

## Verlag webinar windenergie

Op 6 november 2023 is het webinar over het Zaanse zoekgebied voor windenergie opgenomen en uitgezonden. Tijdens het webinar zijn de kijkers en aanwezigen geïnformeerd over de mogelijke plekken voor windenergie. Experts hebben ook een toelichting gegeven over de effecten op hoofdlijnen voor geluid, slagschaduw, natuur en landschap als op deze plekken windturbines worden gebouwd.

Tijdens de opname waren ca. 15 bezoekers in de zaal. Online keken 36 deelnemers alleen of met meerdere personen mee. De opname is (op 18 december 2023) 139 keer bekeken. Terugkijken kan nog steeds via <https://nieuwzaansklimaat.zaanstad.nl/opgave/zon-windenergie>

Na afloop van de opname hebben de aanwezigen vragen gesteld aan de experts en de kwartiermaker. De vragen en opmerkingen (incl. beantwoording) vindt u hieronder.

### Vragen en opmerkingen na afloop van het webinar

Vraag/opmerkingen	Antwoord
Het uitzicht is niet meegenomen in het onderzoek op hoofdlijnen.	Dit maakt inderdaad geen onderdeel uit van het onderzoek naar de effecten voor het landschap. Uitzicht is eerder een onderdeel van woonkwaliteit. Er is daarom geadviseerd aan de gemeente om aanvullende visualisaties te maken waarin het uitzicht wordt meegenomen. De gemeente laat deze de komende tijd opstellen.
Komt er 1 of meerdere molens in zoekgebied A?	In zoekgebied A kunnen hooguit twee turbines worden gebouwd. In het webinar is al wel opgemerkt dat turbines op deze plek onlogisch lijken vanwege het landschap.

<p>Is er rekening gehouden met het continue geluid van een windmolen. Veel van de bestaande overlast is incidenteel met een vliegtuig of schepen. En hoeveel invloed hebben de extra gebouwen op bijvoorbeeld terugkaatsing van geluid ook van vliegtuigen.</p>	<p>In de berekening van het geluid van windturbines is rekening gehouden met het constante geluid. Dit geluid is wel minder luid dan het andere incidentele geluid van bijvoorbeeld vliegtuigen en schepen. In het onderzoek op hoofdlijnen is wel gekeken naar de optelsom, maar nog geen rekening gehouden met het terugkaatsen van geluid. Dit soort onderzoek doe je als er een concreet project komt.</p>
<p>Kan de geluidsmeter in de haven van Amsterdam gebruikt worden?</p>	<p>Het is in algemene zin te overwegen om een nulmeting te doen voor laagfrequent geluid. De meting doe je als er vergunning is verleend en voordat er windturbines worden gebouwd. Je kan dan vaststellen wat het verschil is met en zonder windturbines.</p>
<p>Hoe gaan jullie om met de waarnemingen van van bewoners in de natuuronderzoeken. Als zij bijvoorbeeld buizerds hebben gezien? Als er op basis van onderzoek iets wordt uitgesloten maar mensen hebben de ervaring dat het anders is, voelt dat niet goed.</p>	<p>Ook de natuuronderzoeken moeten aan regels voldoen. Het is daarom ook niet mogelijk om elke waarneming van een bewoner zomaar over te nemen. Hiervoor moet de waarneming zijn goedgekeurd en bijvoorbeeld in de Nationale Databank Flora en Fauna staan. De onderzoekers doen daarnaast hun best om naast een veldbezoek zo veel mogelijk lokale kennis te betrekken. Bijvoorbeeld door een uilenwerkgroep te spreken. Bij de spelregels kijken ook de natuur en milieufederatie en de Kontakt Milieubeheer Zaanstreek mee. Suggesties voor meer kennis zijn van harte welkom via het emailadres <a href="mailto:duurzaamheid@zaanstad.nl">duurzaamheid@zaanstad.nl</a></p>
<p>Is het de gemeente bekend dat er geen capaciteit op het stroomnet is en dat er geen stroom kan worden terug geleverd? En gaat de groene stroom niet allemaal naar bedrijven en niet naar inwoners?</p>	<p>De gemeente neemt de netcongestie heel serieus. Het elektriciteitsnet wordt op twee manier gebruikt; om stroom af te nemen en terug te leveren. Volgens de laatste informatie is er nog wel ruimte om terug te leveren. De gemeente zal dit ook aan Liander vragen. Alle opgewekte stroom gaat net als grijze stroom hetzelfde elektriciteitsnet op. Welke soort stroom je afneemt ligt aan het afgesloten energie contract.</p>
<p>Aan de overkant van het Noordzeekanaal zijn ook zoekgebieden voor windenergie van Amsterdam. Wat doet de gemeente daarmee?</p>	<p>Beide gemeenten zijn met elkaar in gesprek. De gemeente Amsterdam kan ook (ambtelijk) reageren op de mogelijke Zaanse plekken. Als de locaties van Amsterdam bekend worden, kunnen ze naast elkaar worden gelegd.</p>

<p>Tot nu toe laat de gemeente alleen theorie en berekeningen zien. Dat was ook al in de startbijeenkomsten. Wat is er gebeurd met input tijdens de startbijeenkomsten?</p>	<p>Het klopt dat we nog in een onderzoeksfase zitten. De spelregels moeten nog worden opgesteld. Dan zal duidelijker worden of en waar de gemeente ruimte wil bieden voor windenergie en onder welke voorwaarden.</p> <p>Van de startbijeenkomsten is een verslag gemaakt. Het verslag is gedeeld via de nieuwsbrief en op de <a href="#">website</a> gezet. De toen gedeelde wensen en zorgen zijn zo veel mogelijk meegenomen in onderzoeken. Zo zijn tijdens de startbijeenkomsten al veel zorgen gedeeld over de optelsom van het geluid. Hierover is vanavond een toelichting gegeven. Ook bij het opstellen van de spelregels maken we gebruik van wat aan ons is meegegeven tijdens de startbijeenkomsten. Na vanavond kan er nog gereageerd worden op de informatie uit het webinar.</p>
---	--

## Beantwoording ingevulde reactieformulieren

Iedereen kon tot 27 november 2023 met een reactieformulier reageren op de informatie uit het webinar. Het formulier is 16 keer ingevuld. Er zijn ook drie brieven gestuurd. We willen iedereen hartelijk dank voor hun vragen en opmerkingen. De ingediende reacties betrekken we bij het opstellen van de concept-spelregels en worden ook apart beantwoord in een reactienota. Deze volgen in februari/maart 2024