

Toets flora en fauna

Schouw 7 te Bakel



Datum : 12 maart 2019
Projectnummer : 19-0079
Opdrachtgever : Bekx
Schouw 7
5761 PH te Bakel
Veldwerk : I.J.J. Vleut en M.A. den Otter
Opgesteld door : I.J.J. Vleut en M.A. den Otter
Kwaliteitscontrole : N. Arts-Smits

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Een initiatiefnemer is voornemens een gedeelte van een loods aan Schouw 7 te Bakel af te breken en de loods te verkleinen van 385m² naar 245m² ten behoeve van een bestemmingswijziging. Door middel van de toets flora en fauna wordt in beeld gebracht of de werkzaamheden strijdigheid opleveren met de Wet natuurbescherming en hoe eventuele strijdigheid met deze wet voorkomen kan worden.

1.2 Doel

Doel van het onderliggende onderzoek is te bepalen of de wijzigingen binnen het plangebied mogelijk leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming.

Het in deze rapportage beschreven onderzoek heeft tot doel het vaststellen van de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten die zijn opgenomen in de soortlijsten van beschermde flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming. Op basis van dit onderzoek kan worden vastgesteld welke maatregelen getroffen en vervolgstappen genomen dienen te worden om te voorkomen dat in strijd met de Wet natuurbescherming wordt gehandeld.

2 Wettelijk kader

In Nederland is de bescherming van natuurwaarden sinds 1 januari 2017 geregeld in de Wet natuurbescherming. Deze wet regelt de bescherming van soorten, gebieden en houtopstanden en vervangt daarmee de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en Boswet. Daarnaast geldt per provincie beleid voor de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) genoemd).

Deze toets flora en fauna is gericht op soortbescherming. Vanwege de lokale en kleinschalige aard van de voorgenomen werkzaamheden is gebiedsbescherming niet van toepassing. Het is niet te verwachten dat de sloop van een deel van de loods een effect zal hebben op beschermde gebieden. De delen over bescherming van gebieden en houtopstanden uit de Wet natuurbescherming en het beleid voor het NNN worden daarom buiten beschouwing gelaten.

2.1 Soortbescherming

Op het gebied van soortbescherming is het uitgangspunt van de Wet natuurbescherming dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan; het 'nee, tenzij-principe'.

De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. De Wet natuurbescherming kent de volgende drie categorieën beschermde soorten:

1. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels beschermd volgens het beschermingsregime van de Europese Vogelrichtlijn, §3.1 Wnb;
2. Soorten, niet vogels zijnde, van de Europese Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt, §3.2 Wnb;
3. 'Andere soorten', waaronder soorten die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven, §3.3 Wnb.

De drie beschermingsregimes kennen elk hun eigen verbodsbepalingen. De verbodsbepalingen voor vogels en overige Europese soorten (categorie 1 en 2) zijn letterlijk overgenomen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere, 'nationaal' beschermde soorten (categorie 3) gelden verbodsbepalingen die geïnspireerd zijn op de Habitatrichtlijn, maar in sommige opzichten minder streng zijn. In Tabel 1 zijn de verbodsbepalingen per regime weergegeven.

Tabel 1. Verbodsbepalingen per categorie beschermde soorten

Categorie 1 (§ 3.1 Wnb)	Categorie 2 (§ 3.2 Wnb)	Categorie 3 (§ 3.3 Wnb)
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art. 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	-
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	-
-	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- + Er mag alleen van de verbodsbepalingen worden afgeweken als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is;
- + Er moet sprake zijn van een in de wet genoemd belang. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn, zoals ruimtelijke ontwikkeling, volksgezondheid of openbare veiligheid;
- + Er mag geen afbreuk worden gedaan aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen is bovendien vrijstelling mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

Zorgplicht

Voor alle in het wild levende planten en dieren, ook niet beschermde soorten, kent de Wet natuurbescherming een zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Dit betekent dat voorafgaand aan handelingen inzichtelijk moet zijn welke natuurwaarden aanwezig zijn, de kwetsbaarheid hiervan en de mogelijke gevolgen die de handeling hiervoor kan hebben. Bij de uitvoering van de handelingen dienen negatieve gevolgen zoveel mogelijk te worden voorkomen, dan wel beperkt of ongedaan te worden gemaakt. De zorgplicht is altijd van toepassing, ongeacht vrijstelling of ontheffing.

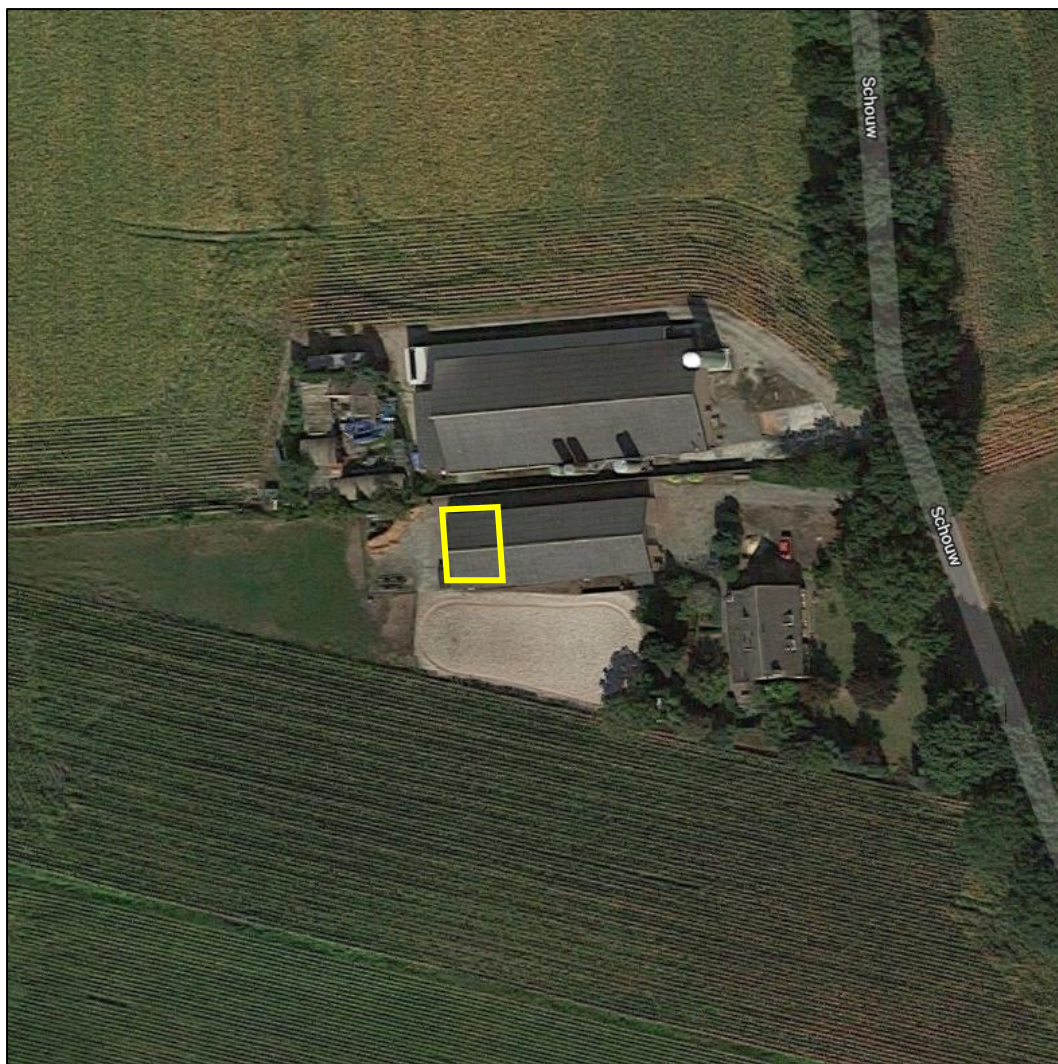
3 Beschrijving plangebied

Het plangebied ligt aan de Schouw 7 in Bakel. Het terrein ligt in het buitengebied ten zuidwesten van de kern. Het plangebied bestaat uit een gedeelte van een loods. De loods is momenteel in gebruik als opslagplaats voor caravans. In de omgeving van het plangebied staat een woonhuis met tuin, een schuur en een opslagplaats.

In figuur 1 op de volgende pagina is de ligging van het plangebied weergegeven. Figuur 2 toont een luchtfoto van het plangebied en de directe omgeving. Op pagina 5 staan enkele foto's van het plangebied.



Figuur 1. Ligging van het plangebied (gele lijn) (bron: Google Maps)



Figuur 2. Globale begrenzing van het plangebied (gele lijn) (bron: Google Maps)



Foto 1. Westelijke zijde van de loods



Foto 2. Binnenkant van de loods aan de westzijde



Foto 3. Zuidzijde van de loods



Foto 4. Noordzijde van de loods



Foto 5. Raam met twee open stootvoegen



Foto 6. Een van de stootvoegen



Foto 7. Uitzicht richting het westen



Foto 8. Uitzicht richting het zuiden

4 Natuurwaarden

In het kader van deze toets flora en fauna heeft een bronnenonderzoek plaatsgevonden. Aan de hand van bekende verspreidingsgegevens uit onder andere verspreidingsatlassen en de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is bepaald welke beschermde soorten in de omgeving van het plangebied voorkomen. Daarnaast heeft een veldbezoek plaatsgevonden. Tijdens het veldbezoek zijn alle op de locatie aanwezige habitats opgenomen. De aanwezigheid van deze habitats vormt de basis voor de mogelijkheid tot het voorkomen van beschermde soorten. Naast de habitats zijn directe en indirecte aanwijzingen opgenomen die duiden op het voorkomen van beschermde soorten. De aanwezige habitats zijn vergeleken met de habitateisen van beschermde plant- en diersoorten. Op basis van expert judgement is beoordeeld welke van deze soorten in het plangebied kunnen voorkomen.

Het veldbezoek dat voor dit onderzoek heeft plaatsgevonden op 4 maart 2019 in de middag onder de volgende weersomstandigheden: half bewolkt, droog, vrij krachtige wind (5 Bft) en circa 8 °C. Een tweede veldbezoek is uitgevoerd op 7 maart. Tijdens dit bezoek zijn de stootvoegen geïnspecteerd met een lamp en endoscoop en zijn de ruimtes onder de golfplaten dakrand onderzocht.

4.1 Flora

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen beschermde plantensoorten aangetroffen. De ruimte rondom de loods is bestraat. Vanwege de kenmerken van het plangebied, het beheer en de ligging in het buitengebied, kan het voorkomen van beschermde plantensoorten worden uitgesloten.

4.2 Amfibieën

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat in de omgeving (0-1 km) van het plangebied de volgende beschermde soorten amfibieën voorkomen: Alpenwatersalamander, bastaardkikker, bruine kikker en gewone pad (alle §3.3 Wnb). Op een afstand van één tot vijf kilometer komen ook de kleine watersalamander, vinpootsalamander (§3.3 Wnb), heikikker, knoflookpad, poelkikker en rugstreeppad (alle §3.2 Wnb) voor.

Vanwege de ligging in het buitengebied, de huidige inrichting van het plangebied en het ontbreken van oppervlaktewater in het plangebied is het voorkomen van beschermde amfibieën uit §3.2 Wnb en de meer kritische soorten van §3.3 Wnb uit te sluiten. De algemeen voorkomende Alpenwatersalamander, bruine kikker, kleine watersalamander, bastaardkikker en gewone pad (§3.3 Wnb) stellen weinig eisen aan hun leefomgeving en komen zelfs voor in stedelijk gebied, parken en tuinvijvers.

Het ontbreekt binnen het plangebied aan voortplantingswater. In de omgeving van het plangebied bevinden zich mogelijk vijvers, sloten en poeltjes die wel geschikt zijn als voortplantingshabitat voor algemene soorten amfibieën. De loods is toegankelijk via de onderkant van de poort aan de westzijde van de loods. De loods is echter ongeschikt als landhabitat voor amfibieën. Het is daarom uitgesloten dat amfibieën gebruik maken van de loods.

4.3 Reptielen

Uit gegevens van de NDFF blijkt dat in de omgeving van het plangebied levendbarende hagedis (§3.3 Wnb) binnen één kilometer en zandhagedis (§3.2 Wnb) binnen vijf kilometer afstand van het plangebied voorkomt.

Levendbarende hagedis komt voor op structuurrijke plekken in bossen, heideterreinen, schraal grasland en houtwallen. Zandhagedis komt voor op duin- en heidegebieden, en met name in droge

struikheideterreinen. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat binnen het plangebied is het uit te sluiten dat deze en andere beschermde reptielen in het plangebied voorkomen.

4.4 Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn geen vogels en geen nesten aangetroffen in de loods. Uit gegevens van de NDFF blijkt dat binnen één kilometer van het plangebied de volgende vogelsoorten zijn waargenomen: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendif en zwarte wouw.

De gebouwbewonende vogelsoorten steenuil, kerkuil, gierzwaluw en huismus zijn volgens de gegevens van de NDFF waargenomen in de omgeving van het plangebied. Steenuilen kunnen gebruikmaken van nauwe ruimten in gebouwen als nestgelegenheid, bijvoorbeeld in woningen of boerderijen. Kerkuilen broeden vooral in hoge, donkere en tochtvrije delen van boerenschuren, kerken en andere gebouwen. Het ontbreekt aan mogelijkheden voor vogels om in de loods te komen en er zijn ook geen nesten of sporen van uilen waargenomen in de loods. Het is uitgesloten dat uilen gebruik maken van de loods.

Gierzwaluwen nestelen in donkere holtes in ventilatieschachten, spleten in muren, onder dakpannen en in kerktorens. De loods biedt geen mogelijkheden voor gierzwaluwen om in te broeden.

Huismussen nestelen in de regel in of tegen allerlei menselijke bebouwing: onder dakpannen, in neststenen en in kieren en gaten in muren. Ook zijn nesten te vinden achter regenpijpen bij al dan niet met klimop begroeide muren en in nestkasten. In de directe omgeving van het nest is het belangrijk dat er voedsel (voor volwassen en jongen), dekking (stekelige struiken, groenblijvende struiken en klimplanten, coniferen, klimop), plekken voor stofbaden en drinkwater beschikbaar zijn binnen een straal van 100 tot 200 meter. Tijdens het veldbezoek zijn er geen huismussen waargenomen of gehoord. Dit kan mogelijk veroorzaakt worden door de harde wind. De omgeving van de loods voldoet aan de habitatseisen van de huismus. Het dak van de loods bestaat uit golfplaten met een ruimte tussen het dak en de muur waar mogelijk huismussen onder kunnen zitten. De ruimte onder de dakplaten zijn tijdens het extra veldbezoek geïnspecteerd op aanwezigheid van nesten die mogelijk behoren tot huismussen, maar er zijn geen nesten aangetroffen. Het is dan ook uitgesloten dat huismussen in de loods binnen het plangebied broeden.

4.5 Zoogdieren

Vleermuizen

Uit het bronnenonderzoek (NDFF) blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende soorten vleermuizen voorkomen: gewone grootvleermuis, gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis, baardvleermuis en franjestaart, binnen 10 kilometer van het plangebied (alle §3.2 Wnb).

De omgeving van de loods dient mogelijk als foerageergebied voor vleermuizen en er zijn lijnvormige elementen aanwezig die kunnen dienen als vliegroute. Deze lijnvormige elementen worden niet verwijderd of aangepast bij de voorgenomen plannen. Het afbreken van een gedeelte van de loods heeft geen negatief effect op vliegroutes van vleermuizen.

Tijdens het veldbezoek zijn open stootvoegen in de loods gevonden (Foto's 5 en 6). Open stootvoegen kunnen toegang bieden tot mogelijk geschikte verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen zoals: gewone dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootvleermuis en

baardvleermuis. Echter, de stootvoegen zijn tijdens een extra veldbezoek met een endoscoop gecontroleerd en hierbij is waargenomen dat de aanwezige stootvoegen geen doorgang bieden tot de spouw. Bij het afbreken van een gedeelte van de loods is het uitgesloten dat verblijfplaatsen van vleermuizen vernietigd worden en dat individuen worden verwond of gedood.

Overige zoogdieren

Uit het bronnenonderzoek (NDFF) blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende zoogdieren voorkomen: bever (§3.2 Wnb), bunzing, das, eekhoorn, egel, haas, konijn, ree en algemene (spits)muissoorten (alle §3.3 Wnb) binnen 1 kilometer afstand van het plangebied. Binnen vijf kilometer afstand van het plangebied komen ook vos, wezel en wild zwijn (alle §3.3 Wnb) en binnen 10 kilometer afstand van het plangebied ook steenmarter (§3.3 Wnb) en otter (§3.2 Wnb).

Algemene (spits)muissoorten kunnen onder de poort van de loods door, en zo het plangebied bereiken. Echter, vormt het plangebied voor deze soorten geen geschikt leefgebied. Het kan uitgesloten worden dat deze kleinere zoogdieren gebruikmaken van het plangebied. Grotere zoogdieren en meer zeldzame en kritische soorten de loods niet betreden en daarnaast is binnen het plangebied geen geschikt habitat aanwezig voor deze soorten. Het gebruik van het plangebied door meer zeldzame en kritische soorten grondgebonden zoogdieren van §3.2 Wnb en §3.3 Wnb kan daarom worden uitgesloten. Het afbreken van een gedeelte van de loods zal geen negatieve effecten hebben op grondgebonden zoogdieren die voorkomen in de omgeving van het plangebied.

4.6 Overige soortgroepen

Bevindingen van het veldbezoek tonen aan dat in het plangebied geschikt habitat ontbreekt voor beschermde soorten vissen, dagvlinders, libellen, weekdieren en kevers. Het voorkomen van beschermde soorten uit deze soortgroepen kan daarom worden uitgesloten.

5 Conclusie

Uit het veldonderzoek is gebleken dat in het plangebied de aanwezigheid van beschermde soorten planten, reptielen, dagvlinders, libellen, vissen, kevers, slakken, vogels, vleermuizen en overige zoogdieren kan worden uitgesloten.

In tabel 2 op de volgende pagina is een overzicht van de mogelijk aanwezige soorten en de maatregelen die genomen moeten worden weergegeven. Voor alle in het plangebied aanwezige soorten geldt de algemene zorgplicht, zie §2.1 van dit rapport.

De loods is toegankelijk via de onderkant van de poort aan de westzijde van de loods. De loods is echter ongeschikt als landhabitat voor amfibieën. Het is daarom uitgesloten dat amfibieën gebruik maken van de loods. De werkzaamheden aan de loods hebben daarom ook geen invloed op amfibieën.

De loods is niet geschikt als broed- en foerageergebied voor vogels. Het afbreken van een gedeelte van de loods zal geen negatieve effecten hebben op aanwezige vogels, het is niet nodig mitigerende maatregelen te nemen voor vogels.

De stootvoegen in de loods bieden vleermuizen geen toegang tot mogelijke verblijfplaatsen. Met het afbreken van een gedeelte van de loods worden dus geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen vernietigd en geen individuen worden verwond of gedood. Het afbreken van de loods zal geen effect hebben op de in de omgeving aanwezige lijnvormige elementen en de mogelijk aanwezige

foerageergebied. Daarom is het uitgesloten dat voorgenomen plannen een negatief effect hebben op mogelijke vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen.

De mogelijk aanwezige overige grondgebonden zoogdiersoorten ondervinden geen negatieve effecten van het afbreken van een gedeelte van de loods.

Tabel 2. Overzicht mogelijk aanwezige en aangetroffen beschermde soorten

Soort(groep)	Bescherming	Functie plangebied	Mogelijk effect	Ontheffing nodig	Maatregelen
Algemene amfibieën	§3.3 Wnb	Land- en overwinteringshabitat	Nee	Nee, algehele vrijstelling	-
Gebouwbewonende vogels	§3.1 Wnb	Foerageer- en broedgebied	Nee	-	-
Algemene grondgebonden zoogdieren	§3.3 Wnb	Leefgebied	Nee	-	-
Vleermuizen	§3.2 Wnb	Foerageergebied en vliegroutes	Nee	-	-
Vleermuizen	§3.2 Wnb	Verblijfplaatsen	Nee	-	-
Vogels	§3.1 Wnb (nest niet jaarrond beschermd)	Foerageer- en broedgebied in het plangebied	Nee	-	-

Literatuur

- + Bij12. Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*. Kennisdocument. Versie 1.0 Juli 2017
- + Bij12. Gierzwaluw *Apus apus*. Kennisdocument. Versie 1.0 Juli 2017
- + Bij12. Huismus *Passer domesticus*. Kennisdocument. Versie 1.0 Juli 2017
- + Creemers R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (redactie). 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey Nederland, Leiden.
- + Korsten, E. en Regelink J.R. Herkennen van potentiële vleermuiswaarden: in het kader van quickscans en andere ecologisch vooronderzoek. Zoogdiervereniging- rapport 2010.44. Zoogdiervereniging, Nijmegen.
- + Limpens, H., K. Mostert, W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen, onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- + Ministerie van Economische Zaken. Brochure: Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3 december 2016.

www.waarneming.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.eis-nederland.nl

www.ravon.nl

© NDFF - quickscanhulp.nl 04-03-2019 10:31:26'