

BIJLAGE 2

INVENTARISEREND ECOLOGISCH ONDERZOEK

Notitie ecologisch inventarisatie

Opdrachtgever: Axon Adviseurs

projectnummer: 576.03.50.02.00

Aan: Mevr. A van der Meer
Van: Mevr. J.G. Lindenholz
Onderwerp: Notitie ecologische inventarisatie Karveel 42, Lelystad
Datum: 09-01-2017

Aanleiding onderzoek

Voor het terrein van een voormalig tuincentrum aan het Karveel in Lelystad bestaan plannen voor de nieuwbouw van 13 woningen. Om de uitvoerbaarheid van dit plan te toetsen, is een ecologische inventarisatie van de natuurwaarden (soortenbescherming en gebiedsbescherming) uitgevoerd. 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 15 december 2016 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs.



Impressie plangebied (15 december 2016)

Plangebied

Het plangebied betreft het terrein van een voormalig tuincentrum aan het Karveel 42, gelegen aan de noordrand het stedelijke gebied van Lelystad. In het plangebied resteert nog één (vervallen) gebouw en door de jaren heen is op het terrein ruigte ontstaan in de vorm van opslag van bomen

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



en struiken en ruigtekruiden. Verder is verharding, een moestuin, opgeslagen goederen (zoals stenen en hout) en een zandrijk deel aanwezig. Permanent oppervlaktewater ontbreekt in het plangebied. De plannen bestaan uit de realisatie van 13 woningen; zes 2-onder-1-kap woningen en een vrijstaande woning. Ten behoeve hiervan wordt het bestaande gebouw gesloopt, worden de groenstructuren verwijderd en wordt de bodem vergraven.

Soortbescherming

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 laatst genoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt 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 Fauna² (NDFF) via Quickscanhulp.nl³ (© NDFF - quickscanhulp.nl 13-12-2016 15:09:49) blijkt dat in de omgeving van het plangebied de laatste vijf jaar verschillende beschermde soorten zijn waargenomen⁴. Het gaat om meerdere vogel-, vis en plantensoorten en om de amfibieënsoort alpenwatersalamander.

Tijdens het veldonderzoek zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Deze worden gezien de terreingesteldheid ook niet in het plangebied verwacht. Aangetroffen plantensoorten zijn onder andere klimop, Canadese guldenroede, Canadese fijnstraal, riet, gewone braam, ruwe berk, zomereik, conifeer en els.

Door het ontbreken van geschikte bebouwing (het aanwezige gebouw heeft geen voor vleermuizen geschikt dak en muren) en bomen kunnen verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied wor-

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: de Gegevensautoriteit Natuur heeft vastgesteld dat ze kloppen. Informatie is te vinden op www.natuurloket.nl.

³ 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, de Gegevensautoriteit Natuur staat hiervoor in.

⁴ Momenteel heeft de uitvoer van quickscanhulp.nl alleen betrekking op beschermde soorten zoals opgenomen in de Flora- en faunawet. Hierdoor staan soorten in de uitvoer die onder de Wet natuurbescherming niet (meer) beschermd zijn en missen soorten die onder de Wet natuurbescherming wel beschermd zijn. Ontbrekende soorten zijn wel meegenomen in de beoordeling.



den uitgesloten. Binnen het plangebied zijn eveneens geen lineaire structuren als lanen of watergangen aanwezig die kunnen fungeren als vliegroute van vleermuizen. Door de aanwezigheid van opgaand groen is het plangebied wel geschikt als foerageergebied voor vleermuizen.

Vaste verblijfplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdieren als bosmuis, rosse woelmuis, bosspitsmuis, egel en wezel zijn te verwachten in de ruigtestroken en onder strooisellaag. Deze soorten zijn of worden⁵ in de Provincie Flevoland geplaatst op de lijst met soorten waarvoor vrijstelling geldt van de verbodsartikelen van de Wnb. Vaste verblijfplaatsen of onmisbaar leefgebied van beschermde grondgebonden zoogdieren die in de Provincie Flevoland niet zijn of worden vrijgesteld, zoals eekhoorn, das en steenmarter, kunnen op basis van het ontbreken van geschikte verblijfplaatsen en/of leefgebied worden uitgesloten in het plangebied.

In het plangebied zijn geen nesten aangetroffen en te verwachten van broedvogels met jaarrond beschermde nest- en verblijfplaatsen zoals huismus, roofvogels en uilen. Mogelijk heeft een soort als ransuil en huismus wel in de directe omgeving van het plangebied een verblijfplaats. Het plangebied vormt wel geschikt broedbiotoop voor meer algemeen voorkomende broedvogels zoals roodborst, merel, winterkoning en houtduif.

Vanwege het ontbreken van permanent oppervlaktewater binnen het plangebied is voortplanting van amfibieën en vissen uitgesloten in het plangebied. Wel is in het plangebied onder strooisellaag, ruigte en opgeslagen goederen overwintering te verwachten van vrijgestelde beschermde amfibieën als gewone pad en bruine kikker.

Van beschermde soorten uit de soortgroepen ongewervelden en reptielen zijn geen waarnemingen bekend uit de directe omgeving van het plangebied (Quicksanhulp.nl). Voor deze soorten ontbreekt ook geschikt leefgebied in en om het plangebied. Het voorkomen van beschermde ongewervelden en reptielen is zodoende uitgesloten.

Toetsing

Gezien het in de omgeving in ruime mate aanwezige alternatief foerageergebied, vormt het plangebied voor eventueel foeragerende vleermuizen en broedvogels met jaarrond beschermde nesten geen onmisbaar leefgebied. Deze soorten ondervinden daardoor geen negatieve effecten als gevolg van de plannen.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen in gebruik zijnde (niet-jaarrond beschermde) nesten van vogels 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

⁵ Een aantal soorten zijn per abuis niet op de vrijstellingslijst terecht gekomen. Dit wordt naar verwachting begin 2017 gecorrigeerd. Aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing voor deze soorten is niet aan de orde.



standaardperiode voor het broedseizoen is er niet; van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

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, in het verleden Ecologische Hoofdstructuur genoemd) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het nationale natuurbeleid. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het provinciale NNN is voor provincie Flevoland uitgewerkt in het Omgevingsplan Flevoland en de bijbehorende Verordening voor de fysieke leefomgeving Flevoland 2012.

Inventarisatie

Het plangebied is geen onderdeel van en grenst niet aan een beschermd gebied in het kader van de Wnb of het NNN. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden (IJsselmeer en Markermeer & IJmeer) liggen op circa 1,5 kilometer ten westen van het plangebied. Het meest nabij gelegen beschermde gebied in het kader van het NNN ligt op een afstand van ongeveer 500 meter ten noorden plangebied en omvat een bosrijk gebied.

Toetsing

Gezien de terreinomstandigheden, de ligging van het plangebied (ten opzichte van beschermde gebieden) en de aard van de ontwikkelingen kunnen met betrekking tot de voorgenomen ontwikkelingen negatieve effecten op beschermde natuurgebieden in het kader van de Wnb en het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid op voorhand worden uitgesloten. Het plangebied heeft geen belangrijke ecologische relaties met deze beschermde gebieden.

Het is mogelijk dat de stikstofemissie die het gevolg is van het gebruik van de 13 nieuwe woningen leidt tot (extra) verzuring en vermisting van hiervoor kwetsbaar Natura 2000-gebied. De gevolgen daarvan zijn in beeld gebracht in het memo 'Aeriusberekening Karveel te Lelystad', die als bijlage



bij deze notitie is gevoegd. Uit deze notitie blijkt dat er geen sprake is van een stikstofdepositie op kwetsbaar Natura 2000-gebied die kan leiden tot een significant negatief effect.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie is gezien de aangetroffen terreinomstandigheden en de aard van het plan 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 en 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. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening.

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