

Quick scan ecologie

Rijderstraat 17 te 't Veld

4 februari 2020



Samenvatting

Voor een perceel in 't Veld aan de Ridderstraat 17 worden werkzaamheden gepland voor het slopen van de schuur voor nieuwbouw van een woning. De schuur ligt binnen de bebouwde kom van 't Veld binnen de gemeente Hollands Kroon.

Uit de resultaten van het onderzoek is gebleken dat de aanwezigheid van huismus, gierzwaluw, vleermuizen, marters, kerkuilen en steenuilen uit te sluiten is op de planlocatie. De resultaten van het onderzoek maakt dat het voorkomen van deze soorten niet aanmerkelijk is. Er is geen aanvullend onderzoek noodzakelijk.

Een ontheffing van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

De kans dat er een significante wijziging in de emissie is, is niet aanwezig. Een berekening van de stikstofdepositie zal niet nodig zijn gezien de aard en de omvang van de werkzaamheden. Andere effecten op de Natura 2000-gebieden en/of het Natuurnetwerk Nederland zijn uit te sluiten.

Inhoud

2 - Inleiding

3 - Beschrijving gebied

4 - Waarnemingen

7 - Analyse

9 - Advies & Bronnen

Colofon

Opdrachtgever	de heer Groen
Projectnummer	19.118
Datum	4 februari 2020
Auteur	Michel Nieuwhof
Gecontroleerd	P.J.H. van der linden
Status	definitief

Els & Linde B.V.
Spechtstraat 59
1223 NX Hilversum
mob 06 - 27564247
e-mail vanderlinden@elsenlinde.nl

Inleiding

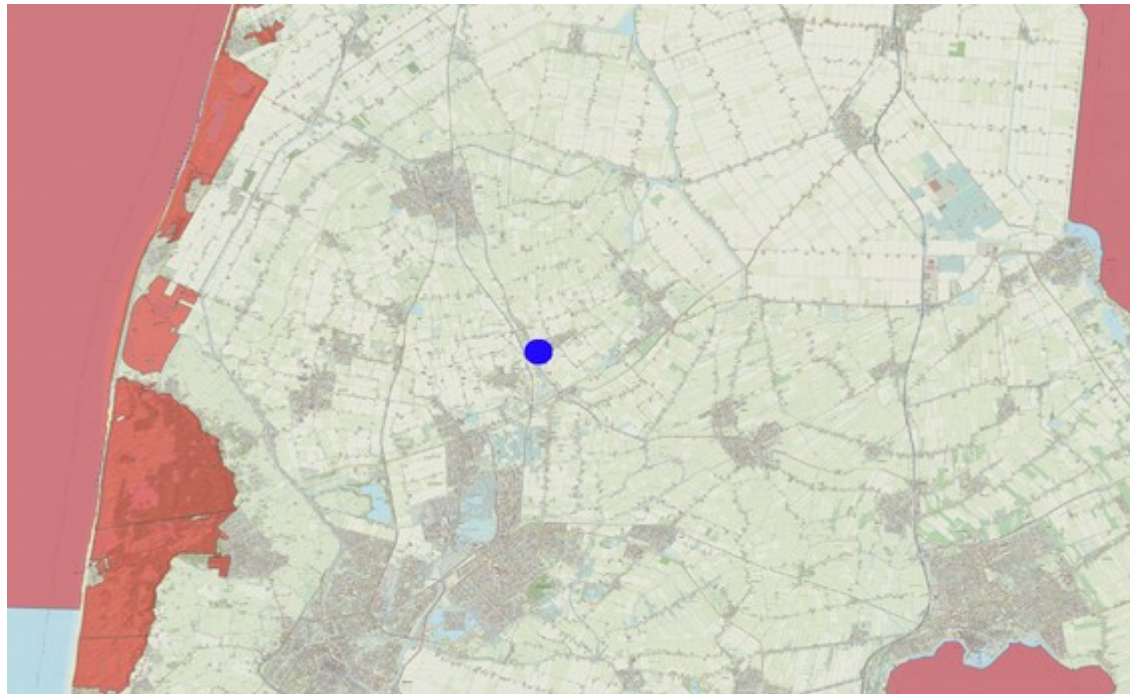
Voor een schuur in 't Veld: adres adres Rijdersstraat 17, Kadastraal bekend gemeente Niedorp, sectie F, perceelnummers 199 en 1000, gezamenlijk groot 4.230 m², worden werkzaamheden gepland voor het slopen van de schuur om ruimte te maken voor nieuwbouw van een woning. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten en het maken van een analyse van de mogelijke effecten op die soorten, als gevolg van de werkzaamheden. Hiervoor is door bureau Els & Linde een oriënterend onderzoek uitgevoerd. Het voorliggende rapport geeft een beschrijving van het oriënterend onderzoek naar de effecten op natuurwaarden.

Om een goed oordeel te geven over de potentieel aanwezige beschermde planten en dieren, is op 24 april 2019 door een ecooloog van bureau Els & Linde, een bezoek gebracht aan de planlocatie. Ter plekke is beoordeeld of er beschermde soorten aanwezig kunnen zijn, die schade kunnen ondervinden van de geplande ontwikkelingen. Daarbij is gezocht naar sporen van dieren en is op basis van de begroeiing en de opbouw van het landschap, geschat of er beschermde soorten aanwezig kunnen zijn. De effecten worden beoordeeld als gevolg van de veranderde omgeving en het veranderde gebruik. Verder wordt geanalyseerd of de werkzaamheden die noodzakelijk zijn om de veranderingen te bereiken, een effect veroorzaken.

Ligging van het perceel



H02 Planomgeving: locatie, omgeving en beschermde natuurgebieden



Ligging van de Natura 2000-gebieden.



Ligging van de Natuurnetwerk Nederland.

De onderzoek locaties betreft een schuur op de Rijderstraat 17 in 't Veld. De schuur ligt binnen de bebouwde kom van 't Veld binnen de gemeente Hollands Kroon. De schuur is gemaakt van opgemetseld bakstenen. Het dak is voorzien van dakplaten. De direct omgeving van de schuur bestaat uit weiland aan de noordoostzijde, een dorpsontsluitingsweg aan de zuidzijde en een landelijke woning aan de westzijde. De Natura 2000-gebieden liggen op vrij grote afstand. Op 11 km van de onderzoekslocatie ligt het Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat. Dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen als Natuurnetwerk Nederland (NNN) ligt op 530 meter afstand van de onderzoekslocatie.

Natura 2000

Via de Natura 2000 zijn gebieden beschermd van internationaal belang. Voor deze gebieden zijn doelstellingen geformuleerd voor het behoud van habitats en planten en dieren. Deze Natura 2000 gebieden zijn ook beschermd tegen invloeden van buiten, zoals stikstofdepositie en grondwaterstromen. Voor functie waardoor de depositie van stikstofverbindingen toeneemt is een berekening noodzakelijk van de effecten. Omdat er sprake is van slopen van de schuur voor nieuwbouw van een woning zal er geen significante wijziging in de emissie worden verwacht. Een berekening van de depositie is niet nodig. Vanwege de grote afstand tussen Natura 2000 gebieden en de planlocaties en de aard van de werkzaamheden kan een effect van andere oorzaken, zoals geluid, licht of grondwaterstromen, op voorhand worden uitgesloten.

Natuurnetwerk Nederland

Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt het Natuurnetwerk van Nederland. Het Natuurnetwerk Nederland wordt via de ruimtelijke verordening beschermd

Weidevogelleefgebied

De belangrijke gebieden voor weidevogels zijn in Noord-Holland beschermd. Binnen de gebieden gelden strikte regels, de weidevogels mogen niet verstoord worden. Het weidevogelleefgebied kent geen externe werking. De weidevogelleefgebieden liggen op grote afstand van het pand.

H03 Waarnemingen: veldgegevens en gegevens uit de literatuur



Werkwijze

Het onderzoek is uitgevoerd als een quick scan ecologie. Voor zo'n onderzoek wordt door een ecooloog beoordeeld of er een kans is op aanwezigheid van beschermde soorten. Daarbij wordt gelet op de structuur van de omgeving, aanwezige habitats en landschapselementen. Tevens wordt gezocht naar sporen van beschermde soorten. Een quick scan is tevens bedoeld als afbakening van een eventueel afdoend onderzoek.

De quick scan bestaat uit de volgende activiteiten:

- Een literatuur/bronnenonderzoek met betrekking tot de potentieel aanwezige beschermde soorten binnen de planlocatie.
- Een veldbezoek waarbij de locaties worden beoordeeld op habitatgeschiktheid voor beschermde soorten. Hierbij worden bijvoorbeeld de te kappen bomen beoordeeld op geschiktheid voor vleermuizen en jaarrond beschermde nesten.
- Voor de aangetroffen strikt beschermde soorten wordt, door een beschrijving van de ecologische functionaliteit van het gebied (foerageergebied, migratieroute, voortplantingsgebied of winterverblijf, enz.), aangegeven hoe het gebied door iedere soort wordt gebruikt.
- Een schatting van de impact van de werkzaamheden op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten.
- Een effectbeoordeling gericht op (eventueel) nabij gelegen beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk en Weidevogelleefgebied).

Om een goed oordeel te kunnen geven is op 24 april 2019 door een ecooloog een bezoek gebracht aan de planlocatie. Tijdens het veldbezoek is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen de planlocatie. Daarvoor is gezocht naar sporen en andere aanwijzingen van planten en dieren. Op basis van de aanwezige herkenbare begroeiing en habitats, is beoordeeld of er leefgebieden aanwezig zijn voor beschermde soorten. Aanvullend is een bureaustudie uitgevoerd naar de potentieel voorkomende planten en dieren in de directe omgeving van de planlocatie. Hierbij is een bronnenonderzoek uitgevoerd, waarbij de verschillende relevante en actuele informatiebronnen zijn geraadpleegd.

Bij de analyse van de effecten is gelet op de effecten veroorzaakt door de veranderde omgeving en het veranderde gebruik. Daarnaast zijn de effecten bepaald die veroorzaakt worden door de ruimtelijke ontwikkelingen. Daarbij is naast de planlocaties sec gelet op de directe omgeving en de effecten op soorten in de omgeving. In de voorliggende notitie worden de resultaten van de quick scan ecologie besproken.

Waarnemingen

In onderstaande paragrafen worden de soortengroepen beschreven die binnen de planlocaties en de directe omgeving zijn aangetroffen of te verwachten. Tijdens het veldbezoek van 24 april 2019 is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen de planlocaties.



Bronnenonderzoek

Voor het onderzoek naar potentieel aanwezige beschermde soorten zijn de beschikbare regionale en landelijke verspreidingsatlassen en enkele digitale bronnen geraadpleegd. Er zijn dichtstbijzijnde waarnemingen van vleermuizen in de buurt van 't Veld zijn bekend aan De Weel. Dit is echter niet in de buurt van de onderzoekslocatie. In de omgeving van 't Veld worden huismussen gemeld op de Dreeflaan. Ook dit is niet in de buurt van de onderzoekslocatie. Van de gierzwaluwen zijn waarnemingen gemeld in 't Veld eveneens op de Dreeflaan en het Dorpscafe aan de Ridderstraat. Deze twee locaties liggen beide ver van de onderzoek locatie. De meldingen van kerkuil worden ook gedaan rond de Dreeflaan. Waarnemingen van steenuil of marters zijn niet bekend in 't Veld.

Vegetatie en planten

Rond de schuur in 't Veld zijn aan noord en oostzijde weilanden met gras, zonder kruiden. Aan de zuidzijde van de schuur aan de Ridderstraat staan een aantal hoge bomen langs de berm. Aan westzijde van de aanliggende woning staan een aantal algemeen voorkomende struiken en dennenbomen. Het weiland is begroeid met productiegewassen.

Tijdens het oriënterend onderzoek zijn binnen de planlocatie geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Beschermde plantensoorten zijn binnen de planlocatie ook niet te verwachten.

Zoogdieren

Juridisch zwaard beschermde soorten

Vleermuizen zijn de belangrijkste groep strikt beschermde dieren die verwacht kunnen worden. Vleermuizen kunnen schade ondervinden van de ruimtelijke ontwikkelingen en kunnen hierdoor een belemmering zijn. De planlocatie en de directe omgeving zijn daarom nauwkeurig onderzocht op de aanwezigheid van potentieel geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen, evenals essentiële vliegroutes en foerageergebieden.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen zijn in twee groepen te verdelen; enerzijds de soorten die in gebouwen een verblijfplaats hebben en anderzijds de soorten die in bomen een verblijfplaats hebben. De kraamkolonie van de laatvlieger (*Eptesicus serotinus*) en de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) komen – voor zover bekend - alleen in gebouwen voor. Ze wonen in de spouwmuur, achter betimmering, onder daklijsten en dakpannen. De vaste verblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en de watervleermuis (*Myotis daubentonii*) kunnen zowel in spleten en gaten in bomen, als in gebouwen voorkomen. Ze kiezen in de regel gebieden met een groot aanbod aan geschikte holten op een klein oppervlak.

Bij en direct rond de schuur zijn geen sporen van vleermuizen waargenomen. Er is voor vleermuizen geen mogelijkheid (meer) om zich te vestigen in de schuur. Het dak van de schuur bestaat uit dakplaten. Onder de platen waar het dak uit komt bij de goot zijn alle kieren dicht gemaakt met purschuim, stenen of hout. De voormali-



ge gaten in de gevels waar ramen gezeten hebben zijn dicht gemaakt met houten platen of planken. Deze hebben nergens meer kieren waar een vleermuis door naar binnen zou kunnen. Alle gaten en een schuur in de gevel zijn opgevuld met purschuim. Ook de deuren aan de voorzijde van de schuur zijn goed dicht en geven geen mogelijkheid voor vleermuizen om de schuur binnen te kunnen komen.

Potentiële vliegroutes en foerageergebieden

De schuur ligt binnen de bebouwde kom van 't Veld. De kans op een jachtgebied is klein gezien de directe omgeving van de schuur. Ook van potentiële vliegroutes is geen sprake.

Vervolgstappen voor vliegroutes en foerageergebieden van vleermuizen zijn niet noodzakelijk gezien de locatie van de schuur.

Laag beschermde zoogdieren

Binnen de planlocatie is een kans op algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren, zoals egel, spitsmuizen en muizen. De kans op aanwezigheid van de kleine marters is klein vanwege het ontbreken van geschikt habitat. Het gebied rond de schuur (de weilanden) bieden geen dekking waardoor geen geschikt jachtgebied aanwezig is voor deze dieren.

Vogels

Jaarrond beschermd nest

Tijdens het ecologisch onderzoek is gezocht naar aanwijzingen voor het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats binnen het plangebied. Gekeken is naar potentieel geschikte nestplekken voor vogels met een jaarrond beschermd nest. De directe omgeving van de schuur is geschikt habitat voor de huismuis. Er zijn geen huismussen aangetroffen in en rond de schuur en de directe omgeving van de schuur tijdens het onderzoek. Voor huismussen is het gezien de staat huidige staat van de schuur niet mogelijk zich te vestigen in de schuur.

Het dak van de schuur bestaat uit dakplaten. Onder de platen waar het dak uit komt bij de goot zijn alle kieren dicht gemaakt met purschuim, stenen of hout. De voormalige gaten in de gevels waar ramen gezeten hebben zijn dicht gemaakt met houten platen of planken. Deze hebben nergens meer kieren waar een huismuis door naar binnen zou kunnen. Alle gaten en een schuur in de gevel zijn opgevuld met purschuim. Ook de deuren aan de voorzijde van de schuur zijn goed dicht en geven geen mogelijkheid voor huismussen om de schuur binnen te kunnen komen.

Bij en direct rond de schuur in zijn geen sporen van gierzwaluwen of andere zwaluwen waargenomen. De huidige staat van de maakt het niet mogelijk voor zwaluwen om zich hier te vestigen. De omgeving geeft ook mogelijkheid van aanwezigheid van kerkuil en steenuil in de buurt van de schuur. Echt is het ook voor kerkuil of steenuil gezien de staat van de schuur niet mogelijk zich hier in te vestigen.

Er zijn geen nesten aangetroffen in de begroeiing naast het perceel. Ook uit het bronnenonderzoek zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van jaarrond



beschermde nesten van sperwer, buizerd of andere vogels. Er is geen aanleiding te veronderstellen dat er nesten van vogels met een jaarrond beschermd nest worden verstoord en vernield.

Algemene broedvogels

Gezien de omgeving is de kans op aanwezigheid van algemeen voorkomende broedvogels aanwezig in de directe omgeving van de schuur en in het aangrenzende groen.

Herpetofauna en vissen

Er is geschikt oppervlaktewater aanwezig in de directe omgeving van de schuur in de vorm van sloten langs de weilanden. Algemeen voorkomende amfibieën als bruine kikker en kleine watersalamander kunnen niet worden uitgesloten. Strikt beschermde watergebonden organismen worden niet verwacht binnen directe omgeving van de schuur. Er zijn geen plannen voor demping van de sloten.

Overige soorten

Er zijn, gezien de voorkomende biotopen, geen beschermde bijzondere insecten of overige soorten te verwachten binnen de planlocatie. Deze soorten stellen hoge eisen aan hun leefgebied; de planlocaties voldoet hier niet aan. De aanwezigheid van beschermde overige soorten worden daarom uitgesloten binnen de planlocaties.

H05 Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden



Bij de analyse wordt gelet op de effecten als gevolg van het veranderde gebruik en de veranderde inrichting. Daarnaast wordt gelet op de effecten als gevolg van de werkzaamheden om de veranderingen te bereiken. Voor zover planlocatie binnen het Natuurnetwerk Nederland, Natura 2000 of andere beschermde natuurgebieden liggen, worden de effecten op deze beschermde natuurgebieden getoetst. Voor de Natura 2000 gebieden is de externe werking eveneens van belang; de belangrijkste externe effecten worden veroorzaakt door toename van depositie, geluid en licht. Daarnaast kunnen veranderde grondwaterstromen een effect veroorzaken.

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming kent een afdeling voor soortbescherming en een afdeling voor gebiedsbescherming. Binnen de gebiedsbescherming is de PAS (de programmatische aanpak stikstof) een integraal onderdeel. Binnen de PAS zijn maatregelen opgenomen om de stikstofdepositie te reduceren. Een onderdeel is dat voor alle bronnen een berekening moet worden uitgevoerd van de stikstofdepositie. Dit wordt met het voorgeschreven instrument Aeries berekent. Met de Aeries kan worden aangetoond dat er geen hoge depositie is.

De soortbescherming binnen de Wet natuurbescherming richt zich op de internationale afspraken, en geeft een uitbreiding van de beschermde soorten door aan de rode lijst (bedreigd en ernstig bedreigd) een beschermd status te koppelen. Binnen de bebouwde kom is de belangrijkste wijziging in de beschermde soorten het vervallen van de bescherming op muurplanten en orchideeën.

Beschermde soorten

Uit de resultaten van de quick scan ecologie van 24 april 2019 is gebleken dat de aanwezigheid van huismus, gierzwaluw, vleermuizen, marters, kerkuil en steenuil uit te sluiten is op de planlocatie. De resultaten van het onderzoek maakt dat het voorkomen van deze soorten niet aannemelijk is. Er is geen aanvullend onderzoek noodzakelijk.

Om overtreding van de verboden van de Wet natuurbescherming m.b.t. nestelende vogels te voorkomen door de sloop en/of door de bouw, is het advies om buiten het broedseizoen te werken (dus niet van 1 maart t/m 1 augustus). Indien tijdens het broedseizoen wordt gestart, dient een ecologische vrijgave voorafgaand aan deze activiteiten plaats te vinden.

Zorgbeginsel

Binnen het gebied is kans op algemeen voorkomende soorten waarmee rekening moet worden gehouden. Aangetroffen dieren die niet uit zich zelf de werkgebieden kunnen verlaten, dienen – onder begeleiding van een ecooloog - in veiligheid te worden gebracht en buiten de werkgebieden te worden uitgezet. Schuilplekken zoals bladhopen, hout- en steenstapels e.d. dienen eerst te worden gecontroleerd op schuilende dieren. In zijn algemeenheid dienen geschikte schuil- en overwinteringsplekken voor dieren buiten de werkterreinen intact te worden gelaten.



Eventueel noodzakelijk kap moet buiten de kwetsbare periode (winter) worden uitgevoerd en voorafgaand aan de kap (of het anderszins vrijstellen van een werkplek) is het verstandig een ecooloog te laten beoordelen of effecten zijn te verwachten en eventueel maatregelen te (laten) nemen om die effecten te verminderen.

Natura 2000

Het beschermde Natura 2000-gebied ligt op een afstand van ongeveer 11 kilometer van de planlocatie. De werkzaamheden betreffen sloop van de schuur voor nieuwbouw. De kans dat er een significante wijziging in de emissie is, is niet aanwezig. Een berekening van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden zal niet nodig zijn gezien de aard van de werkzaamheden. Andere aantastingen van kwalificerende habitats of soorten in het Natura 2000-gebied door de werkzaamheden, kunnen eveneens worden uitgesloten.

Natuurnetwerk Nederland

De gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland liggen op grote afstand van de planlocaties. Gelet op de afstand, aard en de omvang van het voorplan, wordt geen effect verwacht.

H06 Conclusie, advies en gebruikte bronnen

Voor een schuur in 't Veld aan de Rijderstraat 17 worden werkzaamheden gepland voor het slopen van de schuur voor nieuwbouw van een vrijstaande woning. De schuur ligt binnen de bebouwde kom van 't Veld binnen de gemeente Hollands Kroon.

Voorliggend rapport betreft een onderzoek naar effecten op natuurwaarden. Door een ecooloog van bureau Els & Linde B.V. is op 24 april 2019 beoordeeld of er beschermde planten- en diersoorten aanwezig zijn binnen de planlocatie en of deze soorten schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen.

Beschermde soorten

Uit de resultaten van het onderzoek is gebleken dat de aanwezigheid van huismus, gierzwaluw, vleermuizen, marters, kerkuil en steenuil uit te sluiten is op de planlocatie. De resultaten van het onderzoek maakt dat het voorkomen van deze soorten niet aannemelijk is. Er is geen aanvullend onderzoek noodzakelijk. Een ontheffing van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland

De kans dat er een significante wijziging in de emissie is, is niet aanwezig. Een berekening van de stikstofdepositie zal niet nodig zijn gezien de aard van de werkzaamheden. Andere effecten op de Natura 2000-gebieden en/of het Natuurnetwerk Nederland zijn uit te sluiten.

- Anonymus (2017) Handreiking wezel, hermelijn en bunzing. RUD Noord-Holland Noord
- Bouwens, S. (oktober 2017) Handreiking kleine marters om relatie tot soortbescherming. Provincie Noord-Brabant.
- Dietz, Chr., O. von Helversen & D. Nill (2012) Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. Triton Natuur
- Hoogetboom, D.M., F. Visbeen, J. Wondergem, W. Ruitenbeek (2014) Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren. NOZOS, Landschap Noord-Holland.
- Kaag, K. (2012) Vlinders van Duin tot Dijk. De dagvlinders van Noord-Holland 2000-2009. Vlinderstichting, Landschap Noord-Holland.
- Kapteyn, K. (1995) Vleermuizen in het landschap. Schuyt & co, Haarlem.
- Riet, B. van, H. van der Goes, Th. Baas, C. van den Tempel, W. Menkveld & F. Visbeen (2014) Atlas van de Noord-Hollandse flora. Landschap Noord-Holland.
- Scharringa, C.J.G., W. Ruiterbeek & P.J. Zomerdijk (2010) Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009. SVN, Landschap Noord-Holland.
- Simon, M., S. Hüttenbügel & J. Smit-Viergutz (2004) Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Dörfern und Städten. Bundesamt für Naturschutz, Bonn.
- provincienoordholland.nl
- waarneming.nl
- pdok.nl/viewer
- verspreidingsatlas.nl