

Verslag

Datum bijeenkomst: 11 september 2018

Betreft: Verslag informatieavond Bomhofsplas Zwolle

Aanwezig: Belanghebbenden herinrichting Bomhofsplas Zwolle

Presentatie: GroenLeven

Introductie

Op 11 september 2018 heeft er een informatieavond plaatsgevonden over het meer natuurlijk inrichten van de Bomhofsplas en over de realisatie van een drijvend zonnepark op de Bomhofsplas. Op deze informatieavond zijn hiervoor twee afzonderlijke presentaties gegeven, aangezien het afzonderlijke plannen betreffen die niet met elkaar zijn verbonden. In dit verslag is informatie gegeven over de informatie die verstrekt is over de realisatie van het drijvende zonnepark.

Presentatie drijvend zonnepark

Zie ook bestand: Presentatie Bomhofsplas GroenLeven.pdf

De presentatie van GroenLeven is een vervolg op de informatiebijeenkomst die in juni is gehouden voor direct omwonenden. Daar is de behoefte geuit voor een extra informatieavond waarbij de hele buurt wordt uitgenodigd.

Nederland heeft voor wat betreft de doelstelling op het gebied van duurzame energie aansluiting gezocht bij de taakstelling die in Europees verband is geformuleerd. Deze EU-taakstelling voor duurzame energie bedraagt voor Nederland 14% van het energiegebruik in 2020. Nederland loopt momenteel nog fors achter t.o.v. andere Europese landen als het gaat om het behalen van deze taakstelling.

Voor de overheid is zonne-energie, naast andere vormen van duurzame energie, één van de bronnen van duurzame energie die benut moet worden om aan die doelstelling te kunnen voldoen. GroenLeven wil hieraan bijdragen door het bouwen van grootschalige zonne-energieoplossingen, en daarmee bijdragen aan een schonere, betere en duurzame wereld.

GroenLeven is marktleider in het realiseren van grootschalige zonnedaken en zonneparken. Hierbij wordt ook altijd gezocht naar mogelijkheden voor dubbelfuncties. Zo is er ervaring met zonneparken op vuilstortplaatsen en op parkeerterreinen. Het ontwikkelen van drijvende zonneparken is relatief nieuw in Nederland en biedt kansen voor nieuwe dubbelfuncties zoals zandwinning in combinatie met energieopwekking.

De gemeente Zwolle heeft specifiek voor grootschalige opwekking van energie een energiegids opgesteld. In de energiegids wordt nauwkeurig beschreven of, en op welke manier grootschalige energie-opwek projecten in de gemeente Zwolle behandeld en omarmd worden. De ontwikkeling van een drijvend zonnepark op de Bomhofsplas wordt hierin als kans benoemd.

Verslag

Op de informatiebijeenkomst in juni is een eerste plan gepresenteerd voor een drijvend zonnepark. Vanuit de buurt is aangegeven dat het wenselijk is om de zichtbaarheid beperkt te houden, rekening te houden met ecologische waarden en om de hele buurt te informeren. Op basis van deze eerste bijeenkomst en overleg met verschillende organisaties is het plan voor een drijvend zonnepark aangepast. Het nieuwe ontwerp is compacter, voorzien van lichtstraten en op minimaal 30 meter vanaf de oevers gelegen. Dit nieuwe ontwerp is gepresenteerd door het tonen van diverse visualisaties (Zie: <https://www.theimageers.com/zandwinningbomhofplas>) De verwachting is dat GroenLeven in september de vergunningaanvraag zal indienen voor het tijdelijk (25 jaar) realiseren van een drijvend zonnepark.

Voor de inwoners van Zwolle en direct omwonenden zijn er mogelijkheden om te participeren in het drijvende zonnepark. Zo zijn er vergaande gesprekken met Blauwvinger Energie, zodat het mogelijk wordt om zonnestroom af te nemen en obligaties te kopen tegen een rendement gebaseerd op het projectresultaat (tussen 3 en 3,5%). Daarnaast krijgen direct omwonenden de mogelijkheid om zonnepanelen en bijbehorend materiaal te kopen tegen de inkoopprijs van GroenLeven.

Vragen drijvend zonnepark

In zwart: Vragen gesteld

In blauw: Antwoorden

1. Waarom komt er geen groene wal rondom de plas?
Een groene wal gaat ten koste van de openheid van het gebied en leidt tot meer zichtbaarheid. Op basis van inzichten van de landschapsarchitect is gekozen om aan te sluiten bij de openheid van het omliggende landschap.
2. Bent u meer voor de buurt of voor de landschapsarchitect?
De buurt is belangrijk, maar het zicht op de plas is belangrijk. Een groene wal verstoort het uitzicht meer dan drijvende zonnepanelen op de plas met een beperkte hoogte (1 meter).
Gemeente Zwolle: er wordt een tijdelijke omgevingsvergunning verleend voor maximaal 25 jaar. Om deze omgevingsvergunning te verkrijgen dient een uitgebreide procedure te worden doorlopen. Eerst dient door de gemeenteraad een verklaring van geen bedenkingen te worden afgegeven, aanstaande maandag vindt behandeling plaats in de raad, daarna wordt de concept-verklaring van geen bedenkingen afgegeven. Daarna zal een ontwerp van de omgevingsvergunning 6 weken ter inzage komen te liggen. U kunt in deze procedure een zienswijze inbrengen met deze ideeën voor een groene wal. Er is dus uitgebreid ruimte voor zienswijzen, ook met betrekking tot mogelijke 'betere' landschappelijke inpassing.
3. Ik heb geen verstand van zonnepanelen, wat zit daar allemaal in?
Het actieve deel van het paneel is silicium, de voorkant en waarschijnlijk de achterkant wordt van glas, de buitenrand is van aluminium.
Vraag: als ik het zo hoor zijn dat zware metalen? Is dat geen probleem?

Verslag

Dat is de reden dat hier glas-glas panelen worden toegepast, er kan alleen vervuiling optreden als het paneel lek zou raken. De kans hier op is zeer klein. Als het stormt kan het glas scheuren, maar niet het paneel.

4. U had het over een oppervlakte van 20 hectare, u zei dat dit geen effect heeft. Ik twijfel daar aan.
Er is internationaal al veel ervaring met drijvende panelen. Hieruit blijkt dat de effecten niet groot zijn, we passen ook nog lichtstraten toe en de opstellingen zijn voor een deel lichtdoorlatend.
5. Wat gebeurt er als uit onderzoek blijkt dat er minder gunstige effecten zijn?
Wij verwachten niet dat dit aan de orde is, aangezien er internationaal al veel ervaring is waaruit blijkt dat dit niet het geval is. Als dit toch aan de orde is zullen maatregelen getroffen moeten worden en mogelijk een deel van de panelen weg moeten halen.
6. Ik had begrepen dat er geen wezenlijke negatieve effecten zijn voor de natuur? Ik heb begrepen dat er ook beschermde vogels zitten en we hebben een wet natuurbescherming, hoe werkt dat? Ook met het nestelen van vogels op de drijvers bijvoorbeeld?
Wij hebben ons te houden aan de Wet natuurbescherming. We hebben ook nog niets bedacht om vogels weg te jagen maar dat is ook niet nodig. De vogel zit dan op de drijver, maar dat is niet erg.
7. Hoe gaan jullie ervoor zorgen dat tijdens de aanleg de vogels niet worden verstoord?
De bouw vindt plaats op het werkeiland van de zandwinning, daar worden de pontons in elkaar gezet en te water gelaten en naar de uiteindelijke plek toe gevaren. Dat verstoort de vogels niet.
8. Ik heb een vraag over geluidsoverlast, komt er door storm geen irritante geluiden bijvoorbeeld? Gefluit of getik zoals bijvoorbeeld een jachthaven.
De drijvers zijn zo ontworpen dat deze elkaar niet raken, er komt geen geklots en ook geen gierend geluid.
9. Ik heb hier een artikel van het internet van boerenbussines, nadelen van zonne-energie. Door regen kan vervuiling in de bodem worden gebracht, zoals zware metalen. Waarom worden zonnepanelen vrijgesteld van allerlei regels die vervuiling moeten tegengaan?
We zijn op de hoogte van dit onderzoek. Het gaat hier over versnipperde zonnepanelen die worden gerecycled en als materiaal worden toegepast als bodemverharding. Daardoor worden metalen verspreid. Dit is in Duitsland gebeurd. Dit is in Nederland niet nodig want we kunnen panelen inleveren zonder aanvullende kosten te maken voor verwijdering.
10. U zegt dat u hebt gesproken met natuurorganisaties. Hebben zij ook gekeken naar het stapelgebied van de panelen en verondieping omdat het een natura 2000 gebied is?
De effecten op natuurwaarden zijn in beeld gebracht door Royal Haskoning DHV. Het betreft hier overigens geen natura 2000 gebied. De conclusies zijn gebaseerd op de maatregelen die worden getroffen, zoals het ontzien van de waardevolle oevers en de situering op het diepe deel van de zandwinplas. Er is nog geen onderzoek gedaan naar de stapeling van effecten.

Verslag

11. De projecten zijn niet onlosmakelijk met elkaar verbonden. Beide worden toegepast dus ze zouden een vergroot effect kunnen hebben en dat zou onderzocht moeten worden.
GroenLeven ziet het als 2 afzonderlijke projecten, maar we staan niet onwelwillend tegen zo'n extra onderzoek.
12. Toevoeging; is er ook gekeken naar het natura 2000 beheerplan? In het natura 2000 plan is opgenomen dat de Bomhofsplas een significant effect heeft op het natura 2000 gebied Vecht.
Ook effecten op Natura 2000 gebieden zijn beschouwd. Hieruit is gebleken dat geen negatieve natuureffecten te verwachten zijn.
13. U pacht het water van Dekker, recht van opstal. Daardoor veranderd de positie van Dekker. Wie is er nou verantwoordelijk, hoe zit e.e.a. juridisch in elkaar?
Dekker is de houder van de inrichting, klachten voor bijvoorbeeld geluid zijn gericht tegen Dekker. Dekker zal afspraken met GroenLeven maken over de aansprakelijkheid.
14. Ik ben benieuwd naar de resultaten van de samenloop van beide plannen? Zijn de initiatiefnemers bereid om een vrijwillige MER te doorlopen naar de cumulatieve effecten van beide plannen?
Voor het drijvende zonnepark is vrijwillig een m.e.r.-beoordeling doorlopen, daaruit blijkt dat er geen Milieueffectrapport benodigd is. De herinrichting met grond gaat uit van een positief effect. Dekker is bereid om een onderzoek te gaan verrichten naar de cumulatieve effecten maar een MER procedure is gebonden aan een bepaald stramien. Dekker wil een voorbehoud maken over het volgen van de exacte procedure maar er is bereidheid om nader onderzoek uit te voeren.
15. Het zonnepark gaat veel energie opwekken. Waar gaat al die energie heen? Als ik ook nog 100 panelen op mijn dak leg, kan ik dan nog wel energie leveren?
Dat zou zo zijn als wij op hetzelfde net zouden leveren, maar dat is niet het geval. Het zonnepark levert zoveel energie dat dit via een apart net gaat met een aparte verbinding met het schakelstation bij Hessenpoort. Daarvoor wordt een aparte kabel gelegd, direct naar het hoofdnet.
16. In de krant heeft gestaan dat in Noord Nederland soms niet alle stroom geleverd kan worden aan het net.
De gemeente Zwolle werkt momenteel samen met Enexis om dit probleem op te lossen, ook samen met de buurgemeente. De gemeente Zwolle is ambitieus en daarvoor moet ook netwerk-technisch het nodige werk worden verricht. Daarvoor wordt gekeken of er bijvoorbeeld energie kan worden gebufferd in bijvoorbeeld waterstof. De bestaande initiatieven in Zwolle kunnen netwerk-technisch allemaal doorgaan.
17. Ik vind zonnepanelen een heel mooi ding maar niet in natuurgebied. Op een bedrijfsterrein is het prima maar in een natuurgebied is het een ander verhaal. Heeft u niet een ander stuk water?
Het betreft hier geen natuurgebied, wel zijn de effecten op natuurwaarden in beeld gebracht. We hebben dit laten onderzoeken, er zijn geen negatieve effecten te verwachten.
18. Heeft u begrip voor de zaal en wilt u het plan afblazen? Ook gezien het feit dat doordat er tegenstand was een windmolenpark is afgeblazen.
Gemeente Zwolle: Wij denken dat er een zorgvuldige afweging is gemaakt over zowel de Bomhofsplas als de Sekdoornse plas en denken dat we op een

Verslag

verantwoorde manier met deze plassen omgaan om voor 13.000 huishoudens groene stroom op te kunnen wekken.

19. Het gaat wel steeds verder van de stad af.

Gemeente Zwolle: De hoofdprioriteit ligt er om binnen de bebouwde omgeving het energieverbruik eerst zoveel mogelijk terug te schroeven en ook om duurzame energie op te wekken. We zijn in samenwerking met Blauwvinger Energie om initiatieven te ontwikkelen waar zoveel mogelijk duurzame energie opgewekt wordt op de plek waar dat worden verbruikt. Maar zelfs dan zijn er grote initiatieven benodigd om aan onze doelstelling te voldoen.