

**BügelHajema**

Ruimte voor de leefomgeving

## Ecologische inventarisatie

Opdrachtgever: Jimmink Kolhorn B.V.

projectnummer: 803.90.50.01.00

Van: (10)(2e) ecooloog BügelHajema Adviseurs

Onderwerp: Inventarisatie natuurwaarden ten behoeve van beschermde soorten

Datum: 06-03-2018

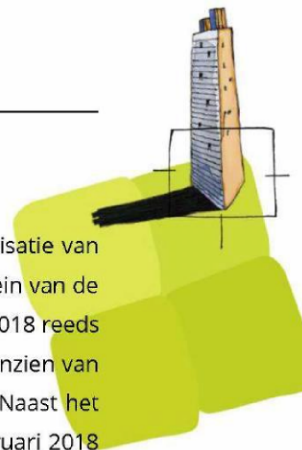
### KADER

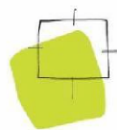
Om de uitvoerbaarheid van herinrichting van het projectgebied te toetsen, is een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd. Effecten in relatie tot geldende wet- en regelgeving op het terrein van de gebiedsbescherming (Wet natuurbescherming) zijn in de ruimtelijk onderbouwing d.d. 9-2-2018 reeds onderzocht. Het doel van deze Quicksan is om na te gaan of aanvullend onderzoek ten aanzien van beschermde soorten in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)<sup>1</sup> noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het projectgebied ten behoeve van de inventarisatie op 26 februari 2018 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: licht bewolkt, 0 °C, matige wind.

### PROJECTGEBIED

Het projectgebied betreft het terrein van loon- en aannemingsbedrijf Jimmink-Kolhorn aan de Mieldijk 11 te Barsingerhorn. Het projectgebied bestaat grotendeels uit verhard terrein met bedrijfshalen, alsmede een woning met tuin. Het deel waar nieuwe activiteit is voorzien bestaat uit een loods en verhard terrein. Permanent oppervlaktewater, houtige of kruidachtige begroeiing zijn niet aanwezig. Het gebouw is opgetrokken uit muren en een dak van plaatmateriaal, alleen de onderste 1 m van de muren bestaat uit baksteen. De verharding bestaat uit grote betonplaten. Bij de noordzijde van de huidige bedrijfshal bevindt zich een coniferen haag van ca. 5 m hoog, aan de noordzijde van de verharding waar de nieuwe hal is gepland, is een afscheiding met een 2 m hoge houten schutting. Bij het woonhuis bevindt zich een tuin met vijver en houtige begroeiing.

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





Figuur 1. Het terrein van loon- en aannemingsbedrijf Jimmink-Kolhorn, te Mieldijk 11, Barsingerhorn, de wijziging vindt plaats binnen het blauw omliggende gebied

Het voornemen betreft de bouw van een nieuwe bedrijfshal, aansluitend op de oostzijde van de huidige hal. De uitbreiding vindt plaats op het nu met betonplaten verharde terrein.

#### SOORTENBESCHERMING

Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Dit betreft:

- 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 bij ruimtelijke ontwikkelingen 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 05-03-2018 14:47:42) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het projectgebied verschillende beschermde diersoorten bekend zijn. Het betreft vogels met jaarrond beschermde nesten, amfibieën en zoogdieren. Indien van toepassing worden relevante soorten in onderstaande tekst betrokken.



Figuur 2. Impressie van de het projectgebied (26 februari 2018)

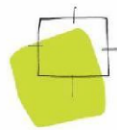
Op basis van het veldbezoek blijkt dat het projectgebied een zeer beperkte natuurwaarde heeft. Er is geen groen of water aanwezig binnen het te wijzigen deel van het projectgebied. De complete verharding rond de bedrijfshallen maakt het terrein onaantrekkelijk voor zoogdieren, vogels of amfibieën. Beschermde dieren- en plantensoorten zijn niet aangetroffen. Deze zijn ook niet te verwachten gezien de aanwezigheid van bebouwing en verharding. De verharding en open ruimte maakt het voor dieren onaantrekkelijk om vanuit de tuin naar de bedrijfshal te gaan.

Uit de omgeving van het projectgebied is het voorkomen van verschillende soorten vogels met jaarrond beschermde nesten bekend zoals huismus, gierzwaluw, en enkele soorten roofvogels en uilen (Quickscanhulp.nl). De bebouwing heeft een zeer flauw oplopend dak bestaande uit metalen platen. Tijdens het veldbezoek is de bebouwing geïnspecteerd op geschiktheid voor huismus en gierzwaluw. Daarbij is vastgesteld dat er geen openingen in of tussen de platen of aan dakranden zijn die geschikt

---

<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 projectgebied kan voorkomen. Quickscanhulp.nl geeft aan op welke afstand waarnemingen van beschermde soorten in relatie tot het projectgebied zijn aangetroffen. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt, de Gegevensautoriteit Natuur staat hiervoor in.



zijn als invliegopening voor huismus of gierzwaluw. Ook de onderranden van de daken bieden geen toegangen tot nestplaatsen voor huismus. De directe omgeving van de plaats van de nieuwe bedrijfsbal is onaantrekkelijk voor huismussen: groen is alleen aanwezig op enige afstand van het gebouw, en ook daar beperkt aanwezig. Nestplaatsen van roofvogels of uilen zijn niet aangetroffen en worden evenmin verwacht.

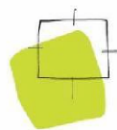
Het projectgebied vormt hooguit marginaal geschikt foerageergebied van overige vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestplaats, zoals sperwer of ransuil. Algemene tuin- of erfvoegels zijn hooguit incidenteel te verwachten zoals merel, kauw of Turkse tortel. Het terrein is niet geschikt als broedplaats voor deze soorten. Hooguit kunnen enkele soorten zoals zwarte roodstaart of witte kwikstaart tot broeden komen in materialen op de opslagplaats buiten. Nesten van deze soorten zijn alleen in het broedseizoen beschermd.

Uit de omgeving van het projectgebied is het voorkomen van verschillende soorten vleermuizen bekend waaronder gewone dwergvleermuis en laatvlieger (Quickscanhulp.nl). Binnen het te wijzigen deel van projectgebied bevinden zich geen openingen of spleten langs dakranden en gevelplaten, of stootvoegen, die vleermuizen toegang bieden tot de binnenruimte. Mogelijk is een enkele boom of gebouw elders in of rond het projectgebied geschikt als verblijfplaats, deze blijven behouden in het plan.

Het projectgebied en naaste omgeving is door de schaarse aanwezigheid van bomen en struiken weinig geschikt als foerageergebied van vleermuizen. De huidige bedrijfsbal en verharding vormen geen onderdeel van een doorlopende structuur die onderdeel kan vormen van een essentiële vliegroute van vleermuizen.

Er zijn acht soorten beschermde grondgebonden zoogdieren bekend in de omgeving (Quickscanhulp.nl). Al deze acht soorten zijn bij ruimtelijke ontwikkelingen vrijgesteld van de verbodsartikelen van de Wnb in de provincie Noord-Holland. Er zijn geen sporen (zoals uitwerpselen of prooiresten) en nest- of verblijfplaatsen van niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren aangetroffen. In de wijde omgeving (1-5 km) van het plangebied zijn enkele marterachtigen bekend volgens Quickscanhulp.nl. De bouwlocatie is voor deze soorten veel minder aantrekkelijk dan slootkanten en erven met groen in de omgeving. Deze soorten zijn hooguit incidenteel foeragerend te verwachten op de bouwlocatie. In het projectgebied zijn incidenteel enkele algemene, vrijgestelde zoogdiersoorten zoals huisspitsmuis, egel en veldmuis te verwachten.

Uit de omgeving van het projectgebied is het voorkomen bekend van vier soorten amfibieën (Quickscanhulp.nl). Voor alle vier geldt in de provincie Noord-Holland bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb. Het voorkomen van de niet-vrijgestelde rugstreeppad is niet bekend uit de naaste omgeving (0-1 km) van het projectgebied, en ook weinig ge-



schikt. Behoudens de vijver bij de bedrijfswoning zijn er in de naaste omgeving geen geschikte voortplantingswateren. Structureel gebruik van de bouwlocatie door rugstreeppad is uitgesloten, hooguit komt hier incidenteel een zwervend exemplaar.

In de tuin binnen het projectgebied worden hooguit incidenteel enkele algemene vrijgestelde amfibiesoorten verwacht, zoals de bastaardkikker, bruine kikker en gewone pad. Enkele exemplaren hiervan kunnen een schuilplaats zoeken in de opslag van materialen.

Beschermde soorten van de soortgroepen reptielen, vissen en ongewervelden zijn niet bekend uit de wijde omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl). Het projectgebied vormt ook geen geschikt leefgebied voor beschermde soorten van deze soortgroepen.

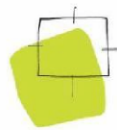
#### TOETSING

Het kan worden uitgesloten dat als gevolg van de ontwikkelingen jaarrond beschermde nest- en/of verblijfplaatsen van vogels, vleermuizen of marterachtigen verloren gaan. Bij uitvoering van het project gaat hooguit marginaal geschikt foerageergebied voor deze soortgroepen verloren, terwijl in de directe omgeving van de bouwlocatie in ruime mate alternatief en hoogwaardiger foerageergebied aanwezig is. Negatieve effecten op foerageergebied van vleermuizen, marterachtigen en vogels met jaarrond beschermde nesten zijn niet aan de orde.

De bouwlocatie is in de huidige situatie ongeschikt voor rugstreeppad. Wel wordt geadviseerd om tijdens bouwwerkzaamheden tijdens de aanlegfase te voorkomen dat ondiepe plassen op braakliggende (zand)grond ontstaan, die kunnen dienen als voortplantingshabitat van rugstreeppad. De pioniersoort rugstreeppad staat erom bekend dat dergelijke locaties snel kunnen worden gekoloniseerd. Indien deze soort zich vestigt, kunnen de werkzaamheden worden stilgelegd. Om vestiging te voorkomen, kunnen kuilen en laagtes worden geëgaliseerd en eventueel kan een amfibieënscherp om de bouwplaats worden aangebracht.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels (andere dan de jaarrond beschermde) in het projectgebied en de directe omgeving worden vernietigd of verstoord. Dit is bij wet verboden. Vernietiging en 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.

Door opslag van materialen te verwijderen van de bouwlocatie vóór 15 maart, dan wel pas te starten na de broedtijd, kan verstoring van broedplaatsen in dit geval goed worden voorkomen.



Als gevolg van de werkzaamheden kunnen tot slot verblijfplaatsen van enkele algemene amfibieën- en zoogdiersoorten worden vernietigd en verstoord. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten beschermde 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 Wet natuurbescherming.

#### CONCLUSIE

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie is, gezien de aangetroffen terreinomstandigheden en de aard van de ontwikkeling, een voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Een aanvullend onderzoek in het kader van de Wnb is niet nodig. Met inachtneming van het broedseizoen van vogels is een ontheffing van de Wnb voor soorten niet nodig.

Op voorhand kan in redelijkheid worden gesteld dat natuurwet en -regelgeving ten aanzien van beschermde soorten de uitvoerbaarheid van de ruimtelijke ontwikkelingen niet in de weg staat.