

MEMO

Aan: Hanneke Spoler
Van: Jan van der Steege
cc.: Ed van 't Erve
Datum: 25-8-2016
Onderwerp: website zonneparken

Bij het realiseren van zonneparken moet je met de volgende aspecten rekening houden:

Reflectie en schittering

Het glazen oppervlak van de panelen kan zorgen voor reflectie en daarmee voor hinder voor de burens, voor gebruikers van de openbare ruimte of voor weggebruikers. Deze hinder is afhankelijk van de locatie en de stand van de zon. De hinder werkt net als bij een spiegel, waarbij de hoek van de invallende straal de hoek van de uitvallende lichtstraal bepaalt. Hoe steiler de helling van de panelen, hoe groter de kans op hinder: als de panelen vrij vlak staan opgesteld, gaat de reflectie veelal omhoog. De meest rendabele hellingshoek is in Nederland 35 graden. Het oplichten van zonnepanelen kan worden tegengegaan door gebruik te maken van een coating.

Natuur en Ecologie

Het realiseren van een zonnepark kan een negatieve invloed hebben op de natuur: er kunnen bijvoorbeeld beschermde soorten voorkomen op de plek waar het zonnepark gerealiseerd moet worden. De regels hiervoor staan in de Flora- en Faunawet (te vinden op <http://wetten.overheid.nl/BWBR0009640/2016-04-14>) en in de Natuurbeschermingswet (te vinden op <http://wetten.overheid.nl/BWBR0009641/2016-04-14>). Daarom moet de gemeente, als ze een bestemmingsplan maakt om de realisatie van het zonnepark mogelijk te maken, een inventarisatie van de natuurwaarden uitvoeren: deze inventarisatie moet worden uitgevoerd om na te gaan of een vooronderzoek in het kader van de flora- en faunawet of een voortoets in het kader van de natuurbeschermingswet nodig is.

Milieuzonering

Voor een zonnepark worden vaak transformatoren gebruikt, die geluidhinder kunnen veroorzaken. De richtafstand tussen een transformatorstation en de dichtstbijzijnde woning bedraagt 30 meter (<https://vng.nl/onderwerpenindex/milieu-en-mobiliteit/externe-veiligheid/bedrijven-en-milieuzonering>).

Archeologie

Voordat het zonnepark kan worden gerealiseerd, moet worden nagegaan of op de locatie sprake is van archeologische waarden. Als op de locatie waardevolle archeologie verwacht wordt, kan dit betekenen dat de inrichting van het zonnepark hiermee rekening moet houden. De regels voor archeologie staan in de Erfgoedwet (zie <http://wetten.overheid.nl/BWBR0037521/2016-07-01>) en in het archeologiebeleid van de gemeente.

Energie en watervoorziening

Zonnepanelen kunnen niet geplaatst worden vlak bij:

-gasleidingen: hier geldt een belemmeringsstrook van 5 meter
(<https://www.rijksoverheid.nl/...buisleidingen.../handboek-buisleiding-in-bestemmings...>)

-waterleidingen: hier geldt een belemmeringsstrook van 5 meter
(<https://www.rijksoverheid.nl/...buisleidingen.../handboek-buisleiding-in-bestemmings...>)

-hoogspanningslijnen: hier geldt een belaste strook (<http://www.oml.nl/upload/file/208>). Afwijken is alleen

mogelijk als de beheerder (Tennet) daarvoor toestemming heeft gegeven.

Ook voor andere kabels en leidingen gelden (kleine) afstanden.

Beleid van de provincie Overijssel

De Provincie geeft in haar omgevingsvisie aan dat zij goede mogelijkheden ziet voor het toepassen van zonnepanelen op agrarische bestemmingen (rekening houdend met gebiedskenmerken) (zie <http://www.overijssel.nl/thema's/ruimtelijke/omgevingsvisie/>). In de omgevingsverordening geeft de provincie aan dat zonneparken o.a. in de ecologische hoofdstructuur, maar ook in andere natuurgebieden niet mogelijk zijn.

Landschap

Tenslotte moet je er, bij het realiseren van een zonnepark, altijd voor zorgen dat het zonnepark op een goede manier wordt ingepast in het landschap.

Bestemmingsplan en omgevingsvergunning

Voordat je een zonnepark kunt realiseren moet je nagaan of het zonnepark past in het bestemmingsplan dat de gemeente voor het betreffende gebied heeft opgesteld. Als het zonnepark niet past dan zal het bestemmingplan moeten worden herzien.

Verder is voor het realiseren van een zonnepark een omgevingsvergunning nodig.