

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie Dijkstreek 6, Niekerk

projectnummer: 501.02.50.00.00.00

Onderwerp: Ecologische inventarisatie Dijkstreek 6, Niekerk

Datum: 15-06-2020

Inleiding

KADER

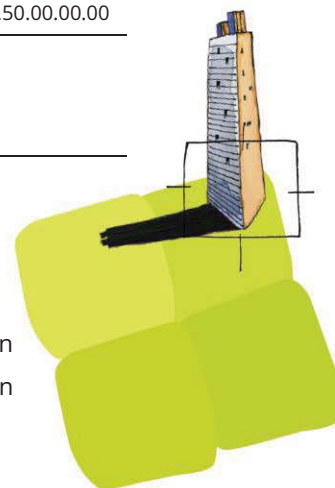
De initiatiefnemer is voornemens om op termijn de woning en de aangebouwde schuur van Dijkstreek 6 te Niekerk te slopen en hier een nieuwe woning te realiseren. Ook wordt er een mestbassin/mestsilo gerealiseerd aan de oostkant van de melkveestal.

Om de uitvoerbaarheid van dit 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)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 12 juni 2019 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: bewolkt, circa 16 °C, regen en zwakke wind.

PLANGEBIED

Het plangebied is gelegen in het buitengebied van Niekerk ten zuidwesten van Niekerk Grootegast. Op het erf is bebouwing aanwezig in de vorm van een woonhuis met aangekoppelde schuren, een schuurtje, een kapschuur en een open stal.

Het huis is opgetrokken uit bakstenen met een pannendak. De schuur is opgetrokken uit baksteken met een golfplatendak.



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



Figuur 1. Plangebied (rood omlijnd).

Rondom het huis ligt een tuin met gazon, diverse bomen en struiken. Het terrein is verder grotendeels (half)verhard en deels begroeid met ruigte. Permanent oppervlaktewater ontbreekt in het plangebied. Wel loopt er een watergang tussen het woonhuis en de zuidelijke weg.

De ontwikkelingen hebben betrekking op het woonhuis, de schuur die in het verlengde aangebouwd is en een kleiner schuurtje ten oosten van het woonhuis (figuur 1.)

De ontwikkelingen bestaan uit het slopen van het woonhuis, de aanliggende schuur en het schuurtje en de bouw van een woning en het plaatsen van een mestbassin/mestsilo ten oosten van de melkveestal. De foto's op de volgende pagina geven een impressie van het plangebied op 12 juni 2019.



Impressie van het plangebied op 12 juni 2019 met de voorzijde van het woonhuis, het kleine schuurtje, de achterkant van de aan-gebouwde schuur en het zijaanzicht van woonhuis en schuur.



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 06-06-2019 12:40:39' blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het betreffen met name vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren, amfibieën en een enkele vissoort (grote modderkruiper).

In de tuin rondom het woonhuis staan plantensoorten als gecultiveerde rozen, witte paardenkastanje, magnolia, coniferen en gewone vlier. Verder staan op het erf langs het huis ruigtekruiden als grote brandnetel, paardenbloem en kleeftkruid. Het omliggende grasland bestaat voornamelijk uit Engels raaigras. Deze soorten zijn soorten van voedselrijke tot zeer voedselrijke omstandigheden. Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en worden gezien de terreingesteldheid en het ontbreken van geschikt biotoop ook niet in het plangebied verwacht.

De bebouwing (woonhuis, schuur, kleine schuurtje) is in potentie geschikt voor de jaarrond beschermde huismus. Potentiële verblijfplaatsen zijn aanwezig in de vorm van ruimte onder de dakpannen, ruimte tussen dak en muur en klimop op het dak van het schuurtje). Tijdens het veldbezoek zijn verschillende huismussen gehoord en gezien op het dak van het woonhuis, waaronder minstens één zingend mannetje, wat nestindicatief gedrag is. Het veldbezoek is echter uitgevoerd buiten de

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..

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.



gebruikelijke onderzoeksperiode voor huismus. Daardoor kan nog geen uitsluitel gegeven worden over het exacte aantal huismusnesten.

In de opgaande beplanting zijn geen nesten aangetroffen van vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen, zoals roofvogels of uilen. Uit de directe omgeving is het voorkomen bekend van de kerkuil. In de bebouwing binnen het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen nestplaatsen voor kerkuil of steenuil aangetroffen en ook ander sporen die duiden op de aanwezigheid van deze soorten, zoals uitwerpselen of braakballen zijn niet aangetroffen. In de groenstructuren en in de bebouwing zijn meer algemeen voorkomende broedvogels broedend te verwachten, waaronder spreeuw, kauw en boerenwaluw. Nesten van deze soorten zijn niet jaarrond beschermd.

In de directe omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van verschillende vleermuissoorten, zoals de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en watervleermuis. De bebouwing en bomen zijn onderzocht op potentiële invliegopeningen voor vleermuizen die toegang bieden tot hun (jaarrond) streng beschermde verblijfplaatsen. In zowel het woonhuis als de aangekoppelde schuur zijn potentiële verblijfplaatsen aanwezig. Zo is er ruimte tussen muur en boeiboord en zijn er verschillende spleten en scheuren in de muur aanwezig die toegang kunnen bieden naar de spouw. In de bomen zijn tijdens het veldbezoek geen potentiële vleermuisverblijfplaatsen aangetroffen.

Daarnaast zijn de groene delen van het plangebied geschikt als foerageergebied. De opgaande groenstructuur aan de zuidkant van het erf maakt geen onderdeel uit van een doorgaande structuur en zal zodoende geen onderdeel vormen van een (onmisbare) vliegroute.

In de tuin en omliggende beplanting rondom het plangebied kunnen enkele algemene grondgebonden zoogdiersoorten voorkomen, zoals huisspitsmuis, rosse woelmuis en egel (Quickscanhulp.nl). Voor de te verwachten algemene soorten geldt in de provincie Groningen een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb.

Uit de directe omgeving (0-1 kilometer) is de niet-vrijgestelde steenmarter bekend. Tijdens het veldbezoek is gezocht naar sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten, maar deze zijn niet aangetroffen. In de bebouwing zijn ook geen geschikte verblijfplaatsen voor steenmarter aanwezig. Deze soort wordt dan ook niet in het plangebied verwacht.

Andere niet-vrijgestelde (en dus beschermde) grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de otter en waterspitsmuis zijn gezien de terreingesteldheid en het ontbreken van sporen die duiden op de aanwezigheid van verblijfplaatsen niet te verwachten in het plangebied.

De tuin en het erf vormen mogelijk landbiotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten, zoals gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander. Voor deze soorten geldt in de provincie Gronin-



gen een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Geschikt leefgebied voor beschermde en niet-vrijgestelde amfibieën ontbreekt in het plangebied. Dergelijke soorten zijn zodoende niet te verwachten in het plangebied.

Beschermde soorten uit de soortgroep vissen, reptielen en ongewervelden zijn niet in het plangebied te verwachten vanwege het ontbreken van geschikt biotoop. De grote modderkruiper kan in potentie voorkomen in de sloot voor het huis, maar deze valt buiten het plangebied.

TOETSING

In de bebouwing bevinden zich potentiële verblijfplaatsen voor huismus en vleermuizen. Door de sloop van de bebouwing gaan mogelijk verblijfplaatsen van deze soort(groep)en verloren. Om hierover zekerheid te krijgen, dient aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van huismus en vleermuizen te worden uitgevoerd. Aan de hand van dit aanvullende onderzoek kan worden bepaald of een ontheffing van de Wnb moet worden aangevraagd.

De beplanting rond het plangebied blijft behouden en daarmee beschikbaar als foerageergebied voor vleermuizen. Negatieve effecten op vleermuizen door verlies van foerageergebied of onderbreking van een (belangrijke) vliegroute treden dan ook niet op.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde nesten van de meer algemeen voorkomende 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 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.

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieën- en zoogdierensoorten 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 Groningen. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

Voor de overige soort(groep)en kunnen negatieve effecten op in het kader van de Wnb beschermde soorten worden uitgesloten. De grote modderkruiper kan in potentie voorkomen in de sloot voor het huis, maar deze valt buiten het plangebied en wordt niet aangetast door de ontwikkelingen.



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 Natura 2000-gebieden, geregeld. 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 - voormalige 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 NNN is voor de provincie Groningen uitgewerkt in de Provinciale Omgevingsvisie 2019 en de Omgevingsverordening provincie Groningen 2019. Van belang is dat de provincie geen externe werking kent voor het NNN.

NATUUR BUITEN HET NNN

Vanuit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid wordt verder buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van bestaande bos- en natuurgebieden en weidevogel- en akkervogelleefgebieden.

INVENTARISATIE

Het plangebied ligt op een afstand van ruim 3 kilometer ten noordwesten van het dichtstbijzijnde in het kader van de Wnb beschermde gebied, te weten Natura 2000-gebied Leekstermeergebied. Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op een afstand van ruim 1 kilometer ten noordwesten van het plangebied. Tussen het plangebied en de beschermde gebieden liggen wegen, bebouwing en/of agrarisch gebied. Het plangebied ligt verder in zijn geheel in weidevogelleefgebied.

TOETSING

Het projectgebied ligt op relatief grote afstand van het Natura 2000-gebied "Leekstermeergebied". Hierdoor zijn in potentie hooguit effecten mogelijk door externe werking. Het projectgebied is ge-



scheiden van het Natura 2000-gebieden door bebouwing, (water)wegen en agrarisch gebied. Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied, de inrichting van het tussenliggende gebied en de aard van het plan, kan een toename van verstoring door geluid, verlichting of optische verstoring worden uitgesloten.

Over deze afstand kan echter in potentie wel sprake zijn van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Daarom dient een AERIUS-berekening te worden gemaakt waaruit blijkt of bij aanleg en gebruik sprake is van depositie boven de 0.00 mol/ha/ja op relevante Natura 2000-gebieden. Gezien de afstand tot de beschermde gebieden en de aard van het plan zijn geen negatieve effecten te verwachten op het NNN, natuur buiten het NNN en weidevogelkansgebieden. Deze inventarisatie is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie is gezien de aangetroffen terreinomstandigheden en de aard van het plan een nog onvoldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

In de bebouwing kunnen verblijfplaatsen van huismus en vleermuizen niet worden uitgesloten. Bij sloop van deze bebouwing is aanvullend onderzoek nodig om vast te stellen of daadwerkelijk verblijfplaatsen van deze soort(groep)en aanwezig zijn. Aan de hand van het aanvullende onderzoek kan worden bepaald of een ontheffing van de Wnb moet worden aangevraagd. Verder komt uit de inventarisatie naar voren dat rekening moet worden gehouden met het broedseizoen van vogels.

De AERIUS-berekening moet uitwijzen of er negatieve effecten in het kader van de Wnb beschermde gebieden zullen optreden. Op basis daarvan kan worden bepaald of vervolgstappen nodig zijn, zoals het aanvragen van een vergunning van de Wnb.

Een nadere analyse van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid is niet noodzakelijk. De ontwikkeling is op het punt van provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening.