



Retouradres: Pure Energie | Postbus 3141 | 7500 DC Enschede

Aan de bewoner(s) van dit pand  
Adres  
Postcode + Woonplaats

Noordbroek, 25 april 2024

### Onderwerp: informatieavond over Zonnepark Noordbroek

Geachte bewoner van dit adres,

Het plan voor Zonnepark Noordbroek hebben we concreter gemaakt. Graag lichten we u dit plan toe tijdens een informatieavond. In deze brief leest u de stand van zaken en nodigen we u uit voor een informatieavond. In de bijlage van deze brief vatten we het huidige plan voor de landschappelijke inpassing alvast samen.

#### Stand van zaken

Op dit moment hebben we de omgevingsvergunningen aangevraagd, zoals gemeld in december 2023. Deze aanvraag moeten we nog aanvullen, onder andere met het definitieve landschappelijk inpassingsplan. Inmiddels is er meer bekend over de landschappelijke inpassing en de toevoeging van natuurlijke elementen in en rond het zonnepark. In de bijlage van deze brief vatten we dit huidige plan alvast samen.

#### Opbrengsten naar Noordbroek

Coöperatie Duurzaam Menterwolde wordt voor de helft mede-eigenaar van het Zonnepark Noordbroek. Daardoor komt jaarlijks ook de helft van het financiële resultaat bij Duurzaam Menterwolde terecht. Dat resultaat stelt Duurzaam Menterwolde beschikbaar voor projecten in Noordbroek, met het oog op energie en leefbaarheid. De inwoners van Noordbroek en ook verenigingen krijgen ieder jaar de uitnodiging om projecten voor te dragen.

#### Uitnodiging informatieavond

Op de informatieavond lichten we de stand van zaken en het plan nog nader toe en kunt u uw vragen en opmerkingen met ons delen. Mogelijk besluiten we aan de hand van vragen of opmerkingen het plan nog aan te passen, als dit mogelijk en/of wenselijk is. Dat wordt tijdens en na de informatieavond duidelijk. Eventuele wijzigingen in het plan delen we onder andere via onze nieuwsbrief (aankomen daarvoor kan via onze website [www.zonneparknoordbroek.nl](http://www.zonneparknoordbroek.nl)).

Graag nodigen wij u uit voor de informatieavond op:

- Datum: maandag 6 mei 2024
- Start: 19.30 uur
- Locatie: MFC de Noordsuythoeve, Noordbroek

**We staan u graag te woord**

Kunt u niet aanwezig zijn op de informatieavond, maar heeft u wel vragen of opmerkingen? Neem dan contact met ons op via [info@zonneparknoordbroek.nl](mailto:info@zonneparknoordbroek.nl) of bel met Matthijs Oppenhuizen van Pure Energie via 06 – 57 87 07 55. Via onze website [www.zonneparknoordbroek.nl](http://www.zonneparknoordbroek.nl) kunt u zich ook aanmelden voor de nieuwsbrief, mocht u dat nog niet hebben gedaan. Dan blijft u per e-mail op de hoogte.

Met vriendelijke groet, de initiatiefnemers van Zonnepark Noordbroek,

Jan Hoogstra, voorzitter Duurzaam Menterwolde  
Jan-Pieter Veenboer, projectleider Novar  
Linda Kempers, projectleider Pure Energie

## **Bijlage: huidig plan landschappelijke inpassing**

### **Zicht op panelen beperken, open landschap behouden, beter voor akkervogels**

Hieronder vatten we het huidige landschappelijk inpassingsplan alvast samen. Dit plan is ontstaan op basis van eerdere opmerkingen van inwoners en maatschappelijke organisaties. Ook de wensen van de gemeente en provincie hebben we hierbij betrokken. Het beleid van de gemeente en provincie schrijft voor dat we zogeheten maatwerkgesprekken moeten voeren met de gemeente en provincie over de landschappelijke inpassing.

We proberen het zicht op de zonnepanelen voor omwonenden zoveel mogelijk te beperken, het open landschap te behouden en een flink deel van het plangebied geschikt te maken voor akkervogels. Deze aandachtspunten gaven omwonenden en maatschappelijke organisaties ons eerder mee. Dit doen we door de volgende maatregelen te nemen:

- Over het zonnepark heen kijken  
Het hoogste punt van de zonnepanelen wordt beperkt. Daardoor is het mogelijk om vanaf de wegen rondom het plangebied over het zonnepark heen te kijken. Dit draagt eraan bij het dat er een open landschap blijft.
- Grote afstand tot woningen  
De dichtstbijzijnde woning ligt op circa 900 meter afstand van het zonnepark. Andere woningen in de omgeving liggen op een kilometer of meer. Daardoor kunnen omwonenden het zonnepark vanaf hun woning niet zien. Het dorp Noordbroek ligt op circa 1,2 kilometer afstand van het zonnepark. Tussen het dorp en het zonnepark ligt bovendien de N33.
- Minimaal tien procent optimaal voor akkervogels  
Het zonnepark ligt in een gebied dat is aangemerkt als akkervogelgebied. Daarom moet minimaal tien procent van het totale plangebied optimaal ingericht en beheerd zijn voor akkervogels. Daar voldoet Zonnepark Noordbroek aan. Het precieze percentage dat optimaal wordt ingericht voor akkervogels, wordt later duidelijk als het plan definitief is afgerond. Optimale inrichting voor akkervogels bestaat onder andere uit akkervegetatie, kruidenrijk grasland en verspreid relatief lage, inheemse struiken. Deze inrichting is bijvoorbeeld beter voor soorten als de grauwe kiekendief, bruine kiekendief, patrijs, kievit, grote gele kwikstraat, veldleeuwerik en geelgors.
- Vijf meter brede strook struweel rondom zonnepark  
Rondom het zonnepark komt een vijf meter brede strook van struweel. Hierdoor zijn de zonnepanelen niet of nauwelijks te zien. Hier groeien bijvoorbeeld meidoorn, sleedoorn en geoorde wilg. Deze rand van struiken wordt niet hoger dan de zonnepanelen, zodat ook over de begroeiing heen wordt gekeken en het open landschap behouden blijft. Dit struweel is ook een schuilplaats voor klein wild. Het hek dat om het zonnepark komt, komt aan de binnenkant van dit struweel (dus tussen de struiken en de zonnepanelen) te staan waardoor het hek niet zichtbaar is.
- Rondom zonnepark akkervegetatie en inheemse struiken  
Rondom het zonnepark komen brede zones die bestaan uit akkerrandvegetatie en her en der inheemse struiken. Dat zijn zones van enkele tientallen meters breed. Bijvoorbeeld gezien vanaf

de Pastorieweg is er dus eerst een tientallen meters brede rand met akkerrandvegetatie, dan een zone van enkele meters breed met struweel en dan beginnen pas de rijen met zonnepanelen.

- Kruidenrijk grasland onder en tussen de rijen zonnepanelen  
De grond onder en tussen de rijen zonnepanelen wordt kruidenrijk grasland. Bij voorkeur ontstaat dit op natuurlijk wijze, dat heeft de grootste ecologische meerwaarde. Waar nodig wordt deze ontwikkeling een handje geholpen met een zaaimengsel. In het gebied liggen kabels en leidingen in de grond. Boven deze lange en brede zones mogen geen zonnepanelen staan. Daar groeien daarom akkerbloemen.
- Stop op bemesting en bestrijdingsmiddelen en stop op drainage  
Het gebied wordt nu intensief bewerkt voor akkerbouw met bemesting en gebruik van bestrijdingsmiddelen. Daardoor is het gebied erg monotoon en levert nauwelijks een bijdrage aan de biodiversiteit. Doordat bemesting en gebruik van bestrijdingsmiddelen stopt, wordt de biodiversiteit groter. Dat wordt versterkt door drainagebuizen in het plangebied af te doppen. Daardoor wordt het nu verdroogde gebied weer natter. Dat is goed voor de bodem en biodiversiteit.
- Beter voor vogels en andere dieren  
De verschillende soorten begroeiing maken het gebied ruiger en zorgen voor meer beschutting voor allerlei dieren. Naast de akkervogels profiteren ook soorten als de torenvalk, graspieper, grote gele kwikstraat, rietzanger, kleine karekiet, sprinkhaanzanger, amfibieën, hermelijn en bunzing hiervan.
- Oost-west: meer zon op bodem en parallel aan N33  
De zonnepanelen komen in een zogeheten oost-west-opstelling te staan. De ene rij panelen is dus bijvoorbeeld gericht op het oosten, de volgende op het westen, de derde weer op het oosten enzovoorts. Dit zorgt voor een betere spreiding in de opwek van elektriciteit (meer verspreid over de dag in plaats van een piek rond het middaguur), maar ook voor een goede spreiding van zonlicht op de bodem tussen en onder de rijen zonnepanelen. Dit is weer beter voor het bodemleven en begroeiing op de bodem. Met een oost-west-opstelling volgen de rijen panelen meer de bestaande lijnen in het landschap. Zo liggen de rijen parallel aan de N33 waar het zonnepark tegenaan ligt.

### **Zonneparken goed voor planten en dieren**

Inmiddels wordt er steeds meer bekend over zonneparken en hun invloed op planten en dieren. Onder andere vanuit de universiteit in Groningen en de universiteit in Wageningen wordt dit langjarig onderzocht. De eerste resultaten laten zien dat veel planten en dieren (zowel zoogdieren als vogels) in en rond het zonnepark blijven leven of er juist extra naartoe trekken. Dat gaat om zonneparken die vergelijkbaar zijn ingericht zoals wij nu in ons plan hebben opgenomen.