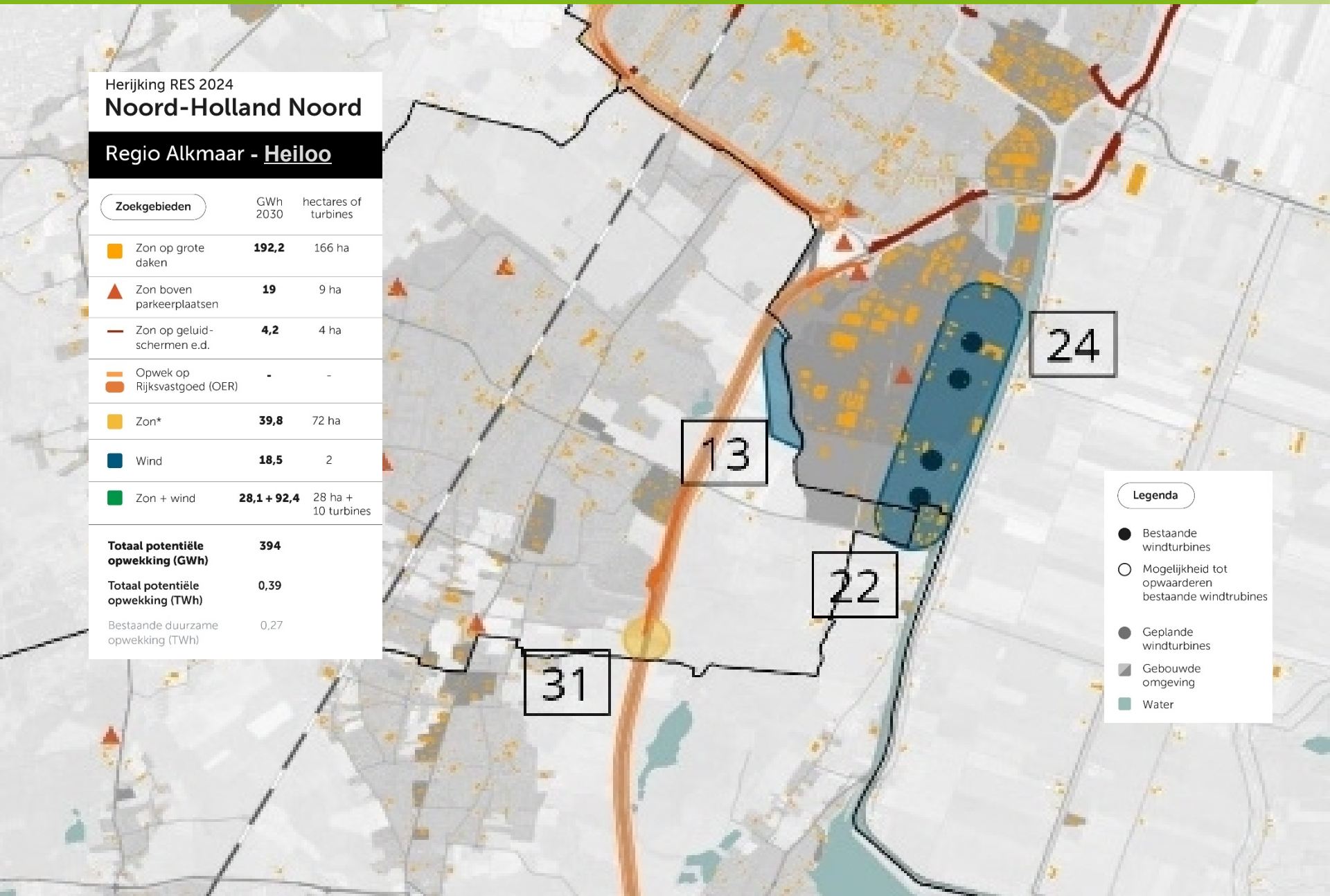
Totaal potentiële opwekking (GWh) **394**

Totaal potentiële opwekking (TWh) **0,39**

Bestaande duurzame opwekking (TWh) 0,27

Legenda

-  Bestaande windturbines
-  Mogelijkheid tot opwaarderen bestaande windturbines
-  Geplande windturbines
-  Gebouwde omgeving
-  Water





**Afbeelding Facebook-
groep “Je bent Heilooër
als”**



**Afbeelding Facebook-
groep “Je bent Heilooër
als”**

Visualisatie windmolen
tiphoogte 130 meter



Visualisatie windmolen
tiphoogte 130 meter



Visualisatie windmolen tiphoogte 200 meter



Visualisatie windmolen tiphoogte 200 meter





Afbeelding FaceBook-groep vs. Realistische weergave (200m)