

# Breedeweg 80 te Castricum

Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming

Opdrachtgever: MEVROUWdeOMGEVINGSSPECIALIST



Groot Eco Advies 2017-014

|            |            |
|------------|------------|
| Concept    | 27-03-2017 |
| Definitief | 29-05-2017 |

# *Inhoudsopgave*

|     |                                         |    |
|-----|-----------------------------------------|----|
| 1   | Inleiding                               | 4  |
| 2   | Huidige situatie                        | 5  |
| 3   | Natuurwetgeving en -beleid              | 6  |
| 4   | Werkwijze                               | 9  |
| 5   | Beschermde soorten en effectbeoordeling | 10 |
| 5.1 | Flora                                   | 10 |
| 5.2 | Vogels                                  | 10 |
| 5.3 | Amfibieën                               | 11 |
| 5.4 | Reptielen                               | 11 |
| 5.5 | Vissen                                  | 11 |
| 5.6 | Zoogdieren                              | 12 |
| 5.7 | Ongewervelden                           | 12 |
| 6   | Gebiedsbescherming                      | 13 |
| 7   | Conclusies en aanbevelingen             | 14 |
|     | Literatuurlijst                         | 15 |

# 1 Inleiding

Op het perceel achter Breedeweg 80 (perceel sectie C, nr. 4261) in Castricum wordt een schuur geplaatst. Een bestaande schuur in het buitengebied (perceel sectie H, nr. 110) wordt daarvoor gesloopt in het kader van een herbestemming van het perceel van Agrarisch met Waarden naar Natuur.

In dit kader dienen eventuele effecten van de bouw van de nieuwe schuur en sloop van de oude schuur getoetst te worden aan de natuurwetgeving.



*Luchtfoto met daarop de ligging van de locaties*

Groot Eco Advies heeft in opdracht van MEVROUWdeOMGEVINGSSPECIALIST op 21 maart 2017 een veldbezoek afgelegd om de situatie ter plaatse te beoordelen. In deze rapportage worden de resultaten van het veldbezoek weergegeven en de eventuele effecten van de ruimtelijke ontwikkeling getoetst aan de natuurwetgeving.



## 2 Huidige situatie

Het perceel achter Breedeweg 80 (perceel sectie C, nr. 4261) ligt aan de zuidzijde van Castricum. Het betreft een klein kruidenarm graslandperceeltje. Het perceel met de te slopen schuur (perceel sectie H, nr. 110) ligt in het open buitengebied ten zuiden van Castricum. Dit perceel ligt in open weidevogelgebied. Langs het pad staan knotbomen.



*Kruidenarm Engels raaigras-perceel achter Breedeweg 80 (perceel sectie C, nr. 4261)*



*Te slopen schuurtje met op de voorgrond knotbomen. (Perceel sectie H, nr. 110)*

### 3 Natuurwetgeving en -beleid

Per 1 januari 2017 is de Wet Natuurbescherming in werking getreden. In deze zijn de oude Boswet, Natuurbeschermingswet en de Flora- en faunawet samengevoegd tot één Natuurwet.

Uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit nadrukkelijk is toegestaan. In de praktijk betekent dit dat bij een ruimtelijke ingreep of voorgenomen activiteit bekeken moet worden of er sprake is van effecten of beschermde dieren en planten (soortenbescherming) en in bepaalde gevallen op natuurgebieden (gebiedsbescherming).

#### **Gebiedsbescherming**

Ligt een locatie waar een ruimtelijke ingreep of voorgenomen activiteit plaats vindt in de buurt van een Natura 2000 gebied dan is een toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming nodig. Afhankelijk van de aard van de activiteit en de te beschermen waarden van (het) betreffende Natura 2000-gebied(en) dient beoordeeld te worden of en welke effecten er (mogelijk) aanwezig zijn.

#### **Soortbescherming**

Om te bepalen of een ontheffing nodig is of dat er gebruik kan worden gemaakt van een vrijstelling wordt het stappenschema op pagina 6 doorlopen.

Met de Wet natuurbescherming is de bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen in principe bij de provincie komen te liggen. Ook gemeenten hebben een belangrijke rol bij de uitvoering van de Wet natuurbescherming. Is er sprake van een locatie gebonden activiteit met gevolgen voor wettelijk beschermde dier- en plantensoorten, moet ofwel een natuurtoets deel uitmaken van de procedure bij het verkrijgen van een omgevingsvergunning, ofwel er wordt voorafgaand aan de activiteit apart een ontheffing aangevraagd. Het is aan de gemeente om te beoordelen of de aanvraag voor een omgevingsvergunning volledig is, of dat de aanvrager apart ontheffing heeft aangevraagd. De provincie geeft op grond van de inhoudelijke toetsing al dan niet een Verklaring van geen bedenkingen (Vggb) af.

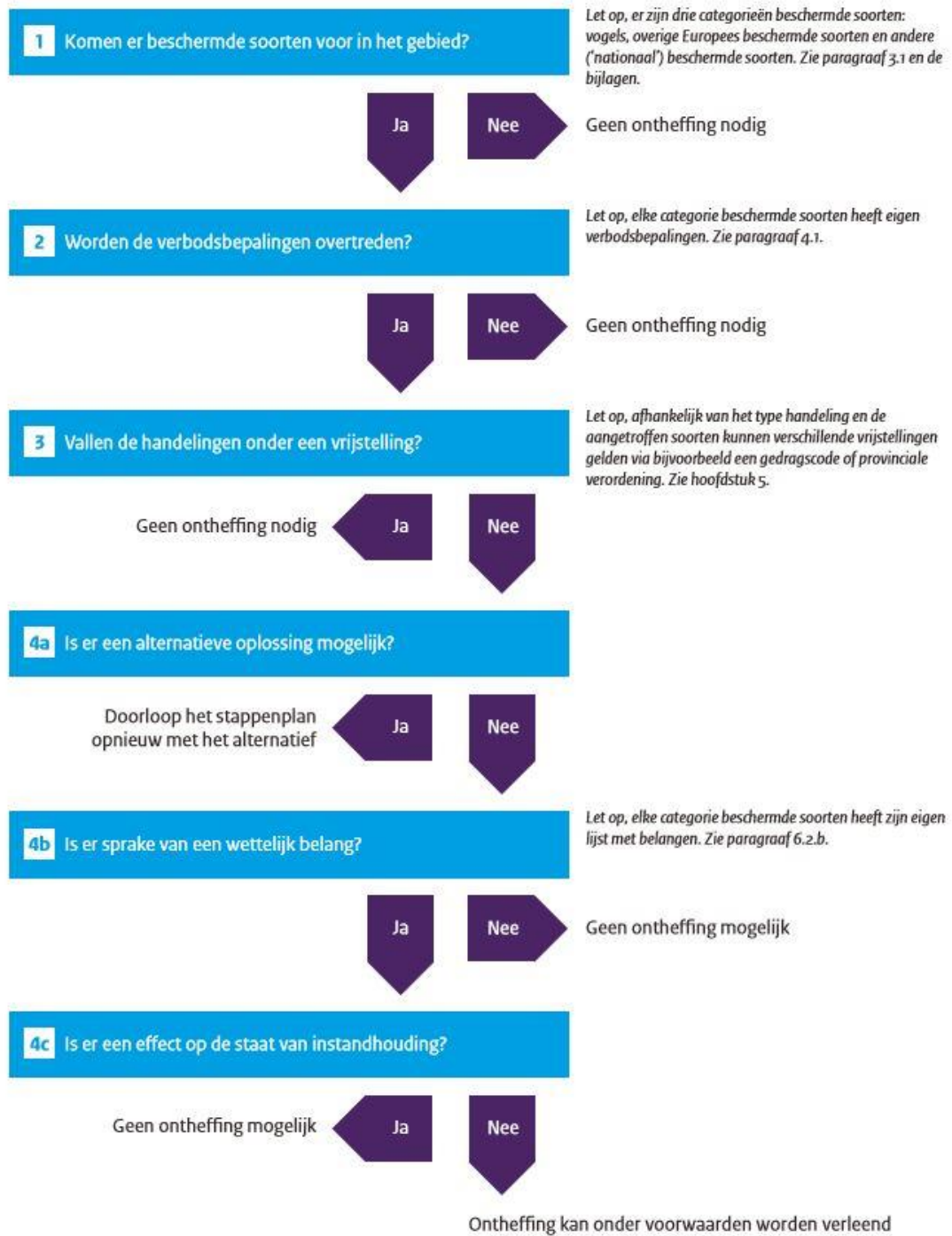
#### **Beschermingsregimes**

De Wet natuurbescherming kent drie beschermingsregimes

1. Soorten van de Vogelrichtlijn
2. Soorten van de Habitatrichtlijn, het verdrag van Bern en het verdrag van Bonn
3. 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. Alle vogels zijn beschermd. Daarnaast zijn ongeveer 230 andere soorten beschermd.

### 1.3 Stappenplan soortenbescherming



Stroomschema soortenbescherming

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

1. Er is geen andere bevredigende oplossing voor de handeling
2. Tegenover de afwijking van het verbod moet een in de wet genoemd belang staan.
3. De ingreep mag geen afbreuk doen aan de instandhouding van de soort.

### Vrijstelling regelgeving

Onder de Wet natuurbescherming is niet altijd een ontheffing nodig bij handelingen met gevolgen voor beschermde dier- en plantensoorten. In de wet zijn vormen van vrijstelling opgenomen, zoals de gedragscode, een programmatische aanpak of via de provinciale verordening.

### Verbodsbepalingen

| Beschermingsregime soorten<br>Vogelrichtlijn § 3.1 Wn                                                                                                                                    | Beschermingsregime soorten<br>Habitatrichtlijn § 3.2 Wn                                                                                                                       | Beschermingsregime andere<br>soorten § 3.3 Wn                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art 3.1 lid 1<br>Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.                                                                                           | Art 3.5 lid 1<br>Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen                                                             | Art 3.10 lid 1a<br>Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen                                                                                                    |
| Art 3.1 lid 2<br>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<br>Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen                                                          | Art 3.10 lid 1b<br>Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen                                        |
| Art 3.1 lid 3<br>Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben                                                                                                            | Art 3.5 lid 3<br>Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen                                                                          | Niet van toepassing                                                                                                                                                             |
| Art 3.1 lid 4 en lid 5<br>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<br>Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren                                                                                                              | Niet van toepassing                                                                                                                                                             |
| Niet van toepassing                                                                                                                                                                      | Art 3.5 lid 5<br>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<br>Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen |



## 4 Werkwijze

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht door middel van een bronnenstudie en een veldbezoek.

### Bureaustudie

Voor de bureaustudie is gebruik gemaakt van landelijke, provinciale en (waar mogelijk) regionale bronnen met betrekking tot de verspreiding van beschermde planten en diersoorten.

### Veldonderzoek

Het veldbezoek is op 21 maart 2017 door J. Groot uitgevoerd.

De weersomstandigheden tijdens het bezoek waren redelijk: zonnig en globaal 12 graden boven nul.

Het veldbezoek was verkennend van aard, waarbij op basis van de summiere resultaten van de bureaustudie en de aanwezige terreintypen het voorkomen van beschermde planten en diersoorten is vastgesteld, of op basis van jarenlange velddeskundigheid is ingeschat.

## 5 Beschermde soorten en effectbeoordeling

### 5.1 Flora

Op beide locaties zijn geen beschermde plantensoorten waargenomen. Voor beschermde plantensoorten zijn geen geschikte groeiplaatsen aangetroffen.

### 5.2 Vogels

Het perceel achter Breedeweg 80 (perceel sectie C, nr. 4261) ligt ingeklemd tussen de boerderij en de bebouwing van Castricum.

Langs de rand van het erf van de boerderij staan bomen.



*Beplantingsrand van het erf. Op de achtergrond de bebouwing van Castricum*

Tijdens het veldbezoek werden geen broedende vogels waargenomen. Het is niet waarschijnlijk dat op het perceel weidevogels zullen broeden. Het perceel is daarvoor te klein en ligt te veel ingeklemd tussen bebouwing.

De te slopen schuur (perceel sectie H, nr. 110) werd niet bewoond door Huismussen. De schuur is niet geschikt voor de jaarrond beschermde broedvogelsoorten Huismus en Gierzwaluw.

De sloop van de schuur zal een positief effect hebben voor weidevogels., doordat de omgeving opener van structuur wordt. Weidevogels broeden niet graag in de omgeving van objecten, waar mogelijk predatoren kunnen zitten.

In de knotbomen zitten geen jaarrond beschermde broedvogels als bijvoorbeeld de Buizerd of uilen.

### 5.3 Amfibieën

Rond het perceel achter Breedeweg 80 (perceel sectie C, nr. 4261) ligt voortplantingswater dat geschikt is voor Kleine watersalamander, Gewone pad, Groene kikker en Bruine kikker. Deze soorten zijn vrijgesteld krachtens de provinciale verordening. In het buitengebied van Castricum komt de Habitatrichtlijnsoort Rugstreeppad voor. Omdat er geen verandering aan de slotenstructuur plaats vindt zijn er op de locatie Breedeweg 80 (perceel sectie C, nr. 4261) geen negatieve effecten te verwachten. Op dit geldt ook voor de locatie met de te slopen schuur (perceel sectie H, nr. 110).



*Voortplantingswater voor amfibieën*

### 5.4 Reptielen

In de omgeving zijn geen waarnemingen van beschermde reptielen bekend. Deze worden ook niet verwacht omdat geschikt biotoop ontbreekt en de dichtstbijzijnde populaties erg ver weg liggen.

### 5.5 Vissen

Rond de locatie Breedeweg 80 (perceel sectie C, nr. 4261) het plangebied is voortplantingswater voor diverse vissoorten als Kleine modderkruiper, Bittervoorn en andere algemene soorten. Genoemde soorten zijn niet (meer) beschermd onder de Wet natuurbescherming. Beschermde vissoorten komen niet voor. Wel geldt voor alle soorten de zorgplicht.

### 5.6 Zoogdieren

Op de locatie Breedeweg 80 (perceel sectie C, nr. 4261) In het plangebied zullen in beperkte mate kleine zoogdieren als vrijgestelde muizen en misschien de Egel voorkomen. Het perceel is voor deze niet erg kieskeurige soorten geschikt om te foerageren en om zich te verplaatsen. Muizen zullen zeker enkele holletjes hebben. Van de Egel werd geen nest aangetroffen. Waterspitsmuis

en Noordse woelmuis komen niet voor. Geschikt habitat ontbreekt voor deze soorten.

Eventueel in de omgeving aanwezige vleermuizen kunnen rond de beplanting foerageren. De omstandigheden (weinig insectenaanbod, weinig luwte) maken de locatie daar matig geschikt voor. In de bomen zijn geen holtes aangetroffen die geschikt zijn als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Vliegroutes zijn niet aanwezig.

De te slopen schuur (perceel sectie H, nr. 110) is niet geschikt voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Ook zal er, gezien het open karakter van de omgeving slechts sporadisch gevoerageerd worden.

## 5.7 Ongewervelden

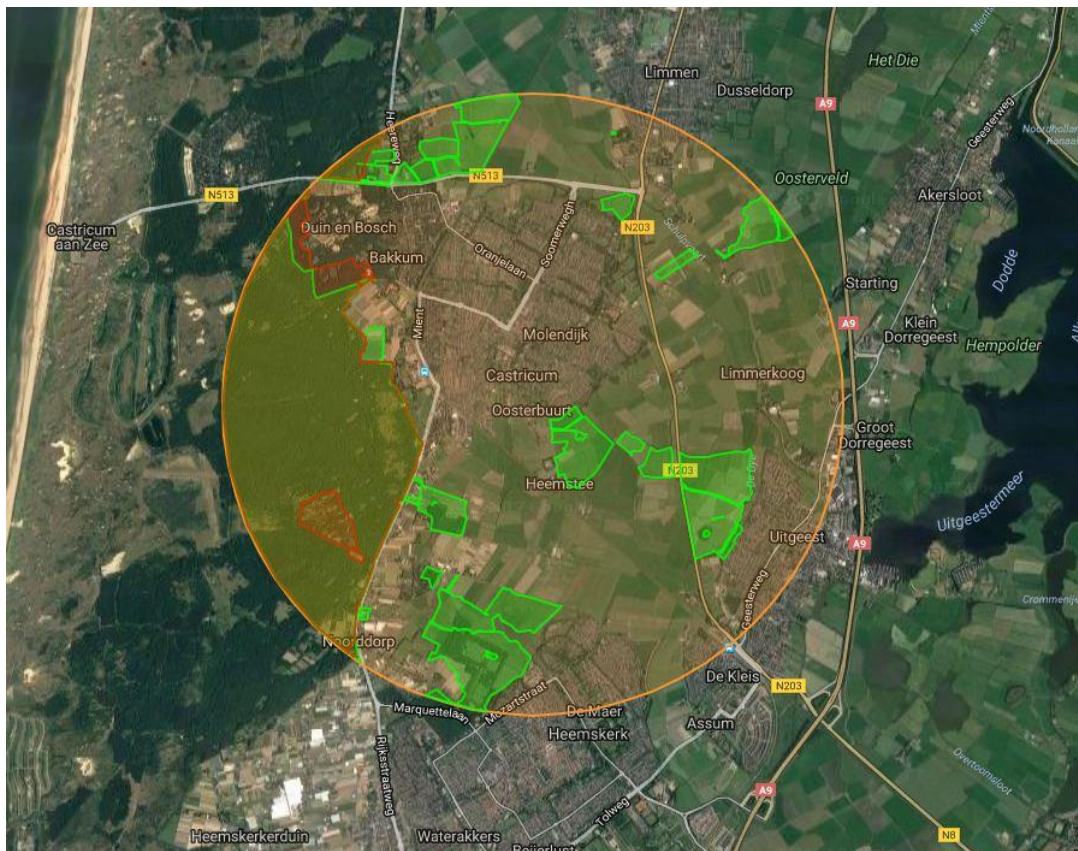
Van de overige soortgroepen als vlinders en libellen kan worden gesteld dat slechts algemene soorten worden verwacht. Beschermde ongewervelden zijn voornamelijk gebonden aan specifieke biotopen, die hier geheel ontbreken. Populaties van beschermde ongewervelden worden daarom niet verwacht.



## 6 Gebiedsbescherming

Beide locaties liggen op enige afstand van het Natura 2000-gebied Noordhollands duinreservaat. Externe effecten op Natura 2000-gebied(en) kunnen echter, gezien de kleinschaligheid van de ruimtelijke ingreep (bouw schuurtje en sloop schuurtje) op voorhand worden uitgesloten.

In de wijdere omgeving van de locaties liggen delen van het Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS). Het Natuurnetwerk Nederland kent geen externe werking. Gebiedsbescherming is derhalve niet aan de orde.



*Ligging van Natura 2000-gebied (oranje) en Natuurnetwerk Nederland (groen)*

Het perceel achter Breedeweg 80 (perceel sectie C, nr. 4261) ligt niet in weidevogelleefgebied. Het perceel met het te slopen schuurtje (perceel sectie H, nr. 110) ligt wel in weidevogelleefgebied. Het slopen van het schuurtje zal de openheid van het gebied vergroten en daarmee een positieve bijdrage leveren aan het beheer en de kwaliteit van het weidevogelleefgebied.

## 7 Conclusies en aanbevelingen

### Beschermde soorten

Op basis van deze quickscan wordt geconstateerd dat de locatie aan de Breedeweg 80 (perceel sectie C, nr. 4261) potentieel geschikt zijn voor een aantal krachtens de provinciale verordening vrijgestelde soorten. De kleine ruimtelijke ingreep heeft geen negatieve effecten. Voor deze soorten is geen ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming nodig. Omdat er geen ingrepen aan voortplantingswater van de Rugstreeppad plaatsvinden is nader onderzoek naar deze soort niet nodig. Er zijn geen negatieve effecten te verwachten.

Op de locatie met het te slopen schuurtje zijn geen beschermde soorten te verwachten. De sloop van het schuurtje (perceel sectie H, nr. 110) zal positieve effecten hebben op het omringende weidevogelleefgebied en de daar voorkomende weidevogels.

### Gebiedsbescherming

De locatie Breedeweg 80 (perceel sectie C, nr. 4261) ligt op enige afstand van Natura 2000-gebied. Negatieve effecten van de bouw van het schuurtje zijn echter op voorhand uit te sluiten.

In de omgeving van de locatie liggen delen van het NatuurNetwerk Nederland (voorheen EHS). Het NatuurNetwerk Nederland kent geen externe werking. Gebiedsbescherming is derhalve niet aan de orde.

Het perceel met het te slopen schuurtje (perceel sectie H, nr. 110) ligt in weidevogelleefgebied. De sloop zal een positief effect hebben op de kwaliteit van het weidevogelleefgebied.

### Aanbevelingen

Om verstoring van weidevogels te voorkomen is het van belang het schuurtje (perceel sectie H, nr. 110) buiten het broedseizoen te slopen.

# Literatuurlijst

- BROEKHUIZEN, S., B. HOEKSTRA, V. VAN LAAR, C. SMEENK & J.B.M. THISSEN (RED.), 1992. *Atlas van de Nederlandse zoogdieren*. 3<sup>e</sup> herziene druk. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- CREEMERS, R.C.M., & J.C.W. VAN DELFT (RAVON, RED.), 2009. *De amfibieën en reptielen van Nederland - Nederlandse Fauna 9*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, & European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- FLORON, 2011. *Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora*. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- HOOGENBOOM, D., W. RUITENBEEK, F. VISBEEN & JAN WONDERGEM, 2014. *Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren 1989-2014*. Landschap Noord-Holland, Noordhollandse Zoogdier Studiegroep.
- HERDER, J., J. KRANENBARG, D. HOOGENBOOM, J. HAMERS & K. DEKKER, 2012. *Atlas van de Noord-Hollandse vissen 1980-2012*. Landschap Noord-Holland, Stichting RAVON.
- JANSSEN, J.A.M., J.H.J. SCHAMINÉE, 2004. *Europese Natuur in Nederland, Soorten van de habitatrichtlijn*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- KAAG, K., K. VELING, F. VISBEEN EN K. SCHARRINGA, 2012. *Vlinders van Duin tot Dijk : De dagvlinders van Noord-Holland 2000-2009*. Landschap Noord-Holland, De Vlinderstichting.
- KAPTEYN, K., 1995. *Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding*. Provincie Noord-Holland, Noordhollandse Zoogdierstudiegroep, Het Noordhollands Landschap, Haarlem.
- LIMPENS, H., K. MOSTERT & W. BONGERS (RED.), 1997. *Atlas van de Nederlandse vleermuizen: onderzoek naar verspreiding en ecologie*. Utrecht.
- NEDERLANDSE VERENIGING VOOR LIBELLENSTUDIE 2002. *De Nederlandse Libellen (Odonata)*. – *Nederlandse Fauna 4*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.
- NIE, H.W. DE, 1997. *Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen*. 2<sup>e</sup> herziene druk. Media Publishing Int. bv, Doetinchem.
- RIET, B. VAN DE, H. VAN DER GOES, T. BAAS, C. VAN DEN TEMPEL, W. MENKVELD & F. VISBEEN, 2014. *Atlas van de Noord-Hollandse flora*. Landschap Noord-Holland.
- SCHARRINGA, C.J.G., W. RUITENBEEK & P.J. ZOMERDIJK, 2010. *Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009*. Samenwerkende Vogelwerkgroepen Noord-Holland, Landschap Noord-Holland.

- STUMPEL, TON, STRIJBOSCH, HENK. 2006. *Veldgids Amfibieën en reptielen*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- TWISK, P., A. VAN DIEPENBEEK & J.P. BEKKER, 2009. *Veldgids Europese zoogdieren*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.