

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie Asserwijk 48

Opdrachtgever: Solarpark De Lichtkiem bv

projectnummer: 015.70.50.00.00

Onderwerp: ecologische inventarisatie zonnepark Asserwijk 48 Assen

Datum: 16-03-2018

Ecologie

KADER

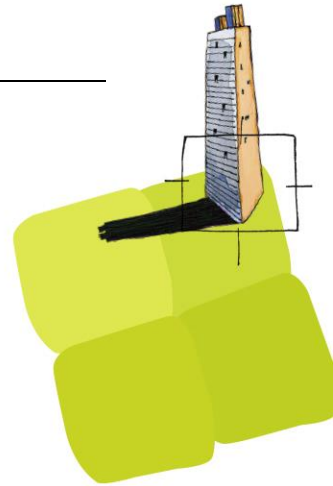
Om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen, is een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd. Het doel hiervan is om na te gaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 15 maart 2018 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren onbewolkt, circa 9°C en een noordoosten wind kracht 2-3.

PLANGEBIED

Het plangebied betreft een akkergebied ten noordwesten van Assen. Het plangebied ligt ingeklemd tussen een woonperceel en een transformatorstation aan de noordzijde, de weg Asserwijk aan de westzijde en groen- en bospercelen aan de oost- en zuidzijde. Aan de noordzijde wordt het plangebied tevens begrensd door een brede watergang en aan de zuidzijde door een periodiek waterhoudende kleine watergang.

Het plangebied was in 2017 in gebruik als aardappelakker. Het akkerperceel wordt deels afgescheiden door kavelsloten met veelal steile oevers. Opgaande beplanting ontbreekt binnen het plangebied. Ten oosten en zuiden, buiten de contouren van het plangebied, is wel opgaande beplanting aanwezig, voornamelijk in de vorm van jong bos. Langs de Asserwijk en op de daaraan grenzende erven staan eveneens enige opgaande beplantingen in de vorm van weg begeleidende beplanting, hagen, boomgroepjes en solitaire heesters. Aan de westzijde van het plangebied staan enkele verouderde opstallen, bestaande uit een vervallen kippenschuur, een silo en een kachelhouthok.

De ontwikkelingen bestaan uit de plaatsing van zonnepanelen op het akkerperceel en op de plaats waar zich in huidige situatie nog verouderde opstallen staan. De watergangen langs het perceel blijven bij de ontwikkelingen behouden. Wel wordt de bebouwing gesloopt, vegetatie verwijderd en grond vergraven bij uitvoering van het plan.





Te slopen opstallen (kippenhuur, silo en kachelhouthok) binnen het plangebied (15 maart 2018).



Aardappelakker en periodiek waterhoudende watergang aan zuidkant van plangebied (15 maart 2018).



Soortenbescherming

Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Dit betreffen:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels die vallen onder de Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1-3.4);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (Wnb art. 3.5-3.9);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (Wnb art. 3.10-3.11).

Van deze laatstgenoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb.

INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van de Nationale Database Flora en Fauna (NDFD) via Quickscanhulp.nl "© NDFD - quickscanhulp.nl 14-03-2018 14:39:31) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied verschillende beschermde diersoorten bekend zijn. Het betreffen vooral vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen, zoogdieren en amfibieën. Indien van toepassing worden relevante soorten in onderstaande tekst betrokken.

Op basis van het veldbezoek blijkt dat het plangebied een beperkte natuurwaarde kent. Langs de akkerranden groeien algemene akkerplanten als kweek, vogelmuur, perzikkruid, straatgras en krop-aar. Aan de oevers van de kavelsloten en in de watergangen groeien daarnaast soorten als pitrus, fioringras, grote en kleine lisdodde, grote egelskop, liesgras en klein kroos. De aangetroffen soorten duiden op voedselrijke tot zeer voedselrijke omstandigheden. Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen. Deze zijn gezien het zeer intensieve gebruik en de voedselrijkdom ook niet in of direct nabij het plangebied te verwachten. De uit de ruime omgeving van het plangebied bekende dennenorchis (Quickscanhulp.nl) is aangewezen op dennenbossen. Het Zweeds kornoelje is van slechts één specifieke locatie bekend die tevens op ruime afstand gelegen is. Overige beschermde soorten planten zijn niet bekend uit de nabije omgeving van het plangebied.

Enkele verouderde opstallen, waaronder een kippenschuur worden gesloopt bij uitvoering van het plan. Tijdens het veldbezoek zijn er geen directe aanwijzingen (zoals nesten, uitwerpselen of prooi-resten) aangetroffen die duiden op het gebruik van de kippenschuur door vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen, zoals huismus, kerkuil en steenuil. Ook voor gebouwbewonende vleermuizen is deze kippenschuur ongeschikt. De wanden zijn geïsoleerd en er zijn geen potentiële invliegopeningen voor vleermuizen aangetroffen. Doordat ook bomen ontbreken in het plangebied, kunnen



nest- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten en vleermuizen worden uitgesloten.

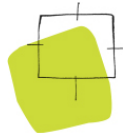
Wel kunnen in het bosperceel ten oosten van het plangebied buizerd en sperwer tot broeden komen. Tijdens het veldbezoek is vanuit het bos meer malen de roep van een sperwer waargenomen. Het plangebied vormt onderdeel van het foerageergebied van buizerd en mogelijk ook van kerkuil, die uit de directe omgeving van het plangebied bekend is (Quickscanhulp.nl). Vanwege het ontbreken van opgaande beplanting en het intensieve gebruik hebben grote delen van het plangebied weinig waarde voor foeragerende vleermuizen. De randen van het plangebied kunnen echter van groter belang zijn voor foeragerende vleermuizen. De bosranden van de aangrenzende bospercelen kunnen mogelijk onderdeel vormen van een vliegroute van vleermuizen. Hetzelfde geldt voor de bredere watergang ten noorden van het plangebied, als is de kans daarop kleiner door de vele vegetatie in deze watergang. Te verwachten zijn met name soorten die in open gebied kunnen foerageren, zoals de uit de omgeving van het plangebied bekende gewone dwergvleermuis en laatvlieger (Quickscanhulp.nl), maar ook rosse vleermuis.

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek sporen aangetroffen van mol, haas en ree. Het plangebied biedt daarnaast geschikt leefgebied voor een aantal andere algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals veldmuis, huisspitsmuis, egel, konijn en vos. Voor de waargenomen en te verwachten algemene soorten geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Uit de directe omgeving van het plangebied is het voorkomen van de niet-vrijgestelde zoogdiersoorten eekhoorn en steenmarter bekend (Quickscanhulp.nl). Voor eekhoorn ontbreekt geschikt leefgebied. Het plangebied biedt geen geschikte verblijfplaatsen voor steenmarter of andere niet-vrijgestelde zoogdiersoorten. Sporen van steenmarter of andere niet-vrijgestelde zoogdiersoorten zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Hooguit vormt het plangebied een onderdeel van het foerageergebied van steenmarter en de das.

In de watergang aan de noordkant is de wilde eend aangetroffen. Het is zeer wel mogelijk dat deze soort tot broeden komt aan de rand van het plangebied. In de akker kunnen daarnaast mogelijk algemene akkervogels als gele kwikstaart tot broeden komen.

Tijdens het veldbezoek zijn geen algemene amfibieënsoorten, zoals de bruine kikker en bastaardkikker in het plangebied aangetroffen. Echter, de watergangen bieden volop geschikt voortplantingsbiotoop voor deze soorten en voor de gewone paden de kleine watersalamander. De oevers vormen potentieel landbiotoop voor deze algemene soorten waarvoor in de provincie Drenthe een vrijstelling geldt van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

De voedselrijke watergang met steile oevers aan de noordrand van het plangebied vormt mogelijk geschikt leefgebied voor de niet-vrijgestelde amfibieënsoort alpenwatersalamander. Daarnaast be-



staan een kleine kans op aanwezigheid van de uit de ruime omgeving bekende heikikker (Quickscanhulp.nl). De kans is echter klein dat deze soorten aanwezig zijn in deze watergang. Ook de andere watergang langs het plangebied is weinig geschikt voor deze soorten door de voedselrijke omstandigheden en veelal steile oevers. Het plangebied vormt bovendien hooguit marginaal landbiotoop voor niet-vrijgestelde amfibieënsoorten.

Strikt beschermde vissoorten zijn niet uit de directe omgeving van het plangebied bekend (Quickscanhulp.nl). Op basis van de aangetroffen biotopen worden deze ook niet verwacht. Mogelijk dat in de aanwezige watergangen tiendoornige stekelbaarzen of andere algemene niet-beschermde vissoorten aanwezig zijn. Geschikt leefgebied voor (uit de omgeving bekende) beschermde soorten uit de soortgroepen reptielen en ongewervelden is gezien de inrichting en het intensieve landbouwgebruik niet aanwezig in het plangebied.

TOETSING

De akkers in het plangebied hebben gezien de huidige inrichting en het intensieve gebruik geen hoge waarde voor foeragerende vogels met jaarrond beschermde nesten, vleermuizen en steenmarters. De meer waardevolle oevers en akkerranden blijven bij de ontwikkelingen behouden. De plaatsing van zonnepanelen zal het plangebied niet ongeschikt maken als foerageergebied voor de te verwachten soorten. In de omgeving van het plangebied is bovendien in ruime mate alternatief en deels ook hoogwaardiger foerageergebied voor deze soort(groep)en aanwezig. Negatieve effecten zijn dan ook niet aan de orde.

Een eventuele vliegroute van vleermuizen langs de opgaande beplanting aan de randen van het plangebied en via de watergang aan de noordrand van het plangebied wordt niet aangetast als gevolg van de ontwikkelingen.

Voor de overige vogelsoorten geldt dat, indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, in gebruik zijnde nesten van vogels in de directe omgeving kunnen worden verstoord of vernietigd. Dit is bij wet verboden. Vernietiging of verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen. Een standaardperiode voor het broedseizoen is er niet; van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt evenwel dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

Bij uitvoering van het project worden de watergangen langs het plangebied niet aangetast, waardoor geen negatief effect zal plaatsvinden op mogelijke aanwezige soorten zoals alpenwatersalamander heikikker en poelkikker. Het plangebied vormt hooguit marginaal landbiotoop voor deze soorten en zal door de plaatsing van zonnepanelen niet in waarde afnemen voor de uit de omgeving bekende



soorten. Werkzaamheden die een negatief effect kunnen hebben op (het leefgebied van), alpenwatersalamander, heikikker en poelkikker blijven achterwege. Dit geldt ook voor de mogelijk langs de noordkant levende levendbarende hagedis.

Als gevolg van de werkzaamheden kunnen tot slot verblijfplaatsen van enkele vrijgestelde beschermde amfibieën- en zoogdiersoorten worden vernietigd en verstoord. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De aanwezige beschermde soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Drenthe. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wet natuurbescherming.

Gebiedsbescherming

Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wnb en de provinciale structuurvisie en verordening.

WET NATUURBESCHERMING

In de Wnb is de bescherming van specifieke natuurgebieden geregeld. Het betreft de Natura 2000-gebieden, die een internationale bescherming genieten. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningsplichtig. Relevant daarbij is dat de Wnb een externe werking kent. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (ook wel Ecologische hoofdstructuur genoemd) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het natuurbeleid. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing, ontwikkeling en bescherming van het NNN. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het NNN is voor provincie Drenthe uitgewerkt in de Omgevingsvisie Drenthe en de bijbehorende Provinciale Omgevingsverordening Drenthe. Het NNN in Drenthe kent geen externe werking.

INVENTARISATIE

De gronden van het plangebied maken geen onderdeel uit van een beschermd gebied. Het meest nabij gelegen beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied Fochteloërveen op circa 3 kilometer ten westen van het plangebied. De meest nabijgelegen NNN-gebieden liggen op ongeveer 1,5 kilometer ten zuiden van het plangebied. Het betreft bos- en heidegebieden. Gezien de terreinomstan-



digheden en de ligging, heeft het plangebied geen belangrijke ecologische relaties met beschermde natuurgebieden.

TOETSING

Gezien de terreinomstandigheden en de ligging van het plangebied (ten opzichte van beschermde gebieden) en de aard van de ontwikkeling, kunnen negatieve effecten op in het kader van de Wnb beschermde natuurgebieden op voorhand worden uitgesloten.

De beoogde plannen vinden plaats op ruime afstand van het NNN, waardoor hierop eveneens geen negatieve effecten te verwachten zijn.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie is, gezien de aangetroffen terreinomstandigheden en de aard van de ontwikkeling, een voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat een aanvullend onderzoek in het kader van de Wnb of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet noodzakelijk is. Met inachtneming van het broedseizoen van vogels is een ontheffing van de Wnb voor soorten of een vergunning op grond van de Wnb voor gebieden op voorhand niet nodig voor de beoogde activiteiten. De ontwikkeling is daarnaast op het punt van provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening Drenthe.

Op voorhand kan in redelijkheid worden gesteld dat natuurwet en -regelgeving de uitvoerbaarheid van het ruimtelijke plan niet in de weg staat.