

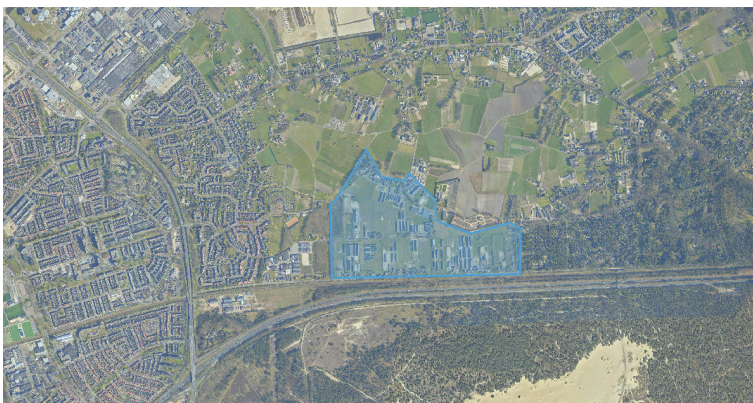


Aan
Gemeente Harderwijk, Celine Kram

Van
ODNV, Michael Edelijm

Aanleiding

In het kader van de Visie zon op land van de gemeente Harderwijk is het Eendengebied opgenomen in dit beleid als gebied wat mogelijk zoekgebied is voor zonnevelden op land. Het Eendengebied staat nu op trede 2 van de Zonneladder die is ontwikkeld ten behoeve van de visie. Verzocht wordt advies te geven over dit Eendengebied als mogelijk zoekgebied voor zonnevelden op land in het kader van de Wet natuurbescherming.



Luchtfoto met begrenzing Eendengebied 2020

Beoordeling Eendengebied

Gebiedsbescherming

Natura 2000

Het Eendengebied ligt niet binnen Natura 2000-gebied. Het ligt wel op ongeveer 150 meter afstand van Natura 2000-gebied de Veluwe. Tussen het Eendengebied en de Veluwe ligt de A28 en de spoorlijn Amersfoort-Zwolle. Directe effecten zoals licht, geluid en trillingen als gevolg van het plaatsen en in gebruik nemen van zonnevelden kunnen uitgesloten worden door de verhoogde ligging van de A28 en de spoorlijn welke een barrière vormen voor deze effecten. Wel dient het indirecte effect van stikstofdepositie altijd bij een initiatief onderzocht te worden met een stikstofberekening.

Natuurnetwerk Nederland

De Omgevingsverordening Gelderland kent regels omtrent de bescherming van twee soorten gebieden, het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelingszone (GO). Het plangebied ligt niet binnen het GNN of GO. Gezien het beleid op het GNN en GO geen externe werking kent is toetsing aan dit beleid niet aan de orde.

Soortenbescherming

Het Eendengebied wordt gekenmerkt door bebouwing en menselijke activiteiten in combinatie met een groen gebied. Het gebied is redelijk rijk aan graslanden en bomen. Op basis van waarnemingen in de Nationale Databank Flora en Fauna (NDF) is het groen rondom het Eendengebied (met name de zuidkant) een plek

Memo

MEMORANDUM
Aan: Gemeente Harderwijk
Van: Omgevingsdienst Noord-Veluwe
Onderwerp: Eendengebied
Datum: 12-11-2020
Versie: 1.0
Auteur: Michael Edelijm
Goedgekeurd: [Handtekening]
Gedurende het proces van de visie zon op land is het Eendengebied opgenomen in dit beleid als gebied wat mogelijk zoekgebied is voor zonnevelden op land. Het Eendengebied staat nu op trede 2 van de Zonneladder die is ontwikkeld ten behoeve van de visie. Verzocht wordt advies te geven over dit Eendengebied als mogelijk zoekgebied voor zonnevelden op land in het kader van de Wet natuurbescherming.

waar veel beschermde soorten voorkomen. Voor een deel van deze soorten kan het Eendengebied onderdeel zijn van het essentieel leefgebied. De precieze ligging van een voorstel voor een zonnepark zal invloed hebben op de haalbaarheid in het kader van de Wet natuurbescherming maar geadviseerd wordt om bij elk initiatief in het Eendengebied een quickscan flora en fauna uit te laten voeren om inzicht te krijgen in mogelijke consequenties in het kader van de Wet natuurbescherming. Aandachtspunt hierbij is dat het Eendengebied onderdeel kan zijn van essentieel foerageer- of leefgebied.

Datum
TIME \@ "d MMMM
yyyy" 19 maart 2021

Pagina
PAGE \@ Arabic *
MERGEFORMAT3 van
NUMPAGES \@ Arabic
* MERGEFORMAT3

Houtopstanden

Het Eendengebied ligt buiten de bebouwde kom Wet natuurbescherming. Dit betekent dat wanneer bomen verwijderd moeten worden ten behoeve van het aanleggen van een zonnepark er getoetst moet worden aan hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming. Als een te kappen boom of bomen op basis van de Wet natuurbescherming onder een houtopstand vallen geldt een meldingsplicht bij de provincie Gelderland. Tegelijk met de meldingsplicht geldt ook een herplantplicht.

Advies

Het positioneren van het Eendengebied in trede 2 ten opzichte van overig buitengebied in trede 3 is een keuze welke vanuit het standpunt ecologie ondersteunt kan worden. Bij zowel het Eendengebied als het overig buitengebied komt er bij de ontwikkeling van zonneparken een zekere mate van onderzoekinspanning kijken. Echter wordt vanuit de ecologie verwacht dat de kans op belemmeringen in het Eendengebied minder hoog is dan in het overig buitengebied.

Het aspect ecologie hoeft dus geen belemmering te zijn voor zonnevelden in het Eendengebied mits negatieve effecten worden uitgesloten middels onderzoek. Hierbij moet opgemerkt worden dat initiatieven die aan de noordkant van het Eendengebied beoogd zijn meer kans van slagen hebben dan aan de zuidzijde. Dit komt doordat die zuidzijde dicht bij Natura 2000-gebied en verblijfplaatsen van strikt beschermde soorten ligt. Wel ligt aan de oostkant van het Eendengebied een houtopstand. Op de kaart waarin de kleuren van de ladders zijn aangegeven lijkt deze houtopstand onderdeel te zijn van trede 2 en daarmee waarschijnlijk het Eendengebied. Gelet op de kaart met de begrenzing van het Eendengebied zoals hierboven in de luchtfoto is te zien zou een deel van de houtopstand geen onderdeel zijn van het Eendengebied. Geadviseerd wordt omwille van de bescherming van biodiversiteit om deze houtopstand buiten het Eendengebied te houden en te plaatsen in trede 3 horend bij overig buitengebied. Verder wordt geadviseerd om het kappen van bomen ten behoeve van de zonnevelden niet mogelijk te maken. Dit omdat bomen een zeer belangrijke functie vervullen voor het behoud van biodiversiteit.

Op basis van ecologische verwachting en de verwachte onderzoekinspanning kan een aangepaste ladder voorgesteld worden op basis van de kenmerken van de gebieden.

Zonneladder vanuit het perspectief Natuur en Biodiversiteit

Trede 1: Binnen de bebouwde kom, (bijna) geen groen aanwezig
Geen tot weinig onderzoekinspanning, verwachte belemmering geen tot weinig

- PV-systemen op daken
- PV-systemen als onderdeel van carports op parkeerterreinen
- PV-systemen op (braakliggende) gronden op bedrijventerreinen

Voorwaarden: Geen groen maar mogelijk wel gebouwbewonende soorten, dus check of gebouwbewonende diersoorten zijn uitgesloten of dat quickscan nodig is. Altijd zorgplicht Wnb.

Trede 2: Binnen bebouwde kom of binnen bouwblok, weinig groen aanwezig
Weinig onderzoekinspanning, verwachte belemmering minimaal

- Grondgebonden PV-systemen binnen de bebouwde kom (niet-zijnde hoofdgroenstructuur)
 - Grondgebonden PV-systemen binnen duurzaam ontwikkelgebied Nieuw Weiburg (uit een recente quickscan flora en fauna van Tauw bv komt naar voren dat hier veel nader onderzoek nodig is naar het voorkomen van beschermde soorten. Voor een advies rond dit gebied wordt geadviseerd de nadere onderzoeken af te wachten)
 - PV-systemen langs infrastructuur (taluds spoorbaan en A28) binnen de bebouwde kom
 - Grondgebonden PV-systemen op het bouwblok van agrarische erven
- Voorwaarden: Check of quickscan nodig is. Altijd zorgplicht Wnb.

Trede 3a: Buitengebied, groen is aanwezig

Normale onderzoeksinspanning, verwachte belemmering matig

- Grondgebonden PV-systemen binnen Eendengebied (op arme, vervuilde zandgrond)

Voorwaarden: Quickscan is nodig. Landschappelijk inpassingsplan nodig. Altijd zorgplicht Wnb.

Trede 3b: Buitengebied, groen is aanwezig

Normale tot hoge onderzoeksinspanning, verwachte belemmering hoger

- Grondgebonden PV-systemen in het overig buitengebied
- PV-systemen langs infrastructuur (taluds spoorbaan en A28) buiten de bebouwde kom

Voorwaarden: Quickscan is nodig. Kappen van bomen ten behoeve van het initiatief is verboden. Landschappelijk inpassingsplan nodig. Altijd zorgplicht Wnb.

Trede 4: Hoge onderzoeksinspanning, verwachte belemmering hoog -> beschermd gebied

- Grondgebonden PV-systemen in de Groene Ontwikkelingszone van de Provincie Gelderland

Voorwaarden: Quickscan is nodig. Kappen van bomen ten behoeve van het initiatief is verboden. Landschappelijk inpassingsplan is nodig. Kernkwaliteiten van de Groene Ontwikkelingszone worden substantieel versterkt. Altijd zorgplicht Wnb.

Trede 5: Verboden in het kader van de Wnb want beschermde gebieden of absoluut niet wenselijk vanuit gemeente

- Natura2000-gebieden incl. randmeer
- Gebieden die behoren tot het Gelders Natuur Netwerk
- Hoofdgroenstructuur binnen bebouwde kom
- De Hierdense Enk