

Herontwikkelingslocatie ten oosten van Moerkapelse Zijde 98 in Moerkapelle

Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming

Opdrachtgever: C. Broer



Groot Eco Advies 2018-057

Concept	03-09-2018
Definitief	01-07-2020

Inhoudsopgave

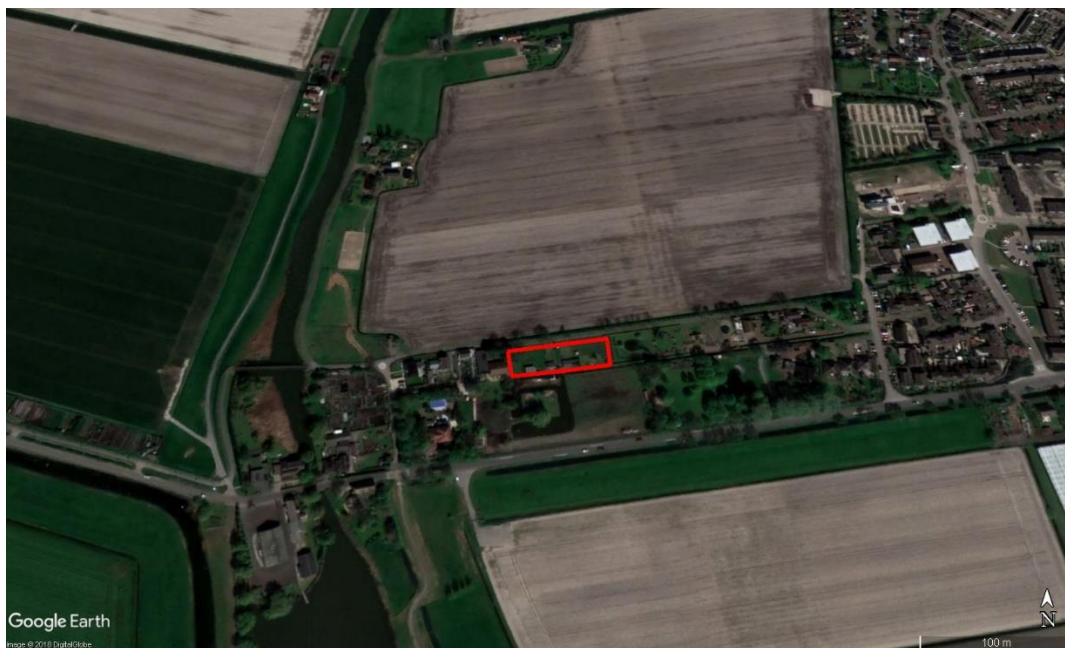
1	Inleiding	4
2	Natuurwetgeving en -beleid	6
3	Werkwijze	9
4	Beschermde soorten en effectbeoordeling	10
4.1	Flora	10
4.2	Vogels	11
4.3	Amfibieën, reptielen en vissen	12
4.4	Zoogdieren	13
4.5	Ongewervelden	13
5	Gebiedsbescherming	14
6	Conclusies en aanbevelingen	15
Literatuurlijst		17

1 Inleiding

Voor de locatie ten oosten van Moerkapelse Zijde 98 in Moerkapelle wordt een wijzigingsplan voorbereid om het oprichten van een woning planologisch mogelijk te maken.

Momenteel is de locatie als geitenweitje in gebruik. Op het perceel staan enkele schuurtjes.

In dit kader dienen eventuele effecten van het nieuwbouwplan getoetst te worden aan de natuurwetgeving.



Luchtfoto met daarop de ligging van de locatie

Groot Eco Advies heeft in opdracht van IntROview B.V. op 09 augustus 2018 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.

Toetsing Wet natuurbescherming

De toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming heeft concreet de volgende twee oogmerken:

- Aannemelijk maken dat de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet worden aangetast. Het begrip 'natuurlijke kenmerken' moet worden gerelateerd aan de instandhoudings-doelstellingen voor het gebied: ze hebben te maken met de ecologische functies.
- Aannemelijk maken dat een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, dan wel de verstoring van soorten, niet optreedt.

De Wet natuurbescherming beschermt ook een aantal aangewezen dier- en plantensoorten. Bij ruimtelijke ingrepen dient te worden beoordeeld of er sprake is van negatieve effecten op beschermde dier- en plantensoorten.

Toetsing EHS/NNN en weidevogelleefgebied

De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is een samenhangend netwerk van (inter-) nationaal belangrijke, duurzaam te behouden ecosystemen. Voormalig staatssecretaris Dijksma introduceerde in 2014 de term NatuurNetwerk Nederland (NNN) om de term 'Ecologische Hoofdstructuur' (EHS) te vervangen. In de wet heet het NNN nog steeds de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

De NNN/EHS-toetsing dient om vast te stellen of de plannen het 'behoud, herstel en ontwikkeling van de 'wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS' in de weg staan. De toetsing heeft als oogmerk:

- Aannemelijk te maken dat geen significant negatief effect optreedt op deze kenmerken. Belangrijke criteria waar deze toetsing op toespitst zijn 'kwaliteit', 'areaal' en 'samenhang' van het NNN/EHS-gebied.

2 Natuurwetgeving en -beleid

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. In deze wet 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 of 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 (Vvgb) af.

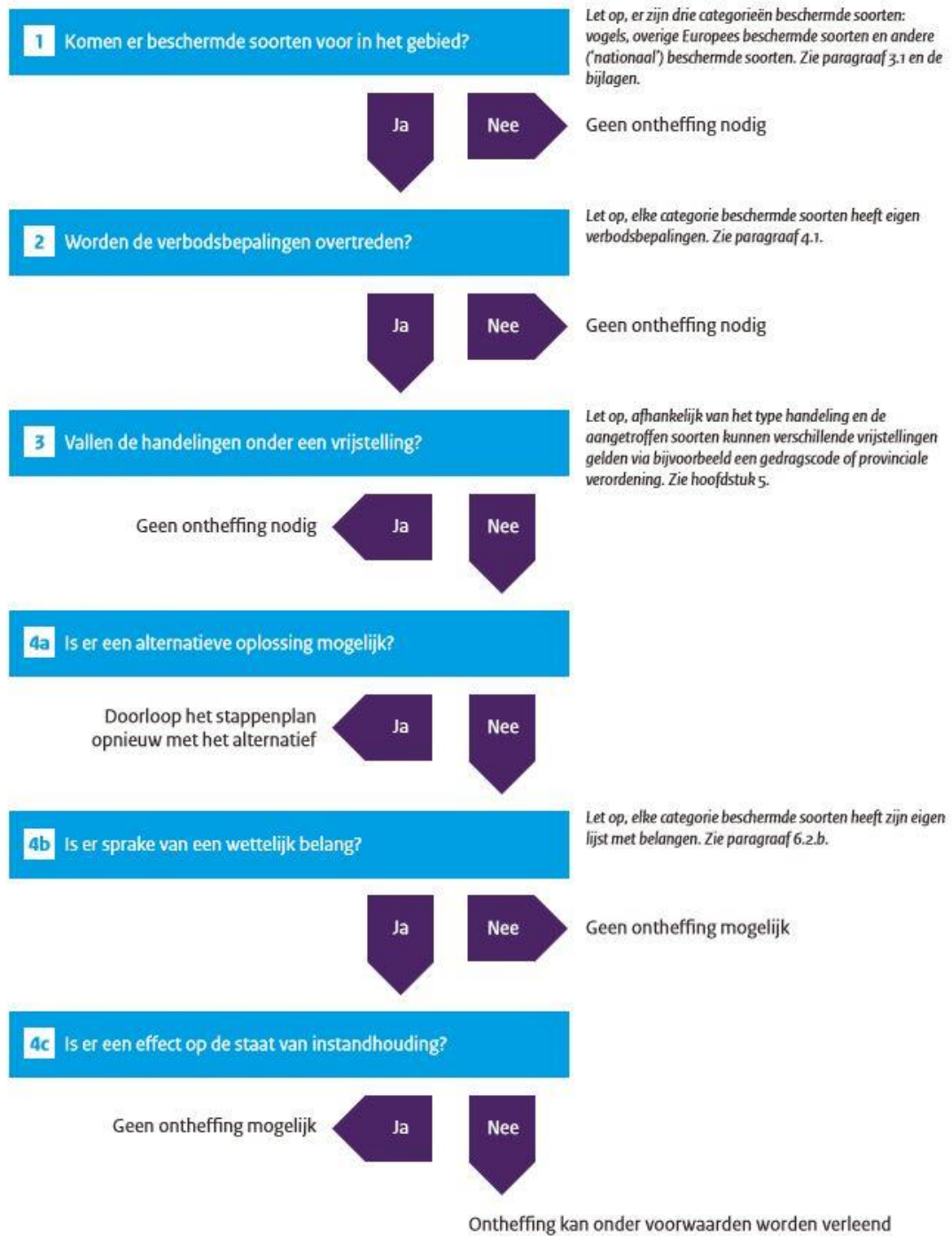
Beschermingsregimes

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 Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
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	Niet van toepassing
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	Niet van toepassing
Niet van toepassing	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

3 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. Daarnaast zijn de databanken NDFF en Waarneming.nl geraadpleegd.

Veldonderzoek

Het veldbezoek is op 9 augustus 2018 door J. Groot uitgevoerd.

De weersomstandigheden tijdens het bezoek waren redelijk: zonnig met bewolking en 20 graden boven nul.

Het veldbezoek was verkennend van aard, waarbij op basis van de summier 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.

4 Beschermde soorten en effectbeoordeling

4.1 Flora

Op de locatie zijn geen beschermde plantensoorten waargenomen. De begroeiing bestaat zeer laag afgegraasde en gemaaide grassen. Ook is kale grond aanwezig. Voor beschermde plantensoorten zijn geen geschikte groeiplaatsen aangetroffen.



4.2 Vogels

De locatie is niet geschikt voor jaarrond beschermde broedvogels of andere broedvogels. Er zijn slechts enkele kastanjabomen aanwezig. In deze bomen en struiken zijn geen nesten aangetroffen. Ook de op het perceel aanwezige schuurtjes zijn niet geschikt. Op ruime afstand zijn enkele woningen aanwezig met potenties voor Huismus. Deze tuinen bestaan uit een gevarieerde aanplant met onder andere struiken, die kunnen dienen als foerageer- en schuilplek van Huismussen. Het plangebied ligt naast deze tuinen en maakt mogelijk een klein deel (maar niet functioneel) uit van het leefgebied van de Huismussen.

Indien bomen en struiken op de locatie worden verwijderd, dient dit bij voorkeur buiten het broedseizoen van vogels te gebeuren, zodat overtreding van de Wet natuurbescherming (Wnb) wordt voorkomen.

Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 juli. De Wnb hanteert echter geen standaard periode voor het broedseizoen; van belang is of een nest bewoond is. Indien een bewoond nest wordt aangetroffen, mogen er geen werkzaamheden uitgevoerd worden die het nest verstoren.

Voor aanvang van werkzaamheden tijdens het broedseizoen dient een terzake kundige een inspectie uit te voeren ten aanzien van eventuele broedende vogels.





4.3 Amfibieën, reptielen en vissen

Voor amfibieën, reptielen en vissen is de locatie marginaal geschikt om te verblijven. Voortplantingswater ontbreekt op de locatie. Wel kunnen algemene amfibieën overwintering in de opgeslagen materialen zoals haardhout. De algemene amfibieën zijn via de provinciale verordening vrijgesteld.

Ook voor de in de omgeving voorkomende Rugstreeppad is de locatie niet geschikt om voort te planten. Overwinteren is echter niet geheel uit te sluiten, al lijkt de kans daarop erg klein.

Op dit moment is het plangebied ongeschikt als voortplantings- en overwinteringsgebied voor de Rugstreeppad door de afwezigheid van geschikte poelen en plassen en overwinteringslocaties.

Op het moment dat er binnen het plangebied hopen zand voor langere tijd braak komen te liggen, wordt het gebied wel aantrekkelijk als overwinteringsgebied.

Voorkomen dient te worden dat de Rugstreeppad zich, op het moment dat de werkzaamheden zijn gestart, in het voorjaar binnen het plangebied vestigt. Daarom moet ervoor gezorgd worden dat er, vlak voor en tijdens het voortplantingsseizoen (globaal van half april t/m augustus) geen ondiepe poelen en plassen ontstaan waarin deze paddensoort z'n eieren kan leggen. Indien een paddenscherm wordt geplaatst, dient dit voorzien te zijn van ingegraven emmers, die in het voortplantingsseizoen dagelijks worden gecontroleerd. Emmers dienen aan beide zijden van het scherm te worden ingegraven. Gevangen exemplaren dienen te worden overgezet op een geschikte locatie ruim buiten het plangebied.

4.4 Zoogdieren

De locatie is marginaal geschikt als onderdeel van een matig ontwikkeld foerageergebied voor vleermuizen. Vliegroutes en verblijfplaatsen zijn niet aanwezig door het ontbreken van geschikt gebouwen en holtes in de aanwezige bomen. Achter de boeiboorden en onder de dakranden van de schuurtjes zijn geen ruimtes aanwezig, die kunnen functioneren als verblijfplaats van vleermuizen.

Voor kleine marters is de locatie ongeschikt om te verblijven. Het terrein biedt geen geschikte schuilmogelijkheden en geschikt opgaand groen met bijbehorend voedselaanbod ontbreekt. Aangrenzend zijn wel ruigere terreindelen aanwezig waar kleine marters mogelijk wel kunnen verblijven. Wel zullen algemene muizensoorten op de locatie voorkomen. Deze zijn echter door middel van de provinciale verordening vrijgesteld.

4.5 Ongewervelden

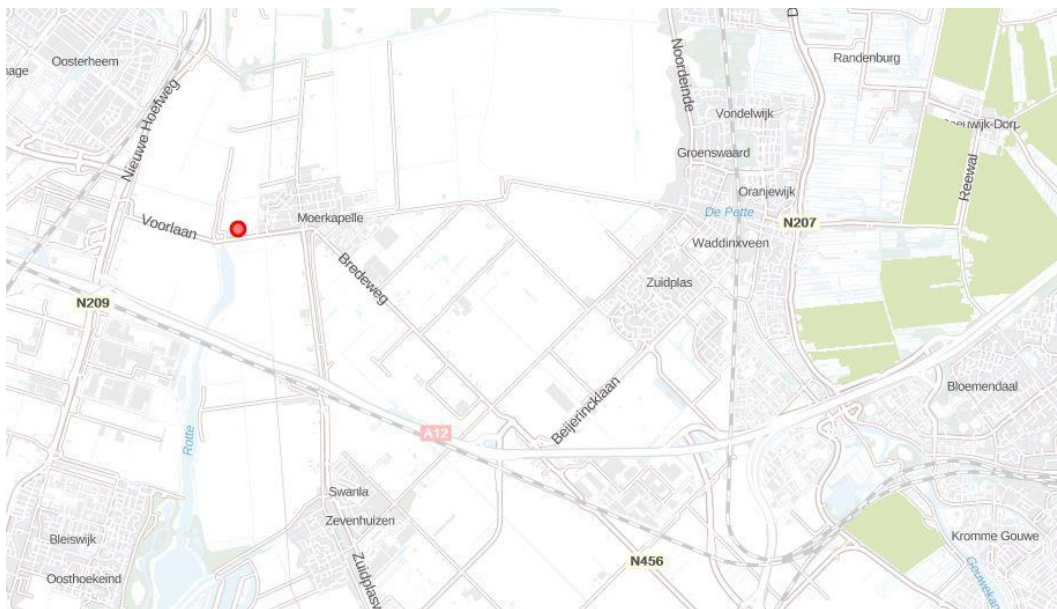
De locatie is ongeschikt voor ongewervelden als beschermde vlinders en libellen. Geschikt biotoop ontbreekt voor deze kritische soorten.

5 Gebiedsbescherming

De locatie ligt op ruime 7 kilometer van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Ook het NatuurNetwerk Nederland (NNN, voorheen EHS) en weidevogelleefgebied liggen op ruime afstand.



Ligging van de locatie (rode stip) ten opzichte van NNN-percelen.



Ligging van de locatie (rode stip) ten opzichte van weidevogelleefgebied.

De voorgenomen ontwikkeling van de locatie heeft geen negatieve ruimtelijke effecten. Naast de aard van de werkzaamheden en de tijdelijkheid ervan, is er een ruime afstand tot het Natura 2000-gebied, NNN en weidevogelleefgebied.

6 Conclusies en aanbevelingen

Beschermde soorten

Op basis van deze quickscan wordt geconstateerd dat de locatie geen noemenswaardige potenties heeft voor beschermde soorten. Wel kunnen amfibieën, waaronder de Rugstreeppad, op de locatie overwinteren.

Gebiedsbescherming

Gebiedsbescherming is met betrekking tot de voorgenomen ontwikkeling niet aan de orde.

Aanbevelingen

- Kappen van bomen en struiken dient buiten het broedseizoen plaats te vinden.
- Voor werkzaamheden in het broedseizoen dient vooraf een inspectie door een ter zake deskundige plaats te vinden.
- Om te voorkomen dat het terrein geschikt wordt voor de Rugstreeppad moet voorkomen worden dat op het braakliggende terrein hopen zand liggen waarin de Rugstreeppad kan overwinteren. Daarnaast moet worden voorkomen dat op het terrein ondiepe poelen en plassen ontstaan waarin de Rugstreeppad zich kan voortplanten.
- Het plaatsen van een paddenscherm is een functionele maatregel om te voorkomen dat de Rugstreeppad de locatie koloniseert.

Literatuurlijst

- BROEKHUIZEN, S., B. HOEKSTRA, V. VAN LAAR, C. SMEENK & J.B.M. THISSEN (RED.), 1992. *Atlas van de Nederlandse zoogdieren*. 3^e 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.
- JANSSEN, J.A.M., J.H.J. SCHAMINÉE, 2004. *Europese Natuur in Nederland, Soorten van de habitatrichtlijn*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- KAPTEYN, K., 1995. *Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding*. Provincie Noord-Holland, Noord-hollandse Zoogdierstudiegroep, Het Noordhollands Landschap, Haarlem.
- KRANENBARG, J. R.P.J.H. STRUIJK, M. SCHIPHOUWER, J. BERGSMAN, K. DIDDEREN & J.E. HERDER, 2015. *De vissen van Zuid-Holland*. Stichting RAVON, Nijmegen en Bureau Waardenburg, Culemborg.
- LIMPENS, H., K. MOSTERT & W. BONGERS (RED.), 1997. *Atlas van de Nederlandse vleermuizen: onderzoek naar verspreiding en ecologie*. KNNV Uitgeverij, 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^e herziene druk. Media Publishing Int. bv, Doetinchem.
- STUMPEL, TON, STRIJBOSCH, HENK. 2006. *Veldgids Amfibieën en reptielen*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.