

Adviesgroep Zonneparken in Assen

Project: **Zonnepark op de zandwinplas bij Ubbena**
Datum: **26 mei 2020**

Initiatief van: Adamant Renewables (AR)
Bronnen VanOns (BVO)
Energiecoöperatie Duurzaam Assen (EdA)
Natuur- en Milieufederatie Drenthe (NMFD)

Aanwezig initiatief:	Ismael Bena (AR) Egbert Ludwig (BVO)	Tom Verloop (EdA) Christiaan Teule (NMFD)	Pieter Bijlsma (AR)
Aanwezig adviesgroep:	Piet Loeve (vz) Arjan Takens Stijn Wever	Albert Gorter Mark Breed Arthur Lippers	Jack Eerland Jetty Vink Tamara Beens (not)
Afwezig adviesgroep:	Denis Wood	Jurjen v.d. Veen	

Welkom

De voorzitter heet iedereen welkom op de eerste echte vergadering van de Adviesgroep Zonneparken in Assen. Vanwege de coronacrisis is de vergadering digitaal. Via een livestream kan worden meegekeken.

De voorzitter houdt een voorstelronde.

De vergadering

De adviesgroepleden zijn van te voren geïnformeerd over het project. De presentatie en het ontwerp hebben zij van te voren kunnen inzien.

De initiatiefnemers geven gezamenlijk een presentatie. Tijdens de presentatie schrijven de adviesgroepleden hun vragen op. Na de presentatie kunnen de adviesgroepleden om de beurt zijn/haar vragen stellen. Nadat alle vragen zijn gesteld, krijgen de initiatiefnemers de gelegenheid de vragen te beantwoorden. Op basis van de gekregen informatie, beantwoording van de vragen en de gesprekken/ discussie die daarop volgen, zal de adviesgroep haar beoordeling doen.

Vragen en antwoorden

1. Geluid van de trafo's

Tijdens de laatste bijeenkomst zijn zorgen geuit over het geluid van de trafo's. Het geluid van deze trafo's is vergelijkbaar met een stofzuiger als je er 1 meter vanaf staat. Er staan geen woningen op korte afstand van de trafo's.

2. Magnetische velden

Tijdens de laatste bijeenkomst zijn zorgen geuit voor magnetische velden. Er zijn onderzoeken gedaan over de mogelijke straling van een zonneparkinstallatie. En uit onderzoek is gebleken dat er geen/ weinig magnetische straling vrijkomt. Deze onderzoeken worden gedeeld.

3. *Wat gebeurt er met de plas als het zonnepark wordt verwijderd over 15-20 jaar?*

Dit is onbekend. Als TripPopken stopt met zandwinning, wordt het gebied waarschijnlijk verkocht. Dit is ook besproken met de omgeving. De wetenschap dat er de komende 15-20 jr iets komt waar ze inspraak op hebben gehad, geeft rust voor omwonenden.

4. *Wie betaalt het onderhoud van de natuur in het plangebied tijdens de exploitatie van het zonnepark?*

De initiatiefnemers zijn hiervoor verantwoordelijk.. De initiatiefnemers leggen het onderhoud het liefst bij een lokale (vrijwillige) partij. Maar voor als dit niet lukt, is in de businesscase rekening gehouden met onderhoudskosten. Voor het onderhoud wordt een mogelijk verbinding gezocht met Meesterveen.

5. *In de presensatie heeft EdA laten zien hoe 4x lokaal eruit kan zien. Hoe gaat het maatpak voor dit park eruit zien?*

Het maatpak wordt definitief gemaakt, wanneer er meer inzicht is in de businesscase. De businesscase is nog niet helemaal rond. Dit maatpak wordt met omwonenden samengesteld. Hier zullen aparte bijeenkomsten voor worden georganiseerd.

6. *Op 1 van de bijeenkomsten is een uitgebreid ecologisch onderzoek gevraagd door bewoners en toegezegd door de initiatiefnemers. Wat is hiervan de stand van zaken.*

Voor de omgevingsvergunning is een quickscan gemaakt. Dit toont aan wat de juridische mogelijkheden zijn.

In samenwerking met de Wageningen University & Research (Wur) wordt een uitgebreide ecologische nulmeting uitgevoerd. Deze nulmeting vindt een jaar lang plaats om alles goed te kunnen meten. Doordat dit zo veel tijd kost, gaat dit niet vooraf aan het vergunningentraject. Het is niet uitgesloten dat het ontwerp wordt aangepast naar aanleiding van de nulmeting.

Vissers hebben aangegeven dat zij de visplekken aan de noordelijke plas willen behouden. Op de zuidelijk plas, waar de panelen komen, is vissen niet mogelijk (in verband met de toegankelijkheid en de verankeringskabels).

7. *Zeijen hoort niet bij de gemeente Assen. Worden de inwoners van Zeijen betrokken bij 3 lokaal, of is dat alleen voor inwoners van de gemeente Assen?*

Zeijen wordt hier zeker bij betrokken. Inwoners van Zeijen en Ubbena hebben schriftelijke uitnodigingen gehad. Zo heeft iedereen de mogelijkheid gehad om mee te doen/ denken.

Er komt nog een website waar alle informatie en de voortgang wordt op geplaatst.

8. *Maken de panelen geluid bij bewegingen in het water?*

De panelen liggen op drijvers. Deze drijvers zijn allemaal met elkaar verbonden en verankerd aan de bodem. Dit voorkomt dat de panelen tegen elkaar aan kletteren. Het water klotst tegen de drijvers. Dit is vergelijkbaar met water dat tegen een stilliggende boot aanklotst.

Eventuele mitigerende maatregelen zijn:

- het systeem draaien
- golfbrekers plaatsen

In de adviesgroep is enige twijfel en er wordt gevreesd dat het geluid van het klotsen tegen de drijvers wordt onderschat. De initiatiefnemers nodigen de adviesgroep graag uit om eens bij een drijvend zonnepark te gaan kijken. De adviesgroep neemt de uitnodiging graag aan.

9. Wat is de minimale stroomprijs waarbij het park door gaat? Wat is het risicoprofiel?

Bij de inschrijving op de SDE+ subsidie schrijft je in op een basisprijs. Bijvoorbeeld 10 ct/kWh. Die 10ct wordt dan gegarandeerd door de overheid. Stel de stroomprijs is 4 ct; dan vult de overheid met 6 ct aan tot 10 ct. Een lagere stroomprijs wordt dus gecompenseerd door de overheid. Er is wel een klein risico: De grens ligt bij ongeveer 2,5 ct/kWh als minimale opbrengst voor de stroom. De subsidie is dan maximaal 7,5 ct.

Vanuit de adviesgroep zijn er zorgen om een negatieve stroomprijs. Die kan optreden als het aanbod groter is dan de vraag. Dit kan bijvoorbeeld op een zonnige dag, waarop veel geproduceerd wordt en weinig gebruikt. De adviesgroep vindt het belangrijk dat participanten deze risico's moeten kennen. De initiatiefnemer geeft aan dat dit niet projectspecifiek is. Dit geldt voor alle projecten en de gebruikelijke disclaimers zijn dan ook van toepassing. Waar mogelijk worden de risico's zo klein mogelijk gehouden.

10. Kan er straks nog worden gezwommen in de plas?

Nee, zwemmen mag nu ook niet.

11. Voor de afvoer van het gewonnen zand zijn nu toegangswegen in gebruik. Blijven deze toegangswegen in gebruik.

De bestaande toegangswegen worden gebruikt bij de bouw van het park.

12. Op de bijeenkomsten waren zo'n 35 mensen aanwezig. Hoeveel bewoners zijn bereikt?

Door schriftelijke uitnodigingen per post te sturen aan de omgeving, is het bereik 100%. Gemiddeld komt 10% naar een bijeenkomst (dat is ook de ervaring bij de gemeente, red.).

13. Hoe is buitende avonden om gecommuniceerd met omwonenden?

Per brief/ mail/ telefonisch. En er wordt een website gemaakt over het project.

14. Ergens in het ontwerp wordt gesproken over het verontdiepen van de vijver. Hoe is dit met omwonenden besproken?

De grote plas wordt niet verontdiept. Delen van de oever worden verontdiept/ aangepast ten behoeve van een verbetering van de ecologie. Bij de paddepoel komt een wandelpad. Op de plek van het wandelpad moet er verontdiept worden.

15. Het is nu nog niet mogelijk om een businesscase rond te krijgen met een risicoprofiel. Wanneer is dit bekend voor participanten.

De businesscase wordt continue in de gaten gehouden. Het project is nog steeds goed haalbaar. Waar het park kan worden aangesloten op het netwerk is van invloed op de haalbaarheid van het project.

16. Hoe zorg je ervoor dat men niet bij de plas kan komen?

Rondom de grote plas ligt al een dichte rietkraag. Dit wordt aangevuld, zodat er rondom de hele plas dichte beplanting komt. Dit vormt een natuurlijke barrière. OP de meeste plekken is de afstand van

de zonnepanelen tot aan de oever >10 meter. Bij de onderhoudspaden is dit nog minimaal 2 meter, zodat de panelen niet makkelijk te bereiken zijn.

17. Hoe is de toegankelijkheid van de bewoners? Is het gebied alleen toegankelijk voor omwonenden of voor iedereen? Komt er ook een parkeerplaats?

In de huidige situatie wordt het gebruik gedoogd. In principe is de toegang verboden. Bij de kleine plas wordt mogelijk een wandelroute aangelegd. Dit zal vooral worden gebruikt door de direct omwonenden. Er wordt geen parkeerplaats aangelegd voor wandelaars die van verder weg komen.

18. Het rendement van zon op water is ca. 10-15% hoger dan bij zon op land door waterkoeling. Komt dit door de straling van het water?

Dat klopt. Het water zorgt voor koeling van de panelen, waardoor de panelen een hogere productie draaien.

19. De panelen worden verankerd door betonblokken in het water. Daardoor komt er veel beton in het water te liggen. Waren er alternatieven.

Er zijn inderdaad verschillende alternatieven. De ontwikkelaar heeft dit besproken met omwonenden. De omwonenden hebben dit als voorkeur aangegeven, omdat de verankering dan bijna onzichtbaar is. De betonblokken worden verwijderd als het park wordt verwijderd. De blokken worden daarna weer hergebruikt.

Beoordeling

De voorzitter vraagt alle projectgroepleden wat ze van het plan vinden en of er voor hun redenen zijn om het plan af te keuren of dat er meer informatie nodig is.

Akkoord onder voorwaarden

De adviesgroep is het unaniem eens dat dit plan er goed uitziet. De adviesgroep ziet geen redenen om het plan af te keuren. Omdat sommige punten nog open staan, worden de volgende afspraken gemaakt:

1. De participatie is nog niet volledig uitgewerkt. Hoe dit er exact uit komt te zien is afhankelijk van de gesprekken met omwonenden en de definitieve businesscase. De adviesgroep wordt hierover graag op de hoogte gehouden. Daarom is afgesproken dat de adviesgroep een uitnodiging ontvangt voor de bewonersbijeenkomsten over de verdere invulling van de financiële participatie. Eventueel wordt daarna een nieuwe vergadering van de adviesgroep ingepland.
2. De ontwikkelaar zou nog een excursie organiseren naar een bestaand, drijvend zonnepark voor de werkgroep. De ontwikkelaar nodigt de adviesgroep uit om mee te gaan.

Bovenstaande afspraken zijn niet vrijblijvend. Met name het eerste punt is van groot belang voor de adviesgroep.