

Verslag informatie sessie dd. 10 november 2020 via ZOOM

Aanwezigen

Aan de sessie hebben totaal 55 personen deelgenomen.

Namens de initiatiefnemers waren de volgende personen aanwezig om de vragen te beantwoorden:

Rijne Energie : Joost Brinkman, Guido van Loenen en Inge Verhoef
Eneco : Jorrit Visser en Karin de Backer
BHM Solar : Freek Wisseloo

Namens de gemeente Utrecht was ook projectleider Hans Kraaij aanwezig om vragen te beantwoorden.

Agenda

De informatie sessie bestond uit vier onderdelen:

1. Achtergrond en aanleiding – Joost Brinkman
2. Toelichting op het ingediende plan – Guido van Loenen
3. Vervolgstappen – Guido van Loenen
4. Vraag & Antwoord

Door de geïnteresseerde aanwezigen zijn in de chat ± twintig vragen gesteld die plenair zijn behandeld. De antwoorden zijn gegeven door de inhoudelijk deskundigen. De meeste vragen werden beantwoord door de initiatiefnemers en een enkele vraag door de gemeente.

Verslag vragen en antwoorden

De vragen via de chat en de plenair gegeven antwoorden zijn opgenomen in onderstaand verslag. Om het overzichtelijk te houden zijn de vragen gerubriceerd.

Vragen wind

De windmolens staan niet op een lijn of op gelijke afstand van elkaar. Is er ook gekeken hoe dit er op afstand vanuit verschillende zichtpunten uit ziet?

Ik zie veel nieuwe natuur, heel mooi. Hoe zit het met behoud van bestaande landschapselementen?

Er is uitgebreid gekeken hoe de bestaande landschapsstructuren lopen. Zowel wat betreft water als de wegen. Die volgen we zoveel mogelijk. De windmolens staan op 2 lijnen in het landschap, het volgt de bestaande oost-west structuur langs de Wetering. Het klopt dat de afstanden tussen de windmolens niet gelijk zijn, dat heeft te maken met de beschikbare grondposities. Er zijn visualisaties gemaakt hoe dit er vanuit verschillende zichtpunten uitziet. We zullen in een later stadium nog aanvullende visualisaties maken in een 3d model

Gaat landschapsontwerp vooral over de grote lijnen zoals gepresenteerd, of ook over landschapselementen, zoals de knotwilgen en de watergangen in de polder?

Ja het gaat ook over de beplanting, die willen we gebiedseigen toevoegen.

Wat ik me afvraag: er wordt nu door de staat gesproken over 2.200 woningen in Rijnenburg en Reijerscop, zijn jullie hiervan op de hoogte en hoe gaan jullie dit doen m.b.t. de windmolens?

Recent heeft de minister een uitspraak gedaan dat er op korte termijn geen sprake is van woningbouw en dat het beleid van de gemeente Utrecht hier leidend in is.

Hoe zit het met laagfrequent geluid?

Laagfrequent geluid zal specifiek onderzocht worden in de MER (milieueffectrapportage). Op dit moment geldt er geen specifieke wetgeving of normering voor laagfrequent geluid en wordt het laagfrequente deel al meegenomen in de normstelling. Tevens zullen we aanvullende maatregelen nemen, bv. door woningisolatie mogelijk te maken vanuit het Gebiedsfonds. Recent heeft het RIVM onderzocht: er zijn geen gezondheidseffecten door laagfrequent geluid, er kan wel hinder zijn door laagfrequent geluid. Er is geen verschil in effect gevonden met gewoon geluid.

Hoe kansrijk is het plan met windmolens?

Naar ons idee kansrijk. Er zijn grondeigenaren die medewerking willen verlenen en we kunnen het plan realiseren conform het uitnodigingskader. We hopen uiteraard dat het plan nog zal groeien de komende periode.

De windmolens worden (misschien) uitgebreid van 3 naar 5 windmolens. In welke polder verwacht je deze uitbreiding?

Dit kan in beide polders, in Reijerscop en Rijnenburg. Dat zal afhangen van medewerking van grondeigenaren en onze verwachting is dat dit in beide polders kan.

Er zijn 2 lijnen ingetekend voor windmolens. Begrijp ik het goed dat er in Reijerscop in 2 lijnen windmolens kunnen komen?

In theorie zou dit kunnen maar dit is niet erg waarschijnlijk

Waarom ook windmolens als zonnepanelen meer opleveren

Dit is niet helemaal juist. In absolute zin levert zon misschien meer op dan wind, maar relatief gezien wekken windmolens veel meer energie op met veel minder ruimtegebruik. Daarnaast is juist de combinatie van zonne- en windenergie interessant omdat beide duurzame energiebronnen elkaar vaak goed aanvullen (geen zon, wel wind en visa versa). Dit maakt ook

dat er synergie en kostenvoordelen zijn door ze beide te exploiteren en aan te sluiten op dezelfde netwerkaansluiting.

Wat is de invloed van windmolens op fijnstof en vooral in de Meern?

De windmolens zelf zullen geen fijnstof produceren. De meeste fijnstof komt van de auto's van de A12. Uit onderzoek voor windmolens in de gemeente Velsen bij Tata Steel blijkt dat de windmolens de concentratie van fijnstof niet tot nauwelijks beïnvloeden. Het uitgebreide rapport vindt u [hier](#).

Vragen zon

Hebben de zonnepanelen op water ook effect op de ecologie van het water zelf? Ik hoor vooral over toevoegen van groen t.b.v. ecologie

De drijvende panelen hebben positieve en negatieve effecten op de ecologie.

Hoe is de kwaliteit van het water nu?

Wij hebben de waterkwaliteit niet gemeten.

Waarom niet enkel zonnepanelen die later op woningen kunnen liggen?

Zonnedaken zijn ook heel belangrijk voor de energietransitie. Alleen kun je daar geen grote hoeveelheden mee opwekken zoals met dit energielandschap.

We kiezen nu voor een aantal zonne-velden omdat dit in het uitnodigingskader staat en we hier mogelijkheden voor zien. Als je een dak hebt is het sowieso slim om deze van zonnepanelen te voorzien!

Vragen landschapsonwerp

Met betrekking tot de deelpolder Reijerscop. Is daar ook sprake van een pauzelandschap: dus dat er in die polder voorlopig (nog) geen woningbouw gaat plaatsvinden. Of is voor die deelpolder nooit sprake van woningbouw geweest?

In Reijerscop is nooit sprake geweest van woningbouw, dit gebied zou agrarisch blijven.

Pauzelandschap klinkt als iets tijdelijks. Hoe tijdelijk is dit plan?

Het energielandschap kan na 20 jaar afgebroken worden.

Vragen participatie

Waarom heeft Rijne Energie niet meteen gekozen voor een plan in de samenleving maar eerst een plan buiten de samenleving met veel weerstand. Want nieuwe bewoners in nieuwbouw hebben minder problemen met windmolens als oude bewoners.

We proberen zoveel mogelijk in contact te zijn met de omgeving en de bewoners. Dit doen we door bijeenkomsten te organiseren met de bewoners van de polder en door dit soort informatie sessies.

Overig

Zouden de discussies die bij de Rijksoverheid worden gevoerd rondom woningbouw in dit gebied invloed op de plannen kunnen hebben?

De gemeente is op dit moment leidend in de plannen en de uitvoering ervan. De minister heeft recent nogmaals herhaald dat ze geen reden ziet om hierop in te grijpen.

Zijn er ook garanties dat lokaal energie opwekken ook betekent dat ze alleen lokaal aangeboden kan worden? Of zal de duurzame energie uit Rijnenburg ' op de grote hoop ' komen en dus theoretisch ook bij een fabriek in Rotterdam terecht kunnen komen.

Alle stroom gaat naar het net, maar het eigendom van de windmolens en de zonnepanelen ligt voor 50% bij de lokale coöperatie. Daar kunnen omwonenden in investeren en zo mede-eigenaar worden. Dus de windmolens en zonnepanelen zijn lokaal bezit. Een deel van de stroom zal worden afgenomen door Eneco en zal worden ingevoerd op het landelijke net. We willen echter wel proberen de stroom lokaal te verkopen, bijvoorbeeld door middel van het aanbieden (via Rijn Energie) van in Utrecht opgewekte stroom aan inwoners en bedrijven.