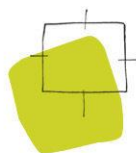


3. Ecologische inventarisatie



BügelHajema

Plek voor ideeën

Memo

Opdrachtgever:

projectnummer: 076.26.00.01.00

Onderwerp: Ecologische inventarisatie Streekweg 82-84 te Hoogkarspel

Datum: 03-08-2016

Inleiding

Om de uitvoerbaarheid van onderhavig plan te toetsen, is een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd. Het doel hiervan is om na te gaan of een vooronderzoek in het kader van de Flora- en faunawet (Ffw), een Voortoets in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998) of een analyse in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 19 juli 2016 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs.



Plangebied gezien vanaf de Streekweg richting het zuiden

Onderzoeksgebied

Het plangebied bestaat uit twee onbebouwde kavels met daarop de bestemmingen Wonen - lint 1, Tuin en Waarde - Archeologie 2. Er zijn plannen voor het samenvoegen van de twee woonkavels en de twee bouwvlakken. Verder zijn er plannen voor het uitbreiden van het bestemmingsvlak in zuidelijke richting. De bestaande bestemmingen worden gehandhaafd.

BügelHajema Adviseurs bv, Bureau voor Ruimtelijke Ordening en Milieu BNSP

Vaart nz 48-50, Postbus 274, 9400 AG Assen T 0592 316 206 F 0592 314 035

E assen@bugelhajema.nl W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen, Leeuwarden en Amersfoort



Het plangebied ligt ten zuiden van de Streekweg ingeklemd tussen de erven van de woningen van Streekweg 80 en 86. Het grootste deel van het plangebied bestaat uit grasland. De zuidrand van het plangebied is in beheer als akker. Tussen de Streekweg en de akker ligt een verharde toegangsweg van betonplaten. Het plangebied wordt aan de west- en noordzijde begrensd door watergangen. In het plangebied is geen opgaand groen aanwezig.

Soortbescherming

FLORA- EN FAUNAWET

Achter de Ffw staat het idee van de zorgplicht voor in het wild levende beschermde dieren en planten en hun leefomgeving.

Beschermde soorten worden opgesomd in de 'lijsten beschermde inheemse planten- en diersoorten'. De Algemene Maatregel van Bestuur ex artikel 75 van de Flora- en faunawet van 23 februari 2005, kent een driedeling voor het beschermingsniveau van planten- en diersoorten, hierna te noemen: licht beschermd, middelwaar beschermd en streng beschermd. De inheemse vogelsoorten hebben een afwijkend beschermingsregime; ze vallen zowel onder het middelzware als strenge beschermingsregime.

INVENTARISATIE

Ten aanzien van de aanwezigheid van beschermde soorten is, naast het afgelegde veldbezoek, via Quickscanhulp.nl¹ soortinformatie uit de Nationale Database Flora en Fauna² opgevraagd (© NDFF - Quickscanhulp.nl 18-07-2016 10:37:42). Hieruit blijkt dat uit de omgeving van het plangebied diverse waarnemingen van zwaarder beschermde planten- en diersoorten bekend zijn. Onderstaand wordt (indien van toepassing) nader ingegaan op deze en andere soort(groep)en.

Een groot deel van het plangebied bestaat uit grasland met Engels raaigras, krulzuring, ridderzuring en witte klaver. Het zuidelijke deel van het plangebied is in beheer als akker. Een deel van de akker was tijdens het veldbezoek omgeploegd, terwijl het andere deel was beplant met koolplanten. Het plangebied wordt aan de noord- en westzijde begrensd door watergangen van 3 tot 4 meter breed met vrij steile oevers. In de watergangen groeien bultkroos en grote kroosvaren. Op de oevers groeien ruigtekruiden als grote brandnetel, grote kattenstaart, harig wilgenroosje en ridderzuring. De aangetroffen soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. Zwaarder beschermde

¹ 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.

² 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



plantensoorten zijn niet aangetroffen en gezien inrichting en gebruik ook niet in het plangebied te verwachten.

In het plangebied zijn geen gebouwen of bomen aanwezig. Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen daarom in het plangebied worden uitgesloten. Mogelijk vormt het plangebied wel onderdeel van het foerageergebied van in de omgeving verblijvende vleermuizen. Te verwachten zijn soorten die in open gebieden kunnen jagen als gewone dwergvleermuis en rosse vleermuis, soorten die ook uit de omgeving van het plangebied bekend zijn¹.

Zwaarder beschermde grondgebonden zoogdieren worden niet in het plangebied verwacht vanwege inrichting en gebruik en het ontbreken van waarnemingen in de omgeving van het plangebied¹. Wel zijn enkele algemene en licht beschermde zoogdieren in het plangebied te verwachten, zoals huisspitsmuis en veldmuis.

Nesten van vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen kunnen in het plangebied worden uitgesloten. Het plangebied kan wel onderdeel vormen van het foerageergebied van in de omgeving voorkomende uilensoorten. Kerkuil, ransuil en steenuil zijn bekend uit de directe omgeving van het plangebied¹.

In het plangebied is geschikt broedbiotoop aanwezig voor algemene vogelsoorten. In en langs de omliggende watergangen zijn nesten van soorten als meerkoet en wilde eend te verwachten. Verder kunnen algemene minder verstoringgevoelige weidevogels als Kievit en scholiekster tot broeden komen, maar de kans daarop is klein door de nabijheid van bebouwing en de weg.

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen van de zwaarder beschermde rugstreeppad bekend^{Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.}. Het plangebied is in de huidige staat ongeschikt voor deze soort, maar bij graafwerkzaamheden kan geschikt voortplantingsbiotoop voor rugstreeppad ontstaan. Andere zwaarder beschermde amfibieënsoorten worden niet in het plangebied verwacht. De watergangen vormen wel geschikt voortplantingsbiotoop voor algemene licht beschermde amfibieënsoorten, zoals bastaardkikker, bruine kikker en gewone pad.

Uit de directe omgeving van het plangebied is het voorkomen van de zwaarder beschermde vissoorten bittervoorn bekend¹. Tijdens het veldbezoek is een schepnetbemonstering van de watergangen langs het plangebied uitgevoerd. Hierbij zijn bittervoorn en andere zwaarder beschermde vissoorten niet aangetroffen. Wel werden tiendoornige stekelbaarzen gevangen, een algemene vissoort.

Voor zwaarder beschermde reptielen en ongewervelden ontbreekt geschikt leefgebied in het plangebied.



TOETSING

Door de plannen verdwijnt mogelijk een deel van het foerageergebied van in de omgeving verblijvende vleermuizen. Het plangebied vormt in de huidige staat geen hoogwaardig foerageergebied voor vleermuizen. Naar verwachting zal de kwaliteit van het foerageergebied voor vleermuizen hoogstens toenemen als gevolg van de plannen. Bovendien is in de omgeving in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig. Daarom worden negatieve effecten op vleermuizen naar aanleiding van de plannen op voorhand niet verwacht.

Incidenteel kunnen kerkuil en ransuil in het plangebied foerageren. Het plangebied vormt hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van deze soorten. Bovendien is in de omgeving in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op kerk- en ransuil zijn daarom naar aanleiding van de plannen niet te verwachten.

Mogelijk hebben de plannen invloed op een deel van het foerageergebied van steenuil. Naar verwachting blijft het plangebied echter ook na uitvoering van de plannen (deels) geschikt als foerageergebied voor steenuil. Bovendien is in de omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig voor deze soort. Negatieve effecten op steenuil worden dan ook niet verwacht naar aanleiding van de plannen.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels worden verstoord. Het is verboden nesten van vogels (indien nog in functie) te verstoren of te vernietigen (artikel 11 en 12 van de Ffw). Om verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen te voorkomen dient bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden daarom voldoende rekening te worden gehouden met het broedseizoen of dient voorafgaand aan de werkzaamheden te worden vastgesteld dat geen broedgevallen aanwezig zijn. De Ffw kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het is van belang of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

Het is verder belangrijk om te voorkomen dat er tijdens de werkzaamheden ondiepe plassen ontstaan die kunnen dienen als voortplantingshabitat van rugstreeppad. Daarnaast kan voorkomen worden dat rugstreeppadden toegang hebben tot het gebied door een amfibieënscherm om het plangebied aan te brengen.

Als gevolg van de werkzaamheden kunnen daarnaast verblijfplaatsen van enkele licht beschermde amfibie- en zoogdiersoorten worden verstoord en/of vernietigd (artikel 9 Ffw). Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood (artikel 11 Ffw). Licht beschermde soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Ffw.



Gebiedsbescherming

NATUURBESCHERMINGSWET 1998

In de Nbw 1998 is de bescherming van specifieke (natuur)gebieden geregeld. In de Nbw 1998 zijn ook de bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn verwerkt. Onder de Nbw 1998 worden drie typen gebieden aangewezen en beschermd: Natura 2000-gebieden, Beschermde Natuurmonumenten en Wetlands. Verder is deze wet de basis voor het Natuurbeleidsplan waarin het concept van Natuurnetwerk Nederland (NNN) is opgenomen.

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het NNN (voorheen ook wel Ecologische Hoofdstructuur - EHS - genoemd) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland, dat voldoende robuust is voor een duurzame verbetering van de omstandigheden voor de wilde flora en fauna en voor natuurlijke leefgemeenschappen. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale NNN is voor Noord-Holland uitgewerkt in de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de bijbehorende Provinciale Ruimtelijke Verordening.

WEIDEVOGELLEEFGEBIED

Vanuit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid wordt buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van weidevogelleefgebied. Hiertoe zijn specifieke gebieden aangewezen.

INVENTARISATIE

Het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer is het meest nabijgelegen beschermd gebied in het kader van de Nbw 1998 en ligt op circa 6 kilometer te zuidoosten van het plangebied.

Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op 1,1 kilometer ten noorden van het plangebied. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied ligt op circa 800 meter ten noorden van het plangebied.

TOETSING

Gezien de terreinomstandigheden, de ligging van het plangebied en de aard van de ontwikkeling kunnen met betrekking tot het voorgenomen plan negatieve effecten op Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer op voorhand worden uitgesloten. Deze inventarisatie geeft daarom geen aanleiding voor een voortoets in het kader van de Nbw 1998.

Het plangebied is niet aangewezen als NNN of weidevogelleefgebied. Negatieve effecten op deze gebieden worden naar aanleiding van de plannen niet verwacht, waardoor het plan niet in strijd is met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

Conclusie

Op basis van de ecologische inventarisatie is een voldoende beeld ontstaan van de natuurwaarden in het plangebied. Uit de inventarisatie is naar voren gekomen dat een vooronderzoek in het kader



van de Ffw, een Voortoets in het kader van de Nbw 1998 of een analyse in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet noodzakelijk is.

Vestiging van rugstreeppad tijdens werkzaamheden in het kader van de plannen dient te worden voorkomen. Verder moet bij de planning van werkzaamheden rekening worden gehouden met het broedseizoen van vogels. In dat geval is een ontheffing van de Ffw of een vergunning op grond van de Nbw 1998 voor de beoogde activiteiten op voorhand niet nodig. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening.

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