

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)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbesluit noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 20 juli 2017 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: bewolkt, circa 22°C en een zwakke wind.

PLANGEBIED EN PLANNEN

Het plangebied betreft het terrein van Zuideinde 20 en 20a te Broek in Waterland. Het plangebied ligt tussen de straat Zuideinde in het oosten en de watergang Molengouw in het westen. Het plangebied is volledig verhard en omvat een stolpschuur en een daaraan geschakelde schuur. De muren van de stolpschuur zijn tot op een hoogte van een halve meter opgebouwd uit bakstenen. Daarboven bestaan de wanden uit planken en golfplaten. Het dak van de stolpschuur is bedekt met dakpannen met daaronder een laag stro. De geschakelde schuur is opgebouwd uit houten wanden en een zadeldak met golfplaten. Beide schuren zijn in gebruik als werkplaats en als opslag van goederen en materieel. De verharding bestaat uit asfalt, bestrating en betonplaten. Langs de Molengouw is een houten vlonder aanwezig. Voor de schuren staat een straatlantaarn.

In het plangebied is geen permanent oppervlaktewater aanwezig. Vegetatie beperkt zich tot kruiden tussen de bestrating en een jonge boom langs de Molengouw.



Impressie van het plangebied (20 juli 2017)

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

De plannen bestaan uit de sloop van de twee schuren en de nieuwbouw van drie woningen langs de Molengouw. Behalve de sloop van de schuren wordt bij uitvoering van het plan de weinige vegetatie en verharding verwijderd en de grond 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 31-07-2017 16:17:47) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Indien van toepassing worden relevante soorten in onderstaande tekst behandeld.

Uit de omgeving van het plangebied (0-1 km) is uitsluitend de beschermde plantensoort katuizer anjer bekend (Quickscanhulp.nl), die is aangewezen op kalkrijke schraalgraslanden die ontbreken binnen het plangebied. Binnen het plangebied zijn enkele planten aangetroffen die duiden op voedselrijke omstandigheden, zoals Engels raaigras, groot hoefblad, grote weegbree, harig wilgenroosje en zevenblad. Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en ook niet te verwachten door de grote mate van verharding en de voedselrijkdom in het plangebied.

Nesten van broedvogels met een jaarrond beschermd nest, zoals huismus of uilen, zijn niet aangetroffen in beide schuren. In de schuren zijn ook geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen, zoals braakballen. De schuren worden gebruikt als werkplaats, waardoor ook veel verstoring plaatsvindt. Dit maakt de schuren

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.

weinig geschikt voor verstoringgevoelige broedvogels als uilen. Onder de dakpannen is een laag stro aangebracht, zodat huismussen geen nestelgelegenheid hebben onder de dakpannen. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied ook geen huismussen waargenomen.

In de stolpschuur is een nest van boerenwaluw aangetroffen wat vermoedelijk nog dit broedseizoen in gebruik was, aangezien een boerenwaluw in de schuur rondvloog. Daarnaast kunnen mogelijk zwarte roodstaart, witte kwikstaart en winterkoning in het plangebied tot broeden komen.

De enkelwandige muren van de schuren die bestaan uit houten planken en golfplaten bieden vleermuizen geen verblijfplaatsen en zorgen voor een matige isolatie van het gebouw. Ook de daken van de schuren, die bestaan uit golfplaten dan wel dakpannen met daaronder stro, bieden geen geschikte vleermuisverblijfplaatsen. In de schuren zijn ook geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van vleermuizen, zoals uitwerpselen of afgebeten vliedervleugels. Langs de Molengouw staat een jonge es, waarin geen als vleermuisverblijfplaats geschikte holtes of loszittende schors zijn aangetroffen.

Het plangebied is vrijwel volledig verhard en daardoor naar verwachting van weinig waarde voor foeragerende vleermuizen. De watergang Molengouw langs het plangebied kan wel onderdeel vormen van een vliegroute van vleermuizen, zoals de uit de omgeving van het plangebied bekende meer- en watervleermuis (quicksanhulp.nl).

Doordat het plangebied vrijwel volledig verhard is, zijn binnen het plangebied hooguit lage aantallen van enkele algemene grondgebonden zoogdieren te verwachten, zoals huisspitsmuis en huismuis. Voor de te verwachten beschermde soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor niet-vrijgestelde soorten ontbreekt geschikt leefgebied in het plangebied.

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen bekend van de beschermde rugstreeppad (Quicksanhulp.nl). De brede en diepe watergang Molengouw vormt geen geschikt voortplantingsbiotoop voor deze soort en het plangebied wordt bovendien langs de watergang begrenst door beschoeiing en vlonders. Daarom is het plangebied ook slecht toegankelijk voor andere algemene en minder kritische amfibieënsoorten, zoals gewone pad en kleine watersalamander, al kunnen enkele individuen van deze soorten niet uitgesloten worden. Voor de te verwachten algemene soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Het voorkomen van beschermde soorten uit de soortgroepen reptielen, vissen en ongewervelden is uitgesloten in het plangebied het ontbreken van geschikt biotoop.

TOETSING

Voor de aanwezige en te verwachten vogelsoorten geldt dat, indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, in gebruik zijnde nesten van vogels 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 dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

Als gevolg van het plan gaan geen vleermuisverblijfplaatsen of essentieel foerageergebied van vleermuizen verloren.

Meer- en watervleermuis, waarvoor de watergang Molengouw van belang kan zijn als onderdeel van een vliegroute, zijn zeer gevoelig voor lichtverstoring langs een vliegroute. De plaatsing van straatverlichting of buitenverlichting langs de watergang dient achterwege te blijven om negatieve effecten op een vliegroute te voorkomen.

Als gevolg van het plan kunnen verblijfplaatsen van enkele algemene amfibieën- en of 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 Noord-Holland. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

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 NNN (voorheen ook wel Ecologische Hoofdstructuur 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.

WEIDVOGELLEEFGEBIED

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 plangebied ligt op een afstand van circa 1800 meter van het dichtstbijzijnde beschermde gebied in het kader van de Wnb, te weten Natura 2000-gebied Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske ten westen van het plangebied. Op een afstand van circa 200 meter ten oosten van het plangebied ligt een gebied dat is aangewezen als NNN. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied ligt op een afstand ruim 200 meter ten westen van het plangebied.

TOETSING

Gezien de terreinomstandigheden, de ligging in de bebouwde kom van Broek in Waterland, de tussenliggende afstand en de aard van het plan zijn met betrekking tot het voorgenomen plan geen negatieve effecten op Natura 2000-, NNN- en weidevogelleefgebieden te verwachten. Deze inventarisatie geeft daarom geen aanleiding voor een nadere analyse in het kader van de gebiedenbescherming van de Wnb en 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 voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat aanvullend onderzoek in het kader van de Wnb of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet noodzakelijk is. Plaatsing van straat- en buitenverlichting die lichtuitstraling veroorzaakt richting de watergang Molengouw dient achterwege te blijven. Met inachtneming van het broedseizoen van vogels is een ontheffing van de Wnb in dat geval op voorhand niet nodig.

Het plan heeft geen negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van natuurlijke habitats en soorten. Voor deze activiteit is daarom geen vergunning op grond van de Wnb voor gebieden 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 ruimtelijke plan niet in de weg staat.