

Verslag bewonersavonden windenergie Noorder IJ-plas

25 en 30 juni 2020



NDSM
ENERGIE



Inhoudsopgave

<i>Sprekers deze avond en hun rol</i>	<i>2</i>
<i>Welkom en doel van de avond</i>	<i>2</i>
<i>Wie zijn er aanwezig?</i>	<i>2</i>
<i>Presentatie Rob Smiers over windontwikkeling in Amsterdam en daarbuiten</i>	<i>2</i>
<i>Martijn ten Klooster over windontwikkeling Noorder IJ-plas</i>	<i>7</i>
<i>Voorstellen initiatiefnemers Amsterdam Wind en NDSM Energie</i>	<i>9</i>
<i>Vragen uit de chat.....</i>	<i>11</i>
<i>Ruimtelijke afwegingen en locaties windturbines</i>	<i>11</i>
<i>Participatie en deelname.....</i>	<i>13</i>
<i>Verdeling van stroom</i>	<i>15</i>
<i>Hinder en beperking ervan</i>	<i>16</i>
<i>Proces- en vervolgstappen</i>	<i>17</i>
<i>Overige opmerkingen en adviezen uit de chat.....</i>	<i>18</i>
<i>Afsluiting met een blik op de toekomst</i>	<i>18</i>
<i>Vervolg en aanmelden</i>	<i>19</i>
<i>Contactgegevens.....</i>	<i>19</i>
<i>Websites</i>	<i>19</i>
<i>Bijlagen</i>	<i>19</i>

Sprekers deze avond en hun rol

Arend de Geus – Moderator

Rob Smiers – Gemeente Amsterdam (procesmanager windenergie voor heel Amsterdam)

Martijn ten Klooster – Gemeente Amsterdam (procesmanager windenergie specifiek voor het gebied Noorder IJ-plas en Cornelis Douwesterrein)

Tineke de Vries – Amsterdam Wind

Frank Boon – Amsterdam Wind

Bart Jan van Hilten – NDSM Energie

Keijen van Eijk – NDSM Energie

Welkom en doel van de avond

Beide avonden beginnen met een introductie door Arend de Geus. Arend heet iedereen welkom, vertelt wat de regels zijn voor deze online vergaderingen en legt uit wat het doel is van deze avonden. Het doel is enerzijds informeren over de status van de plannen en anderzijds inventariseren van wensen en mogelijkheden over de wijze waarop men in de omgeving betrokken wil worden bij de ontwikkeling van windenergie in het gebied bij de Noorder IJ-plas.

In het eerste deel van de avonden stellen de gemeente en initiatiefnemers zich voor en geven zij inzicht in de status van de plannen. Tijdens het tweede deel van de avond is er gelegenheid wensen en voorkeuren aan te geven over de wijze waarop deelnemers betrokken willen worden in het proces en de planvorming.

Indien er vragen zijn kunnen deze via de chat worden gesteld. Alle vragen worden in het verslag opgenomen en beantwoord.

Wie zijn er aanwezig?

Voordat gemeente en initiatiefnemers aan het woord komen, worden een aantal vragen gesteld om een beeld te krijgen van de samenstelling van de aanwezigen bij de avonden. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van Mentimeter. Via Mentimeter kunnen deelnemers de vragen op hun computer of telefoon beantwoorden en zijn de uitkomsten live in beeld te zien. Tijdens het tweede deel de avonden worden nogmaals een aantal inhoudelijke Mentimeter-vragen gesteld. In de bijlagen van dit verslag vindt u de uitkomsten van de Mentimeter-vragen van beide avonden.

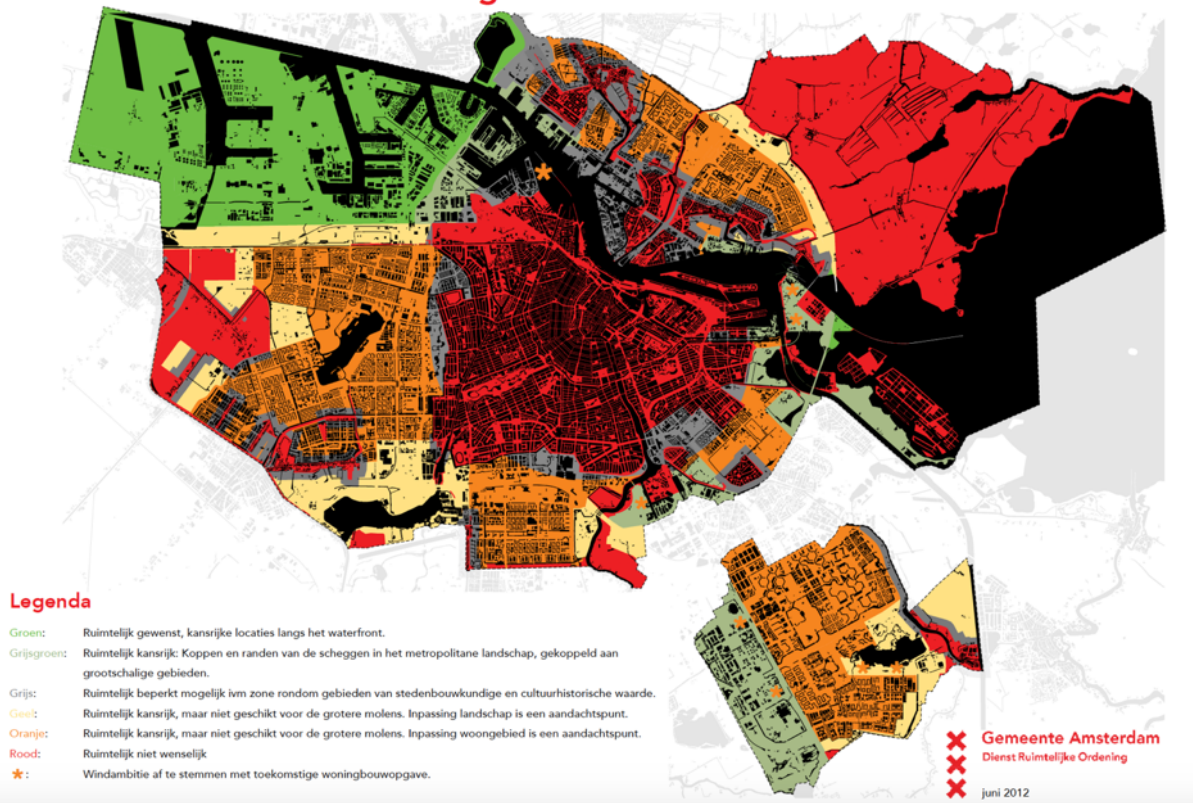
Presentatie Rob Smiers over windontwikkeling in Amsterdam en daarbuiten

Rob Smiers is procesmanager bij gemeente Amsterdam binnen het programma Amsterdam Klimaat Neutraal. Zijn presentatie geeft inzicht in de ontwikkeling van overheidsbeleid (van lokaal tot nationaal niveau) ten aanzien van windenergie. Te beginnen met waarom het belangrijk is dat Amsterdam zich inzet voor meer windturbines. De productie van elektriciteit zorgt voor 39% van de CO₂ uitstoot en is daarmee de grootste bron van CO₂ uitstoot in Amsterdam. Het terugdringen van de CO₂ is niet alleen op wereldschaal nodig, maar ook op de schaal van Amsterdam. Ook als stad worden we geconfronteerd met de gevolgen van klimaatverandering zoals langere en hevige periodes van enerzijds hitte en droogte en anderzijds neerslag. Daarom heeft Amsterdam een routekaart Amsterdam Klimaat Neutraal

2050 opgesteld. Het optimaal benutten van de potentie van windenergie binnen de stadsgrenzen vormt in deze routekaart een belangrijke pijler.

Amsterdam begint niet van vooraf aan als het gaat om windenergie. De gemeente heeft namelijk een Structuurvisie Amsterdam 2040 en een Windvisie opgesteld. Beide documenten zijn vastgesteld door de gemeenteraad in respectievelijk 2011 en 2012. In de Windvisie is met kleuren aangegeven welke gebieden kansrijk en ruimtelijk wenselijk zijn voor het opwekken van windenergie. Zowel de haven als de Noorder IJ-plas zijn kansrijke en ruimtelijk wenselijke gebieden, zoals op onderstaande figuur is te zien.

Structuurvisiekaart windenergie 2040



Figuur 1: Structuurvisiekaart windenergie 2040 {bron: Windvisie 2012}

Naast de ontwikkeling in gemeentelijk beleid is in 2019 landelijk een Klimaatakkoord gesloten door bedrijven, maatschappelijke organisaties en overheden. Het doel van het Klimaatakkoord is om CO₂ uitstoot te halveren in 2030. Net als voor Amsterdam geldt voor Nederland dat de productie van elektriciteit de grootste bijdrage levert aan CO₂ uitstoot. Om de CO₂ uitstoot bij de productie van elektriciteit terug te dringen moet meer duurzame stroom worden opgewekt met zonnepanelen en windturbines op land. In het Klimaatakkoord is afgesproken dat er 35 miljard kWh (35 TWh) extra duurzame stroom opgewekt moet worden in 2030. Er is vooraf niet bepaald hoe en waar de benodigde duurzame stroom opgewekt moet worden, daarom is Nederland opgedeeld in 30 regio's. Iedere regio maakt een zogenaamde Regionale Energiestrategie (RES) waarin is beschreven hoeveel energie er via zon en wind op land in de regio opgewekt kan worden. Amsterdam is onderdeel van de RES-regio Noord-Holland Zuid (NHZ). Zowel voor onze regio als Amsterdam zelf is een Concept RES opgesteld, welke in maart 2020 is vastgesteld door de gemeenteraad. In de Concept RES zijn gebieden en kansen benoemd waar zon en wind

opgewekt kunnen worden. Hier vindt u de Concept RES voor onze regio NHZ en die voor Amsterdam.

De reden waarom er in 30 regio's door heel Nederland RES'en worden opgesteld, is dat het opwekken van duurzame energie via zon en wind ruimte vraagt. Ter vergelijking: met 1 windturbine wordt ongeveer evenveel energie opgewekt als 12 voetbalvelden aan zonnepanelen.

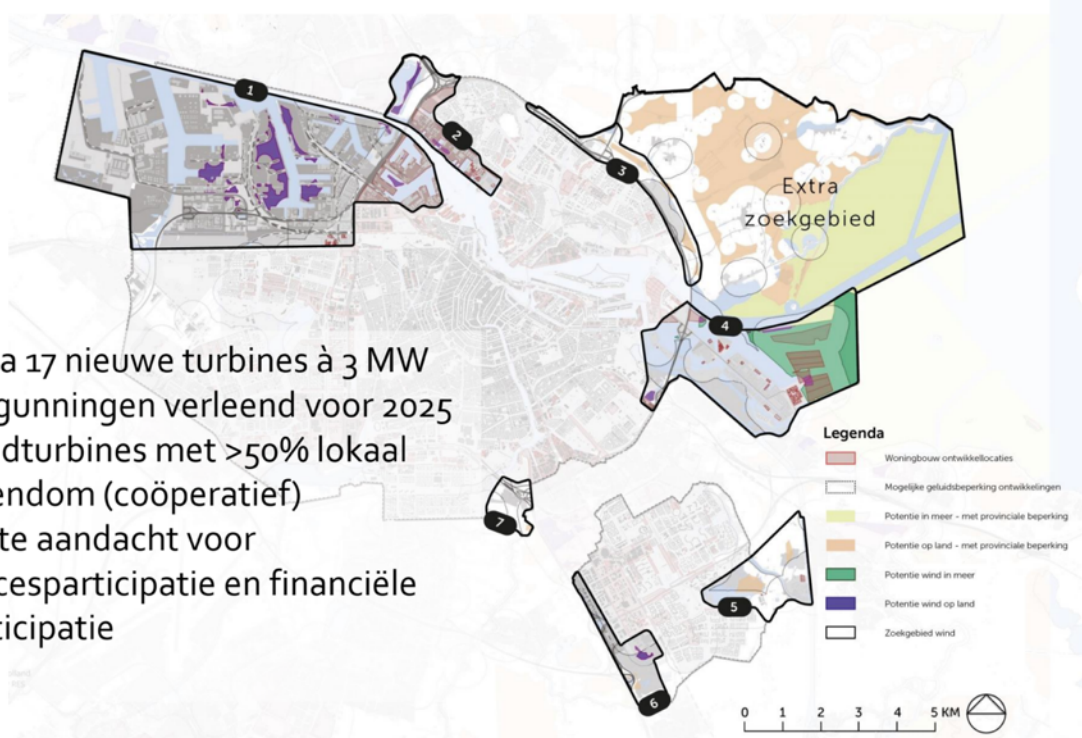
Via ateliers, die in 2019 zijn georganiseerd, zijn 7 zoekgebieden gedefinieerd. Een zoekgebied is gebied waarbinnen onderzoek wordt gedaan naar de mogelijkheid voor het plaatsen van zonnepanelen en windturbines. De gemeente Amsterdam heeft de doelstelling om verdeeld over deze 7 zoekgebieden minstens 50MW extra aan windenergie op te gaan wekken. Dat zijn ongeveer 17 turbines van circa 146 meter hoog.

Dat klinkt misschien als veel maar zoals Marieke van Doorninck, Wethouder Ruimte en Duurzaamheid, aangeeft kan Amsterdam niet in haar eigen energiebehoefte voorzien en is daarbij afhankelijk van de regio. Daarom wil de Wethouder de mogelijkheden die er zijn voor wind en zon zo zoveel mogelijk benutten.

Om ervoor te zorgen dat in 2030 daadwerkelijk 35 miljard kWh extra duurzaam opgewekt gaat worden, moeten de vergunningen voor zonne- en windparken uiterlijk 2025 zijn verleend. Daarnaast streeft Amsterdam ernaar om minimaal de helft van de windturbines in lokaal eigendom te realiseren. Dat wil zeggen via Amsterdamse energiecoöperaties. Later op de avond wordt uitgelegd wat dat betekent.

✖ Zeven zoekgebieden wind met 127 MW totaal 2030 ✖ (>50 MW extra) ✖

- Circa 17 nieuwe turbines à 3 MW
- Vergunningen verleend voor 2025
- Windturbines met >50% lokaal eigendom (coöperatief)
- Grote aandacht voor procesparticipatie en financiële participatie



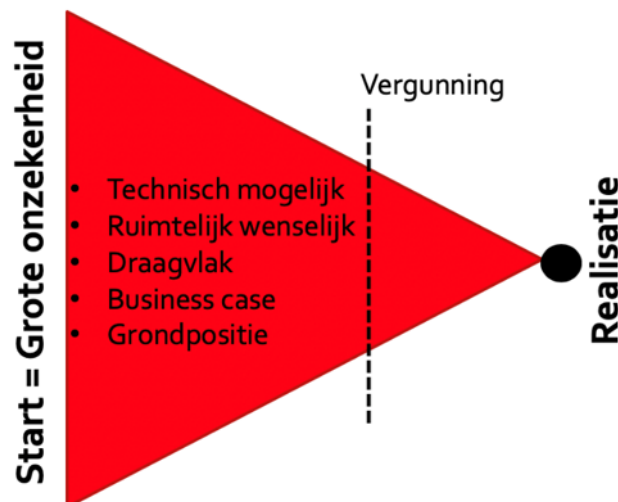
Figuur 2: 7 Amsterdamse zoekgebieden voor windenergie {bron: Concept RES Amsterdam}

Er zijn verschillende momenten waarop u invloed kunt uitoefenen:

- De Concept RES NHZ is openbaar en ieder heeft tot 1 oktober 2020 de tijd om hierop te reageren.
 - Reageren op de Concept RES NHZ kan via onderstaande link:
https://formulieren.noord-holland.nl/pnh/concept_res_nhz
- De Concept RES wordt vanaf oktober 2020 verder uitgewerkt tot de RES 1.0. Hierin wordt onderzocht waar in de zoekgebieden windturbines kunnen komen. Een uitnodiging om hieraan deel te nemen volgt.
- In het voorjaar 2021 wordt de RES 1.0. behandeld in de gemeenteraad, waar u de gelegenheid heeft om uw mening te geven.
- Vanaf najaar 2020 start het co-creatie traject voor de Omgevingsvisie waar de RES in opgaat. U kunt participeren in het co-creatie traject en/of een zienswijze indienen op de Omgevingsvisie.
- Tot slot moet voor elke windturbine of windpark een omgevingsvergunning aangevraagd worden. Ook daar kunt u een zienswijze op indienen.
- Op de website van de gemeente Amsterdam kunt u de ontwikkelingen op dit gebied volgen. Houdt u de website in de gaten om op de hoogte te zijn van deze momenten.

Hoe worden windturbines in Amsterdam gerealiseerd?

✖ ✖ **Windturbines realiseren is procesmatig** ✖ **maatwerk**



Figuur 3: schematische weergave van ontwikkeling van windturbines {bron: presentatie Rob Smiers}

Aan de hand van het bovenstaande figuur legt Rob Smiers uit hoe de ontwikkeling van windenergie gaat. De ontwikkeling is weergegeven met een driehoek. Aan de linkerkzijde, het begin, zijn nog veel onzekerheden. Naarmate het proces vordert, richting de punt van de

driehoek gaat, nemen de onzekerheden geleidelijk af. In het figuur is het moment van vergunningaanvraag ook opgenomen. Dat kan pas nadat de benodigde gegevens voor de aanvraag van een vergunning bekend zijn. Zoals het figuur aangeeft zijn ook op het moment van aanvraag vergunning niet alle onzekerheden weggenomen.

De Belangrijkste factoren die van invloed zijn op de onzekerheden zijn:

- *Technisch mogelijk.* Dit is inzichtelijk gemaakt in een onderzoek dat is uitgevoerd door Pondera. Het onderzoek laat zien waar in het gebied windturbines geplaatst kunnen worden binnen de wettelijke kaders die er zijn voor windturbines. In het rapport is een kaart opgenomen waarin met groene punten potentiële locaties zijn opgenomen. Dit zijn plekken waar windturbines zouden kunnen staan. Ook zijn in dit plaatje met kleuren de afstanden tot woningen (in het geel) en hoogspanning (in het roze) aangegeven. De uitkomst van het rapport is dat dit gebied kansrijk is voor het plaatsen van windturbines. Het rapport van Pondera is openbaar en wordt met dit verslag meegestuurd.
- *Ruimtelijk wenselijk.* Dit hangt samen met andere (ruimtelijke) ontwikkelingen in de stad, zoals plannen voor woningbouw en groenontwikkeling. De structuur/windvisie, die door de Gemeenteraad is vastgesteld, geeft aan waar het opwekken van windenergie ruimtelijk wenselijk is. Deze visie laat zien dat de Noorder IJ-plas een kansrijke en ruimtelijk wenselijke locatie is.
- *Draagvlak.* Op verschillende manieren wordt gewerkt aan het peilen en vergroten van draagvlak en zijn er momenten waarop belanghebbenden wensen en bedenkingen kunnen inbrengen. Voorbeelden zijn de RES-ateliers die in 2019 zijn georganiseerd over het in kaart brengen van mogelijke gebieden waar wind- en zonneparken kunnen komen. Ook in de nabije toekomst is gelegenheid om reacties in te brengen waaronder:
 - Enquête/Steekproef onder Amsterdammers en omgeving over de zoekgebieden voor windenergie (Q3 2020)
 - Besluit van de Provincie Noord-Holland over de Provinciale Omgevingsverordening (Q3 2020)
 - RES-sessies ter voorbereiding op de RES 1.0 (Q4 2020)
 - Besluiten over RES 1.0 door Raden en Provinciale Staten (voorjaar 2021)
 - Wanneer een vergunning wordt aangevraagd; besluiten over omgevingsvergunning door Raden en Provinciale Staten

Tot slot streeft de gemeente ernaar dat windturbines voor minimaal 50% in lokaal eigendom worden ontwikkeld, via energiecoöperaties. De Noorder IJ-plas is niet alleen kansrijk vanuit technisch en ruimtelijk perspectief maar er zijn ook coöperatieve initiatiefnemers die wind willen ontwikkelen voor deze locatie. Zij stellen zich later, op de avonden, aan u voor en geven meer uitleg over wat het coöperatief ontwikkelen van windenergie inhoudt.

- *Business case.* Waar een windturbine komt te staan en hoe hoog die wordt is van invloed op de hoeveelheid energie die een windturbine kan opwekken. Met name de hoogte is van grote invloed omdat er meer wind is naar mate je hoger komt. Rond Amsterdam gelden er echter beperkingen op hoe hoog windturbines, en andere bouwwerken, mogen zijn vanwege de aanvliegroutes van Schiphol. Hierbij geldt dat hoe dichterbij Schiphol je komt, hoe lager je mag bouwen. Dit is opgebouwd in verschillende zones. Alleen in de buitenste zone, paarse contour in het kaartje in de

presentatie, is het mogelijk een business case te maken voor windenergie. De Noorder IJ-plas, ligt in deze zone.

- *Grondpositie*. Het laatste punt heeft betrekking op wie de eigenaar is van de grond waar de windturbines zouden kunnen komen. In het geval van de Noorder IJ-plas is de gemeente eigenaar van de grond. Dat betekent dat initiatiefnemers afspraken moeten maken met de gemeente over de grondvergoeding om hier windturbines te kunnen bouwen.

Een van de in totaal zeven zoekgebieden in de Concept RES Amsterdam is het zoekgebied Noorder IJ-plas (of zoekgebied 2). In het vervolg van de avonden wordt verder ingegaan op de plannen voor windenergie in dit zoekgebied.

XXX Windzoekgebied #2



Figuur 4: zoekgebied 2 {bron: presentatie Rob Smiers}

Martijn ten Klooster over windontwikkeling Noorder IJ-plas

Aan de hand van een vraaggesprek tussen de Moderator, Arend de Geus en Martijn ten Klooster wordt verder ingegaan op de windontwikkelingen in de Noorder IJ-plas.

Arend: Martijn, kun je aangeven waarin jouw rol verschilt met die van Rob?

Martijn: Ik ben werkzaam voor Pondera, een organisatie die gespecialiseerd is in advisering ten aanzien van ontwikkeling van duurzame energieprojecten en in het bijzonder windenergie. In eerste instantie heeft Pondera in opdracht van de gemeente Amsterdam de technische verkenning uitgevoerd voor zoekgebied 2, waar de Noorder IJ-plas en het Cornelis Douwesterrein onderdeel van uitmaken. In navolging hierop ben ik in opdracht van

de gemeente nu betrokken als procesmanager in dit gebied. Mijn rol is om ervoor te zorgen dat de invulling voor plannen van windenergie in goed overleg met de omgeving gaan plaatsvinden. De gemeente vindt het namelijk belangrijk dat de initiatiefnemers de omgeving betrekken in hun plannen en hebben mij opdracht gegeven hierop toe te zien. Hoe de omgeving betrokken gaat worden in de planvorming en hoe lokale burgers en bedrijven straks als mede-eigenaar kunnen mee-investeren in het windpark, verwachten wij in de vorm van een participatieplan dat aan ons wordt voorgelegd. De coöperaties die zich bij de gemeente hebben gemeld met hun initiatief gaan samen met de omgeving het gesprek aan om invulling te geven aan het participatieplan. De gemeente neemt hier uiteindelijk een besluit over.

Arend: Rob heeft dus een helikopter beeld, betekent dit dat mensen jou moeten hebben als ze vragen hebben over windturbines in dit gebied?

Martijn: Ja dat klopt, je zou kunnen zeggen dat ik namens de gemeente de spin in het web ben voor windontwikkeling in dit gebied.

Arend: In aanloop naar deze avond is er een brief gestuurd door bewoners van Zijkanaal H. In deze brief staan 2 vragen. De eerste vraag is waarom de gemeente zich nadrukkelijk achter de initiatiefnemers schaaft?

Martijn: De gemeente gaat graag in gesprek met de omgeving over hoe de plannen ingevuld gaan worden. Ook Initiatiefnemers hebben aangegeven open te staan voor deelname van mensen en organisaties in de omgeving.

Zoals ik al aangaf stelt de gemeente als eis dat de windturbines zoveel mogelijk in lokaal eigendom worden ontwikkeld. Een coöperatieve vorm past hier dus uitstekend bij. De coöperaties, hier aanwezig, hebben zich vervolgens gemeld bij de gemeente om dit op zich te nemen. Dat hebben deze coöperaties overigens eerder ook al gedaan, maar destijds was de ontwikkeling van windenergie niet mogelijk, vanwege het restrictieve Provinciale beleid. Nu kan dat wel.

Arend: Laat ik het anders vragen, mag de gemeente deze partijen wel lanceren?

Martijn: Wij hebben de initiatiefnemers niet gelanceerd of naar voren geschoven. Zij hebben zich met hun plannen gemeld bij de gemeente. En daar staat de gemeente positief tegenover. De gemeente ziet er nu op toe dat de initiatiefnemers een participatieplan opstellen en in overleg gaan met de omgeving.

Arend: Is er nog ruimte voor andere initiatieven?

Martijn: Ja, de initiatiefnemers hebben aangegeven open te staan voor andere bewoners en maatschappelijke organisaties om aan te sluiten. Gemeente geeft wel in haar beleid aan, dat ze een coöperatieve aanpak zinvol vindt. Aangezien de Amsterdamse coöperaties die wind willen ontwikkelen zich hebben verenigd, is het voor de gemeente logisch om met hen samen te werken. Dit betekent overigens niet dat andere initiatieven zijn uitgesloten.

Arend: Wat zijn de processtappen?

Martijn: We zitten nu vroeg in het proces met als doel om op beide avonden uit te vinden hoe de omgeving hierbij betrokken wil worden. We willen uitdrukkelijk niet aan de voorkant bepalen hoe het proces eruit komt te zien.

Voorstellen initiatiefnemers Amsterdam Wind en NDSM Energie

Namens de initiatiefnemers legt Tineke de Vries eerst kort uit wie Amsterdam Wind en NDSM Energie zijn. Daarna worden de vragen, die onder andere via de chat binnenkomen, voorgelegd aan de initiatiefnemers.

Amsterdam Wind en NDSM Energie

Amsterdam Wind is een samenwerking van 4 energiecoöperaties die voornamelijk bestaan uit Amsterdammers. Die allen tot doel hebben om meer duurzame energie in de stad te ontwikkelen van, voor en door Amsterdammers.

De 4 energiecoöperaties verenigd in Amsterdam Wind zijn: Onze Amsterdam Noord Energie, Zuiderlicht, Amsterdam Energie en Windvogel. Windvogel is een energiecoöperatie met een groot ledenaantal in Amsterdam, maar is ook buiten Amsterdam actief. Windvogel bestaat al ruim 25 jaar en brengt daardoor veel ervaring in. In totaal zijn een paar duizend Amsterdammers lid van een van deze vier energiecoöperaties en dat aantal neemt wekelijks toe.

Een van de coöperatieve principes is dat het lidmaatschap open is voor iedereen, dat wil zeggen iedereen lid kan en mag worden. Ook deelname van een andere energiecoöperatie aan de samenwerking Amsterdam Wind is mogelijk.

NDSM Energie is een bedrijvenscoöperatie waarvan meer dan 50 bedrijven op en rond de NDSM-werf lid zijn. Wat ons, Amsterdam Wind en NDSM Energie, bindt is dat we op coöperatieve wijze windturbines willen ontwikkelen.

Arend: Dat doe je niet alleen, wie zijn er nog meer bij betrokken?

Tineke: Er is een projectteam van 4 mensen. Namens Amsterdam Wind zijn dat mijn collega Frank Boon en ikzelf. En namens NDSM Energie zijn dat Bart-Jan van Hilten en Keijen van Eijk.

Arend: Coöperatief ontwikkelen, wat betekent dat eigenlijk?

Tineke: We geven invulling aan wat in de presentatie van Rob aan al de orde kwam: lokaal eigendom. Een belangrijk kenmerk van de energiecoöperaties is dat we geen winstoogmerk hebben. En dat leden die meedoen mede-eigenaar kunnen worden van de fysieke windturbines waardoor zij meedelen in het financiële voordeel. Maar coöperatief ontwikkelen is meer dan eigenaar van de windturbines zijn, het betekent ook eigenaar zijn van het plan- en ontwikkelproces. Dat is waar het vanavond over gaat.

Arend: Je hebt het over we, kan ik dan ook meedoen of bijvoorbeeld als bedrijf? Zijn jullie een gesloten club?

Tineke: Ja dat kan zeker. Iedereen kan lid worden van een van de coöperaties. Dat kan al vanaf €1. We zijn zeker geen gesloten club, de belangrijkste kernwaarden van de coöperaties zijn juist open en vrijwillig lidmaatschap en democratische controle door de leden. We staan open voor iedereen, dus je kunt deelnemen als particulier bij een van de coöperaties van Amsterdam Wind of als bedrijf of organisatie bij NDSM Energie. Maar je kunt je natuurlijk ook met een ander idee of initiatief bij ons melden. Graag zelfs. Bij Amsterdam Energie waar ik actief ben, zien we dat de ontwikkeling van wind er voor zorgt dat meer mensen zich aanmelden.

Arend: Kun je ook meedoen zonder lid te worden?

Tineke: Er zijn inderdaad manieren waarop je kunt meedoen zonder lid te worden of te hoeven investeren. Een voorbeeld daarvan is door de stroom die de windturbines opwekken af te nemen. We zijn nog aan het begin van het proces en hebben nog geen uitgewerkte propositie met de manieren waarop je allemaal kunt meedoen. Hoe we dat gaan vormgeven willen we juist in overleg met de omgeving doen. Het doel is wel dat iedereen mee moet kunnen doen, dus ook zonder een grote beurs.

Arend: Wat zijn jullie plannen eigenlijk in dit gebied?

Tineke: In ieder geval dat we in het gebied windenergie willen opwekken, op coöperatieve wijze natuurlijk. Ik hoop niet dat mensen verwachten dat we een panklaar plan hebben, we staan namelijk nog aan het begin. Deze avond is eigenlijk het vertrekpunt waarvandaan we gaan starten met het verder concretiseren van de plannen.

Wel zijn we achter de schermen bezig om ons hierop voor te bereiden, waarbij we vragen beantwoord hebben zoals: is het ruimtelijk en financieel haalbaar om windturbines hier te bouwen? Tegelijkertijd is het belangrijk om aan te geven dat niet alles open ligt. Dit heeft te maken met het feit dat we in Amsterdam te maken hebben met stedelijk gebied, met veel beperkende factoren. In de presentatie van Rob kwam dat al naar voren en ook het onderzoek van Pondera laat zien dat het gebied kansrijk is, maar niet veel ruimte biedt om te schuiven. Ons doel is het beste plan te ontwikkelen in samenwerking met de omgeving.

Arend: Over hoeveel molens hebben we het eigenlijk? Is het maximale aantal jullie inzet?

Tineke: Dat ligt nog niet vast. Wel weten we uit de technische studie van Pondera, dat er maximaal 7 windturbines mogelijk zijn. Dat is de maximale potentie, aan de andere kant willen wij graag minimaal 3 windturbines bouwen. Daarbinnen zullen we moeten gaan puzzelen en zoeken wat het beste plan is. Wat technisch past is één ding, maar wat ruimtelijk wenselijk is, is ook van belang.

Arend: Gaan jullie een participatieplan opstellen hoe de omgeving wordt betrokken? En dat daarna zo uitvoeren?

Tineke: Ja, dat klopt. In het participatieplan komen in ieder geval 2 belangrijke onderdelen:

1. De manier waarop vragen, zorgen en wensen van de omgeving worden meegenomen. Met andere woorden, hoe kunnen we het plan zo maken dat we zo goed mogelijk invulling geven aan de zorgen en wensen die er leven. Dit kan bijvoorbeeld via thematafels.
2. De manier waarop Amsterdammers in de directe omgeving en daarbuiten kunnen meedoen door mee te investeren en mee te profiteren. Dus de ontwikkeling van een financieel participatiemodel.

Met de input van beide avonden stellen we een participatieplan op en presenteren we het eerst aan de omgeving. Vervolgens leggen we het voor aan de gemeente. Wanneer de gemeente het participatieplan goedkeurt, starten we met het uitvoeren ervan, denk bijvoorbeeld aan het organiseren van thematafels. De gemeente ziet er overigens op toe dat wat in het participatieplan is opgenomen, ook wordt uitgevoerd.

Arend: Een vraag uit de chat over doorpakken. Wat is de tijdsplanning tussen nu en tot het moment dat de molens er staan?

Tineke: Dit proces gaat over een aantal jaren. Grofweg is het proces op te delen in 4 fasen: Plan, Ontwikkeling, Bouw en Exploitatie/beheer. Van de planfase, waar we nu staan, tot aan het moment dat molens stroom gaat leveren duurt een aantal jaar. Daartussen zitten veel technische stappen. Twee belangrijke momenten die ik graag wil benoemen:

- In oktober 2020 willen we het participatieplan af hebben. Hierin staat hoe we zorgen en wensen in kaart brengen en hoe deze worden verwerkt in het plan, en we beschrijven hoe mensen kunnen mee-investeren en -profiteren.
- Nadat de gemeente het participatieplan heeft goedgekeurd, gaan we het participatieplan uitvoeren. Gezamenlijk met de omgeving werken we dan toe naar het beste plan voor windenergie en uiteindelijk een vergunningsaanvraag.

Arend: Hoe kunnen mensen deelnemen in het proces?

Tineke: Dat kan bijvoorbeeld via thematafels. Tafels om te discussiëren over thema's als ruimtelijke inpassing, hoe komt het eruit zien of bijvoorbeeld geluid, wat kunnen we doen om hinder te voorkomen. Maar ook financiën, hoe moet dat mee-investeren en -profiteren ingericht worden?

Vragen uit de chat

Deelnemers hebben gedurende de avond gereageerd op de informatie in de presentaties en de vraaggesprekken die zijn gevoerd. De antwoorden op de vragen uit de chat zijn hieronder opgenomen. Voor het overzicht zijn de vragen gecategoriseerd.

Ruimtelijke afwegingen en locaties windturbines

Vraag: Gemeentebestuur wil minstens 17 windturbines in Amsterdam plaatsen, hoeveel daarvan komen er in en rond de Noorder IJ-plas?

Antwoord: Dat is nog niet vastgelegd. Wat we verwachten is dat in het havengebied maximaal de helft van het totale aantal past. De overige windturbines worden in de andere 6 zoekgebieden geplaatst. De groene gebieden in de Structuurvisie Amsterdam 2040 zijn koploper-gebieden.

Vraag: Is er gekeken naar gebieden waar Amsterdammers geen nadeel hebben?

Antwoord: dat is een moeilijke vraag om te beantwoorden omdat het ervaren van hinder subjectief is. We kunnen hinder niet helemaal uitsluiten en proberen hinder zoveel mogelijk te beperken door windturbines coöperatief te ontwikkelen.

Vraag: Welke andere gebieden, buiten het aangegeven gebied v.d. Noorder IJ-plas, in de stad zijn nog meer in beeld voor windturbines?

Antwoord: Er zijn zeven concept-zoekgebieden gedefinieerd en opgenomen in de Concept RES Amsterdam. Dit zijn:

- 1) Havengebied
- 2) Noorder IJ-plas
- 3) ten noorden ring A10
- 4) Zeeburgereiland/IJburg/Sciencepark
- 5) Gaasperplas/Driemond
- 6) Amstel III en omgeving
- 7) Amsterdam-Zuid

Daarnaast is Waterland/IJmeer als aanvullend zoekgebied benoemd. Dit zoekgebied komt in beeld wanneer andere zoekgebieden niet voldoende zijn voor het halen van de ambitie van 50 MW of wanneer er vanuit het Rijk een extra opgave wordt opgelegd.

Vraag: Op basis van welke indicatoren zijn de posities van de windturbines in het plaatje uit de presentatie bepaald? Kunt u dat aangeven?

Antwoord: Windturbines hebben verschillende beperkingen tot bepaalde objecten. Dat is aangegeven met kleuren. Geen kleur geeft aan waar het technisch kan. In het onderzoek dat Pondera heeft uitgevoerd naar de technische mogelijkheden voor windturbines in dit gebied is opgenomen welke indicatoren van invloed zijn. Het rapport wordt meegestuurd met het verslag.

Vraag: Zijn in uw presentatie de ontwikkelingen voor Haven-Stad al meegenomen?

Antwoord: We verwachten van coöperaties dat ze komen met hun plan en dat plan leggen we naast de andere ruimtelijke wensen. Het gaat een puzzel worden.

Vraag: Hoe Haven-Stad te combineren met Noorder IJ-park en zeven windturbines? Welke ideeën bestaan daar dan over? Zijn de windturbines al ingetekend?

Antwoord: We hebben de windturbines nog niet ingetekend. Dat is natuurlijk altijd het gevaar van een plaatje (zoals in de presentatie van Rob Smiers) uit een studie die technische potentie weergeeft. We leven in stedelijk gebied waar talloze wettelijke en ruimtelijke beperkingen zijn, zoals infrastructuur, veiligheidscontouren en geluid. We moeten dus binnen deze beperkingen zoeken.

Vraag: Valt daar ook nieuwe (stedelijke) ontwikkeling onder?

Antwoord: Dat klopt, ik kan bevestigen dat het een puzzel gaat worden.

Vraag: Als je meedenkt over hoe de puzzel gelegd gaat worden heb je meer invloed?

Antwoord: Ja, dat klopt.

Vraag: Kan het winnen van windenergie samengaan met een groene long die het park gaat hebben?

Antwoord: Ja daar zijn inderdaad mogelijkheden voor.

Vraag: Behalve bij het onderdeel thematafels is de impact op de natuur niet besproken. Is hier onderzoek naar gedaan? En zo, wat zijn de consequenties voor de natuur in dit gebied?

Antwoord: In het verleden is voor dit gebied een Milieu Effecten Rapportage (MER) uitgevoerd, waarin de impact van windmolens op de aanwezige natuur is onderzocht. Uitkomst is dat geen van de onderzochte varianten sterk negatieve effecten heeft op de ecologie in het gebied. Dit onderzoek is gedaan in 2016 en zal geactualiseerd worden.

Vraag: Is er overlap tussen thema's?

Antwoord: Er is inderdaad overlap. Als initiatiefnemers zijn we uiteindelijk verantwoordelijk voor het leggen van de puzzel. En het moet kloppen binnen de regelgeving. Als je mee denkt over hoe we de puzzel kunnen leggen, kun je meer invloed uitoefenen op de uitkomst dan wanneer je niet deelneemt.

Vraag: Wat is het maximale vermogen en de maximale hoogte van een windturbine?

Antwoord: Uit de technische studie van Pondera blijkt onder meer dat er een hoogtebeperking geldt in het gebied van 146 meter vanwege de aanvliegroutes voor Schiphol. Dat is een harde grens voor de maximale bouwhoogte. In het geval van de windturbines gaat dat om de zogenaamde tiphoogte, het hoogste punt dat de wieken bereiken. Het vermogen van de turbines ligt waarschijnlijk rond de 3MW, dat is momenteel gebruikelijk voor windenergie op land.

Participatie en deelname

Vraag: Hoe kan ik meedoen op korte termijn?

Antwoord: Het doel van deze avonden is om van de deelnemers te weten te komen op welke manieren zij graag betrokken willen worden. Daar hebben we als coöperaties natuurlijk wel al over nagedacht. Dat kan zowel actief als passief. Bijvoorbeeld in de vorm van “thematafels” waar onderwerpen zoals natuur, financiële participatie, hinder, etc. worden besproken. Thematafels is een manier waarop je actief kunt meedoen. Als je daar geen tijd voor hebt, kun je de ontwikkeling ook volgen op verschillende manieren via een nieuwsbrief of informatieavonden. Maar we horen dus graag of er andere ideeën zijn.

Vraag: Is er al een model hoe jullie windturbines gaan exploiteren?

Antwoord: Nee, dat hebben we nog niet. Dat willen we graag in samenwerking met de omgeving verder vormgeven. Natuurlijk hebben coöperaties al ervaring en passen dat al toe bij hun projecten.

Vraag: Kun je ook deelnemen zonder te investeren of lid te worden? En als je meer inlegt, heb je dan meer invloed?

Antwoord: Het doel is inderdaad dat je straks kunt deelnemen zonder te investeren of lid te worden. Denk daarbij bijvoorbeeld aan het afnemen van stroom of door mee bepalen hoe de gelden van een omgevingsfonds worden besteed. We staan zoals gezegd nog aan het begin, en een van de onderdelen is dat we een financieel product uitwerken. Een belangrijk coöperatief principe is dat inspraak niet is gekoppeld aan hoeveelheid geld. Dat betekent dat 1 persoon vaak 1 stem heeft. Wel kun en mag je over een investering een maatschappelijk rendement verwachten.

Vraag: Is het risicoloos? Of kunnen eventuele kosten en claims op jou verhaald worden?

Antwoord: Zonder al teveel vooruit te lopen op toekomstige risico's: op termijn, als het project daadwerkelijk ontwikkeld wordt en er allerlei juridische en financiële verplichtingen worden aangegaan, richten we een project-BV op waarin we aansprakelijkheid en risico's zoveel mogelijk afdekken.

Vraag: Is deelnemen in een coöperatie risicoloos?

Antwoord: Aan lid worden van een energiecoöperatie zit geen risico. Behalve de tijd die je twee keer per jaar kwijt bent als je een avondje naar de Algemene Ledenvergadering (ALV) gaat. Pas wanneer je gaat investeren in een concreet project kun je als mede-investeerder een financieel risico lopen. Uiteraard wordt iedereen daar te zijner tijd over geïnformeerd.

Vraag: Kun je alleen meedoen met het plan van de coöperaties? En is het mogelijk om een ander plan in te dienen?

Antwoord: we willen met elkaar werken aan een gezamenlijk plan. We staan altijd open voor samenwerking.

Vraag: Klopt het dat het participatieplan in najaar 2020 af is?

Antwoord: Dat is inderdaad de planning. Het participatieplan wordt dan eerst gepresenteerd aan de omgeving en vervolgens voorgelegd aan de gemeente. Als de gemeente akkoord is met het participatieplan, starten we met de uitvoering van dat plan. Na uitvoering van het participatieplan is duidelijk hoe het plan voor windturbines er ruimtelijk uit komt te zien en op welke wijze daarin met zorgen en wensen uit de omgeving rekening is gehouden. Op basis hiervan doen we een vergunningsaanvraag.

Vraag: Heeft het wel zin om mee te denken?

Antwoord: We hoeven niet cynisch te zijn. We benadrukken daarom dat we graag in gesprek gaan om zorgen in kaart te brengen zodat we hier rekening mee kunnen houden. In de meeste gevallen lukt dat maar soms lukt dat niet. Lukt dat niet, is er natuurlijk altijd de mogelijkheid om via juridisch weg recht te halen.

Vraag: Wanneer gaan betrokken buurten actief betrokken worden?

Antwoord: We waren het liefst vanavond al de buurt in gegaan. Helaas is dit vanwege de maatregelen tegen verspreiding van het Coronavirus niet mogelijk. Maar we willen direct na goedkeuring van het participatieplan starten. Via de vragen van de Mentimeter heeft u straks nog de gelegenheid om aan te geven hoe we dat kunnen gaan invullen.

Vraag: Hoe kunnen bewoners participeren tijdens de coronatijd? Alleen digitaal zoals nu?

Antwoord: Dat willen we straks natuurlijk bij voorkeur fysiek doen, maar we zijn hierbij natuurlijk afhankelijk van hoe de situatie zich gaat ontwikkelen. We zullen hierbij de richtlijnen volgen die dan gelden.

Vraag: Is het ook zo dat wanneer je in de buurt woont ook meer voordelen geniet?

Antwoord: Daar denken we zeker aan. Dat kan op verschillende manieren. We willen echter niet de indruk wekken dat we bezwaren gaan afkopen, we willen vooropgesteld een goed en gezamenlijk plan opstellen.

Vraag: Krijgen mensen in de buurt van windturbines privileges omdat ze ook de lasten dragen?

Antwoord: Mensen die in de directe omgeving wonen, kunnen ook meer lasten ervaren, maar ook meer lusten van het windpark. Waar we concreet aan denken is nog niet te zeggen. Ter illustratie, er zijn projecten waar men het principe toepast: hoe dichterbij het windpark, hoe meer voordeel. Een ander voorbeeld is door een deel van de opbrengsten van de windturbines beschikbaar te stellen via een omgevingsfonds. De omgeving besluit vervolgens waar het geld aan wordt besteed.

Vraag: Participeren/deelnemen in de coöperatie betekent ook kosten meebetalen als deze er zijn, denk bijvoorbeeld aan onderhoud of claims.

Antwoord: Wie mee investeert in windturbines via een energiecoöperatie deelt inderdaad

mee in het resultaat. Het resultaat kan positief maar ook negatief zijn. Natuurlijk wordt van tevoren onderzoek gedaan of de ontwikkeling en exploitatie van windturbines een positief resultaat gaat opleveren. Daarbij wordt rekening gehouden met de mogelijke kosten en risico's. Wanneer coöperaties aan hun leden vragen om financieel deel te nemen, wordt inzichtelijk gemaakt welke opbrengsten en risico's hieraan verbonden zijn.

Vraag: Zijn er voorbeelden of ervaringen waarbij in eerste instantie weerstand was en dit later is omgeslagen?

Antwoord: Ja, bij de ontwikkeling van een coöperatief windpark bij Nijmegen zijn een aantal omwonenden van tegenstanders voorstanders geworden.

- [Artikel in de Gelderlander](#)
- [Artikel in Trouw](#)
- [Filmpje van windpark Nijmegen](#)

Verdeling van stroom

Vraag: Er is aangegeven dat de coöperaties al ervaring hebben met bijvoorbeeld zonne-energie. Wat gebeurt er met die stroom?

Antwoord: Fysiek technisch gaat alle opgewekte stroom op het nationale stroomnet. Maar administratief gezien kan de opgewekte stroom aan een deelnemer of lid toebedeeld worden. Dat kan straks dus ook voor het windpark.

Vraag: Je wekt stroom op, die lever je aan net. Als je die stroom gaat uitleveren naar leden, word je dan een energieleverancier?

Antwoord: Alle deelnemende coöperaties werken nu al samen met energieleveranciers om groene energie aan hun leden te kunnen aanbieden. Zo leveren bijvoorbeeld Amsterdam Energie en NDSM Energie nu al stroom uit de windturbines in de Amsterdamse haven aan Amsterdamse huishoudens en bedrijven. Straks hopen we natuurlijk windenergie uit ons eigen windpark te leveren.

Vraag: Hoe zit het dan met leveringszekeringsheid? Krijg je wel stroom als het niet waait?

Antwoord: Deze taak is belegd bij de netbeheerder (Liander en Tennet), dus je loopt niet het risico zonder stroom te komen.

Vraag: Gaat de stroom straks naar een commerciële partij zoals een datacenter?

Antwoord: Wij hebben ook de recente verhalen in de pers - o.a. het NRC Handelsblad - meegekregen over de windparken in de Wieringermeer en Zeewolde die voor een groot deel 'leeg geslurpt' worden door grote datacentra. Dat is geen wenselijke situatie. Zonde en past ook niet bij onze uitgangspunten. Wij willen de stroom uit het windpark zoveel mogelijk lokaal beschikbaar stellen voor Amsterdamse huishoudens en bedrijven. De kern van coöperatieve ontwikkeling is immers dat de waarde van het project terecht komt bij de mensen die deelnemen en de omgeving.

Vraag: Kunnen windmolens voorkomen dat de biomassacentrale gebouwd gaat worden?

Antwoord: De komst van windturbines heeft geen directe relatie met de eventuele komst van een biomassacentrale.

Vraag: Is er nagedacht over decentrale energieopslag?

Antwoord: Het uiteindelijke doel is een optimaal systeem. Windenergie komt in pieken, het waait relatief vaker in de winter en de zon schijnt vaker in de zomer. Idealiter zou je windenergie ook lokaal combineren met zonne-energie en opslag, zodat je kunt inspelen op de actuele vraag naar energie. Dit hebben we als coöperaties in ons achterhoofd als toekomstvisie, maar op dit moment ligt onze prioriteit op de realisatie van dit windpark. Het lijkt ons wel heel interessant om met experts en belangstellenden verder na te denken over het optimale energetische systeem rondom het windpark. De gemeente kan voor wind-gerelateerde thema's masterclasses (laten) organiseren.

Hinder en beperking ervan

Vraag: Waar kunnen de burgers in de omgeving van de windmolens last van hebben? Bouw (verkeer)? De circa 1% vogels die door de wieken worden gedood?

Antwoord: Hinder ervaren is iets persoonlijks. Uit ervaring blijkt dat het bij windprojecten vaak gaat over (zorgen over) het ervaren van hinder als gevolg van geluid en slagschaduw. Er zijn landelijke regels en normen om hinder door slagschaduw en geluid te beperken. Daarnaast wordt slagschaduw bijvoorbeeld veroorzaakt door de zon die op bepaalde momenten door de wieken van de windturbines kan schijnen. Omdat we het weer en de baan en stand van de zon goed kunnen voorspellen, zijn de momenten waarop slagschaduw kan optreden over het algemeen ook goed te berekenen en te voorspellen. Daarmee is inmiddels veel ervaring opgedaan bij windprojecten en worden afspraken gemaakt met omwonenden over de momenten waarop de windturbine stil moet staan, zogenaamde stilstandregeling. Tegenwoordig is het mogelijk om windparken op afstand stil te zetten of zijn dusdanig geprogrammeerd dit zelf te doen op momenten dat er slagschaduw op kan treden. Het stilzetten van de wieken wordt ook toegepast wanneer windturbines in migratieroutes van vogels staan. Een voorbeeld hiervan is het coöperatieve windpark Krammer.

Vraag: Andere zorgen zijn uitzicht en waardedaling woonboten. Is daar ervaring mee?

Antwoord: Wat de gemeenteraad heeft gevraagd en verplicht aan initiatiefnemers is om 3D modellen te gebruiken (zoals van bureau TAUW). Met dit soort modellen wordt het gebied in 3D ingeladen en is het mogelijk om een windturbine op verschillende plekken neer te zetten. Het doel is om de werkelijkheid zo goed mogelijk te modelleren en inzichtelijk te maken hoe het eruit kan komen te zien.

Vraag: Zijn coöperaties bewust van het feit dat ze aansprakelijk zijn?

Antwoord: Planschade is wettelijk geregeld. Op het moment dat een gemeente een bestemmingsplan vaststelt, kan dat tot planschade leiden. Die schade kan bij de gemeente worden verhaald. Er worden dan afspraken gemaakt met initiatiefnemers over planschade. Initiatiefnemers moeten daar dan rekening mee houden in hun business case. Over de hoogte van de schade wordt een externe expert aangesteld.

Vraag: Zijn dit wilde open plannen of is er al onderzoek gedaan naar natuur en hinder? Bijvoorbeeld naar hoe het geluid draagt over water?

Antwoord: Dit zijn hele goede punten die worden aangedragen. Omdat we aan het begin van de planvorming staan zijn dat onderwerpen die we nog moeten onderzoeken. We zijn

dus blij met deze suggestie. De coöperaties willen heel graag de verbinding zoeken met andere functies in het gebied zoals natuur en ecologie. Ook op deze vlakken zullen onderzoeken gedaan moeten worden. Daarnaast geldt dat voordat de gemeenteraad een besluit kan nemen, moet met onderzoek de impact op de natuur inzichtelijk zijn gemaakt.

Vraag: Wordt ecologisch onderzoek naar het effect op de natuur door een onafhankelijke partij verricht of door de corporaties zelf?

Antwoord: De onderzoeken worden uitgevoerd door onafhankelijk bureaus, coöperaties zullen geloofwaardig moeten zijn en aan de eisen moeten voldoen die de gemeente stelt in het kader van de vergunningverlening.

Proces- en vervolgstappen

Vraag: Het gaat nu veel over plannen van coöperaties, wat zijn de procedures en kaders?

Antwoord: De presentatie van Rob Smiers aan het begin van de avond gaf aan wat het beleid, de visie en kaders zijn. De gemeente neemt een plan in behandeling als er een aanvraag wordt gedaan. Dat betekent dat er onder andere onderzoeken gedaan moeten worden. Er komen zeker formele vergunningsprocedures met bijbehorende mogelijkheden om zorgen, bezwaren of wensen te delen in een zienswijze. Over de formele periode waarin het indienen van zienswijzen mogelijk is, informeren wij u maar dat kan pas nadat er plannen zijn ingediend en er een formele vergunningsaanvraag is gedaan.

Vraag: Is er een mogelijkheid dat het helemaal niet doorgaat?

Antwoord: Vanuit de gemeente geldt dat het beleidskader is vastgesteld en hierin is opgenomen dat dit een kansrijk en ruimtelijk wenselijk gebied is voor windturbines. Maar uiteindelijk beslist het bevoegd gezag hierover. Die heeft daarin een laatste stem. Dat is ook de reden waarom de gemeente hoopt dat de coöperatieve aanpak de ruimte krijgt om zowel de lasten en lusten bij elkaar te brengen.

Vraag: Kan het omwonenden toch opgedrongen worden?

Antwoord: De gemeente gaat ervan uit dat de coöperaties zoveel mogelijk rekening houden met wensen uit de omgeving. Tegelijkertijd weten we dat het ingewikkeld is om deze puzzel te leggen en niet iedereen zal het overal mee eens zijn.

Vraag: Participatieproces is een fragiel proces, hebben jullie ervaring dat het gefrustreerd kan worden?

Antwoord: We weten dat ieder nieuw fysiek project in de ruimte invloed heeft op de directe omgeving en dat daar ook weerstand tegen kan ontstaan. Het is ieders goed recht om bijvoorbeeld gebruik te maken van de wettelijk vastgelegde mogelijkheden van bezwaar of beroep in het vergunningsproces. Liever gaan we op een constructieve manier in gesprek over de zorgen die er leven in de omgeving om vervolgens samen te onderzoeken of en op welke wijze we deze zorgen in de planvorming weg kunnen nemen. De deur staat altijd open voor gesprek en samenwerking. Betrokkenheid van omgeving kan tijd kosten maar zorgvuldigheid is ook belangrijk.

Vraag: Wat gaat er na vanavond, allereerst met alle reacties van vanavond, gebeuren?

Antwoord: Van deze avond wordt een verslag gemaakt, dat wordt gedeeld met de deelnemers. Ook de contactgegevens van de gemeente en coöperaties worden gedeeld. De gemeente verwacht van de coöperaties dat zij een participatieplan gaan opstellen, dat aan de gemeente voorlegt en na goedkeuring ziet de gemeente erop toe dat het plan wordt uitgevoerd. Daarnaast blijft de gemeente de omgeving informeren en hopen we dat mensen deelnemen in het proces.

Overige opmerkingen en adviezen uit de chat

Naast vragen zijn er ook een aantal adviezen en opmerkingen via de chat gegeven die hieronder zijn opgenomen.

- Advies: 26% van de Noorderlingen zijn laaggeletterd. Om hen te bereiken moet u echt de buurt in gaan. Liefst met vragen en brochures in Jip en Janneke taal. Zet informatietafels in markten, winkelcentra, buurthuizen enz. Ook de nieuwsbrief graag met simpele tekst zodat het voor iedereen begrijpelijk is.
 - Daar zullen we zeker rekening mee houden. Ruimtelijke ontwikkelingen zoals de bouw van windmolens zijn ingewikkelde trajecten. Het is daarom een constante uitdaging om hierover op eenvoudige en laagdrempelige manier te communiceren. Op dit punt kunnen de coöperaties gebruik maken van de ervaring van Windvogel.
- Advies: Indien participatie enkel digitaal kan, ben ik bang dat heel veel bewoners niet bereikt worden en dus niet deel kunnen nemen aan het participatietraject, lees invloed uitoefenen.
 - Bij voorkeur organiseren we fysieke bijeenkomsten voor bijvoorbeeld de thematafels. We zijn hierbij ook afhankelijk van hoe de situatie zich gaat ontwikkelen en zullen rekening houden met voorwaarden die op dat moment gelden.
- Opmerking: Als mede-eigenaar via een coöperatie klinkt het geluid van een molen als muziek.
- Opmerking: Indien bekend, graag verdere toelichting over hoe deelnemen via omgevingsfonds in zijn werkt gaat.
 - Verdere uitwerking van een omgevingsfonds is onderdeel van het participatieplan.
- Opmerking: Coöperatie de Windvogel bouwt op dit moment windturbines.
- Opmerking: <https://biobasedbattery.com/> is een voorbeeld van mooie, duurzame en goedkope opslag

Afsluiting met een blik op de toekomst

Arend: Samenvatting zie ik een verschil in perceptie: enerzijds zeggen initiatiefnemers het is nog open, anderzijds lijken bewoners te denken dat er veel is vastgelegd.

Martijn: Dat heb je mooi samengevat. We zijn hier inderdaad transparant over.

Arend: Nu hebben mensen zich betrokken getoond vanavond, wat gaat daar nu mee gebeuren?

Martijn: wij als gemeente hebben initiatiefnemers gevraagd om een participatieplan op te stellen. Daar worden de reacties en vragen van deze avonden in meegenomen. Het participatieplan wordt eerst aan de omgeving gepresenteerd en vervolgens aan de

gemeente voorgelegd. Indien akkoord ziet de gemeente erop toe dat het participatieplan wordt uitgevoerd, bijvoorbeeld de organisatie van thematafels. Daarnaast zal de gemeente de voortgang communiceren via de website van de gemeente en worden er nog een aantal informatieavonden georganiseerd.

Arend: Betekent dit dat de bal van het participatieproces nu bij de coöperaties ligt?

Martijn: Ja, we steunen maatschappelijk initiatief en verwachten dat de coöperaties met een mooi participatieplan komen.

Vervolg en aanmelden

Amsterdam Wind en NDSM Energie stellen met de informatie van beide avonden een participatieplan op. Het streven is om het participatieplan in het najaar klaar te hebben. Voordat het participatieplan ter goedkeuring aan de gemeente wordt voorgelegd wordt een informatiebijeenkomst georganiseerd om het plan te presenteren aan geïnteresseerden en belanghebbenden in de omgeving.

Als u op de hoogte wilt blijven en/of wilt deelnemen in het vervolg via bijvoorbeeld de thematafels, horen we dat graag. U kunt zich aanmelden via onderstaande link of een bericht sturen aan Tineke, Frank of Keijen. De contact gegevens staan hieronder.

Aanmelden voor de nieuwsbrief: <https://windparknijp.nl/contact/>

Contactgegevens

- Rob Smiers – r.smiers@amsterdam.nl
- Martijn ten Klooster – M.tenKlooster@ponderaconsult.com
- Tineke de Vries – tineke@amsterdam-wind.nl
- Frank Boon – frank@amsterdam-wind.nl
- Bart Jan van Hilten – bart-jan@ndsmenergie.nl
- Keijen van Eijk – keijen@ndsmenergie.nl

Websites

- <https://amsterdam-wind.nl>
- <https://ndsmenergie.nl>
- <https://windparknijp.nl>
- <https://www.amsterdam.nl/havenstad>

Bijlagen – Separaat meegestuurd

- Uitkomsten Mentimeter 25 juni
- Uitkomsten Mentimeter 30 juni
- Rapport Pondera