

Quicksan Elburgerweg 16 Wenum-Wiesel
In opdracht van mevrouw Strijker

Colofon:

Quicksan opgesteld door
MIECON B.V. in opdracht van
mevrouw Strijker

Contactgegevens MIECON

John Lennonstraat 32
6663 GP Nijmegen Lent
06-14425695
info@miecon.nl

Auteur

Dr. F.J.A. Kuenen, MIECON BV

Documentinformatie

Versie: 1
Status: concept
Aantal pagina's: 21

8 mei 2018

Inhoudsopgave

1. Aanleiding.....	7
2. Het project.....	8
2.1. Omschrijving.....	8
2.2. Ligging plangebied.....	9
3. Soortbescherming.....	10
3.1. Planten.....	12
3.2. Zoogdieren.....	12
<i>Grondgebonden zoogdieren.....</i>	<i>12</i>
<i>Vleermuizen.....</i>	<i>13</i>
3.3. Vogels.....	14
<i>Algemeen voorkomende soorten.....</i>	<i>14</i>
<i>Jaarrond beschermde soorten.....</i>	<i>14</i>
<i>Roek.....</i>	<i>14</i>
3.4. Amfibieën.....	15
3.5. Reptielen.....	15
3.6. Vissen.....	15
3.7. Ongewervelden.....	16
3.8. Overzicht.....	16
4. Gebiedsbescherming.....	17
4.1. Natura 2000.....	17
4.2. NNN.....	18
4.3. Houtopstanden.....	18
5. Conclusie.....	19
6. Geraadpleegde bronnen.....	21

1. Aanleiding

Aan Elburgerweg 16 te Wenum-Wiesel (Gemeente Apeldoorn, Provincie Gelderland) is een verouderde woning gelegen. De opdrachtgever is van plan om op het perceel een nieuwe moderne woning te bouwen. Na afronding van de bouwwerkzaamheden zal de oude woning worden gesloopt.

Omdat mogelijk beschermde soorten planten en dieren aanwezig kunnen zijn, is een quickscan flora en fauna uitgevoerd. Hierin wordt de huidige situatie beschreven en wordt een analyse gemaakt van de kans op aanwezigheid van strikt beschermde soorten.

Deze rapportage is uitdrukkelijk niet bedoeld als een soortspecifiek en nader onderzoek. Een quickscan is gebaseerd op een enkel veldbezoek, sporenonderzoek, interviews met omwonenden en recente verspreidingsgegevens in combinatie met soortspecifieke habitateisen. Hier worden enkel verwachtingen uitgesproken met betrekking tot de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren. In enkele gevallen kan onomstotelijk worden vastgesteld dat bepaalde soorten gebruik maken van het plangebied. Dit kan al aanleiding zijn om mitigerende maatregelen te treffen maar ook in dat geval kan een nader onderzoek met het ontheffingstraject aan de orde zijn.

2. Het project

2.1.Omschrijving

Het pand is gelegen aan de Elburgerweg 16 te Wenum-Wiesel. Het betreft een groot perceel met voornamelijk bos. Aan de noordzijde van de oude woning is een grasveld aanwezig waarop de nieuwbouw van de woning is beoogd.

Het perceel is aan alle zijden omringd door bossages en is omheind met een hekwerk van gaas.

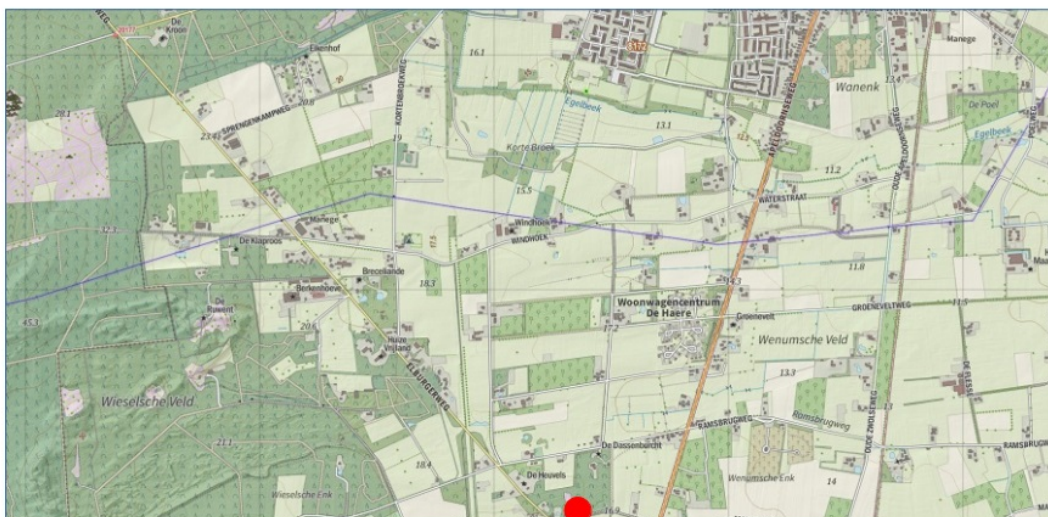
Hieronder staan enkele foto's aangegeven die de situatie in het plangebied ten tijde van het veldbezoek weergeven. Het veldbezoek is uitgevoerd op 22 maart 2018. Weersomstandigheden: 16-18 graden, windkracht 1, weinig bewolking.



*Linksboven: Open schuur voor stalling van voertuigen. Deze schuur blijft behouden.
Rechtsboven: overkapping voor opslag van materiaal. Deze overkapping is niet geschikt als vaste rust- of verblijfplaats van beschermde soorten. Onder: overzicht van het plangebied. Aan de rechterzijde is de woning te zien die op termijn gaat verdwijnen. In het midden is de locatie te zien voor de nieuwe woning.*

2.2. Ligging plangebied

Op onderstaande topografische kaart is de ligging van het plangebied aangegeven.



Topografische weergave van de ligging van het plangebied. Het rode vlak geeft de ligging van het plangebied aan (bron: J.W. van Aalst, www.opentopo.nl)

3. Soortbescherming

Bescherming van soorten is sinds 1 januari 2017 in Nederland geregeld in de Wet Natuurbescherming. De Wet Natuurbescherming geldt altijd, onafhankelijk van de ingreep. Ook geldt dat altijd rekening moet worden gehouden met alle aanwezige soorten. Dit laatste valt onder de zorgplicht, die ook voor de meest algemene soorten van toepassing is. Voorafgaand aan de ingreep moet al het mogelijke worden gedaan dat redelijkerwijs mag worden verwacht om schade aan aanwezige individuen te voorkomen. Voor enkele meer strikt beschermde soorten geldt een hoger beschermingsniveau waarbij de vaste rust- of verblijfplaatsen zijn beschermd.

Het plangebied herbergt mogelijk dergelijke beschermde soorten. Deze quickscan is erop gericht om (strikt) beschermde soorten in het plangebied uit te sluiten op basis van soortspecifieke habitateisen, verspreidingsgebied en de actuele situatie in het plangebied. Soorten die niet kunnen worden uitgesloten, kunnen aanleiding vormen om een nader onderzoek op te starten wanneer de beoogde ontwikkelingen een negatief effect kunnen veroorzaken.

Bij de inschatting met betrekking tot het mogelijke voorkomen van strikt beschermde soorten is gebruik gemaakt van de meest recente verspreidingsgegevens zoals die zijn te vinden op diverse websites. Daarnaast zijn ook de historische bronnen gebruikt om het verspreidingsgebied in kaart te brengen. Op basis van de verspreidingsgebieden en de meest recente waarnemingen is naar voren gekomen dat in het plangebied rekening gehouden moet worden met het mogelijke voorkomen van onderstaande soorten welke staan genoemd op de tabellen behorende bij de Wet Natuurbescherming.

Tabel 1: Soorten die op basis van waarnemingen in het plangebied verwacht kunnen worden EN die vermeld worden in paragraaf 3.2 of 3.3 van de Wet Natuurbescherming.

Vleermuizen vallen onder de klasse zoogdieren maar worden omwille van de afwijkende leefwijze apart behandeld. **Zie tekst behorende bij "Zoogdieren". © NDFF - quickscanhulp.nl 09-05-2018 12:06:22

Soort	Soortgroep	Soort	Soortgroep
Geel schorpioenmos	Planten	Boomvalk	Vogels
Knollathyrus	Planten	Buizerd	Vogels
Drijvende waterweegbree	Planten	Gierzwaluw	Vogels
Aardmuis	Zoogdieren	Grote Gele Kwikstaart	Vogels
Boommarter	Zoogdieren	Havik	Vogels
Bosmuis	Zoogdieren	Huismus	Vogels
Bunzing	Zoogdieren	Kerkuil	Vogels
Damhert	Zoogdieren	Ooievaar	Vogels
Das	Zoogdieren	Roek	Vogels
Dwergmuis	Zoogdieren	Slechtvalk	Vogels
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	Sperwer	Vogels
Edelhert	Zoogdieren	Steenuil	Vogels
Eekhoorn	Zoogdieren	Wespendief	Vogels
Egel	Zoogdieren	Ransuil	Vogels
Haas	Zoogdieren	Zwarte Wouw	Vogels
Huisspitsmuis	Zoogdieren	Alpenwatersalamander	Amfibieën
Konijn	Zoogdieren	Bastaardkikker	Amfibieën
Ree	Zoogdieren	Bruine kikker	Amfibieën
Rosse woelmuis	Zoogdieren	Gewone pad	Amfibieën
Steenmarter	Zoogdieren	Kleine watersalamander	Amfibieën
Veldmuis	Zoogdieren	Kamsalamander	Amfibieën
Vos	Zoogdieren	Poelkikker	Amfibieën
Wild zwijn	Zoogdieren	Heikikker	Amfibieën
Woelrat	Zoogdieren	Rugstreepad	Amfibieën
Hermelijn	Zoogdieren	Adder	Reptielen
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	Hazelworm	Reptielen
Waterspitsmuis	Zoogdieren	Levendbarende hagedis	Reptielen
Wezel	Zoogdieren	Ringslang	Reptielen
Franjestaart	Vleermuizen	Gladde slang	Reptielen
Gewone dwergvleermuis	Vleermuizen	Zandhagedis	Reptielen
Gewone grootoorvleermuis	Vleermuizen	Beekprik	Vissen
Laatvlieger	Vleermuizen	Bosparelmoervlinder	Insecten
Rosse vleermuis	Vleermuizen	Sleedoornpage	Insecten
Watervleermuis	Vleermuizen	Vliegend hert	Insecten
Baardvleermuis	Vleermuizen	Grote vos	Insecten
Meervleermuis	Vleermuizen	Teunisbloempijlstaart	Insecten
Ruige dwergvleermuis	Vleermuizen		

Hieronder volgt per soortgroep een beschrijving van de situatie in het plangebied. Alle relevante gegevens worden daarna ook nog samengevat in een tabel.

3.1. Planten

Veel planten zijn beschermd maar deze zijn allemaal gebonden aan bijzondere abiotische omstandigheden. Het plangebied omvat weliswaar ook bossages maar dit betreft voornamelijk algemene boomsoorten. Bovendien blijft de bossage ongemoeid en vinden de ontwikkelingen plaats op het grasgedeelte.

De werkzaamheden hebben geen negatief effect op beschermde plantensoorten.

3.2. Zoogdieren

Bij de lijst van beschermde zoogdieren die mogelijk in het plangebied of de omgeving voorkomen moet een kanttekening worden geplaatst. Binnen de regio waarbinnen de gegevens verzameld zijn, valt ook de Veluwe. Dit geeft een vertekend beeld.

Grondgebonden zoogdieren

Een aantal beschermde grondgebonden zoogdiersoorten kunnen in het plangebied voorkomen. Het plangebied is echter omheind waardoor de grote soorten allen worden buitengesloten. Soorten als Steenmarter, Boomarter en Eekhoorn kunnen wel in het plangebied voorkomen. Hier zijn geen sporen van aangetroffen. Bovendien hebben de ontwikkelingen geen invloed op eventueel leefgebied van deze soorten omdat deze niet op de bouwlocatie of de directe omgeving voorkomen.

De ontwikkelingen in het plangebied hebben geen negatieve invloed op beschermde, grondgebonden zoogdieren.

Vleermuizen

Hoewel vleermuizen tot de Klasse van de zoogdieren behoren wordt hier wel apart aandacht aan deze groep geschonken omdat de dieren vaak een rol spelen in de ruimtelijke ordening of bij ingrepen in bebouwing.

Vleermuizen zijn in te delen in twee groepen. De eerste groep heeft vaste rust- of verblijfplaatsen in bomen, de andere groep in gebouwen. Er is ook een groep die zowel van bomen gebruik maakt als van gebouwen.

Boombewonende vleermuissoorten

De ontwikkelingen in het plangebied hebben enkel betrekking op de bouw van een nieuwe woning en op termijn de sloop van de bestaande woning. De initiatiefnemer is niet van plan om bomen te kappen. Mochten bomen gekapt moeten worden om de werkzaamheden uit te kunnen voeren, dan is het noodzakelijk om eerst vast te stellen of de betreffende bomen in gebruik zijn door vleermuizen. Bomen zonder holtes, scheuren of loshangende schors kunnen worden gekapt zonder een negatief effect op vleermuizen. Bomen waar wel holtes, scheuren of loshangende schors in te vinden is, moeten eerst nauwkeurig worden onderzocht. Dit kan door middel van endoscopie of door middel van een regulier onderzoek conform het vleermuizenprotocol.

Met de ontwikkelingen zoals die nu gepland zijn, is geen sprake van negatieve effecten op boombewonende vleermuissoorten

Gebouwbewonende vleermuissoorten

De aanwezige bebouwing zal op termijn worden gesloopt nadat de nieuwbouw gereed is.

Ten tijde van het veldbezoek zijn geen aanwijzingen gevonden dat vleermuizen gebruik maken van de te slopen woning. De woning is relatief laag en heeft een ongeschikt dak.

De bouw van de nieuwe woning heeft geen negatief effect op gebouwbewonende vleermuissoorten. Bij de sloop van de oude woning zijn ook geen negatieve effecten op gebouwbewonende vleermuissoorten te verwachten.

Aanbeveling: Om het plangebied wel geschikt te maken voor vleermuizen kunnen vleermuiskasten worden opgehangen aan de te behouden overkapping.

Vliegroutes

Vleermuizen gebruiken vaste vliegroutes om van hun verblijfplaats naar het foerageergebied te trekken. Als deze vliegroutes worden onderbroken, dan kan in sommige gevallen ook de vaste rust- of verblijfplaats niet langer functioneren. Dat betekent een overtreding van de Wet Natuurbescherming.

Bij de werkzaamheden worden geen lijnvormige elementen doorbroken. Eventueel bestaande vliegroutes blijven onaangetast en daardoor is er geen sprake van negatieve effecten.

Negatieve effecten op vaste vliegroutes van vleermuizen zijn op voorhand uit te sluiten.

Foerageergebieden

Foerageergebieden van vleermuizen zijn beschermd indien deze van levensbelang zijn voor de lokale populatie. Het plangebied is in de huidige staat zeker geschikt om te dienen als foerageergebied. Dit geldt echter voor vrijwel de gehele omgeving. Bovendien is, nadat de ontwikkelingen zijn afgerond, het plangebied in vrijwel dezelfde mate geschikt als foerageergebied.

Negatieve effecten op essentiële foerageergebieden van vleermuizen zijn niet te verwachten.

3.3. Vogels

Algemeen voorkomende soorten

Alle broedende vogels zijn beschermd. Als broedende vogels in een plangebied aanwezig zijn en kunnen worden verstoord door de werkzaamheden, dan zit er niets anders op dan te wachten totdat de vogels klaar zijn met broeden. In het plangebied staan veel bomen met veel spechtengaten. De initiatiefnemers hebben diverse nestkasten opgehangen en zijn begaan met de vogelstand. Bij de ontwikkelingen worden geen bomen gekapt. Er zijn dus ook geen effecten op algemeen voorkomende soorten. Deze kunnen tijdens en na afloop van de werkzaamheden in dezelfde mate gebruik maken van het plangebied.

Jaarrond beschermde soorten

Er zijn geen sporen gevonden die wijzen op aanwezigheid van vaste rust- of verblijfplaatsen van jaarrond beschermde vogelsoorten. Uit de gegevens blijkt dat het plangebied binnen het verspreidingsgebied ligt van een aantal jaarrond beschermde vogelsoorten. De meeste daarvan zijn soorten die eisen stellen aan hun broedlocaties waar het plangebied op voorhand al niet aan voldoet. De enige soort waarvoor dit niet geldt is de Roek.

Roek

Roeken kunnen kolonies vormen in afgezonderde kolonies. In het plangebied zijn geen roekennesten aangetroffen. Evenmin worden bomen gekapt ten behoeve van de ontwikkelingen.

Negatieve effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet te verwachten.

3.4. Amfibieën

Alle amfibieën zijn voor hun voortplanting afhankelijk van water. Daarnaast dient een geschikte landbiotoop aanwezig te zijn omdat de meeste soorten niet het gehele jaar in water leven. De landbiotoop (ruigtes, opgestapelde dakpannen, strooisel) is zeker aanwezig in de bossage. Algemene soorten als Gewone pad en Bruine kikker zijn vrijwel zeker aan te treffen in de ondergroei en de bladlaag van de bossage. De ontwikkelingen hebben hoer echter geen invloed op. Open water ontbreekt echter in het plangebied en daardoor zijn er geen negatieve effecten op vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde soorten amfibieën te verwachten.

Negatieve effecten op vaste rust- of verblijfplaatsen van amfibieën zijn niet te verwachten. Er zijn geen verdere consequenties vanuit de Wet Natuurbescherming op het gebied van beschermde amfibieën.

Aanbeveling: Na afloop van de werkzaamheden kan een vijver of waterelement worden aangelegd. Dit vergroot de kans op kolonisatie van het plangebied door beschermde soorten amfibieën aanzienlijk. De aanwezigheid van water heeft ook een positieve invloed op de foeragemogelijkheden voor vleermuizen (zie eerder).

3.5. Reptielen

Reptielen zijn met name voor gevoelig landschapsversnippering door hun lage mobiliteit en daarmee samenhangende lage dispersie. Daarnaast zijn de reptielen van Nederland allemaal afhankelijk van structuurrijke overgangen of andere bijzondere habitats. Door de sterke achteruitgang van de natuurlijke habitat en de vergaande versnippering van het landschap zijn alle zeven reptielsoorten van Nederland beschermd. De omstandigheden binnen het plangebied zijn grotendeels ongeschikt om reptielen te herbergen. De overgang van open naar bosgebied is erg plotseling. Alleen de Hazelworm zou zich kunne ophouden in de bossage maar deze blijft behouden. Ook voor deze soort geldt dat er geen negatieve effecten optreden.

Er zijn geen verdere consequenties vanuit de Wet Natuurbescherming op het gebied van reptielen.

3.6. Vissen

In het plangebied is geen open water aanwezig en dus ook geen vissen.

Er zijn geen verdere consequenties vanuit de Wet Natuurbescherming op het gebied van beschermde vissoorten.

3.7. Ongewervelden

Alle beschermde ongewervelden zijn afhankelijk van zeer specifieke habitats. Die habitats komen bijna allemaal alleen voor in natuurgebieden. In het plangebied komt geen geschikte habitat voor beschermde ongewervelden voor. Negatieve effecten treden niet op.

Er zijn geen verdere consequenties vanuit de Wet Natuurbescherming op het gebied van beschermde ongewervelden.

3.8. Overzicht

Omwille van de duidelijkheid is hieronder een tabel opgenomen met alle resultaten uit de quickscan.

Soortgroep	Effect te verwachten?	Procedure
Planten	nee	nvt
Zoogdieren	nee	nvt
Vleermuizen	nee	nvt
Vogels	nee	Buiten het broedseizoen werken
Amfibieën	nee	nvt
Reptielen	nee	nvt
Vissen	nee	nvt
Ongewervelden	nee	nvt

4. Gebiedsbescherming

Naast bescherming van soorten is het ook van belang om natuurgebieden te beschermen. Vanuit de natuurbeschermingswet geldt dat geen negatieve effecten mogen optreden op aangewezen Natura 2000-gebieden. Verspreid over Nederland liggen bijna 170 kleine en grote gebieden die elk weer op een specifieke wijze gevoelig kunnen zijn voor bepaalde invloeden. Deze Natura 2000-gebieden maken onderdeel uit van het Europese Natura 2000-netwerk dat dient om migratie mogelijk te maken. Op nationaal niveau is verdere invulling gegeven aan de mogelijkheden voor migratie door het Nationale Natuurnetwerk (NNN). Binnen het NNN geldt het “nee-tenzij” principe. Natuur en natuurontwikkeling heeft voorrang binnen het NNN boven andere ontwikkelingen tenzij er andere belangen zijn.

4.1. Natura 2000

Het plangebied heeft geen directe verbindingen met nabij gelegen Natura 2000-gebieden maar ligt daar wel dichtbij. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op bijna 800 meter afstand (Veluwe). Het gebied is aangewezen onder de Habitatrichtlijn op basis van het voorkomen van een groot aantal habitattypen zoals:

- *Droge Europese heide*
- *Juniperus communis-formaties in heide of kalkgrasland*
- *Overgangs- en trilveen*

Deze habitattypen zijn met name gevoelig voor een te hoge stikstofdepositie, verzilting van de bodem en aantasting van het areaal. De ontwikkelingen in het plangebied hebben hier geen relatie mee en leiden niet tot aantasting van deze habitattypen.

Het gebied is ook aangewezen onder de Habitatlijn op basis van het voorkomen van:

- Gevlekte witsnuitlibel (*Leucorrhinia pectoralis*)
- Vliegend hert (*Lucanus cervus*)
- Beekprik (*Lampetra planeri*)
- Rivierdonderpad (*Cottus gobio*)
- Kamsalamander (*Triturus cristatus*)
- Meervleermuis (*Myotis dasycneme*)
- Drijvende waterweegbree (*Luronium natans*)

Het gebied is ook aangewezen onder de Vogellijn op basis van het voorkomen van:

- Wespandief (*Pernis apivorus*)
- Nachtzwaluw (*Caprimulgus europaeus*)
- IJsvogel (*Alcedo atthis*)
- Zwarte specht (*Dryocopus martius*)

- Boomleeuwerik (*Lullula arborea*)
- Duinpieper (*Anthus campestris*)
- Grauwe klauwier (*Lanius collurio*)
- Draaihals (*Jynx torquilla*)
- Roodborsttapuit (*Saxicola torquata*)
- Tapuit (*Oenanthe oenanthe*)

Voor alle aangewezen soorten geldt dat zij indirect gevoelig zijn voor een te hoge stikstofdepositie en aantasting van het areaal. De geplande ontwikkelingen in het plangebied hebben hier geen enkele relatie mee en er kan dus ook geen sprake zijn van een negatief effect op aangewezen soorten of daarmee samenhangende instandhoudingsdoelstellingen. Bovendien blijft het plangebied in dezelfde mate in gebruik en de functie blijft onveranderd.

Negatieve effecten van de ontwikkelingen in het plangebied op instandhoudingsdoelstellingen van nabij gelegen Natura 2000-gebied "Veluwe" zijn uit te sluiten.

4.2.NNN

Ook voor de NNN geldt dat daarmee rekening moet worden gehouden. Binnen het NNN kent men geen externe werking. Het plangebied ligt buiten het NNN en heeft geen invloed hierop.

4.3.Houtopstanden

Onder de Wet Natuurbescherming zijn onder bepaalde voorwaarden houtopstanden beschermd. Houtopstanden in tuinen en op erven vallen hierbuiten (artikel 4.1b Wet Natuurbescherming). Ook houtopstanden met een oppervlakte van minder dan 10 are zijn niet beschermd. De ontwikkelingen in het plangebied hebben geen invloed op houtopstanden omdat er geen bomen worden gekapt. Het is juist de bedoeling de bossage te behouden.

Er is geen sprake van negatieve effecten op beschermde houtopstanden.

5. Conclusie

Bij de ontwikkelingen in het plangebied treden geen negatieve effecten op op beschermde soorten planten en/of dieren. Deze worden niet beïnvloed door de werkzaamheden of zijn niet aanwezig.

Tevens zijn er geen negatieve effecten te verwachten op instandhoudingsdoelstellingen van nabij gelegen Natura 2000-gebieden. Evenmin is er een effect te verwachten op het Natuurnetwerk Nederland.

6. Geraadpleegde bronnen

Diepenbeek, A. 1999. *Veldgids Diersporen*. Uitgeverij KNNV, Utrecht.
Limpens, H., Mostert, K. & Bongers, W. 1997. *Atlas van de Nederlandse vleermuizen*. Uitgeverij KNNV, Utrecht.

www.floron.nl, website met informatie over de verspreiding van planten in Nederland.

www.ravon.nl, website met informatie over de verspreiding van reptielen, amfibieën en vissen in Nederland.

www.rijksoverheid.nl, website van het de rijksoverheid. Veel informatie over wetgeving, Natura 2000, NNN etc.

www.sovon.nl, website met uitgebreide informatie over ecologie, populatieontwikkeling en verspreiding van vogelsoorten.

www.telmee.nl, website met gevalideerde gegevens van alle soorten.

www.vzz.nl, website met informatie over ecologie van zoogdieren.

www.waarneming.nl, website met deels ongevalideerde gegevens van alle soorten.

www.wetten.overheid.nl, website met officiële wetteksten van alle wetgeving van Nederland.

www.gelderland.nl, website van de provincie met informatie over de provinciale invulling van het natuurnetwerk Nederland en aanverwante informatie.