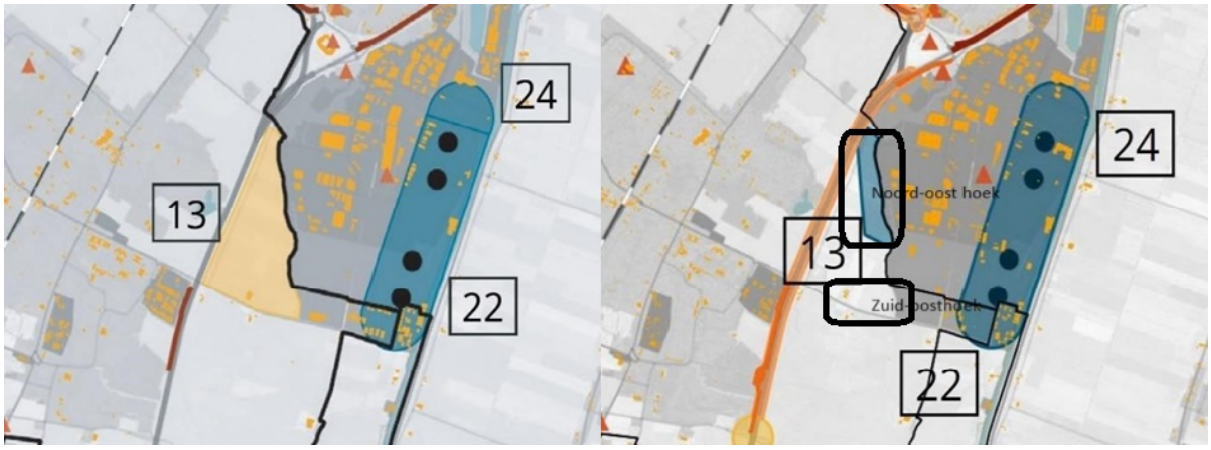
Technische vragen Heiloo-2000 n.a.v. raadsvoorstel:
Herijking Regionale Energiestrategie Noord-Holland Noord 2024

Het raadsvoorstel Regionale Energiestrategie Noord-Holland Noord 2024 is op zich een helder voorstel, maar roept bij Heiloo-2000 toch nog de volgende vragen op:

- Hoeveel potentiële plekken voor realisatie van windmolens, op een afstand van minimaal 600 meter van de dichtstbijzijnde bebouwing (lees woonhuizen) in Plan Oost, zijn er in het nieuwe (kleinere) zoekgebied 13 ? E.e.a. conform de aangenomen motie hierover op 21 juni 2021.
  Antwoord: Het aantal theoretisch te realiseren windmolens ligt waarschijnlijk tussen de 1 tot 3 windmolens. Het daadwerkelijke aantal is echter afhankelijk van een veelvoud aan factoren (bijv. tiphoogte, geluid; slagschaduw; ondergrond; business case, etc.) waar meer onderzoek naar gedaan moet worden.

- Hoeveel windmolens zijn er nodig om de businesscase in zijn geheel rond te krijgen en aan hoeveel windmolens wordt er vervolgens gedacht om te realiseren in zoekgebied 13?
  Antwoord: Uw college ontwikkelt de windmolens niet zelf. Daar moeten toekomstig initiatiefnemer(s) te zijner tijd uitsluitsel over geven.

- Waarom is van het zoekgebied alleen de noordelijke kant “overgebleven”, lees Noordoost hoek, terwijl juist de Zuidoosthoek op een afstand van 700 – 1100 meter ligt?
  Antwoord: De motie van uw raad (d.d. juni 2021) verwijst naar een afstand van 600 meter tot woningen. Uw college heeft voor wat betreft de afstand daarom eveneens rekeningen gehouden met individuele woningen.



Volgens het voorstel ligt dit gebied weliswaar op minimaal 600 meter, maar de Zuidoost hoek ligt een stuk verder weg en is visueel vanuit Plan Oost gezien een stuk aantrekkelijker voor de inwoners en voorkom je onderstaand spookbeeld.



- Tijdens de RIA van 10 juni jl. is om een visuele schets gevraagd van de plaatsing te maken is deze al in concept gereed?
  Antwoord: Op basis van de bovenstaande afbeelding (afkomstig van Facebook) is ad hoc een referentiebeeld gemaakt. Hierbij is uitgegaan van de volgende feiten:
  - Er wordt momenteel gewerkt aan visualisaties vanuit meerdere zichtpunten. Dit proces loopt nog;
  - Op 19 juni werd op Facebook “ter illustratie” echter een afbeelding gedeeld met een windmolen geprojecteerd achter landgoed Nijenburg;
  - Uw college heeft daarom vanuit het zichtpunt Kennemerstraatweg/Nijenburg ad hoc een referentiebeeld laten ontwikkelen (zie bijlage);
  - Op basis van de zichtlijn vanaf de punt van fotograferen staat de windmolen van de facebook-groep ongeveer geprojecteerd in het zuiden 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);
  - De tiphoogtes zijn niet uit de lucht gegrepen, maar zijn gebaseerd op bestaande windmolens langs het Noord-Hollandsch Kanaal (130 meter tiphoogte) en de in het Facebook-bericht genoemde 200 meter tiphoogte.

- Tussen het zoekgebied en de bewoning ligt de snelweg A9, hoe wordt de cumulatie van het geluid berekend (akoestisch onderzoek) richting het dorp en vooral richting Plan Oost?
  Antwoord: Het is vooralsnog onbekend aan welke geluidsnormen windmolens moeten voldoen. Het rijk is momenteel bezig met het ontwikkelen van nieuwe geluidsnormen. Als nieuwe geluidsnormen zijn vastgesteld doet een initiatiefnemer onderzoek naar de geluidsbelasting van windmolens op nabijgelegen woningen. Deze bevindingen worden getoetst door de omgevingsdienst en zijn een belangrijk onderdeel van de omgevingsvergunningsaanvraag.

- Heeft het college overwogen om de mogelijke realisatie van de geluidswal (Energieroute NH) bij Plan Oost, dat wordt bedekt met zonnepanelen, als harde voorwaarde richting gedeputeerde Rosan Kocken te stellen voor een (mogelijke) plaatsing van windmolens in zoekgebied 13?
  Antwoord: Het initiatief voor het laten vaststellen van een zoekgebied voor windenergie komt niet van de provincie, noch van uw college. Het voorstel om zoekgebied 13 te wijzigen van een zoekgebied voor zonne-energie naar een zoekgebied voor windenergie komt voort uit een door het CDA, VVD en D66 ingebrachte motie, welke brede steun had in uw gemeenteraad.

- Is er al onderzoek gedaan naar de mogelijke hinderlijke effecten van slagschaduw voor Plan Oost? Zeker wanneer de windmolens in de Noordoosthoek worden geplaatst?
  Antwoord: Nee, uw college ontwikkelt de windmolens niet zelf. Daar kan een toekomstig initiatiefnemer(s) te zijner tijd uitsluitsel over geven.

- Bij aanleg van de geluidswal in combinatie met windmolens, wordt gevreesd voor netcongestie. Is hierin al voorzien door Liander en zijn er al andere alternatieven onderzocht? Zoals inzet van een mega batterij?
  Antwoord: Liander baseert haar lange termijn programmering op de Regionale Energiestrategie. Er is in 2021 door Liander al een reservering voor capaciteit voor een mogelijk zonneweide van 21 GWh opgenomen in de programmering. De realisatie van windmolens (inclusief vergunningstraject) neemt in het algemeen bovendien vaak minimaal 5 jaar in beslag, dus er is waarschijnlijk ruimte om de benodigde extra capaciteit door Liander mee te late nemen.

- Moet voor de wijziging van zoekgebied 13 en aanwijzing zoekgebied 31 ook het omgevingsplan worden aangepast?
  Antwoord: Nee, dat is niet per se nodig.

- Als er uiteindelijk geen windmolens worden gerealiseerd in Zoekgebied 13 wat betekent dit dan voor de energietransitie van Heiloo?
  Antwoord: Dan wordt het moeilijk, zo niet onmogelijk, om de vastgestelde ambities van de Regionale Energiestrategie te behalen. De groei van de opwek op andere terreinen (op grote daken, langs infrastructuur of parkeerplaatsen) is onvoldoende om ter compensatie te dienen.

- Het college had (meer) draagvlak kunnen creëren bij de bewoners van Plan Oost bij participatie vooraf, getuige ook de reacties op social media en de inspreker tijdens de RIA van 10 juni jongstleden. Waarom wordt er pas na de vaststelling van zoekgebied 13 gewerkt aan participatie en waarom moet er juist nu een besluit worden genomen voor het vaststellen van zoekgebied 13 en wacht men niet eerst op de goedkeuring van de provincie voor zoekgebied 13?
  Antwoord: We starten met participatie na het besluit van bevoegd gezagen om te voorkomen dat omwonenden, bedrijven en andere geïnteresseerden ten onrechte enthousiast gemaakt worden met plannen over windenergie terwijl positieve besluitvorming van uw gemeenteraad en de provincie mogelijk uitblijft. Tijdens het ontwikkeltraject van de zonnewal of -scherm t.h.v. Plan Oost heeft uw college de door Heiloo 2000 aangedragen route gevolgd, maar kreeg uw college uiteindelijk nul op het rekest van de provincie. Als gevolg daarvan werden vele inwoners van met name Plan Oost teleurgesteld.

- In de Ria van 10 juni is gesproken over 50% eigenaarschap voor de inwoners van Heiloo, hoe hard en zeker is dit en welke andere partijen zijn onderdeel van de andere 50 % ?
  Antwoord: Het is juridisch gezien niet mogelijk om lokaal eigendom af te dwingen. Echter, in de nieuwe energiewet is vastgelegd dat wie een installatie voor de opwek van hernieuwbare energie ontwikkelt, moet motiveren welke inspanningenzijn verricht om mede-eigenaarschap van de lokale omgeving te organiseren, tot hoeveel lokaal eigendom overeen is gekomen en, indien het overeengekomen percentage minder is dan 50%, waarom er niet minstens 50% lokaal eigendom is overeengekomen. In deze motivering moet eveneens kenbaar gemaakt worden welke vorm van financiële participatie door de omgeving dan wel van toepassing is.

- In het raadsvoorstel wordt verwezen via de site www.indenkmeeoverheiloo.nl naar het rapport Energieroute Noord-Holland Voorkeursvariant. Waar ligt de connectie op het zoekgebied 13 die zien wij er niet in terug.
  Antwoord: Er wordt in het raadsvoorstel alleen naar de voorgenoemde website verwezen in relatie tot de Energieroute Noord-Holland. Er wordt niet naar de website verwezen in relatie tot zoekgebied 13.

- Hoe ziet de globale planning eruit voor wat betreft de realisatie?
  Antwoord: Uw college ontwikkelt de windmolens niet zelf. Daar kan een toekomstig initiatiefnemer(s) te zijner tijd uitsluitsel over geven. Om de ambities van de Regionale Energiestrategie te behalen dient de realisatie afgerond te zijn in 2030 – ervan uitgaande dat uw raad de wijziging van zoekgebied 13 vaststelt.

- Graag zouden we de antwoorden op onze vragen ontvangen voorafgaand aan de commissie van 1 juli a.s.