

# Bijlage 4 Vormvrije m.e.r.-beoordeling zonnepark Bredesteeg Nieuwendijk



**PowerField**



*Datum: 25 augustus 2020*



PowerField Realisatie en Exploitatie B.V.  
Veerdijk 40-D  
1531 MS Wormer

[www.powerfield.nl](http://www.powerfield.nl)

T: +31 (0) 84 430 0038  
E: [info@powerfield.nl](mailto:info@powerfield.nl)

**Disclaimer**

Dit document bevat betrouwbare informatie en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Niets uit dit document mag zonder toestemming van PowerField worden gereproduceerd, gekopieerd, of worden doorgestuurd.

PowerField Realisatie en Exploitatie B.V. heeft dit document samengesteld met de grootste zorgvuldigheid, aan de inhoud van dit document worden geen garanties verleend.

## Beoordelingscriteria vormvrije m.e.r.

In hoofdstuk 5 van de ruimtelijke onderbouwing zijn de resultaten weergegeven van de toets aan de omgevingsaspecten voor de uitvoering van het project. Getoetst is aan archeologie en cultuurhistorie, bodem, ecologie, externe veiligheid, geluid, luchtkwaliteit, milieuzonering, verkeer en water. Uit deze toets is gebleken dat er in het kader van een goede ruimtelijke ordening geen belemmeringen zijn voor de uitvoering van het voornemen.

In bijlage III van de EU-richtlijn wordt aangegeven dat bij de beoordeling van de activiteit of het project aandacht dient te worden besteed aan drie hoofdcriteria namelijk de *kenmerken van het project*, de *plaats van het project en de kenmerken van het potentiële effect*. Per hoofd criterium is een aantal sub criteria opgenomen dat bij de beoordeling van de activiteit of het project bijzonder in overweging kan worden genomen.

### 1. Kenmerken van het project

Conform bijlage III van de EU-richtlijn dient in het bijzonder in overweging te worden genomen:

- de omvang van het project;
- eventuele cumulatie met andere projecten;
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
- de productie van afvalstoffen;
- verontreiniging en hinder;
- risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

#### Omvang van het project

De oppervlakte van het aan te leggen zonnepark bedraagt circa 1,5 hectare. De locatie is te bereiken via de Bredesteeg. Het leggen van de panelen en plaatsen van de omvormers neemt circa 1 tot 2 maanden in beslag. Om het park aan te sluiten op het elektriciteitsnet moet een kabel worden gelegd.

Een zonnepark van circa 1,5 hectare op een locatie aansluitend aan stedelijk gebied (ingeklemd tussen rijksweg A27 en een bedrijventerrein) en met relatief weinig ecologische waarde kan worden beschouwd als een naar omstandigheden kleinschalige ingreep met relatief geringe effecten op landschap en natuur.

#### Cumulatie

In het algemeen kan gesteld worden dat het zonnepark lokaal is en de werkzaamheden van tijdelijke aard zijn. In de aanlegfase is er geen sprake van cumulatie met andere projecten die naar aard vergelijkbaar zijn, er worden geen andere zonneparken in de omgeving ontwikkeld. In de gebruiksfase treedt ook geen cumulatie op met andere effecten.

#### Overige aspecten

De overige aspecten genoemd onder de laatste vier bullets zijn, met uitzondering van het aspect hinder, niet relevant in het kader van deze beoordeling in relatie tot de ingreep. Tijdens de aanleg van

het zonnepark kan er sprake zijn van hinder als gevolg van de werkzaamheden. Machines en vrachtverkeer van en naar het plangebied kunnen (tijdelijk) voor geluidhinder zorgen. De werkzaamheden zijn echter van tijdelijke aard en de dichtstbijzijnde bebouwing ligt op voldoende afstand. Gezien de afstand tot woningen, tijdelijkheid en de aard en omvang van de ingreep wordt de eventuele geluidhinder voor de omgeving niet als onevenredig beschouwd.

## **2. Plaats van het project**

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn, moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bestaande grondgebruik;
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de gevoelige gebieden, in dit geval Natuurnetwerk Nederland (NNN), Natura 2000 en landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

### Het bestaande grondgebruik en gevoelige gebieden

Zoals hiervoor en in de ruimtelijke onderbouwing aangegeven hebben de gronden op dit moment een agrarische functie en bestemming. Er treedt met het inrichten van het gebied voor het zonnepark en de landschappelijke inpassing een wijziging op in het bestaande grondgebruik. De landbouwkundige functie is echter niet een specifiek gevoelige functie en de ingreep vindt ook niet plaats in een specifiek gevoelig gebied.

### Overige aspecten

Het genoemde onder het tweede aandachtsstreepje is in dit geval niet aan de orde. Het zonnepark is niet van invloed op natuurlijke hulpbronnen, zoals mineralen, ertsen, fossiele brandstoffen, in het gebied zelf. Het genoemde onder het derde aandachtsstreepje is ook niet aan de orde. De kortste afstand tussen het plangebied en gevoelige gebieden (Biesbosch) bedraagt circa 1,5 kilometer. Gezien de aard van de werkzaamheden, gecombineerd met de grote afstand tot gevoelige gebieden kan op voorhand worden gesteld dat er weinig tot geen effecten op gevoelige gebieden zijn te verwachten. Dit blijkt ook uit de uitgevoerde quickscan Flora en Fauna.

## **3. Kenmerken van het potentiële effect**

Bij de potentiële effecten van het project wordt voor zover relevant gekeken naar:

- het bereik van het effect;
- het grensoverschrijdende karakter van het effect;
- de orde van grootte en de complexiteit van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- de autonome ontwikkelingen.

Het doel van het zonnepark is het vergroten van het aandeel hernieuwbare energie en het versnellen van de energietransitie. Het bereik van dit effect is positief; het draagt bij aan het creëren van een duurzame energievoorziening. De orde van grootte van het zonnepark past binnen de behoefte en doelstellingen en is passend binnen het type landschap waarbinnen het plangebied zich bevindt. Er is in dit geval geen sprake van een grensoverschrijdend karakter. Eerder het tegenovergestelde, aangezien het project bijdraagt aan een duurzamere energievoorziening. Het zonnepark wordt gerealiseerd voor een exploitatietermijn van 25 jaar en is omkeerbaar; het ligt in de lijn der verwachting dat over 25 jaar betere methoden voor handen zijn om duurzame energie op te wekken. Op dit moment zijn er geen autonome ontwikkelingen bekend of aan de orde die van invloed zijn op de effecten van de aanleg van het zonnepark.

### **Conclusie**

De effecten van de realisatie van het zonnepark in het betreffende gebied zijn niet van dien aard dat er sprake is van belangrijke nadelige gevolgen. De aard van de voorgenomen activiteit is niet van die omvang dat er onevenredig nadelige effecten op de omgeving plaatsvinden. Dit blijkt tevens uit de uitvoeringsonderzoeken die deel uit maken van de ruimtelijke onderbouwing. Daarnaast vindt de ingreep niet plaats in een gevoelig gebied. Dit blijkt eveneens uit de archeologische inventarisatie en ecologische inventarisatie.

De aanleg van het zonnepark is niet onomkeerbaar (na 25 jaar wordt het zonnepark verwijderd) en van een relatief geringe omvang. Daarbij is de aanleg qua situering en potentiële negatieve effecten op de omgeving niet van dien aard dat het zonnepark nader beoordeeld moet worden in een afzonderlijke m.e.r.(beoordelings)procedure.