

Nota Zienswijze omgevingsvergunning Zonnepark Vinkelaar naast 10

Ten behoeve van het realiseren van een zonnepark op de percelen naast Vinkelaar 10 bestaat het voornemen om een omgevingsvergunning te verlenen. Van 30 juli 2021 tot en met 9 september 2021 heeft het ontwerp omgevingsvergunning ter inzage gelegen. Een ieder is in de gelegenheid gesteld een zienswijze over het ontwerp naar voren te brengen.

Er is één zienswijze binnengekomen. Deze wordt hieronder samengevat en voorzien van een reactie.

1.	De bewoner/eigenaar van het perceel: Vinselaarseweg 14 3836 PG Stoutenburg Noord	Datum ontvangst: 7 september 2021 Datum dagtekening: 2 september 2021 Registratienummer: 1174789
<i>a. Zienswijze</i> Landbouwgrond moet beschikbaar blijven voor de landbouw en niet voor het opwekken van energie. Landbouwgrond wordt schaarser, terwijl vanuit de overheid de boodschap komt om te extensiveren. Daarnaast neemt de wereldbevolking nog steeds toe, zodat er meer voedsel nodig is. <i>Gemeentelijke reactie</i> De gemeente Barneveld is zich er van bewust dat landbouwgrond steeds schaarser wordt. In het duurzaamheidsbeleid is hier aandacht voor. Het opwekken van zonne-energie is slechts één van de bronnen om te komen tot de benodigde duurzame energieopwekking. Bij nieuwbouwplannen wordt het realiseren van zonnepanelen op daken volop gestimuleerd. Ook voor bestaande woningen en bedrijven/instellingen wordt ingezet op energiezuinig (ver)bouwen met een combinatie van energiebesparing, zonnepanelen en duurzaam opgewekte warmte. Er is echter ook een maatschappelijk belang welke leidt tot het realiseren van zonnevelden, waarvoor in 'De Barneveldse Zonneladder (2019)' het aantal zonnepanelen is gemaximaliseerd op 175.000 panelen die niet op daken worden geplaatst. Deze zonnevelden kunnen het beste gerealiseerd worden op parkeerplaatsen, langs infrastructuur en op land. Voor realisatie hiervan hebben initiatiefnemers plannen kunnen indienen. Het plan aan de Vinkelaar is daar één van. Door het gebruik van de gronden voor het zonnepark, wordt er minder mais verbouwd dan nu het geval is. Dit is echter geen reden om het plan geen doorgang te laten vinden. <i>Conclusie</i> <i>De zienswijze geeft geen aanleiding om het ontwerp omgevingsvergunning aan te passen.</i> <i>b. Zienswijze</i> Het op deze manier misbruiken van landbouwgrond heeft een negatieve invloed op het vastleggen van CO₂, omdat alle humus/organische stof oplost en de CO₂ de lucht in gaat. Voor andere stukken grond wordt subsidie verstrekt als boeren kans zien meer CO₂ in de grond op te nemen. <i>Gemeentelijke reactie</i> Onderzoek van Wageningen University & Research (Verkenning van bodem en vegetatie in 25 zonneparken in Nederland, Schotman e.a. 2021) laat zien dat er op dit moment geen aanwijzingen zijn dat de organische stof onder de zonnepanelen oplost. Effecten zouden mogelijk op kunnen treden bij oost-west-opstellingen, maar Zonnepark Vinkelaar is in een zuidopstelling voorzien, met ruimte tussen de rijen met zonnepanelen. Uit onderzoek van CLM (Zonneparken in agrarisch gebied: effecten op bodemkwaliteit, Keuskamp e.a., 2019) blijkt dat bij zonneparken met een zuidopstelling voldoende licht op de bodem onder de zonnepanelen komt, om ook daar vegetatie aanwezig te laten zijn. In een zonnepark met zuidopstelling ontstaan verschillende microklimaten tussen en onder de panelen. Onder de zonnepanelen is meer schaduw, maar is het ook koeler dan naast de		

zonnepanelen. Hierdoor is de vegetatie onder een zonnepark meer divers dan in vergelijkbare onbedekte percelen. Het is zelfs mogelijk dat de bodem verbetert ten opzichte van de uitgangssituatie. Bovendien vermindert de opwekking van zonne-energie in het zonnepark CO₂-uitstoot vanuit andere fossiele energiebronnen.

Conclusie

De zienswijze geeft geen aanleiding om het ontwerp omgevingsvergunning aan te passen

c. Zienswijze

Indiener heeft op circa 6 meter van het plangebied een perceel waar mais wordt verbouwd. Indiener verwacht planschade door weerkaatsing van zonlicht, vermindering van insecten door glasoppervlak en verslechtering van de atmosfeer door grote grasvlakten.

Gemeentelijke reactie

Een zonnepaneel heeft als doel zoveel mogelijk elektriciteit te produceren. Hiervoor is het nodig dat het zonlicht wordt opgevangen en wordt omgezet naar elektriciteit. Om zoveel mogelijk elektriciteit te produceren is het nodig dat het opvallend zonlicht naar de zonnecel wordt geleid waar de productie van elektriciteit plaatsvindt. Immers hoe meer zonlicht wordt opgevangen (en vastgehouden) hoe meer elektriciteit wordt geproduceerd. Zonlicht dat wordt teruggekaatst gaat verloren voor de productie van elektriciteit. Om die reden is elk zonnepaneel voorzien van een anti-reflectielaag waardoor er nauwelijks schittering of reflectie ontstaan. Daarnaast worden de zonnepanelen gericht op het zuiden, waardoor eventuele weerkaatsing richting het noordoosten, waar het perceel van indiener zich bevindt, zeer onwaarschijnlijk is.

Het huidige agrarische gebruik biedt weinig kansen voor insecten door een gebrek aan kruidenrijkdom. Uit onderzoek van Wageningen University & Research (Zonneparken natuur en landbouw, Van der Zee e.a., 2019) blijkt dat er op zonneparken geen significant negatieve effecten voor insecten zijn. Een negatief effect wordt dan ook bij Zonnepark Vinkelaar niet verwacht. Doordat het terrein niet langer in agrarisch gebruik is, en door de landschappelijke inpassing met bloem- en kruidenrijke vegetatie, struweelhagen en houtsingels zijn er juist meer mogelijkheden voor insecten (en andere diersoorten) te verwachten.

Conclusie

De zienswijze geeft geen aanleiding om het ontwerp omgevingsvergunning aan te passen.

d. Zienswijze

Er zijn nog veel daken in de gemeente Barneveld waar geen zonnepanelen op liggen en taluds van spoorwegen die nog vrij zijn.

Gemeentelijke reactie

In 'De Barneveldse Zonneladder (2019)' is het aantal zonnepanelen gemaximaliseerd op 175.000 panelen die niet op daken worden geplaatst. Deze zonnenvelden kunnen het beste gerealiseerd worden op parkeerplaatsen, langs infrastructuur en op land. Voor realisatie hiervan hebben initiatiefnemers plannen kunnen indienen. Het plan aan de Vinkelaar is daar één van.

Door ProRail is aangegeven dat er geen kabelverbindingen met hoge stroom in de directe omgeving van de spoorweginfrastructuur mogen liggen en er mogen geen aardpunten en moffen binnen 31 meter van de spoorweginfrastructuur aanwezig zijn. Het gebruik van een talud naast een spoor is hierdoor geen optie voor een zonnepark.

Conclusie

De zienswijze geeft geen aanleiding om het ontwerp omgevingsvergunning aan te passen.

e. Zienswijze

Zonneparken worden vaak opgekocht door buitenlandse maatschappijen. Wie is er dan aan te spreken?

Gemeentelijke reactie

De eigenaar van het zonnepark is een Nederlands bedrijf. De eigenaar van het zonnepark ontwikkelt zonne-energieprojecten met het doel deze zelf langjarig te exploiteren.

Conclusie

De zienswijze geeft geen aanleiding om het ontwerp omgevingsvergunning aan te passen.