

## 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)<sup>1</sup> of het provinciaal ruimtelijk natuurbesluit noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 9 mei 2017 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: bewolkt, circa 12°C en een zwakke wind.

### PLANGEBIED

Het plangebied betreft een perceel ten westen van de Kievitstraat en ten noorden van de Gruttostraat te Ilpendam. Aan de westzijde grenst het plangebied aan de erven van woningen langs de Zonneweg en aan de noordzijde aan woningen langs de Kievitstraat. Aan de noordzijde van het plangebied staan twee geschakelde gebouwen. Het meest noordelijke gebouw is opgetrokken uit bakstenen muren en heeft een plat dak dat is bedekt met een bitumen dakbedekking. Het gebouw heeft een metalen dakrand met daaronder trespa boeiboorden. Het zuidelijke gebouw is eveneens opgetrokken uit bakstenen muren en heeft een zadeldak dat is bedekt met dakpannen. Om de gebouwen is bestrating aanwezig. De zuidzijde van het plangebied bestaat uit een gazon. Langs de Kievitstraat groeien platanen en langs de Gruttostraat staan meelbessen. Aan de westzijde van het plangebied is net buiten het plangebied een rij zwarte elzen aanwezig. Daarnaast zijn hagen met berberis en haagliguster aanwezig. Permanent oppervlaktewater ontbreekt binnen het plangebied.

De plannen bestaan uit de bouw van 4 startersappartementen, 3 seniorenwoningen en bijbehorende parkeerplaatsen. Ten behoeve van de nieuwbouw wordt het noordelijke gebouw met het platte dak gesloopt en worden de bomen langs de Kievit- en Gruttostraat gekapt. Daarnaast wordt bestrating verwijderd en grond vergraven.



Impressie van het plangebied (9 mei 2017)

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

## 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 Fauna<sup>2</sup> (NDFF) via Quickscanhulp.nl<sup>3</sup> (© NDFF - quickscanhulp.nl 19-04-2017 11:38:08) 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 (0-5 km) zijn geen beschermde plantensoorten bekend (Quickscanhulp.nl). In de gazons en tussen de bestrating zijn tijdens het veldbezoek de plantensoorten als Engels raaigras, herderstasje, madeliefje, look-zonder-look, paardenbloem en witte klaver aangetroffen. De aangetroffen soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Deze zijn gezien de inrichting van het plangebied ook niet te verwachten.

Nesten van broedvogels met een jaarrond beschermd nest zijn niet aangetroffen tijdens het veldbezoek.

Hoewel het bezoek werd afgelegd tijdens goede weersomstandigheden in het broedseizoen van huismus, zijn in het plangebied geen huismussen waargenomen. De dakpannen van het te behouden gebouw zijn sterk afgeplat, waardoor voor huismus en gierzwaluw ook geen geschikte ruimtes onder de dakpannen aanwezig zijn om te broeden. Bij huizen in de omgeving van het plangebied broeden wel huismussen. Het plangebied vormt hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van deze soort.

Onder een kapotte nokvorst is tijdens het veldbezoek wel een bezet spreekwennest aangetroffen. Daarnaast kunnen in het plangebied een aantal

---

<sup>2</sup> 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](http://www.natuurloket.nl).

<sup>3</sup> 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.

algemene vogelsoorten van tuinen en parken tot broeden komen, zoals merel, winterkoning en Turkse tortel.

Het te slopen gebouw met plat dak biedt geen invliegopeningen voor vleermuizen. Zo ontbreekt ruimte achter de trespa boeiboorden en zijn geen open stootvoegen aanwezig. Het aangrenzende gebouw dat bij de plannen behouden blijft is wel potentieel geschikt voor vleermuizen. Er zijn invliegopeningen aanwezig via een open stootvoeg in de schoorsteen en een aantal ventilatiegaten in de zijgevel. In de bomen in en om het plangebied zijn geen voor vleermuizen geschikte ruimtes aangetroffen, zoals holtes of loszittende schors.

Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Te verwachten zijn soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger, waarvan waarnemingen bekend zijn uit de omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl). De bomen in en om het plangebied maken geen onderdeel uit van een doorlopende structuur met opgaande beplanting. Daarom zal het plangebied geen onderdeel vormen van een belangrijke vliegroute voor vleermuizen.

Binnen het plangebied zijn een aantal algemene grondgebonden zoogdieren te verwachten waarvoor in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen. Op basis van de terreinomstandigheden zijn soorten als bosmuis, huisspitsmuis en egel te verwachten. Uit de omgeving van het plangebied zijn is het voorkomen van de niet-vrijgestelde waterspitsmuis bekend (Quickscanhulp.nl). Voor deze en andere niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren ontbreekt geschikt biotoop in het plangebied.

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen bekend van de beschermde rugstreeppad (Quickscanhulp.nl). Voortplantingsbiotoop voor deze soort ontbreekt in het plangebied en de directe omgeving daarvan. Bovendien ontbreekt geschikt overwinteringsbiotoop in de vorm van vergraafbare grond of opgeslagen materialen. Van deze soort wordt dan ook hooguit incidenteel een zwervend exemplaar in het plangebied verwacht.

Ook algemene amfibieën als gewone pad en bruine kikker worden door het ontbreken van oppervlaktewater in lage aantallen verwacht. Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen 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

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde 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 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 gaat geen essentieel foerageergebied van huismus of andere jaarrond beschermde vogelsoorten verloren.

Het gebouw met het zadeldak blijft bij het plan behouden, zodat eventuele vleermuisverblijfplaatsen behouden blijven. Als gevolg van de ontwikkelingen kan het plangebied wel van waarde veranderen als foerageergebied voor vleermuizen. In de omgeving van het plangebied is echter in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig, zodat negatieve effecten op vleermuizen niet op zullen treden.

Wij adviseren om bij graafwerkzaamheden geen ondiepe plassen te laten ontstaan die kunnen dienen als voortplantingswater voor rugstreeppad. Rugstreeppad is een pioniersoort die snel nieuw leefgebied kan koloniseren. Indien zich een populatie van rugstreeppad vestigt op een bouwplaats, kunnen de werkzaamheden stilgelegd worden. Het ontstaan van voortplantingswater kan voorkomen worden door kuilen en laagtes te dempen voordat deze zich vullen met water. Als alternatief kan een amfibieënscherm om een bouwplaats aangebracht worden.

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.

#### **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 plangebied ligt op een afstand van circa 550 meter van het dichtstbijzijnde beschermde gebied in het kader van de Wnb, te weten Natura 2000-gebied IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske ten zuidwesten van het plangebied. Op een afstand van circa 400 meter ten oosten van het plangebied ligt een gebied dat is aangewezen als NNN. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied ligt op een afstand ongeveer 150 meter ten westen van het plangebied.

#### **TOETSING**

Gezien de terreinomstandigheden, de ligging in de bebouwde kom van IJpendam, 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. Met inachtneming van het broedseizoen van vogels is een ontheffing van de Wnb op voorhand niet nodig.

Geadviseerd wordt om vestiging van rugstreeppad tijdens de uitvoering van de plannen te voorkomen.

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 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.