

Quickscan flora en fauna Banningstraat 11 B te Soesterberg

Opdrachtgever: LATEI project ontwikkeling
Stadsring 139
3817 BA Amersfoort

Projectnummer: 190762

Versienummer: 1.0

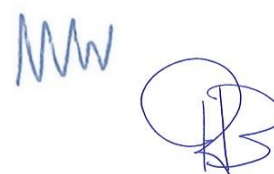
Plaats, datum: Dordrecht, 19 februari 2019

Auteur: N. van Wijngaarden, MSc.

Paraaf:

Controleur: ing. R.R. van den Bout

Paraaf:



Inhoudsopgave

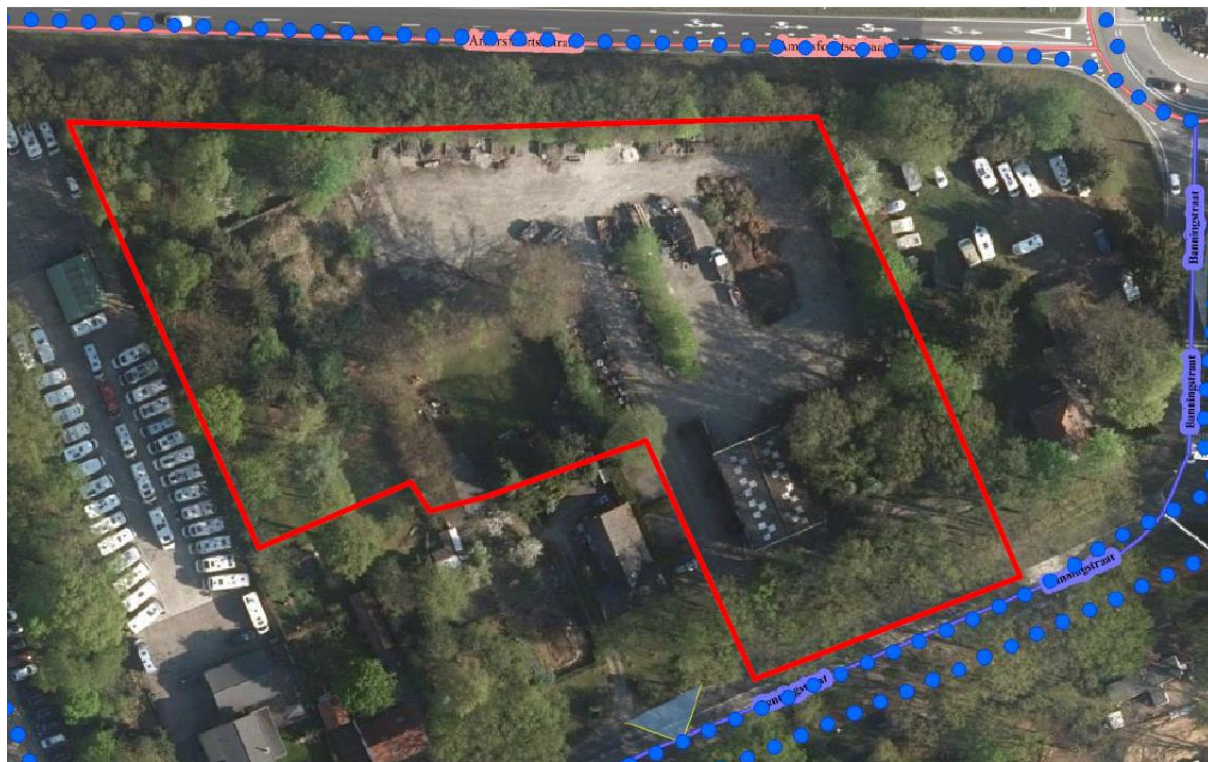
	pagina
1 Inleiding	3
1.1 Aanleiding en doel	3
2 Wettelijk kader	4
2.1 Gebiedsbescherming	4
2.2 Soortbescherming	4
3 Gebiedsbescherming	5
4 Soortbescherming	7
4.1 Bureaustudie	7
4.2 Beperkt veldonderzoek	7
5 Conclusies en advies	17
6 Geraadpleegde Literatuur	19

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Ten behoeve van de woningbouw aan Banningstraat 11 te Soesterberg is een inventarisatie van aanwezige en mogelijk aanwezige flora en fauna gewenst.

figuur 1: projectlocatie



2 Wettelijk kader

2.1 Gebiedsbescherming

Gebieden met bijzondere natuurwaarden zijn in Nederland wettelijk en/of planologisch beschermd. Hierbij gaat het om gebieden die bescherming genieten op basis van de Wet natuurbescherming, internationale bescherming via Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland (NNN) en andere in bestemmingsplannen aangeduide gebieden.

2.2 Soortbescherming

Bescherming van flora en fauna is geregeld in de Wet natuurbescherming (2017). Voor het plangebied betreft het de volgende soortgroepen:

- Broedvogels (artikelen 3.1 tot en met 3.4 Wnb.): kunnen zich potentieel in het hele gebied vestigen;
- Dier- en plantensoorten die strikt beschermd zijn op grond van de Habitatrictlijn en de verdragen van Bern en Bonn, waaronder de groep van vleermuizen (art. 3.5-3.9);
- Nationaal beschermde dier- en plantensoorten vermeld op de bijlage bij de wet (art. 3.10-3.11): 145 soorten, waaronder bijna alle andere zoogdieren, inheemse amfibieën en reptielen, en een aantal bedreigde vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten.

Voor de soorten die beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming gelden verbodsbepalingen. Deze verbodsbepalingen stellen dat deze beschermde dieren niet gedood, gevangen, verontrust, geplukt of verzameld mogen worden. Bovendien mag de directe leefomgeving van deze beschermde soorten niet vernietigd, beschadigd of verstoord worden. Wanneer overtreding van een verbodsbepaling onvermijdelijk is, moet een ontheffing in het kader van de wet natuurbescherming worden aangevraagd. Het kan zijn dat de provincie bepaalde soorten in de provincie een vrijstelling heeft geven van deze verbodsbepalingen.

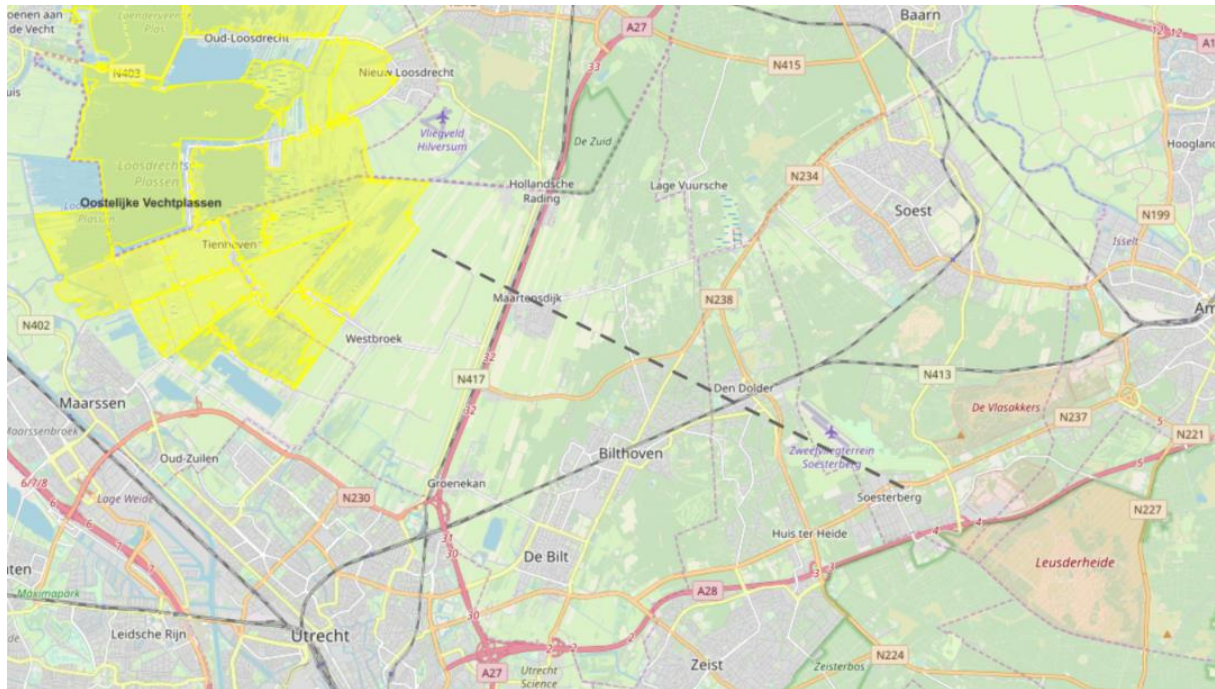
Naast de beschermde soorten geldt er een algemene zorgplicht voor alle in het wild levende planten dieren (algemene zorgplicht, artikel 1.11).

3 Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

Natura 2000-gebieden zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn wegens de aanwezigheid van bepaalde zeldzame en kwetsbare soorten en habitat-typen (de zogenoemde kwalificerende waarden). De bescherming ervan is geregeld in de Natuurbeschermingswet. Overheden dienen de kwaliteit van deze gebieden te waarborgen, waarbij deze aangewezen waarden centraal staan. Deze kwaliteit is mede afhankelijk van de omgeving. Invloeden buiten het gebied kunnen een negatief effect hebben op de natuurwaarden binnen het gebied. Zo kunnen ontwikkelingen op korte afstand kwalificerende soorten in het Natura 2000-gebieden verstoren of verontrusten (externe werking van de bescherming).

figuur 2: ligging projectgebied ten opzichte van Natura 2000-gebied, projectlocatie in rood



Analyse en conclusie

Het projectgebied ligt op circa 11 kilometer afstand van het Natura 2000-gebied Oostelijke vechtplassen. Door de kenmerken van het projectgebied, de afstand tot het Natura 2000-gebied en de aard van het tussenliggende gebied zijn geen negatieve effecten aan de orde als gevolg van de toekomstige inrichting van het projectgebied op het Natura 2000-gebied en de instandhoudingsdoelen.

Natuurnetwerk Nederland

De NNN is een aaneengesloten of met elkaar in verbinding staand stelsel van belangrijke Nederlandse natuurgebieden. De NNN is veel groter dan de voorgestelde Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden. In de Structuurvisie is de NNN op provinciaal niveau uitgewerkt. De NNN omvat kerngebieden (natuureservaten), natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingzones.

Analyse en conclusie

Het projectgebied is in de dichte nabijheid gelegen van een NNN gelegen, de afstand bedraagt ongeveer 60 meter. Gezien de stedelijke omgeving met reeds aanwezige verstoringsfactoren als licht, geluid en cetera worden daar op gebiedsniveau geen nadelige effecten verwacht.

Nationale Landschappen

Nationale Landschappen zijn gebieden met internationale zeldzame en nationaal kenmerkende kwaliteiten op landschappelijk, cultuurhistorisch en natuurlijk gebied. Deze kwaliteiten moeten worden behouden, duurzaam worden beheerd en worden versterkt. Er is ruimte voor ten hoogste de natuurlijke bevolkingsgroei. De provincies zijn verantwoordelijk voor de uitwerking van het beleid van de Nationale Landschappen.

Het projectgebied ligt niet in de nabijheid van een Nationaal Landschap.

4 Soortbescherming

De werkzaamheden van het initiatief kunnen leiden tot verstoring van alle aanwezige flora en fauna. De zorgplicht uit de Wet natuurbescherming geldt voor alle voorkomende soorten. Dit betekent dat bij de werkzaamheden, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, zorg wordt gedragen voor een zo min mogelijke verstoring of aantasting van de aanwezige flora en fauna.

4.1 Bureaustudie

Voorgaand onderzoek

Behoudens het oriënterend veldonderzoek is tevens gebruikgemaakt van beschikbare gegevens van derden. Voor het onderzoek zijn gegevens geraadpleegd die niet ouder zijn dan vijf jaar.

www.waarnemingen.nl

Voor de bureaustudie is gebruikgemaakt van de site www.waarnemingen.nl. Het projectgebied bevindt zich in het gebied Soesterberg. Er zijn waarnemingen gemeld van zeer zeldzaam tot algemeen voorkomende soorten. De zeer zeldzame soort waargenomen in dit gebied is de Zenegroenbladroller - *Endothenia ustulana*

Algemeen voorkomende beschermde soorten die waargenomen zijn in het gebied zijn: de Gewone Bosmuis *Apodemus sylvaticus*, Vos *Vulpes vulpes*, Ree - *Capreolus capreolus*, Rode Eekhoorn - *Sciurus vulgaris*, Rosse Woelmuis - *Myodes glareolus*, Dwergvleermuis onbekend - *Pipistrellus spec.* Egel - *Erinaceus europaeus*, Huisspitsmuis - *Crocidura russula*, Laatzvlieger - *Eptesicus serotinus*, Gewone Dwergvleermuis - *Pipistrellus pipistrellus*, Bruine Kikker - *Rana temporaria*, Kleine Watersalamander - *Lissotriton vulgaris*, Gewone Pad - *Bufo bufo*, Hazelworm - *Anguis fragilis*, Zandhagedis - *Lacerta agilis*

De Gewone Bosmuis, Vos, Ree, Rosse Woelmuis, Egel, Huisspitsmuis, Bruine kikker, Gewone pad, Kleine watersalamander zijn vrijgesteld in provincie Utrecht.

Vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen waargenomen in het gebied zijn de: Boomvalk *Falco subbuteo*, Buizerd - *Buteo buteo*, Gierzwaluw *Apus apus*, Grote Gele Kwikstaart - *Motacilla cinerea*, Havik - *Accipiter gentili*, Huismus - *Passer domesticus*, Ooievaar - *Ciconia ciconia*, Roek *Corvus frugilegus*, Slechtvalk - *Falco peregrinus*, Sperwer - *Accipiter nisus*, Wespindief *Pernis apivorus*, Zwarte Wouw *Milvus migrans*.

Waarnemingen.nl werkt samen met meerdere instanties (PGO's, vogelwerkgroepen, et cetera) in het streven naar één centraal loket voor natuurwaarnemingen in Nederland.

Met behulp van beschikbare verspreidingsatlassen (zoogdieren, reptielen en amfibieën, libellen en broedvogels) is nagegaan in hoeverre diverse beschermde soorten ook daadwerkelijk verwacht kunnen worden in de omgeving van het betreffende projectgebied.

Conclusie bureaustudie

De locatie ligt niet in de nabijheid van Natura 2000-gebied en nationale landschappen. De locatie bevindt zich wel in de dichte nabijheid van de NNN

Op basis van de bureaustudie wordt er een diversiteit aan algemeen voorkomende soorten verwacht, aandachtsoorten vanuit de bureaustudie zijn de eekhoorn, hazelworm, zandhagedis, de soort groep van vleermuizen en vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen.

4.2 Beperkt veldonderzoek

Een veldonderzoek wordt bij voorkeur in het voorjaar of de zomer uitgevoerd. In de overige periodes kan wel een veldonderzoek worden uitgevoerd, maar wordt de methode aangepast om de betrouwbaarheid te garanderen.

Indien het onderzoek in de wintermaanden wordt uitgevoerd, is het als gevolg van het seizoen niet goed mogelijk alle flora en fauna waar te nemen die aanwezig is.

Als gevolg van het oriënterende karakter van het onderzoek heeft op 13 februari 2019 een 'integraal' veldbezoek plaatsgevonden. In tabel 1 zijn de gegevens samengevat van het uitgevoerde veldbezoek en de weersgesteldheid.

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door mevrouw N. Van Wijngaarden, MSc., en de heer ing. G. Kalkman, beiden ecooloog bij BK Bouw- & Milieuvadvis.

tabel 1: uitgevoerd veldbezoek en weersgesteldheid (bron: KNMI, weerstation De Bilt)

Datum	Aanvang bezoek	Temperatuur (gemiddeld)	Wind (overheersende richting en gemiddelde snelheid)	Bewolking
13 februari 2019	10:00	6 °C	3 Bft ZZW	geheel bewolkt

Resultaten

Het projectgebied bestaat uit het terrein van een tuinarchitect, inclusief opslagruimte en voorbeeldtuinen, en twee tuinen. Beschermde plantensoorten worden gezien het terreintype niet verwacht en zijn dan ook niet waargenomen.

Ter plaatse zijn merels en andere broedvogels waargenomen. In een voorgaand bezoek is een eekhoorn en een buizerd gezien. Tijdens het veldbezoek is extra aandacht besteed aan deze soorten, er zijn geen horsten, verblijfplaatsen of nesten van deze soorten waargenomen. De locatie werd waarschijnlijk alleen gebruikt als foerageergebied, de omgeving biedt voldoende alternatieven hiervoor aan.

Soortgroep	Veldbezoek 13 februari 2019
Planten	Geen beschermde soorten waargenomen, Geen geschikt biotoop
Broedvogels	Broedvogels zijn waargenomen, Zeer geschikt biotoop
Vogels met jaarrond beschermde nesten	Geen vogels met jaarrond beschermde nesten waargenomen, geen horst of nesten waargenomen, Geschikt biotoop
Grondgebonden zoogdieren	Geen beschermde soorten waargenomen, Geschikt biotoop. Geen verblijfplaatsen waargenomen
Vleermuizen	Geen beschermde soorten waargenomen, Geschikt biotoop
Amfibieën	Geen beschermde soorten waargenomen, Geen geschikt biotoop
Reptielen	Geen beschermde soorten waargenomen, Zeer geschikt biotoop
Vissen	Geen beschermde soorten waargenomen, Geen geschikt biotoop
Ongewervelden	Geen beschermde soorten waargenomen Geen

figuur 3: voorzijde locatie



figuur 4: opslagplaats tuinarchitect



figuur 5: pand en opslagplaats tuinarchitect



figuur 6: opslagplaats tuinarchitect



figuur 7: tuin Banningstraat 11



figuur 8: opslag aarde/zand



figuur 9: houtwal, erfgrans banningstraat 11B en 11



figuur 10: schuur Banningstraat 11



figuur 11: tuin Banningstraat 7



5 Conclusies en advies

Tijdens het veldonderzoek van 13 februari 2019 zijn geen zwaar beschermde soorten aangetroffen. Gezien het terreintype worden zwaar beschermde soorten niet verwacht op de groep van broedvogels na.

Op basis van het literatuuronderzoek wordt een diversiteit aan (algemeen voorkomende) soorten verwacht.

Voor algemeen voorkomende beschermde soorten geldt dat ze niet ontheffingsplichtig zijn, mits de zorgplicht in acht wordt gehouden.

Vogels

Binnen het plangebied zijn broedvogels te verwachten. Voor alle beschermde inheemse (ook de algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt vanuit de Wet natuurbescherming een verbod op handelingen die nesten of eieren beschadigen of verstoren. In de praktijk betekent dit dat storende werkzaamheden alleen buiten het broedseizoen [1] uitgevoerd mogen worden. Handelingen die een vaste rust- of verblijfplaats van beschermde vogels verstoren, zijn eveneens niet toegestaan. Nestlocaties van boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huis-mus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw worden gezien als jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaats. Voor de versterking van deze verblijfplaatsen en belangrijk leef- of foerageergebied is ook buiten het broedseizoen een ontheffing noodzakelijk. Met de voorgenomen ontwikkeling van het plangebied worden echter geen jaarrond beschermde nestlocaties verstoord of verwijderd. Gezien de grootte van de planlocatie en het ontbreken van de nestlocatie op of in de directe omgeving van het plangebied, kan worden geconcludeerd dat de voorgenomen plannen geen effect hebben op het functionele leefgebied ten opzichte van de nestlocatie. Nader onderzoek of de aanvraag tot ontheffing voor (één van) deze soorten noodzakelijk is, is dan ook niet aan de orde.

Grondgebonden zoogdieren

Er worden geen beschermde grondgebonden zoogdieren verwacht op de locatie.

Vleermuizen

Met betrekking tot de groep van vleermuizen wordt het pand op de locatie niet geschikt bevonden voor de functie van verblijfplaats. Het pand is grotendeels bedekt met golfplaten en de stenen voor en achterkant heeft geen openingen of stootvoegen. Het gehele pand heeft rondom geen openingen die groot genoeg en aantrekkelijk zijn voor vleermuizen. Wel zijn de bomenrijen verdacht op de functie van foerageergebied en of vliegroutes. Er moet nader worden onderzocht of de bomenrijen de functie hebben van essentiële vliegroute en/of foerageergebied. Tevens staat er een vrij oude beuk *Fagus sylvatica* (Boomnummer 118 in bomeninventarisatie rapport) op de locatie, deze beuk heeft meerdere scheuren die groot genoeg en aantrekkelijk zijn voor vleermuizen. Bij het verwijderen van deze beuk dient een nader onderzoek naar vleermuisverblijfplaatsen plaats te vinden. Nader onderzoek naar vleermuizen is noodzakelijk indien de bomenrijen en/of de grote beuk worden verwijderd.

Amfibieën

Er worden geen beschermde amfibieën verwacht op de locatie.

Reptielen

Er worden beschermde reptielen verwacht op de locatie. De bureaustudie laat zien dat er in de buurt van de locatie een zandhagedis is waargenomen, dit was echter een enkel exemplaar op de Utrechtse heuvelrug. Er worden geen zandhagedissen verwacht op deze locatie. Er zijn wel meerderde waarnemingen van hazelwormen in Soesterberg geweest. Het gebied is zeer geschikt voor de hazelworm, op de locatie bevinden zich houtwallen, steenhopen, zandhopen, platen hout, en een dik bladerdek, waardoor er ruim voldoende schuilmogelijkheden zijn..

[1] In het kader van de Wet natuurbescherming wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval verstoord wordt, ongeacht de datum. Doorgaans gaat het hierbij om de periode van 15 maart tot en met 15 juli.

Vissen

Er worden geen beschermde vissen verwacht op de locatie.

Ongewervelden

Er worden geen beschermde ongewervelden verwacht op de locatie.

tabel 2: beschrijving van de effecten

Soortgroep	Beschrijving Effecten	Conclusie
Planten	geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Broedvogels	geen effect verwacht	<u>Werken buiten het broedseizoen</u>
Vogels met jaarrond beschermde nesten	geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Grondgebonden zoogdieren	geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Vleermuizen	negatief effect verwacht	<u>Nader onderzoek benodigd</u>
Amfibieën	geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Reptielen	negatief effect verwacht	<u>Nader onderzoek benodigd</u>
Vissen	geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd
Ongewervelden	geen effect verwacht	Geen nader onderzoek benodigd

Nader onderzoek

Nader onderzoek is benodigd naar vleermuizen en de hazelworm. Er wordt niet verwacht dat andere strikt beschermde soorten voor zullen komen binnen de projectlocatie, nader onderzoek naar het voorkomen van andere soorten is dan ook niet noodzakelijk. Wel kunnen echter veranderingen in de situatie binnen het plangebied of in de planvorming altijd leiden tot andere inzichten en daarmee tot wijziging van deze conclusies.

6 Geraadpleegde Literatuur

- Voslamber B., van Winden E., en Koffijberg K., 2004, Atlas van ganzen, zwanen en smienten in Nederland, SOVON vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.
- Lange R., Twisk P., Winden A. van, Diepenbeek A. van, 1994, Zoogdieren van Europa, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Bergmans, W. en Zuiderwijk A., 1986, Atlas van de Nederlandse Amfibieën en Reptielen en hun bedreiging, Stichting Uitgeverij KNNV, Hoogwoud
- Creemers R.C.M. & van Delft J.J.C.W., 2009, De amfibieën en reptielen van Nederland – Nederlandse fauna 9, Nationaal Historisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey Nederland, Leiden.
- Nie H.W. de, 1996, Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen, Media Publishing, Doetinchem.
- Netwerk Groene Bureaus, Vleermuisprotocol 2017
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- <https://www.anemoon.org>
- www.wikipedia.nl
- www.waarneming.nl
- <https://www.verspreidingsatlas.nl/>
- <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>
- <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/hazelworm>