

Notitie flora en fauna

Zonnepark Nergena, Ede

Projectnummer: P8526
Datum: 8-8-2018
Opgesteld: Marleen Hoofd

LC Energie en Wageningen UR zijn voornemens om in de Gemeente Ede een zonnepark te realiseren. De beoogde locatie van ruim 10 ha betreft een deel van de gronden van Wageningen UR direct oostelijk van de Dijkgraaf waar ooit het landgoed Nergena heeft gelegen. Ten behoeve van de ecologie is er een quickscan uitgevoerd. Hierin is onderzocht hoe de ontwikkeling gerealiseerd kan worden binnen de Wet natuurbescherming. In deze quickscan is niet ingegaan op welke potentie het plangebied heeft en welke maatregelen genomen kunnen worden om de ecologische waarde te versterken. Bij de maatregelen is het van belang dat deze aansluiten bij de cultuurhistorie en het landschap. In deze notitie zal op deze aspecten worden ingegaan.

Aanwezige natuurwaarden

Het plangebied

Het plangebied is momenteel in gebruik als grasland en bouwland. De ecologische waarden zijn daardoor zeer beperkt.

De omgeving

- Het plangebied is gelegen op de overgang van het hogere kampenlandschap naar het lagere heide en broekontginningslandschap.
- Het landschap kenmerkt zich door laanbeplanting en houtwallen langs rechte wegen en grote open kavels.
- Het plangebied ligt op ongeveer 1 km afstand van het Natura 2000-gebied Binnenveld.

Mogelijkheden voor versterking van de natuurwaarden

Uitgangspunten

Vanuit diverse hoeken zijn reeds ideeën geopperd over hoe het zonnepark ecologisch zou kunnen worden ingepast. Van belang is hierbij dat de gemeente Ede het volgende heeft aangegeven:

“Inpassing is niet per definitie het omranden van een plangebied met een bepaalde hoeveelheid groen. Het gaat in het beleid niet om het wegplanten van zaken die niet gezien mogen worden op zo’n wijze dat het net wel of niet zichtbaar is, maar het tonen van nieuwe ontwikkelingen in het dynamische buitengebied op zo’n manier dat het past in het landschap met daarnaast ruimte voor kwalitatief hoogwaardige landschappelijke ingrepen.”

Uitgangspunten voor het realiseren van een gebied met hoge ecologische waarde zijn diversiteit en de aansluiting op bestaande populaties. Belangrijke populaties waarmee aansluiting gezocht kan worden bevinden zich in het binnenveld. In het kader van diversiteit kan worden gesteld dat er toenemende beplanting en het vergroten van variatie in beplanting en beheer gunstig zijn. Vanuit dit perspectief zijn vrijwel alle voorgestelde ideeën positief voor de biodiversiteit. Dit neemt niet weg dat bepaalde voorstellen een gunstigere uitwerking hebben dan anderen.

De gemeente Ede hecht grote waarde aan de cultuurhistorie en het landschap. Daarom zijn de voorgestelde ideeën over de inrichting vanuit deze perspectieven als uitgangspunt genomen en beoordeeld. Daarnaast zijn enkele voorstellen uit andere richtingen (recreatie/onderzoek) beoordeeld.

Voorstellen in het kader van cultuurhistorie en het landschap en hun waarde voor de biodiversiteit.

Er zijn een groot aantal voorstellen gedaan voor het terugbrengen van cultuurhistorische elementen. Een deel van deze elementen ligt van oorsprong buiten het plangebied van het zonnepark. Voorbeelden hiervan zijn: de Kolkenvijver en groenstructuren.

Daarnaast zijn er voorstellen gedaan om elementen terug te brengen die van oorsprong wel in het plangebied lagen. Het gaat daarbij vooral om groenstructuren en structuren die met de waterhuishouding te maken hebben.

Verscheidenheid in groen- en waterelementen

Zoals al eerder benadrukt is biodiversiteit voornamelijk afhankelijk van diversiteit in het landschap. De aanleg en planten van knotwilgen, hakhoutbosjes, perken, een boomgaard en hagen zijn allemaal positief voor de biodiversiteit. Ook de aanleg van een poel zou van grote ecologische waarde zijn. Ongewervelden, amfibieën, zoogdieren en vogels kunnen hier allemaal gebruik van maken als drinkplaats en voedselbron.

Beplanting langs de wegen en lanen

Voor de beplanting langs de wegen en lanen kan er vanuit ecologisch perspectief het beste worden gekozen laagblijvende opgaande beplanting. Bijvoorbeeld meidoorn, sleedoorn en krentenboompje. Struikbeplanting, bij voorkeur besdragende struiken, geven meer schuilmogelijkheden, nestelmogelijkheden en meer voedsel dan hoog opgaande bomen. Bomen nemen ook veel meer licht weg waardoor er onder maar weinig kan groeien.

Inrichting onder de panelen

Het land onder de panelen zou gebruikt kunnen worden als extensief beheerd grasland. Bij voorkeur middels sinusbeheer. Daarbij wordt door een robotmaaier gefaseerd gemaaid, waardoor er variatie is in lengte en leeftijd het gras en de kruiden. Er zal zo veel mogelijk gestreefd moeten worden naar verschaald grasland. Hierop groeien kruiden het best. De kruiden zijn een belangrijke voedselbron voor insecten. Die op hun beurt een voedselbron zijn voor andere diersoorten.

Het Binnenveld

Dit Natura 2000-gebied ligt op ongeveer 1 km afstand. Gezien het om het plangebied gelegen agrarische gebied, gezien de afstand tot het Binnenveld, en gezien Natura 2000-gebieden zeer specifieke natuurwaarden hebben, is er geen mogelijkheid om aan te sluiten op natuurwaarden uit het Binnenveld.

Conclusie

Momenteel heeft het plangebied maar een beperkte ecologische waarde. De waarde kan toenemen door veel verschillende landschapselementen aan te leggen en door extensief beheer toe te passen op het grasland. Bij de aanleg van beplanting is het ecologisch het meest gunstig om geen opgaande beplanting te gebruiken maar juist (zo veel mogelijk) besdragende heesters. Er moet wel rekening worden gehouden met het feit dat een gevarieerd landschap dat extensief wordt beheerd veel onderhoudt kost en dat er naar een partij gezocht dient te worden voor de uitvoering.

