

Ecologische inventarisatie zonnepark

Hoogeveen A37



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie zonnepark Hoogeveen A37

Inhoud

Rapport

21 juni 2019

Projectnummer 951.00.02.02.00



Ruimte voor de leefomgeving

Inhoudsopgave

1	Aanleiding onderzoek	3
2	Plangebied	4
3	Soortenbescherming	6
3.1	Planten	6
3.2	Zoogdieren	7
3.3	Vogels	9
3.4	Amfibieën	10
3.5	Overige soorten	11
4	Gebiedsbescherming	13
5	Conclusie	14
6	Bronnen	15
6.1	Veldbezoek	15
6.2	Internetbronnen	15

1 Aanleiding onderzoek

Er is een plan om een zonnepark te realiseren in het agrarisch gebied ten zuiden van Hoogeveen. Om de plaatsing van zonnepanelen planologisch mogelijk te maken, wordt thans een procedure doorlopen.

In het kader van deze procedure is inzicht gewenst in de effecten op natuurwaarden in het gebied (soortenbescherming en gebiedsbescherming). Hiertoe is in het plangebied een ecologische inventarisatie van de natuurwaarden uitgevoerd. Tevens is gekeken naar de effecten op beschermde gebieden in de omgeving. Het doel hiervan is om na te gaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 28 augustus 2018 en, voor aanvullend onderzoek naar eekhoorn, op 29 maart 2019 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs.

¹ De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.

2 Plangebied

Het plangebied betreft een aantal agrarische percelen en een klein bos ten westen van het erf van Johannes Poststraat 10 Nieuwlande, direct ten zuiden van de A37 nabij Hoogeveen.

Het betreft drie langgerekte blokken van akkers met een totale oppervlakte van circa 18 ha waar ten tijde van het veldbezoek aardappels werden geteeld. Tevens ligt in het plangebied een klein bos van circa 0,5 ha, als inham in de meest noordelijke akker. Tussen het midden- en zuidelijke blok loopt de Zevende wijk, een brede watergang die eveneens tot het plangebied behoort. Tussen het noordelijke en middenblok ligt een strook loofbos van circa 75 m breed welke niet tot het plangebied behoort.



Figuur 1. Het plangebied onderverdeeld in drie blokken (geel omlijnd). Ook het geel omlijnde bosperceel in het noordelijke blok en de brede watergang tussen middelste en zuidelijke blok vallen binnen het plangebied.



Figuur 2. Foto-impressie van het plangebied, linksboven het meest zuidelijke blok met Zevende Wijk, rechtsboven het middenblok met sloot binnen het plangebied, en onder het noordelijke blok met het kleine bos binnen plangebied (28 augustus 2018)

Aan de noordzijde grenst het plangebied aan de snelweg A37, aan de zuid-, oost- en westzijde deels aan bos, deels aan agrarische percelen. De dwarssloot in het middenblok, de sloten rondom het bosje in het noordelijke blok (geel omlijnd in figuur 1) en de 8 meter brede watergang tussen het middelste en zuidelijke blok (Zevende Wijk) behoren tot het plangebied. De overige watergangen aan de randen van het plangebied vallen buiten het plangebied. De meeste watergangen zijn smal met steile oevers. Vrijwel alle zijn waterhoudend, alleen enkele delen van watergangen langs bosranden waren droog ten tijde van het veldbezoek. Er bevinden zich geen gebouwen in het plangebied. De dichtstbijzijnde bebouwing bevindt zich circa 130 m ten oosten van het plangebied. Behalve het genoemde bosje zijn geen bomen aanwezig in het plangebied.

Bij realisatie van het zonnepark worden de aanwezige watergangen aan de randen stand gehouden, en ook die in het middenblok. In overweging is nog om het bosje te kappen en aangrenzende sloten aan de west-, noord en oostzijde te dempen. De huidige bestemming van het bosje is natuur, van alle andere percelen agrarisch. Tevens is het een optie om langs de brede Zevende Wijk een natuurvriendelijke oever aan te leggen.

3 Soortenbescherming

Onderdeel van de Wet natuurbescherming (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 artikelen 3.1-3.4);
- dier- en plantensoorten die zijn beschermd op grond van de Habitatrictlijn en de Verdragen van Bern en Bonn (Wnb artikelen 3.5-3.9);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (Wnb artikelen 3.10-3.11).

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

Inventarisatie

Ten aanzien van de aanwezigheid van beschermde soorten is, naast het afgelegde veldbezoek, via Quickscanhulp.nl² (© NDFF - quickscanhulp.nl 23-08-2018 14:22:48) soorteninformatie uit de Nationale Database Flora en Fauna³ opgevraagd. Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van diverse beschermde planten- en diersoorten bekend. Indien van toepassing, worden relevante soorten in de navolgende tekst benoemd.

3.1 Planten

Inventarisatie

De akkers zijn ten tijde van het veldbezoek uitsluitend in gebruik voor aardappelteelt. In de randen komen algemene akkerkruiden voor van zeer voedselrijke grond, zoals melganzevoet, gewoon varkensgras, perzikkruid en Europese hanenpoot. Langs twee randen grenzend aan het bos ligt de grond braak over circa 10 meter breedte, en ook hier komen deze plantensoorten van zeer voedselrijke grond voor.

De oevervegetatie van de smalle sloten wordt gedomineerd door hoge grasachtigen zoals liesgras, rietgras en pitrus, met af en toe kruiden zoals gewone engelwortel, scherpe boterbloem en grote

² Quickscanhulp.nl is een online applicatie waarmee een afgeleide van data uit de NDFF wordt weergegeven. Het is daarmee een hulpmiddel voor ervaren ecologen om te bepalen of een beschermde soort wel of niet in het plangebied kan voorkomen. Quickscanhulp.nl geeft aan op welke afstand waarnemingen van beschermde soorten in relatie tot het plangebied zijn aangetroffen. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt.

³ Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF is de meeste complete natuurdatabank van Nederland. De NDFF geeft informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren en bevat uitsluitend gevalideerde gegevens. Informatie is te vinden op www.natuurloket.nl.

wederik. Waterplanten zijn grotendeels beperkt tot kroosachtigen zoals bultkroos en grote kroosvaren. Dit duidt op een slechte waterkwaliteit. In de brede watergangen zoals de Zevende Wijk is een meer diverse oever- en watervegetatie aanwezig met soorten zoals kikkerbeet, grote egelskop, pijlkruid, witte waterkers en zwanenbloem; dit duidt op goede waterkwaliteit.

Het bos binnen het plangebied bestaat voor ongeveer de helft uit fijnsparren tot circa 15 m hoog, de andere helft bestaat voornamelijk uit dunne zwarte elzen en ruwe en zachte berken tot circa 10 m hoog, met langs de randen enkele zomereiken. Onder de loofbomen is een verspreide ondergroei aanwezig van voornamelijk brede stekelvaren, en enkele pollen blauwe bosbes.

Uit de naaste omgeving van het plangebied is één beschermde plantensoort bekend (Quickscanhulp.nl). Dit betreft de Karthuizer anjer, waarvoor geschikt biotoop ontbreekt in het plangebied. Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen in het plangebied tijdens het veldbezoek. Deze zijn gezien de inrichting en het intensieve terreingebruik ook niet te verwachten.

Effectbeoordeling

In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen en te verwachten. Als gevolg van de ontwikkelingen zijn negatieve effecten op deze soortengroep uitgesloten.

3.2 Zoogdieren

Inventarisatie

Door het ontbreken van bebouwing en bomen op de akkers kunnen verblijfplaatsen van vleermuizen hier worden uitgesloten. In het bosje binnen het plangebied zijn geen zijn geen voor vleermuizen geschikte ruimtes, zoals holtes of spleten, aangetroffen.

In de omgeving (tot 5 kilometer rond het plangebied) zijn gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, baardvleermuis, franjestaart en watervleermuis bekend. Vrijwel alle randen van het plangebied vormen door opgaande beplanting of brede watergangen met oeverbegroeiing geschikt leefgebied voor foeragerende vleermuizen. De percelen zelf zijn marginaal geschikt vanwege het intensieve agrarische gebruik.

In de omgeving van het plangebied (0-1 km) zijn acht soorten grondgebonden zoogdieren bekend (Quickscanhulp.nl). Voor zes daarvan geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen bij ruimtelijke ontwikkelingen. De niet-vrijgestelde soorten betreffen eekhoorn en steenmarter. Voor steenmarter is het plangebied zelf weinig geschikt als leefgebied. Ook in het bos in het plangebied zijn geen mogelijke verblijfplaatsen zoals houtstapels of steenhopen aangetroffen. Wel is steenmarter foeragerend te verwachten langs bosranden en slootkanten langs de randen van het plangebied.

Voor eekhoorn zijn de akkers in het plangebied ongeschikt als leefgebied. In het bos binnen het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van eekhoorn aangetroffen tijdens het eerste veldbezoek, wel waren

er vraatsporen aanwezig in de vorm van afgeknaagde fijnsparappels, afkomstig van de hier aanwezige fijnsparren. Dit wijst erop dat het bos deel uitmaakt van foerageergebied van eekhoorn. Daarom is nader onderzoek gedaan naar sporen van eekhoorn op 29 maart 2019, in het bos binnen het plangebied en het aangrenzende bos. De gevonden sporen zijn aangegeven in figuur 3.

In het te verwijderen bos binnen het plangebied zijn geen nesten aangetroffen, maar wel vraatsporen aan kegels van de fijnspar. De locatie met enkele tientallen aangevreten kegels is aangegeven in figuur 3, ook elders in het bos zijn nog enkele aangevreten kegels gevonden. In het aangrenzende loofbos staan hoog opgaande eiken en berken en is daarmee zeer geschikt is voor eekhoorn. Dit bos is tot 200 m van het bosje in het plangebied onderzocht op nesten of sporen. Er zijn daarbij twee eekhoornnesten aangetroffen, op ca. 70 en 120 m afstand van het bos in het plangebied (zie figuur 3). Er zijn geen verdere sporen gevonden (zoals vraatsporen of krassen in nestbomen) en ook geen eekhoorns waargenomen.



Figuur 3. Vindplaatsen van vraatsporen van eekhoorn in het plangebied, en twee eekhoornnesten buiten het plangebied (plangebied rood omlijnd)

In het plangebied zijn verblijfplaatsen van enkele algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals veldmuis, haas, ree of vos te verwachten, hoewel deze niet zijn waargenomen tijdens het veldbezoek. Voor deze soorten geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wet natuurbescherming.

Effectbeoordeling

Verblijfplaatsen van veldmuizen en steenmarter zijn niet aanwezig in het plangebied. Voor zover veldmuizen en steenmarter gebruikmaken van het plangebied als foerageergebied, zal dit vrijwel uitsluitend de watergangen en bosranden betreffen die bij de ontwikkeling behouden blijven. Er

komt geen verlichting of een andere verstorende bron voor vlemuizen of grondgebonden zoogdiersoorten in het plangebied. De ecologische waarde van de watergangen kan naar verwachting zelfs toenemen vanwege het veel extensievere gebruik van de tussenliggende percelen met zonnepanelen en grasstroken. Negatieve effecten op vlemuizen en steenmarter door verlies van foerageergebied kunnen worden uitgesloten.

Het bosje binnen het plangebied is onderdeel van het leefgebied van eekhoorn, maar hier zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen. Dit bos maakt deel uit van een veel groter leefgebied in het aangrenzende bos buiten het plangebied, waar ook veel voedsel zoals eikels beschikbaar is. De aangetroffen nesten liggen op enige afstand van het plangebied. De dichtheid aan eekhoorns is laag gezien het kleine aantal nesten, en het feit dat geen eekhoorns zijn waargenomen gedurende 2,5 uur veldbezoek onder gunstige waarnemingsomstandigheden. Er gaat geen essentieel foerageergebied verloren. Een negatief effect op eekhoorn kan worden uitgesloten.

De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Drenthe. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wet natuurbescherming.

3.3 Vogels

Inventarisatie

Door het ontbreken van bebouwing en bomen op de akkers kunnen verblijfplaatsen van broedvogels met jaarrond beschermde nest- en verblijfplaatsen hier worden uitgesloten. In het bosje binnen het plangebied zijn geen nesten van deze soorten aangetroffen.

Tijdens het veldbezoek is een van deze soorten waargenomen, namelijk buizerd. In het bos binnen het plangebied is een plukrest van een gepredeerde houtduif aangetroffen, dit duidt er op dat havik het gebied gebruikt als foerageergebied. Daarnaast zijn soorten als kerkuil en sperwer foeragerend te verwachten. Voor de genoemde soorten roofvogels en uilen vormt het plangebied door het intensieve gebruik geen hoogwaardig foerageergebied.

Van de overige vogelsoorten zijn binnen het plangebied enkele algemene akker- en weidevogels broedend te verwachten. Langs de watergangen zijn enkele wilde eenden en meerkoeten waargenomen die hier eveneens kunnen broeden. Voor zeldzamere akkervogels vormen de intensief gebruikte akkers geen geschikt broedbiotoop.

Effectbeoordeling

Als gevolg van de ontwikkeling gaan geen nestplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten verloren. Het plangebied verandert als foerageergebied voor soorten als havik, kerkuil of buizerd, maar dit zal eerder tot verbetering dan tot verslechtering leiden.

Door de ontwikkeling verandert het broed- en foerageergebied ook voor andere vogelsoorten waarvan nesten niet jaarrond zijn beschermd. Voor de meeste van deze algemene soorten zal het plangebied ook in de nieuwe situatie geschikt zijn als broedgebied. Voor deze vogelsoorten kan men ervan uitgaan dat geen verbodsbepalingen worden overtreden als vernietiging en verstoring van broedgevallen van vogels wordt voorkomen. Dit kan plaatsvinden door werkzaamheden buiten de broedperiode van aanwezige soorten uit te voeren. Tevens kunnen bij veel werkzaamheden tijdig voorbereidende maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat vogels tot broeden kunnen komen binnen het plangebied.

De Wet natuurbescherming kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt evenwel dat het broedseizoen van ongeveer 15 maart tot 15 juli duurt.

Samenvattend worden als gevolg van de ontwikkelingen negatieve effecten op de soortengroep vogels uitgesloten, indien rekening wordt gehouden met het broedseizoen.

3.4 Amfibieën

Inventarisatie

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen bekend van de amfibieënsoorten bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander (Quickscanhulp.nl). Tijdens het veldbezoek zijn enkele exemplaren van bruine kikker waargenomen. Vooral de brede watergangen langs de randen van het plangebied vormen geschikt voortplantingsbiotoop voor deze algemene soorten. Voor algemene soorten geldt in de provincie Drenthe bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wet natuurbescherming. Uit iets wijdere omgeving van het plangebied (1-5 km) zijn vier niet-vrijgestelde amfibieënsoorten bekend. Dit betreft poelkikker, rugstreeppad, heikikker en alpenwatersalamander. De Zevende Wijk tussen het middelste en zuidelijke blok is mogelijk geschikt als voortplantingswater en leefgebied voor poelkikker. In het plangebied ontbreken kleine geïsoleerde wateren die kunnen dienen als voortplantingsbiotoop voor rugstreeppad, heikikker en alpenwatersalamander. Ook als landbiotoop is het gebied voor de meeste van deze soorten niet geschikt, met uitzondering de oevers van de bredere wateren voor poelkikker. Deze kan wellicht ook overwinteren in de huidige akkers van het plangebied.

Effectbeoordeling

Het gebied is geschikt als leefgebied en overwinteringsgebied voor de niet-vrijgestelde soort poelkikker. Na inrichting van het gebied met zonnepanelen ontstaan juist betere leefomstandigheden voor deze soort en andere vrijgestelde amfibieënsoorten, door het extensievere grondgebruik in combinatie met de instandhouding van de watergangen. Echter tijdens werkzaamheden bij de inrichting is negatief effect op poelkikker niet uit te sluiten.

Als de optionele natuurvriendelijke oever langs Zevende Wijk wordt gerealiseerd, levert dit eveneens een verbetering van het biotoop voor poelkikker (en ander waterleven) op. In dat geval is echter tijdens werkzaamheden bij de inrichting negatief effect op leefgebied van poelkikker niet uit te sluiten.

Andere beschermde, niet-vrijgestelde soorten amfibieën zijn niet waargenomen en niet te verwachten in het plangebied. Als gevolg van het plan kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieensoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Drenthe. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wet natuurbescherming.

3.5 Overige soorten

Inventarisatie

Uit de NDFF (Quickscanhulp.nl) volgt dat in en rond het plangebied enkele beschermde soorten vissen, reptielen, dagvlinders en libellen bekend zijn. Twee van deze soorten zijn uit de nabije omgeving (0-1 km) bekend, namelijk grote modderkruiper en groene glazenmaker.

De enige beschermde vissoort die regelmatig in sloten wordt aangetroffen, is grote modderkruiper. De Zevende Wijk tussen het middelste en zuidelijke blok is mogelijk geschikt als leefgebied voor deze soort. Verder kan grote modderkruiper ook voorkomen in de watergangen langs de randen van het plangebied en de sloot in het middenblok. De slootjes langs de oost, zuid- en westrand van het bosje bevatten weinig plantengroei en zijn daarom niet geschikt als leefgebied.

Groene glazenmaker komt uitsluitend voor in stilstaande wateren met dichte krabbenscheervelden. Krabbenscheer is niet waargenomen in en langs de randen van het plangebied. Het plangebied is daarmee niet geschikt als leefgebied voor deze soort.

Voor de beschermde soorten dagvlinders en reptielen die bekend zijn uit de bredere omgeving (1-5 km) van het plangebied (Quickscanhulp.nl) ontbreekt geschikt leefgebied in en om het plangebied.

Toetsing

Van de overige beschermde diersoorten is het mogelijk dat grote modderkruiper voorkomt langs de randen net buiten het plangebied, in de dwarsloot in het middenblok en in de Zevende Wijk. De watergangen die leefgebied kunnen bieden, blijven bij de ontwikkeling in stand. Er zullen in het plangebied geen verstorende activiteiten plaatsvinden voor vissen als gevolg van het voornemen. De ecologische waarde van de watergangen kan naar verwachting toenemen vanwege het veel extensievere gebruik van de percelen tussen de watergangen.

Als de optionele natuurvriendelijke oever langs Zevende Wijk wordt gerealiseerd, levert dit eveneens een verbetering van het biotoop voor grote modderkruiper op. Echter bij aanleg van de eventuele verbreding moet verstoring van grote modderkruiper worden voorkomen. Dit kan worden gedaan door bij het afgraven eerst een smalle strook grond tussen oever en water in stand te houden en deze pas op het laatst te verwijderen. Indien deze maatregel wordt uitgewerkt in een ecologische

werkprotocol en wordt uitgevoerd volgens de Gedragscode van de Unie van Waterschappen⁴, dan is een ontheffing niet noodzakelijk. Als de oever uitsluitend boven de waterlijn wordt vergraven treedt geen negatief effect voor grote modderkruiper op.

Beschermde soorten reptielen en ongewervelden komen niet voor in het plangebied en zijn ook niet te verwachten. Als gevolg van de ontwikkelingen zijn negatieve effecten op deze overige beschermde diersoorten uitgesloten.

⁴ Gedragscode Wet Natuurbescherming Voor Waterschappen, Onderdeel Soortbescherming Bestendig beheer en onderhoud. Unie van Waterschappen, Goedgekeurd door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit op 22 januari 2019.

4 Gebiedsbescherming

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

Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming 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 vergunningplichtig. Relevant daarbij is dat de Wet natuurbescherming 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) (voormalig Ecologische Hoofdstructuur) 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 provinciale NNN is uitgewerkt in de Omgevingsvisie Drenthe en de bijbehorende Provinciale Omgevingsverordening Drenthe. Het NNN in Drenthe kent geen externe werking.

Inventarisatie

Het plangebied is geen onderdeel van en grenst niet aan een in het kader van de Wet natuurbescherming beschermd gebied. Het dichtstbijzijnde in het kader van de Wet natuurbescherming beschermde gebied ligt op 5,5 km ten noorden van het plangebied en betreft Natura 2000-gebied Mantingerzand. Andere Natura 2000-gebieden liggen op meer dan 10 km afstand.

Het grootste deel van het plangebied, namelijk de akkers, is geen onderdeel van het NNN. De bossen die grenzen aan de akkers maken wel deel uit van het NNN. Ook het kleine bosje in het plangebied maakt deel uit van het NNN.

Toetsing

Wat betreft de akkers kunnen, gezien de aard van de ontwikkelingen, negatieve effecten in het kader van de Wet natuurbescherming en het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid beschermde natuurgebieden op voorhand worden uitgesloten. Als ook het bosje in het zuidelijke blok wordt opgenomen in de ontwikkeling en wordt geveld ten behoeve van aanleg van zonnepanelen, dan treedt een negatief effect op het NNN over een oppervlakte van circa 0,5 ha op. In dat geval is het plan in strijd met het natuurbeleid zoals vastgelegd in de provinciale omgevingsverordening.

5 Conclusie

Ten aanzien van soortenbescherming op grond van de Wnb is aanvullend onderzoek noodzakelijk naar de aan- of afwezigheid van poelkikker in het plangebied. Aan de hand van de resultaten van het nader onderzoek kan worden bepaald of een ontheffing op grond van de Wnb noodzakelijk is. Voor andere soorten is de ontwikkeling in het plangebied niet in strijd met soortenbescherming in het kader van de Wet natuurbescherming. Voor andere dan bovengenoemde beschermde soort is een voldoende beeld ontstaan van de aanwezige natuurwaarden.

Indien de optionele natuurvriendelijke oever wordt aangelegd en onder de waterlijn wordt gegraven dient wel een ecologisch werkprotocol te worden uitgewerkt volgens de Gedragscode van de Unie voor Waterschappen.

Met inachtneming van het broedseizoen van vogels is een ontheffing voor beschermde soorten of een vergunning op grond van de gebiedsbescherming van de Wet natuurbescherming voor de beoogde activiteiten op voorhand niet nodig.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat een aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet noodzakelijk is. De ontwikkeling is niet in strijd met gebiedsbescherming in het kader van de Wet natuurbescherming (Natura 2000-gebieden).

De ontwikkeling is niet in strijd met de Omgevingsverordening Drenthe, tenzij het bosperceel in het plangebied wordt betrokken bij de ontwikkelingen en als NNN blijft aangeduid. Dit perceel bos van circa 0,5 ha ligt momenteel binnen de begrenzing van het NNN, maar de begrenzing wordt mogelijk gewijzigd. Als het perceel NNN blijft, dan is een nadere analyse van de gevolgen van het plan voor NNN aan de orde.

6 Bronnen

6.1 Veldbezoek

Het plangebied en de omgeving zijn op 28 augustus 2018 door de heer ir. H. Kloen van BügelHajema Adviseurs bezocht om een indruk te krijgen van de terreinomstandigheden van het plangebied, de omgeving en de voorkomende flora en fauna. Tijdens het bezoek zijn plantensoorten genoteerd en mogelijke nest- en verblijfplaatsen en diersporen van beschermde diersoorten geïnventariseerd. Tijdens dit bezoek was het geheel bewolkt, windstil en circa 21 C°.

Een tweede bezoek ten behoeve van aanvullend onderzoek naar eekhoorn is door ir. H. Kloen gedaan op 29 maart 2019, van 9.30 - 12.00 uur. Tijdens dit bezoek was het onbewolkt, zwakke wind en circa 14 C°.

6.2 Internetbronnen

1. Quickscanhulp.nl soorteninformatie uit de Nationale Database Flora en Fauna.
(© NDFF - quickscanhulp.nl 23-08-2018 14:22:48).
2. Gedragscode Wet Natuurbescherming Voor Waterschappen, Onderdeel Soortbescherming Bestendig beheer en onderhoud. Unie van Waterschappen, Goedgekeurd door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit op 22 januari 2019.

Colofon

Opdrachtgever

HerBo GroenLeven bv

Contactpersoon

De heer M. Mosterman

Rapport

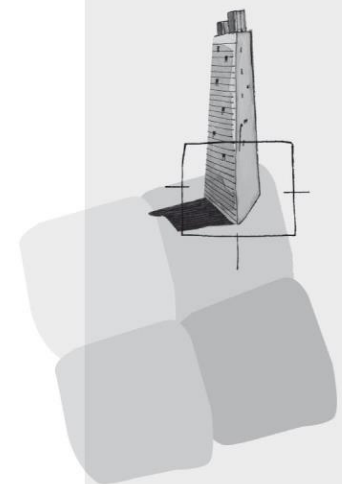
De heer H. Kloen
BügelHajema Adviseurs

Projectleiding

Mevrouw H. Vegelin
BügelHajema Adviseurs

Projectnummer

951.00.02.02.00



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordering en Milieu BNSP
Vaart nz 48-50
9401 GN Assen
T 0592 316 206
F 0592 314 035
E info@bugelhajema.nl
W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort