

**Quickscan flora en fauna
De Hoef Oostzijde 27 te De Hoef**



Opdrachtgever:

Mees Ruimte en Milieu
Postbus 854
2700 AW Zoetermeer

Versienummer:

Concept

Datum:

13 november 2015

Auteur:

mevrouw ir. L. Dresmé

Paraaf:



Colofon

Dresmé&vanderValk

Middenduinerweg 81
2082 LC Santpoort-Zuid
+31 (0)6 47570615
linda@dresmevandervalk.nl
www.dresmevandervalk.nl

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, elektronisch op geluidsband of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Dresmé&vanderValk.

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doel.....	4
1.3 Indeling van de rapportage	4
2 Wettelijk Kader	5
2.1 Soortenbescherming	5
2.2 Gebiedsbescherming	6
3 Projectbeschrijving	7
3.1 Ligging.....	7
3.2 Beschrijving van de verlichting.....	7
4 Beschermde gebieden	8
5 Onderzoeksmethode	11
6 Resultaten	12
6.1 Archiefonderzoek	12
6.2 Veldonderzoek	12
7 Conclusie	15
Literatuurlijst	16

bijlage 1: C.V. mevrouw Ir. L. Dresmé

1 INLEIDING

Eind oktober 2015 is een quickscan flora en fauna uitgevoerd ter plaatse van de projectlocatie gelegen aan de De Hoef Oostzijde 27 te De Hoef. De projectlocatie is gelegen in het agrarische gebied van De Hoef aan de rivier de Kromme Mijdsrecht in de provincie Utrecht.

1.1 Aanleiding

Het bestaande projectgebied bestaat uit een stal met uitbouw en een schuur. De twee opstallen worden gesloopt en er wordt op een nieuwe stal en hooiberg op een andere locatie binnen hetzelfde perceel gerealiseerd. Als gevolg van de herontwikkeling dienen de mogelijk negatieve effecten op de aanwezige natuurwaarden in kaart te worden gebracht.

1.2 Doel

Het doel van de quickscan flora en fauna is het vaststellen dan wel uitsluiten van beschermde flora en fauna in het projectgebied en de effecten op beschermde gebieden.

1.3 Indeling van de rapportage

De quickscan flora en fauna bestaat uit zeven hoofdstukken. Het wettelijk kader van natuurbescherming is te vinden in hoofdstuk 2. In hoofdstuk 3 is het projectgebied en het voorgenomen initiatief beschreven. Hoofdstuk 4 beschrijft of sprake is van gebiedsbescherming. In hoofdstuk 5 is de methode uiteengezet en in hoofdstuk 6 zijn de onderzoeksresultaten beschreven. Hoofdstuk 7 bestaat uit de conclusies.

2 WETTELIJK KADER

2.1 Soortenbescherming

Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet heeft als doel om in het wild levende flora en fauna en hun directe leefomgeving te beschermen. Dit gebeurt onder meer door middel van:

- een algemene zorgplicht;
- verbodsbepalingen.

Algemene zorgplicht

De Flora- en faunawet gaat uit van de 'algemene zorgplicht' (artikel 2). Deze zorgplicht bestaat uit bewust omgaan met soorten waarbij verstoring zoveel als mogelijk wordt voorkomen en een onderzoeksplicht.

Verbodsbepalingen

Op grond van de Flora- en faunawet (artikelen 8 tot en met 12)¹ is het verboden (inheemse en wilde) planten te beschadigen. Beschermde inheemse dieren mogen niet worden gedood, verstoord, verwond, gevangen en bemachtigd.

Op 23 februari 2005 is het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten Flora- en faunawet in werking getreden. De beschermde flora en fauna zijn onderverdeeld in drie tabellen overeenkomstig de brochure "Buiten aan het werk" van het toenmalige ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (nu Economische Zaken of EZ). "Tabel 1" soorten zijn vrijgesteld van de verboden in artikel 9 t/m 11 bij ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer. "Tabel 2" soorten zijn niet zondermeer vrijgesteld bij ruimtelijke ingrepen en beheer. "Tabel 3" soorten bestaan uit twee statussen; (1) de fauna die aangewezen zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn en (2) de soorten die niet aangewezen zijn in dezelfde Bijlage IV. Voor een ontheffing van de verboden ten behoeve van fauna die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn zoals alle vleermuissoorten, is een uitgebreide toets nodig.

-
- ¹Artikel 8. Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.
 - Artikel 9. Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.
 - Artikel 10. Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.
 - Artikel 11. Het is verboden nesten, holen of andere voortplanting- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.
 - Artikel 12. Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Vogels

Vogelsoorten zijn niet in de tabellen opgenomen. Alle broedvogels in Nederland zijn beschermd. De nesten en de directe omgeving zijn tijdens het broeden beschermd. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart – 15 juni.

Broeden begint enige tijd voor het leggen van het ei en eindigt nadat het nest niet meer wordt gebruikt. Sommige vogelsoorten hebben een tweede of derde leg. Ook is de start en einde van het broeden verschillend per vogelsoort. Daarmee dient rekening gehouden te worden. Nesten van sommige vogelsoorten, met name roofvogelsoorten en vogels die erg gehecht zijn aan dezelfde locatie of moeilijk een ander nest kunnen vinden, zijn jaarrond beschermd.

2.2 Gebiedsbescherming

Natuurgebieden of andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna kunnen aangewezen worden als Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijngebieden (Natura 2000). De verplichtingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden zijn in Nederland opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998 (NB-wet). Hierin zijn de reeds bestaande Staatsnatuurmonumenten (Beschermdenatuurmonumenten) ook opgenomen. Op grond van deze wet is het verboden projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, de kwaliteit van de natuurlijke habitattypen en de habitats van soorten kunnen verslechteren, of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Ook (nieuwe) activiteiten buiten de Natura 2000-gebieden kunnen effecten hebben op beschermde gebieden en kunnen op basis van de Natuurbeschermingswet worden belemmerd.

Een andere vorm van gebiedsbescherming komt voort uit aanwijzing van een gebied als Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Voor dergelijke gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden tot aantasting van de natuurdoelen. Anders dan bij gebieds- en soortbescherming is de status als EHS niet verankerd in de natuurwetgeving, maar dient het belang in de planologische afweging (Wet ruimtelijke ordening) een rol te spelen. Deze toets valt veelal onder de verantwoordelijkheid van de provincies.

3 PROJECTBESCHRIJVING

3.1 Ligging

Het projectgebied bestaat uit een erf, stal met uitbouw, een schuur en naastgelegen weiland. Aan de westzijde van het projectgebied is de dijk met openbare weg langs de rivier de Kromme Mijndrecht gelegen. In afbeelding 1 is de ligging van het projectgebied weergegeven. Het projectgebied is onderdeel van gemeente De Ronde Venen.

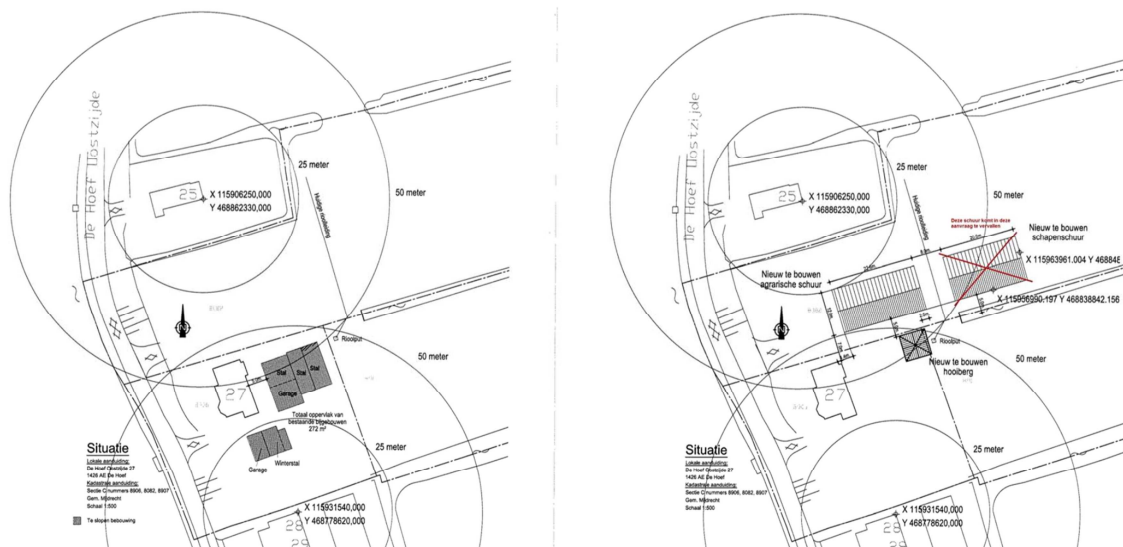
Afbeelding 1: topografische ligging (projectgebied in rood, bron: Googlemaps.nl)



3.2 Beschrijving van het project

De bestaande stal met uitbouw en schuur worden gesloopt. Een nieuwe stal en hooiberg worden teruggebouwd op het perceel dat ten noorden aan het woonerf grenst. Ten behoeve van deze herontwikkeling worden geen bomen gekapt of water gedempt. In afbeelding 3 is de huidige en een impressie van de toekomstige situatie weergegeven (waarbij opgemerkt moet worden dat de meest oostelijke schuur op de tekening niet gebouwd gaat worden)

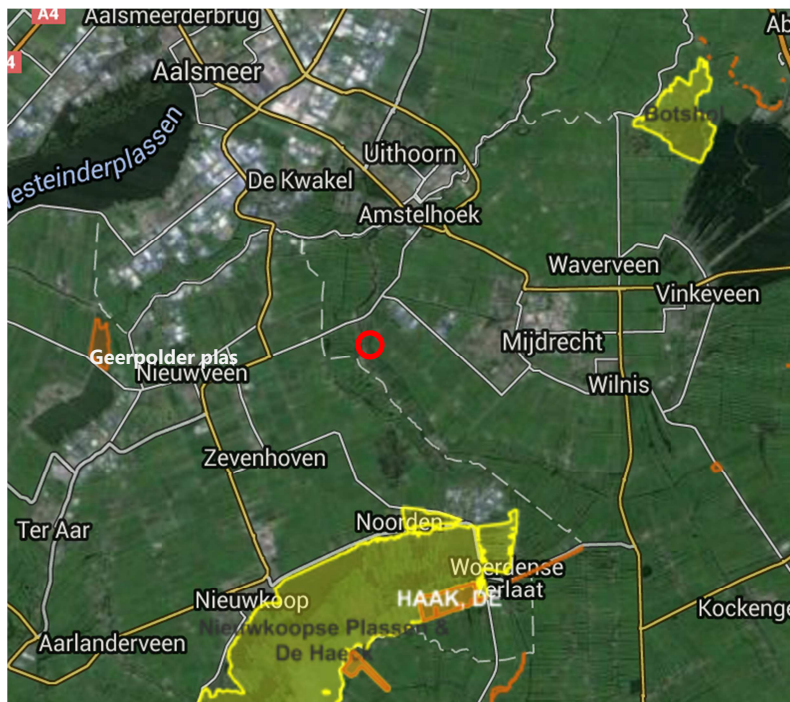
Afbeelding 3: De Huidige en toekomstige situatie (F.M. Van Rossum, 12-11-2014)



4 BESCHERMDE GEBIEDEN

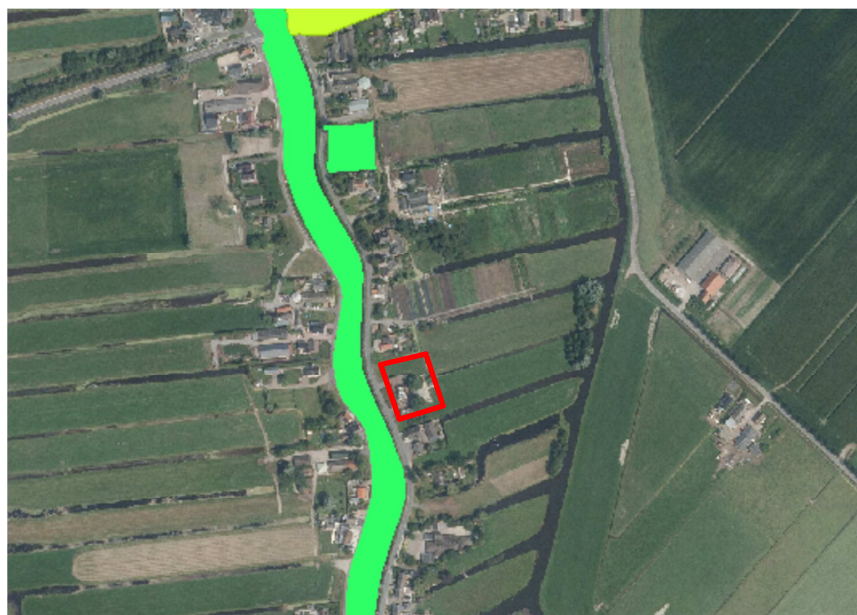
Het projectgebied is niet in of nabij een Natura 2000-gebied gelegen, zie afbeelding 4. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied is Nieuwkoopse Plassen & De Haeck. De afstand van het projectgebied en Nieuwkoopse Plassen & De Haeck is ruim 4 kilometer. Het dichtstbijzijnde Beschermde natuurmonument is Geerpolder plas op een afstand van ongeveer 6 kilometer. Gezien de afstand en het tussengelegen gebied welke bestaat uit agrarisch gebied, kunnen effecten als gevolg van de sloop- en bouwwerkzaamheden worden uitgesloten.

Afbeelding 4: Natura 2000-gebieden nabij projectgebied De Hoef Oostzijde 27 te De Hoef (projectgebied in rood, bron: gebiedendatabase min EZ.)



In afbeelding 5 is te zien dat de meest nabijgelegen Ecologische Hoofdstructuur (hierna EHS) bestaat uit de rivier de Kromme Mijdrecht (hierna EHS). De tussengelegen afstand is ongeveer 50 meter. Negatieve effecten op de EHS worden niet verwacht, omdat de geen sprake is van aantasting van de EHS.

Afbeelding 5: EHS nabij projectgebied De Hoef Oostzijde 27 te De Hoef (projectgebied in rood, bron: provincie Utrecht, 2013)



5 ONDERZOEKSMETHODE

De quickscan flora en fauna is uitgevoerd door een ecooloog met kennis op het gebied van vleermuizen en soorten van laag Holland, mevrouw ir L. Dresmé, zie bijlage 1. Voor het archiefonderzoek is Gegevensautoriteit natuur, waarneming.nl en eerder uitgevoerde onderzoeken naar vleermuizen in de omgeving meegenomen.

De aard van het veldonderzoek is een biotoopanalyse en een beoordeling van de omgeving welke als onderdeel kan uitmaken van een beschermd leefgebied. Beschermd plantensoorten (met uitzondering van muurplanten), grondgebonden zoogdieren, vissen, amfibieën, reptielen, insecten en overige diersoorten worden op basis van verspreidingsgegevens en het ontbreken van geschikt biotoop op voorhand niet verwacht. In deze rapportage zijn de effecten op de soortengroepen broedvogels en vleermuizen beoordeeld.

6 RESULTATEN

6.1 Archiefonderzoek

In 2012 is een quickscan flora en fauna uitgevoerd aan de Kromme Mijdrecht 38 te De Hoef. Hieruit komen geen beschermde soorten naar voren in de omgeving van het projectgebied (Elsken, 2012). Andere recente quickscans flora en fauna of natuurtoetsen uit de omgeving komen uit het archiefonderzoek niet naar voren. Volgens de werkgroep uilen van de IVN-afdeling De Ronde Venen en Uithoorn komt in Mijdrecht, de polder De Derde Bedijking een steenuilenpaar voor. In het gehele gebied van De Ronde Venen en Uithoorn broeden daarnaast ransuil en kerkuil. De werkgroep amfibieën, reptielen en vissen geeft aan dat in het gebied de beschermde heikikker, rugstreeppad en ringslang voorkomt. Volgens de gegevens van NDFF komen op grotere afstand van het projectgebied, in goed ontwikkelde watergangen, de soorten rugstreeppad en heikikker voor.

6.2 Veldonderzoek

Op 28 oktober 2015 is een veldonderzoek uitgevoerd. Het jaargetijde en de weersomstandigheden waren voldoende geschikt om een biotoopenanalyse uit te voeren. De te slopen agrarische opstallen zijn aan de binnenzijde geïnspecteerd. Muurplanten zijn niet waargenomen op de te slopen opstallen. De locatie waar de nieuwe stal gebouwd wordt bestaat uit weiland en beschermde flora en fauna kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Broedvogels

Tijdens het veldonderzoek zijn geen gebouwbewonende broedvogelsoorten zoals huismus aangetroffen. Volgens de bewoner van het woonhuis broed elk jaar een boerenwaluw in de stal. Resten van het nest zijn gezien. Uilen worden binnen het projectgebied niet verwacht, omdat geen geschikte nestgelegenheid aanwezig is (nestkast). In het dak van de stal, uitbouw en schuur zijn geen geschikte openingen aanwezig voor de gierwaluw, zie afbeelding 6 en 7.

Afbeelding 6 & 7. De gevel en het dak van de stal met uitbouw



Effecten op broedvogels

Met de sloop van de bestaande stal gaat een nestgelegenheid van de boerenwaluw verloren. Buiten het broedseizoen zijn nesten van de boerenwaluw echter niet beschermd. De boerenwaluw is flexibel in het vinden van een nieuwe stal of schuur. In het broedseizoen is het op basis van de Flora- en faunawet niet toegestaan om de stal (met broedgeval) te slopen.

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten komen binnen het projectgebied niet voor, een nader onderzoek of ontheffing van de Flora- en faunawet zijn niet nodig. Aanbevolen wordt om in de nieuwe stal een opening in de bovenzijde van de buitendeur te maken, zodat de boerenwaluw in de nieuwe stal kan nestelen.

Vleermuizen

Op basis van de verspreidingsgegevens van vleermuizen kunnen de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger in de Ronden Venen verwacht worden. Mogelijk gebruiken watervleermuis en meervleermuis de nabijgelegen rivier de Kromme Mijdrecht als migratieroute. Het gebouw bevat geen zichtbare invliegopeningen voor vleermuizen. Verblijfplaatsen van vleermuizen worden niet verwacht in de stal met aanbouw en de schuur, omdat nauwelijks locaties zijn waar vleermuizen zich kunnen verschuilen. De muren zijn steens (geen spouw) en onder het pannendak en golfplaten dak van de schuur is geen betimmering aanwezig.

Effecten op vleermuizen

Met de sloop kunnen negatieve effecten op vleermuizen worden uitgesloten, omdat geen verblijfplaatsen van vleermuizen worden verwacht. Een nader onderzoek naar vleermuizen of een ontheffing van de Flora- en faunawet zijn niet nodig.

Afbeelding 8. De binnenzijde van de stal met aanbouw en de schuur



7 CONCLUSIE

Als gevolg van de voorgenomen sloop en nieuwbouw ter plaatse bam de De Hoef Oostzijde 27 te De Hoef, worden geen effecten op de Ecologische hoofdstructuur of Natura 2000-gebieden verwacht.

Omdat het projectgebied bestaat uit een te slopen stal met uitbouw, een schuur en de nieuwe locatie bestaat uit weiland kunnen de soortengroepen beschermde plantensoorten, grondgebonden zoogdieren, vissen, amfibieën, reptielen, insecten en overige diersoorten worden uitgesloten. In deze rapportage zijn de effecten op de soortengroepen broedvogels en vleermuizen beoordeeld.

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten komen binnen het projectgebied niet voor, een nader onderzoek of ontheffing van de Flora- en faunawet zijn niet nodig. Aanbevolen wordt om in de nieuwe stal een opening in de bovenzijde van de buitendeur te maken, zodat de boerenwaluw in de nieuwe stal kan nestelen. Op deze manier wordt voldoen aan de zorgplicht in de Flora- en faunawet. Met de sloop kunnen negatieve effecten op vleermuizen worden uitgesloten, omdat geen verblijfplaatsen van vleermuizen worden verwacht. Een nader onderzoek naar vleermuizen of een ontheffing van de Flora- en faunawet zijn niet nodig.

LITERATUURLIJST

- Elske Ecologie, 2012, Ecologische quickscan Kromme Mijdrecht 38, 14 p.
- Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie, Dienst Regelingen (2011). "Soortenstandaard gewone dwergvleermuis"
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (2005). "Buiten aan het werk? Houd tijdig rekening met beschermde dieren en planten!"
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (2009). "Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen." 12 p.
- Nationale databank flora en fauna, www.ndff.nl
- Netwerk Groene Bureau gedragscode (2010), zie <http://netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/gedragscode>
- Rijkswaterstaat, Dienst Weg- en Waterbouwkunde. 2004. Met Vleermuizen overweg, 24 p.
- www.ravon.nl
- www.waarneming.nl
- www.ivn.nl/afdeling/de-ronde-venen-uthoorn/werkgroepen/werkgroep-uilen

Bijlage 1 Curriculum Vitae

Naam ir. L. Dresmé
Nationaliteit Nederlandse

Persoonlijk profiel

Linda is een deskundig ecoloog en heeft zich gespecialiseerd in het raakvlak tussen bouwprojecten en beschermde flora en fauna.

Opleiding

Afgeronde doctoraal Bosbouw en Bos- en natuurbeheer in Wageningen.
Master Beleid, Communicatie en Organisatie in de eindfase.

Cursussen

Tekenen in ArcMap, en Basisveiligheid VCA (geldig tot 28-9-2019).
Batsound, het opnemen en analyseren van vleermuisgeluiden.

Werkervaring

12 jaar werkervaring bestaande uit:

- 2012-heden, verantwoordelijk ecoloog voor het project A1 Gaasperdammerweg -A6 Havendreef
- 2011-heden, senior ecoloog bij DresmevanderValk
- 2008-2011, bk ruimte & milieu bv als ecoloog.
- 2007, provincie Noord-Holland (gedetacheerd) als juridisch adviseur groene wetgeving.
- 2003 – 2007, Envisie BV als projectleider natuurontwikkelingsprojecten.

Algemene kennis en vaardigheden

Nederlands en Engels vloeiend in woord en geschrift, Frans redelijk in woord, goed in geschrift.

Soortenkennis

- Vleermuizen: sinds 7 jaar ca 20-30 vleermuisonderzoeken in stedelijk gebied per jaar; kennis en ervaring opgedaan uit de praktijk en door kennisoverdracht in het veld door lokale andere vleermuisdeskundigen. Bij twijfel over de soort wordt altijd een second opinion gedaan door een andere deskundige, waardoor kennis steeds wordt vergroot.
- Soorten van Laag Nederland: diversen veldonderzoeken naar o.a. rugstreepd, noordse woelmuis, waterspitsmuis, kleine modderkruiper, bittervoorn en ringslang.
- Ontheffingen aangevraagd voor de Flora- en faunawet: FF/75C/2011/0046; FF/75C/2012/012, FF/75C/2011/0322; FF/75C/2010/0465; FF/75C/2010/1045; FF/75C/2013/0133;