

ONDERWERP  
Inspectiememo huismus Heiloo

PROJECTNUMMER  
C05062.000480.0100

DATUM

ONZE REFERENTIE  
083769901 A

VAN

## Aanleiding

De Provincie Noord-Holland en de gemeente Heiloo zijn, samen met andere partners, voornemens om een aansluiting te realiseren op de Rijksweg A9 ter hoogte van de Lagelaan te Heiloo en de Lagelaan zelf op te waarden (Figuur 1). Dit zou het doorgaande verkeer in de kern Heiloo en omliggende kernen ontlasten.

Hiertoe dienen onder andere een boerderij en bijgebouwen aan de Lagelaan 3 te Heiloo gesloopt te worden (Figuur 1). Arcadis is gevraagd een inspectie uit te voeren naar de aanwezigheid van huismussen of sporen van huismussen. Naast huismussen werden sporen van eventueel ander jaarrond beschermde vogelsoorten bekeken.

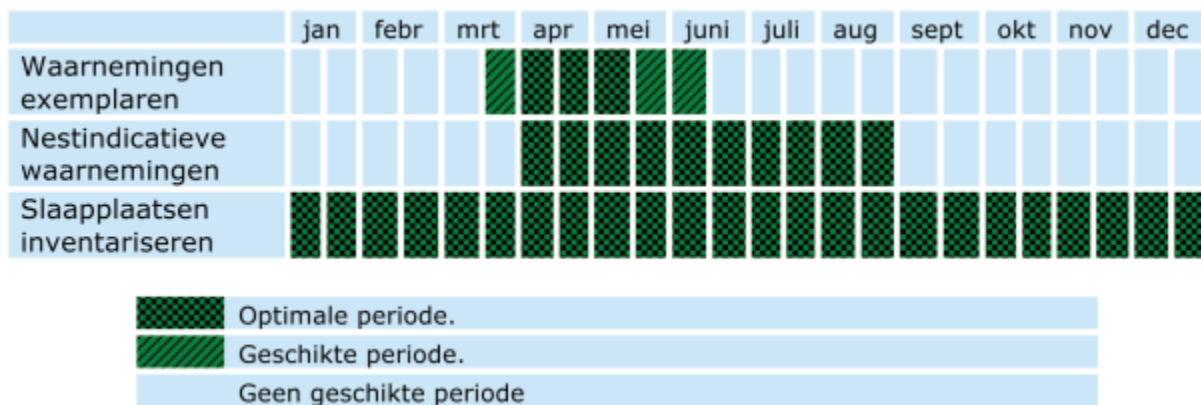


Figuur 1. Topografische kaart met ligging totale plangebied met in rood omlijnd het inspectieplangebied. Het adres, Lagelaan 3, is op deze kaart aangegeven met een rood kruis.

## Methode

De inspectie is op 19 december 2018 uitgevoerd door Herman Bouman en Bob Hendriks, ecologen bij Arcadis. De temperatuur ter plaatse lag rond de 8 graden Celsius in voornamelijk droge omstandigheden, af en toe miezerregen en dichtbewolkte lucht. De windkracht op die dag bedroeg 3 bft., dat zorgde voor waterkoude.

De inspectie is deels uitgevoerd conform het Kennisdocument Huismus<sup>2</sup> (BIJ12, 2017). Op de datum van de inspectie is gekeken naar slaapplekken van huismussen of sporen daarvan (Figuur 2). Tegelijkertijd is gekeken naar de geschiktheid van de desbetreffende woningen en het plangebied voor huismus. Deze inspectie kan, in combinatie met het rapport van BügelHajema<sup>1</sup> (2016), uitsluitsel over het gebruik van de gebouwen door huismussen opleveren.



Figuur 2. Geschikte perioden voor het inventariseren van huismussen, conform het Kennisdocument van BIJ12.

## Resultaten

### Algemene broedvogels

Tijdens de inspectie zijn oude nesten van, waarschijnlijk, winterkoning en zanglijster aangetroffen in de bijgebouwen (Figuur 3). Ter plekke werden geen algemene broedvogels aangetroffen.



Figuur 3. Oud nest van, waarschijnlijk, een winterkoning.

<sup>1</sup> BügelHajema, maart 2016. Aanvullend advies natuurwaarden. Aansluiting A9 Heiloo.

## Huismus

Het dak van de stolpboerderij was vrijwel geheel bedekt met mos (Figuur 4). Bij de aansluiting van de dakrand aan de muren zijn geen openingen aangetroffen die groot genoeg waren voor vogels om naar binnen te gaan.

Aan één kant van de stolpboerderij was één van de dakpannen onder het dakraam een stuk naar beneden geschoven (Figuur 6). Hierdoor was een gat ontstaan. Bij inspectie zijn geen sporen van huismus aangetroffen. Een meter verderop op dezelfde rij dakpannen zijn poesporen van een houtduif/tortelduif waargenomen.

Aan precies de andere kant van de stolpboerderij was bij eenzelfde rij dakpannen onder een dakraam zichtbaar een gat gemaakt in het riet onder deze dakpannen (Figuur 7). Duidelijk was dat de rietstengels naar buiten zijn getrokken om een opening te verschaffen. Bij nadere inspectie werden ook hier geen sporen - of nestmateriaal van vogels aangetroffen.

De bijgebouwen boden geen geschikte verblijfplaatsen voor huismussen. Bij het ene bijgebouw waren de dakpannen dusdanig gelegd dat huismussen hier niet konden nestelen (zie foto's bijlage). Het andere bijgebouw bestond slechts uit een houten schuur met plat dak en daarbovenop een lage en lege hooizolder. Ook hier waren geen geschikte potentiële nestplekken voor huismussen.

Waar voorheen de omgeving van de stolpboerderij mogelijk geschikt leefgebied was voor onder andere huismus, is dat nu niet meer zo. Direct in de omgeving van de gebouwen werd uitsluitend braakliggend terrein aangetroffen met laag groeiende pioniersvegetatie en bomen of hoge struiken waren afwezig. In een grotere straal bevonden zich enkele akkers en enkele woningen. Het gebouw en de omgeving voldeden niet aan de habitatseisen, zoals opgeschreven in Kennisdocument Huismus<sup>2</sup>:

*'De habitat van de huismus moet voldoen aan een combinatie van een aantal elementen, die ook nog eens binnen een straal van enkele meters (dekking bij voedselbronnen) tot enkele honderden meters (nestplek en voedselbronnen) van elkaar moeten liggen. De habitat moet bestaan uit een combinatie van plekken voor nestgelegenheid, voedsel (voor volwassen en jongen), dekking (stekelige struiken, groenblijvende struiken en klimplanten, coniferen, klimop), plekken voor stofbaden en drinkwater. Ontbreekt één van de onderdelen of liggen ze te ver van elkaar verwijderd, dan is de habitat niet geschikt.'*

Met name de nestgelegenheid, het voedsel en de dekking bleken niet meer voldoende aanwezig te zijn, waardoor kan worden gesteld dat het habitat niet geschikt is voor huismussen. Om zeker te zijn dat de afwezigheid van huismussen geen oorzakelijk verband had met het weer, is in de omgeving gezocht naar huismussen. Een paar honderd meter ten zuiden van de stolpboerderij is op hetzelfde moment van die inspectie een groep huismussen roepend waargenomen.

---

<sup>2</sup> BIJ12, juli 2017. Kennisdocument Huismus. Versie 1.0.



*Figuur 4. Impressie van de stolpboerderij aan Lagelaan 3.*



*Figuur 5. Impressie van de bijgebouwen aan de Lagelaan 3.*



*Figuur 6. Gat bij dakpan onder dakraam stolpboerderij oostkant.*



*Figuur 7. Gat onder dakpan bij dakraam stolpboerderij westkant.*

## **Vleermuizen**

Uit het soortgericht onderzoek naar vleermuizen uit 2015 kwam naar voren dat geen (potentiële) verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig waren in de stolpboerderij en de bijgebouwen. Bij de inspectie van 19 december 2018 blijkt dit te kloppen. Vleermuizen of sporen van vleermuizen zijn niet aangetroffen.

## Overig

Tijdens de inspectie zijn sporen van muizen en ratten aangetroffen bij de bijgebouwen.

## Conclusie

Tijdens de inspectie van de stolpboerderij en de bijgebouwen aan de Lagelaan 3 te Heiloo zijn op 19 december 2018 geen huismussen waargenomen. Tevens is de directe omgeving van de gebouwen op dit adres geen geschikt habitat voor huismussen. Het is dan ook uitgesloten dat huismussen van de gebouwen en de directe omgeving gebruik maken. Een ontheffingsprocedure van de Wet natuurbescherming is dan ook niet noodzakelijk.

## Bijlage A Foto impressies









