

Aangepast verslag inloopavond Zonnepark Linschoten - 31 januari 2024

Introductie

De gemeente Montfoort heeft maatregelen genomen om aan de toekomstige energiebehoefte te voldoen. Eind 2021 heeft de gemeente Montfoort het [toets- en afwegingskader duurzame energie](#) vastgesteld waarin de lokale ambitie is weergegeven. De gemeente streeft ernaar om in 2040 bijna volledig energie- en klimaatneutraal te zijn, in lijn met de landelijke ambitie. In 2030 beoogt de gemeente Montfoort 50% van de verwachte elektriciteitsbehoefte van 2040 duurzaam op te wekken. Zonnepanelen op daken alleen zijn onvoldoende om aan onze energiebehoefte te voldoen; hiervoor is tevens grootschalige duurzame elektriciteitsopwekking noodzakelijk. De exacte verdeling tussen windturbines en zonneparken staat voor de gemeente nog niet vast.

De locatie van het plan Zonnepark Linschoten is gelegen tegen de snelweg in het groene zoekgebied dat is opgenomen in het afwegingskader, tegen de snelweg. Het groene gebied is een door gemeente aangewezen gebied als mogelijke locatie voor zonnevelden zonder aanvullende voorwaarden. Op dezelfde locatie heeft Stedin plannen voor een hoogspanningsstation. Om de elektriciteitsvoorziening in de gemeenten Woerden, Montfoort en omstreken voor nu en de toekomst te verzekeren, is het noodzakelijk een nieuw hoogspanningsstation te bouwen. Een hoogspanningsstation is een knooppunt in het elektriciteitsnetwerk. Daarom hebben Stedin en Sunvest samen plannen ingediend bij de gemeente Montfoort voor een goed ingepast hoogspanningsstation en zonnepark op deze locatie (zie afbeelding- blauw is het zonnepark, oranje het hoogspanningstation). De gemeenteraad heeft op 11 december 2023 een positief besluit genomen over de principeverzoeken, waardoor Stedin en Sunvest nu samen verder kunnen met de uitwerking van de plannen om een vergunning aan te vragen en de omgevingsdialogoog verder in gaan.



Figuur 1. Geel: Hoogspanningsstation Stedin. Blauw: Natuur inclusief agrarisch zonnepark Sunvest.

Inloopavond

De omgevingsdialogoog is, na initiële keukentafel gesprekken, voortgezet met een inloopavond op 31 januari 2024 te Stichting Trefpunt '83, te Jacob Barneveldstraat 17, 3461 GA Linschoten. De inloop begon om 19:30 en eindigde om 21:30 uur. Er zijn uitnodigingen gestuurd naar totaal 207 adressen. Oorspronkelijk was een grens getrokken van 500 meter vanaf het plangebied, hieronder vallen ook de industrie en omwonenden in de Gemeente Woerden. Aangezien omwonenden aan de noordkant van Linschoten ook zicht hebben op het plangebied is de straal uitgebreid naar circa

700 a 800 meter vanaf het plangebied richting de noordkant van Linschoten. Daarnaast is de uitnodiging gedeeld met de raadsleden van de gemeente Montfoort, is de gemeente Woerden op de hoogte gebracht en heeft de uitnodiging in de lokale krant, het Kontakt, gestaan. In totaal zijn er ruim 50 bezoekers aanwezig geweest op de avond. Namens Stedin waren vijf medewerkers aanwezig. Namens Sunvest waren Jeroen Schmaal (business developer), Karim Mesbahi (project ontwikkelaar), Sisca Broersma (omgevingsmanager) en Koos Iestra, de landschapsarchitect van Haver Droeze, aanwezig. Het was een geslaagde inloopavond waar veel omwonenden van het plangebied op af zijn gekomen om informatie op te halen, vragen te stellen en feedback te geven.

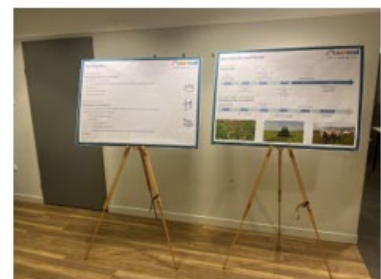


Verslaggeving

In dit verslag wordt een samenvatting gegeven vanuit Sunvest van de inloopavond voor het plan zonnepark Linschoten. Opmerkingen, vragen en antwoorden zijn zoveel mogelijk genoteerd in dit verslag. Dit verslag wordt in concept door Sunvest gedeeld met aanwezigen per email. Mochten er zaken ontbreken, dan horen we dit graag en voegen we dit toe.

Opzet van de informatiebijeenkomst

Sunvest had zes informatieborden verdeeld over de zaal waar de ontwerpplannen op getoond werden. Er was een algemeen bord over Sunvest, een bord met een algemeen overzicht van de plannen voor zonnepark, twee borden met een detail overzicht van de beoogde landschappelijke inpassing, een bord over participatie en een bord met daarin de grove tijdslijnen. Medewerkers van Sunvest en Haver Droeze gaven toelichting en stonden klaar om vragen te beantwoorden. Daarnaast werden bij binnenkomst reactie formulieren uitgedeeld waarin aanwezigen tijdens de avond of achteraf hun feedback konden geven.



Reacties van aanwezigen

De reactie van de meeste aanwezigen was dat ze het zonnepark wel een goed en acceptabel plan vonden, ook vanwege de locatie. De grootste verandering qua zicht voor veel omwonenden is (de hoogte van) het hoogspanningsstation van Stedin. Vanaf de noordkant van Linschoten heeft men vooral de wens dat het beeld straks rustiger wordt. De



nieuwe gebouwen aan de andere kant van de A12 zullen al een stuk mooier/rustiger beeld geven dan de huidige industrie ten noorden van de A12. De hoop van omwonenden is dat mogelijk door de inpassing van het zonnepark en het hoogspanningsstation daar verder aan bijdragen. Meerdere keren is benoemd dat men geen zicht op de zonnepanelen wil. De feedback aan Sunvest en Stedin is om een groene barrière te creëren. Door een aantal aanwezigen is de vraag gesteld om het hoogspanningsstation te verplaatsen naar perceel B. Ook is er meerdere malen gevraagd naar oplossingen door middel van het zonnepark op het geluidsoverlast van de snelweg en het plaatsen van een geluidswal. Dit is ook opgenomen in onderstaande vraag en antwoord.

Sunvest wil schapen inzetten om Perceel A met drukbegrazing te beheren. Het plan is om op Perceel B permanent schapen te hoeden. Daarom is het zonnepark in dat deel ook ruim opgezet met bredere gangpaden tussen de panelen. Een aanwezige benoemde dat in de polder weinig schapen staan en dat het perceel B beter ingezet kan worden voor natuurontwikkeling en biodiversiteit. Anderen twijfelen over de kleinschalige landbouw en natuurontwikkeling in dit gebied, omdat de problemen vooral samenhangen met de megabedrijven (megastallen) waartegen gewone boeren geen kans meer maken.

Velen zijn positief over het plaatsen van informatie en afstapgelegenheden voor fietsrecreanten. Er kwamen veel positieve reacties op de aanleg van het fietspad dat aansluiting moet gaan vinden op Reijerscop, Utrecht. Dit voorziet in een behoefte van de omgeving. Sunvest moet rekening houden dat een stuk moet worden aangelegd op grond van de gemeente Woerden. Er is ook vermeld dat er een alternatief fietspad loopt via de Cattenbroekerdijk via de natuurplas in Woerden naar Harmelen.

Vanuit de bedrijven/industrie kwamen opmerkingen over het uitbreiden van de netcapaciteit. Op dit moment kunnen sommige bedrijven niet uitbreiden en vragen of het mogelijk is om stroom vanuit het zonnepark te kunnen krijgen. Sunvest zal in een latere fase een stroomcontract afsluiten om de opgewekte stroom van het zonnepark te verkopen, waar mogelijk zal dit verkocht worden aan één of meerdere lokale afnemers. Er waren aanwezigen die vonden dat de stroom zoveel mogelijk zou moeten worden verkocht in de gemeente waar het zonnepark komt te staan.

Daarnaast was er veel interesse vanuit de omgeving om in het zonnepark te kunnen investeren. Men benoemde dat financieel participeren niet te ingewikkeld gemaakt moet worden en dat dit tijdig met omwonenden gecommuniceerd en besproken zou moeten worden.

Vragen van aanwezigen

| Inloopavond Zonnepark Linschoten – Vraag & Antwoord | | |
|---|--|---|
| 1 | Hoeveel gaat het zonnepark opwekken? | Het zonnepark in combinatie met het terrein voor het hoogspanningsstation heeft een omvang van bruto 13,5 hectare. Daarmee wekt het zonnepark circa 13.000 MWh per jaar op. Dit is genoeg stroom voor circa 4.000 huishoudens. In dit project worden panelen van minimaal 600Wp toegepast. Deze zijn een stuk groter dan panelen die op daken worden geplaatst. |
| 2 | Hoe hoog worden de batterijen en zonnepanelen? | De zonnepanelen zijn maximaal 1,50 meter hoog om zo de openheid van de polder te behouden. Er zijn suggesties gedaan om de panelen boven de schapen naar 1,80 meter hoogte te brengen. Dit is beter voor de bodemkwaliteit. De batterijen worden maximaal 3 meter hoog en de inpassing hiervan wordt in de volgende fase uitgewerkt. |
| 3 | Wat zijn bi-facial glas-glaspanelen? | Glas-glas panelen zijn panelen die zowel aan de voor- als achterzijde van glas zijn, daar waar de meeste panelen alleen een voorzijde van glas hebben en een achterzijde van kunststof folie. Glas-glas panelen zijn duurzamer. De zonnecellen zelf (die de energie opwekken) zijn overigens niet doorzichtig. Bi-facial panelen wekken aan zowel de voor- als de achterzijde stroom op en hebben daardoor een hogere opbrengst per vierkante meter, zodat er meer ruimte over is voor natuurlijke inpassing. |
| 4 | Hoe zit het met de inpassing van perceel A? | Om het zicht op de panelen zoveel mogelijk te onttrekken op perceel A gaan we focussen op het behoud en versterken van de houtkade en beplanting langs de lage kade en daarnaast ook rietland en meer struweel. Langs de A12 planten we een losse struweelhaag, rietland en een natuurvriendelijke oever met riet. |
| 5 | De houtsingel langs de Lage Kade is kwetsbaar gezien de recente snoeibeurt; wat gaan Sunvest/Stedin op het eigen terrein doen aan de groene bufferfunctie? | De beplanting langs de lage kade is onlangs volledig gesnoeid. Sunvest wil kijken of dit in overleg met de gemeente/Tennet minder rigoureuus kan. Daarbij moet er genoeg ruimte zijn onder de hoogspanningslijnen voor een brede groene buffer. Sunvest gaat zich hiervoor inspannen om het zicht op de panelen zoveel mogelijk te onttrekken. De landschappelijke inpassing op het terrein zullen we hierbij laten aansluiten. Dit zal in de komende fase worden uitgewerkt. |
| 6 | Hoe zit het met de inpassing van perceel B? | De inpassing op perceel B is ingericht op het behoud van de open polder. Om de openheid van het landschap te behouden passen we het zonnepark in door middel van riet, knotwilgen en een laag struweel. Daarnaast is het zonnepark zelf ook wijds ingericht door de brede gangpaden. Daarmee richten we perceel B in waar natuur inclusief boeren in combinatie met de opwek van duurzame energie plaatsvindt. De brede gangpaden betekenen dat tractoren door de gangpaden kunnen rijden voor bewerking en geeft op het panelen-veld voldoende ruimte en grasproductie om schapen te houden. |
| 7 | Hoe gaan schapen en ecologie samen? | We zaaien de percelen in met kruidenrijk en klaverrijk grasland van de firma Cruydt-Hoeck, dat past bij deze grondsoort. We |

| | | |
|----|---|---|
| | | <p>onderzoeken of het mogelijk is om vroegtijdig in te zaaien en daarna de installatie met panelen te plaatsen, dan heeft het grasland voldoende tijd gehad om zich goed te wortelen en stevig te worden. In de loop der jaren zal door drukbegrazing met schapen en door de rust die de grond krijgt het bodemleven weer terugkomen. De schapen eten de als eerste opkomende grassen weg, zodat de bloemrijke kruiden de kans krijgen om op te komen. Na het bloeiseizoen herhaalt zich dit in de zomer. De insecten hebben dan hun werk gedaan en de kruiden hebben zich kunnen uitzaaien. Uit recent onderzoek, gedeeld door Wageningen University & Research, blijkt dat schapen die in weilanden met zonnepanelen grazen profiteren van de schaduw tijdens warm weer. Het onderzoek toonde aan dat schapen meer grazen op percelen met zonnepanelen dan op vergelijkbare percelen zonder. Dit komt door de bescherming die de zonnepanelen de schapen bieden tegen hitte en barre weersomstandigheden, waardoor de graastijd toeneemt.</p> |
| 8 | Hoe realistisch zijn de natuurdoelen en groeit er wel iets onder de panelen? | <p>Sunvest wil de natuurlijke processen beter benutten. Daarom maken we gebruik van inheemse soorten, afgestemd op lokaal klimaat en bodem. We beheren extensief, met het oog op het bevorderen van het insectenleven en daarmee ondersteunen we de lokale natuur. De bodem wordt niet meer bemest met bijvoorbeeld drijfmest of kunstmest en er worden geen gewasbeschermingsmiddelen toegepast bij het beheer. Op die manier krijgt het landschap en de natuur de rust om te herstellen en weer de oorspronkelijke soortenrijkdom te ontwikkelen. Daarnaast zetten we de installatie zo ruim op dat er voldoende licht, lucht en water onder de panelen komt om vegetatie te laten groeien. We richten brede groene randen in, aansluitend op de lokale natuur om het leefgebied van lokale dieren te vergroten (bunzing, heikikker, insecten etc.)</p> |
| 9 | Kan i.p.v. panelen met brede gangpaden niet een geconcentreerd zonneveld worden geplaatst met daarnaast veel ruimte voor de natuurverbinding? | <p>We creëren een agrarisch zonnepark dat de biodiversiteit in het gebied bevordert en die als het ware via agrarisch natuurbeheer worden bijgehouden. Het perceel wordt in lijn met principes uit de Natuurinclusieve Landbouw ingericht. Ook de bredere gangpaden zorgen voor meer lichtinval onder de panelen en een hogere opbrengst per paneel (doordat we gebruik maken van bifacial glas-glas panelen).</p> |
| 10 | Kan beplanting en natuurontwikkeling niet aan de kant van Linschoten worden gerealiseerd, i.p.v. aan de kant van Woerden en langs de snelweg? | <p>Bij het westelijk perceel is de groene inpassing hoger en dichter, om het zicht op de achterliggende snelweg en het industrieterrein te onttrekken vanaf Linschoten. Bij het oostelijk perceel is de groene inpassing lager en wordt alleen het directe zicht op de panelen onttrokken. Hier blijft het open weidse polderlandschap in stand.</p> |
| 11 | Hoe is het beeld in de winter? | <p>Sunvest zet zich in voor behoud en versterken van de lokale biodiversiteit en daarom werken we met lokale inheemse beplanting, e.g. riet, knotwilgen en een laag struweel. Dit zorgt ervoor dat de landschappelijke inpassing passend is bij de omgeving maar daardoor niet volledig zichtdicht zal zijn in de winter.</p> |

| | | |
|----|--|---|
| 12 | Kan er een ecologische corridor gemaakt worden tussen Landgoed Linschoten en natuurplas Woerden? | Het zonnepark zal in de uitwerking aandacht schenken aan de doelsoorten van deze verbinding en de habitats hiervoor versterken door houtkade, natuuroevers, struweel en graslandvegetaties hierop af te stemmen. Op de kop van perceel B wordt een stapsteen voor groenblauwe natuur gerealiseerd. Dit ligt aan Cattenbroekerdijk waarvan de oostelijke bermsloot onder de A12 doorloopt. |
| 13 | Hoe zit het met reflectie van de zonnepanelen, kan er bij bepaalde zonnestand schittering verwacht worden voor bewoners aan de noordkant van Linschoten? | Doordat er met nieuwere panelen zonnepanelen met een dermate goede coating wordt gewerkt en omdat de panelen vlak liggen (circa 8-10 graden) en er zoveel mogelijk zicht wegnemende inpassing rond het perceel staat zal er geen spiegeling waar te nemen zijn. Indien nodig doen we een reflectie studie. |
| 14 | Kan het zonnepark het geluid van de snelweg tegen houden? | Wij verwachten niet dat het zonnepark een negatief effect heeft inzake het geluid van de A12. In de volgende fase gaan we dit verder uitzoeken en onderbouwen. Indien het nodig blijkt zullen we een geluidstudie laten uitvoeren |
| 15 | Maakt het zonnepark en/of het transformatorstation zelf ook geluid? | De zonnepanelen maken geen geluid. De transformatoren hebben een koelsysteem dat geluid kan maken, deze zullen zover mogelijk van de randen van het project gebied worden geplaatst. Daarnaast komt er geluid af van de omvormers, om deze reden zorgen we ervoor dat deze onder de panelen komen om het geluid te dempen. Het zonnepark zal binnen de maximale geluidsnormen blijven. |
| 16 | Komt er 's nachts licht op het park of bij het station? | Er zal geen licht te zien zijn bij het zonnepark. |
| 17 | Kan ik al financieel participeren? | Financiële participatie is mogelijk in de fase na dat de vergunning is afgegeven en we met de financiering aan de slag zijn. Precieze afspraken over de vorm moeten we nog maken met de gemeente. |
| 18 | Wat zijn jullie plannen qua financiële participatie? | Het streven is 50% lokaal eigenaarschap. De precieze manier waarop moeten we nog met de gemeente afspreken. We hebben een voorstel gedaan waarbij ook mensen met een kleine portemonnee mee kunnen profiteren. |

Wat we met de feedback doen

We zitten nog aan het begin van het ontwikkelproces. De meest gehoorde feedback is dat de omwonenden de locatie logisch vinden en het ontwerpplan heel duidelijk vinden en men hoopt dat de inpassing in afstemming met Stedin aansluit op het gebied en zorgt dat het zicht op de panelen en het hoogspanningsstation zoveel mogelijk wordt ontnomen. Sunvest gaat in overleg met verschillende partijen, waaronder Tennet en Rijkswaterstaat, om te kijken wat te mogelijkheden zijn met betrekking tot de groene bufferzone en de geluidswal. Daarnaast wordt in

het aankomende jaar het financiële participatieplan verder uitgewerkt in afstemming met de gemeente. Wanneer er concretere plannen zijn zal Sunvest de omgeving hierover inlichten en de plannen bespreken. Het onderwerp van het fietspad zal ook verder besproken worden de aankomende tijd. Hier zijn verschillende signalen binnengekomen dat de aanleg niet noodzakelijk is maar door anderen wel als zeer positief wordt beschouwd.

Het vervolg

Als onderdeel van het ontwikkelproces gaat Sunvest in het aankomende jaar verschillende onderzoeken laten uitvoeren in het plangebied, waaronder een archeologische studie, bodemonderzoek en flora en fauna onderzoek. Op de inloopavond is een eerste landschappelijk ontwerp getoond en deze zal aan de hand van de bovenstaande feedback aangepast worden. Ook zal in de omgevingsdialoog de aankomende maanden met de omgeving, belanghebbenden, stakeholders en overlegpartners, waaronder Stedin, nieuwe informatie en input opgehaald worden. Het uiteindelijke ontwerp zal dan ook op een inloopavond voor de inwoners van en bedrijven in de gemeente Montfoort/Woerden en omstreken worden gepresenteerd.

Publicatie van dit verslag

Dit verslag is opgesteld door Sunvest. Het verslag wordt door Sunvest gedeeld met de aanwezigen van de avond die zich vooraf hebben aangemeld en/of hun emailadres hebben achtergelaten. Eventuele reacties op dit verslag zullen worden gebruikt om het verslag te verbeteren.

Als u nog aan of opmerkingen heeft of vragen wilt stellen, kun u ons altijd mailen of bellen op onderstaande gegevens:

Sisca@sunvest.nl

06 26 03 75 33