

Q&A zonnepark Meeden

Inhoud

Feiten over het park Zonnepark Meeden	1
Waarom hier?.....	1
Het belang van een zonnepark.....	2
Voordelen voor omwonenden	3
Landschap en natuur en andere hinder	4
Discussie in de regio over het zonnepark.....	4

Feiten over het park Zonnepark Meeden

Hoe groot wordt de zonneweide Meeden?

Ongeveer 110 ha.

Hoeveel energie levert de zonneweide?

Het zonnepark kan circa 140 GWh per jaar aan duurzame energie gaan produceren; goed voor het elektriciteitsverbruik van ongeveer 50.000 huishoudens. Ter vergelijking; in de hele gemeente wordt er jaarlijks circa 700 GWh aan elektriciteit gebruikt. Dit park past dus goed bij de energieambities van Midden-Groningen om in 2040 een klimaatneutraal te worden én een groot deel van de energie zelf duurzaam te produceren.

Wanneer wordt de zonneweide gebouwd?

Dat is primair afhankelijk van de keuze van de gemeente en provincie en de toekenning van de SDE++ subsidie voor het project. Deze SDE++ ronde is jaarlijks in november. Realisatie kan daarna binnen een jaar.

Hoe lang zal de zonneweide geëxploiteerd worden?

De zonneweide wordt voor een periode van 30 jaar geëxploiteerd. Daarna zal het terrein weer schoon opgeleverd worden, met een gezonde bodem en zonder achterlating van installaties en dergelijke.

Hoe wordt de zonneweide gefinancierd?

Voor de investeringen kijken we ook naar mensen uit de buurt; indien die willen mee-investeren krijgen ze immers een goed rendement dat anders naar een andere financier zou gaan. Het grootste deel van de opbrengst van het park is de productie en verkoop van groene stroom. Omdat groene stroom nog iets duurder is om te produceren dan elektriciteit uit kolen of gascentrales, past de overheid dit verschil bij met subsidies, de zogenaamde SDE-regeling. Deze subsidiebijdrage is nog maar een klein deel van de opbrengst van het park.

Waarom hier?

Waarom komt de zonneweide op deze plek?

Het gebied voor het zonnepark Meeden valt binnen het gebied dat door de gemeente Midden-Groningen [eind 2019 is aangewezen](#) voor grote zonneparken. De gemeenteraad heeft hier eind 2019 mee ingestemd. Dit initiatief is in lijn met het beleid van de gemeente om bij te dragen aan de

verduurzaming van de energievoorziening in de Gemeente Midden-Groningen.

Wat is de afstand van de zonneweide tot bewoning?

De eerste woningen van Zuidbroek liggen op circa 1,2 kilometer afstand. Het zonnepark ligt achter het tracé van de N33 vanuit deze kern gezien. De woningen in Muntendam liggen op meer dan 2,5 km en de eerste woningen van Meeden liggen op circa 1,8 kilometer; allen gemeten vanaf de grens van het zonnepark.

Waarom moeten er zoveel wind- en zonneparken uitgerekend in onze provincie komen?

Onze bedrijven bouwen door heel Nederland zonneparken; van Limburg tot in Groningen. Groningen heeft nu ook kolen- en gascentrales die voor een deel van Nederland de elektriciteit produceren. Die worden langzaam maar zeker vervangen door schone energie als dit zonnepark, zonder emissies. Inderdaad heeft een provincie als Groningen ruimte om zonne-energie te produceren waardoor er meer parken komen dan in bijvoorbeeld een provincie als Utrecht, waar het juist weer druk is met andere economische activiteiten met weer andere uitdagingen. Dat laat onverlet dat inpassing zorgvuldig moet gebeuren en in nauwe samenspraak met de omgeving en daar geven we graag gehoor aan.

Waarom legt u de zonnepanelen op vruchtbare landbouwgrond en niet op daken?

Bij voorkeur leggen we eerst in hoog tempo alle daken vol. Dat is echter onvoldoende om onze klimaatdoelen en de ambities uit het Klimaatakkoord te halen. We kijken dus vervolgens ook naar grondgebonden locaties. Dak-locaties zijn minder makkelijk te ontwikkelen dan we zouden willen; het zonne-energie bedrijf is immers afhankelijk van de bereidwilligheid van huis/gebouweigenaren om een investering te doen. Niet iedereen kan, of wil dat direct. Veel daken zijn ongeschikt qua constructie of hebben tijdens de levensduur onderhoud nodig waardoor de dak eigenaar ervan af ziet. Feit is wel dat we in Nederland, en dat geldt ook voor Midden-Groningen, meer elektriciteit nodig hebben dan we kunnen opwekken met alleen zonnepanelen op daken.

De landbouwgrond waar we zonneweides bouwen zit doorgaans qua agrarische bedrijfsvoering lastig en levert niet voldoende meer op; ondanks de landbouwsubsidies en gunstige fiscale regelingen (vrijstelling OZB) die voor landbouw en niet voor zonnevelden gelden. Vaak is de grond die wordt aangeboden voor zonneparken minder goed geschikt voor de landbouw of is er geen opvolging. Boeren bieden geen agrarische grond aan waar zij flink agrarisch kunnen produceren. Als er wel grond wordt aangeboden, dan is dat omdat de grond als er zonnepanelen op staan een stabiel en extra inkomen kan geven. Dit geeft dan de agrariër de ruimte om zijn bedrijf te continueren.

Wij realiseren – in lijn met de Gedragscode Zon op Land – zonneweides nooit enkel voor zoveel mogelijk zonneproductie maar altijd met de functie biodiversiteit en natuurwaarden en waar mogelijk met de functie van goed waterbeheer. We werken hiervoor samen met de Wageningen Universiteit (WUR).

Het belang van een zonnepark

Zonneweides zijn toch helemaal niet handig in Nederland, met zo weinig zon?

Zonneparken doen het uitstekend in Nederland. De lagere temperaturen zorgen bij panelen bij een hogere opbrengst en ook het indirecte zonlicht op bewolkte dagen geeft productie. Zodra de zon opkomt, produceren panelen; en juist dan, overdag kent ons land ook het hoogste stroomverbruik. Als er in de toekomst zoveel parken zijn dat er een overschot aan stroom overdag zou ontstaan, dan kan de stroom prima in batterijen opgeslagen worden om in de avond na zonsondergang geleverd te worden. Ook daar wordt door de deelnemende partijen actief onderzoek naar gedaan.

Zo'n zonnepark levert toch nauwelijks wat op. Ik lees dat we gewoon nog steeds centrales nodig hebben voor de andere 90% van de tijd. Ze komen er alleen vanwege subsidie.

Een zonnepark levert alleen wat op wanneer deze produceert. Is er geen productie, dan zijn er geen inkomsten; ook geen subsidie. Het grootste deel van de opbrengst is de verkoop van de duurzaam geproduceerde elektriciteit; subsidie krijg je enkel bij productie en is slechts een beperkt deel voor een beperkte periode (15 jaar waar het zonnepark 30 jaar zal produceren).

De grootste duurzame winst is dat de productie zorgt dat op dat moment van productie fossiele centrales minder draaien of zelfs uitgaan en dus minder broeikasgas CO2 en andere gassen uitstoten. Er zijn dan ook geen importen van eindige voorraden kolen of gas nodig. Dit park voorkomt zo de uitstoot van ongeveer 50.000 ton CO2 per jaar Dit is bijvoorbeeld vergelijkbaar met de gemiddelde jaarlijkse CO2 uitstoot van ruim 30.000 personenauto's.

Voordelen voor omwonenden

Wat schieten wij als omwonenden met het zonnepark op?

Het is ons uitgangspunt dat zoveel mogelijk omwonenden financieel deel kunnen nemen in het park en mee profiteren. Daarnaast gaan we allereerst met lokale bedrijven en lokale werknemers in zee voor bouw en onderhoud (technisch en groen) van het park.

Voor het financieel laten meeprofiteren zijn er verschillende mogelijkheden. Een paar opties:

1. Obligaties: u legt een bedrag in en krijgt een mooi rendement en zekere teruggaaf van de inleg. Voor omwonenden hanteren we een lagere prijs of eerste gratis obligatie.
2. Aandelen in het park: u investeert en bent mede-eigenaar en krijgt een goed rendement; doorgaans hoger dan bij obligaties. Voor omwonenden hanteren we een lagere prijs of eerste gratis aandeel.
3. U investeert in een aangewezen deel van het park, samen een groep bewoners of met de energiecoöperatie. Met dit deel van het park kunt u uw eigen stroomverbruik thuis zelf produceren, uw energiebedrijf regelt u een korting waardoor uw elektriciteit nog maar heel weinig kost. Dit is de nieuwe postcoderoosregeling (subsidie op de zelf geproduceerde elektriciteit).
4. Geen investering, maar een fonds voor initiatieven in de regio: bewoners, bijvoorbeeld georganiseerd in een coöperatie, beslissen samen over de besteding. Dit kan een bijdrage zijn aan de lokale sportclub of zwembad of de aanleg en onderhoud van een speeltuin. Er moet gedacht worden aan een bedrag met minstens jaarlijks 4 nullen. Nauwkeuriger is het lastig aan te geven, dat hangt af van bijvoorbeeld de planning van de realisatie van de deelparken, de hoogte van de subsidie, de uiteindelijke uitvoeringsvorm en inrichting van de parken etc.
5. Combinaties van het bovenstaande zijn ook mogelijk.

Dezer dagen voeren we gesprekken met zoveel mogelijk betrokkenen uit de omgeving om ideeën, wensen en suggesties op te halen zodat hier gezamenlijk invulling aan gegeven kan worden. Zo spreken we ook met de energiecoöperaties Duurzaam Menterwolde en Eekerpolder in de gemeente. We gaan ook graag met u het gesprek aan. We houden deze informatiebijeenkomst juist om zoveel mogelijk ideeën en wensen te inventariseren. Naast deze informatieavond gaan we ook graag met u persoonlijk in overleg.

Wat hebben we als regio aan die zonneparken?

Het is nu agrarisch gebied; Voor de boeren is dit een interessant alternatief grondgebruik met een goede en stabiele opbrengst. Dat zorgt ervoor dat hun bedrijven goed door kunnen gaan en leidt ertoe dat er in de regio geld verdiend kan worden. Door de boeren, door installateurs, onderhoudsbedrijven. Daarnaast gaan we allereerst met lokale bedrijven en lokale werknemers in zee voor bouw en onderhoud (technisch en groen) van het park.

Daarnaast bieden wij opties aan om mee te profiteren (zie de vraag daarover).

Hoelang blijven de zonneparken aanwezig?

Het park wordt in principe gebouwd met een levensduur van 30 jaar. Uiterlijk dan zal opnieuw bekeken moeten worden of we nog altijd zonneparken nodig hebben, of die hier moeten liggen, wat er het beste met de grond kan gebeuren. Na die periode worden de panelen ontmanteld en gerecycled (wettelijk verplicht).

Landschap en natuur en andere hinder

Ik vind zonneparken lelijk en ben bang dat het landschap verrommelt, wat doet u daaraan?

Er zijn allerlei opties over de vormgeving van het park mogelijk. We gaan daarover graag in gesprek met u, ook graag na 10 september. Daarvoor kunt u ons [via onze site](#) een mail sturen. We betrekken ook de expertise zoals een landschapsarchitect en een ecoloog om mee te denken en de wensen vorm te geven. We kunnen van alles doen, zie de volgende vragen en de tekst om onze website over [vormgeving](#).

Kan ik overlast ondervinden van de zonneweide?

Het zonnepark produceert geen hoorbaar geluid; er staan een paar omvormers die – als je er direct naast staat – een heel klein geluid produceren. Er is geen elektrostatische straling. Er is geen sprake van enige vorm van verontreiniging, we maken geen gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen.

Gaat het ten koste van landschap en natuur?

De natuur gaat juist vooruit door extra maatregelen. Met een reeks natuurbeschermingsorganisaties zoals de Vogelbescherming en Natuurmonumenten hebben we afgesproken dat we meten welke natuur er nu zit en vervolgens maatregelen te nemen die garanderen dat er meer natuur komt, meer soorten. Dit is vastgelegd in de [gedragscode zon op land](#), met een onderzoeksmethode van de Universiteit van Wageningen (WUR). Dit is een harde afspraak waarop we gecontroleerd worden. Dit doen we door voldoende ruimte tussen de panelen te houden, diverse soorten inheemse bloemen, planten en heesters te zaaien of planten, in overleg met de lokale imkers bijenkasten en insectenhôtels te plaatsen of poelen aan te leggen en het gebied goed te beheren. op basis van natuurbeheer waarbij bijvoorbeeld vogels worden ontzien in het broedseizoen. Er zullen daarbij geen schadelijke bestrijdingsmiddelen gebruikt worden. Gaat dit niet goed? Dan zullen we ingrijpen. Indien u wenst kun u hier ook een rol in spelen door deel te nemen in het zonnepark.

Qua landschap kunnen we veel keuzes maken om het park zo goed mogelijk in te passen. Sowieso blijven de panelen laag; zie de foto's op de subpagina 'vormgeving'. Desgewenst kunnen ze ook onttrokken worden aan het zicht door bijvoorbeeld een groene haag met (inheemse) struiken of passen we de opstelling aan. We spreken graag met u hierover.

Discussie in de regio over het zonnepark

De dorpscoöperatie wil graag natuur rond de windturbines. Kan dat ook?

De keuze dat hier zonneparken kunnen komen is met steun van de Raad eind vorig jaar door de gemeente gemaakt. Dat was het moment voor de dorpscoöperatie om te ageren.

Daarnaast is de grond privébezit van grondeigenaren, met een agrarische bestemming en kiezen de grondeigenaren nu voor de ontwikkeling van een zonnepark. Er kan dus geen enkele sprake zijn dat het gebied een natuur bestemming krijgt – zoals [de dorpscoöperatie wil](#), in het geval het zonnepark niet doorgaat. Sterker nog, door zonneparken te realiseren, zal er netto gezien juist meer natuur in het gebied komen op basis van biodiversiteit

Boven het door jullie geplande zonnepark zou ook nog een park van Solarfields verrijzen. Hoe zit dat?

Voor beide initiatieven is plek binnen het door de gemeente aangewezen gebied. Ze vallen in hetzelfde gebied dat door de gemeente Midden-Groningen is aangewezen voor de ontwikkeling van zonneparken. De parken sluiten goed op elkaar aan en beperken dus de eventuele overlast voor het landschap bij losse parken. De parken gezamenlijk dragen bij aan de productie van duurzame energie, waar de behoefte de vraag nog gigantisch overtreft. Beiden zijn dus zondermeer nodig. De inwoners en bedrijven in de gemeente gebruiken alleen al voor elektriciteit ruim 700 GWh (bron [RVO](#)); als we elektrisch gaan rijden en van aardgas afgaan voor de verwarming zal dit alleen maar toenemen. Ons park levert 140 GWh, dus er is nog een lange weg te gaan.

Nu zijn er twee zonnepark initiatieven. Was een park met beide initiatieven niet efficiënter geweest?

Bij ons initiatief slaan ontwikkelaars al de handen in een; dat is voor u makkelijker en duidelijker. Het andere park heeft een eigen ontwikkelaar. Dat is zijn goed recht, niet aan ons om over te oordelen.

Waarom hebben jullie de inspraakavond op 10 september gepland, net als Eekerpolder/Solarfields?

De samenloop is toeval, maar we hebben er wel voor gezorgd dat u beide sessies kan volgen. Onze sessie is online van 16.00 uur tot uiterlijk 20.00 uur; de sessie van Eekerpolder is daarna. En uiteraard gaan we ook na die datum graag met u in gesprek, mocht de 10^e niet uitkomen.

We hebben onze plannen voor een informatieavond op 10 september afgestemd met verschillende partijen. We zijn verheugd dat Eekerpolder/Solarfields op dezelfde dag informatie over het noordelijke deel van het zonnepark toe zal lichten. Dit geeft u de mogelijkheid zich over het totale initiatief in 1 dag te laten informeren. Wel hebben wij onze tijden enigszins aangepast, zodat het hopelijk makkelijker is voor geïnteresseerden om zich op beide evenementen goed te laten bijpraten.

Er wordt gesproken over fase 1 en fase 2. Hoe komt het dat fase 2 nu ineens net zo snel lijkt te gaan als fase 1?

Waar de term fase 1 en fase 2 vandaan komt, is ons niet geheel duidelijk. De fasering moet hier meer gezien worden in de twee afzonderlijke initiatiefnemers die naar buiten treden, en niet zozeer in de tijd. Daarnaast willen we benadrukken dat er geen sprake is van concurrentiestrijd tussen beide initiatieven. De ontwikkeling van beide parken staat los van elkaar. Het is wel belangrijk om u goed te laten informeren over beide initiatieven, omdat beide parken expliciet de hand uitreiken naar de omgeving tot samenwerking en er voor willen zorgen dat de omgeving mee profiteert van de zonneparken op een door de omgeving gewenste manier.

Als de omgeving geen zonnepark wil, komt het er dan niet?

Onze ervaring is dat de steun voor een zonnepark nooit bij iedereen in de omgeving volledig zwart of

wit is; zoveel mensen zoveel meningen. We ervaren ook dat eventuele steun afhankelijk is van vormgeving of baten voor de omwonenden. We gaan dus goed luisteren wat voor u belangrijk is en proberen daar met een plan aan tegemoet te komen. Daarna presenteren we ons definitieve plan en is het aan de gemeente en gemeenteraad om de beoordelen of er voldoende steun voor een plan is.