

**Quickscan flora en fauna
KPN-locatie te IJmuiden**



Opdrachtgever: HBB Ontwikkeling B.V.
De heer V.W. de Oliveira Martins
Postbus 499
2100 AL Heemstede

Versienummer: Concept

Datum: 4 juli 2016

Auteur: mevrouw ir. L. Dresmé

Paraaf:

Rijds Valk

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

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 het project	7
4	Beschermde gebieden	8
5	Onderzoeksmethode	10
6	Resultaten	11
6.1	Archiefonderzoek	11
6.2	Veldonderzoek	11
7	Conclusie	14
	Literatuurlijst	15

bijlage 1: C.V. mevrouw Ir. L. Dresmé

1 INLEIDING

In juni 2016 is een Quicksan flora en fauna uitgevoerd ter plaatse van de projectlocatie gelegen aan de Lange Nieuwstraat te IJmuiden. De projectlocatie is gelegen in het centrum van IJmuiden in de provincie Noord-Holland.

1.1 Aanleiding

Het bestaande plangebied bestaat uit een braakliggend terrein. In 2012 is het pand, het voormalige kantoor van KPN gesloopt. Sinds die tijd ligt het terrein braak. Ten behoeve van de ruimtelijke procedure is het nodig te onderzoeken of sprake is van beschermde flora en fauna binnen het plangebied. 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 het Quicksan flora en fauna is meerledig:

- Vaststellen dan wel uitsluiten van beschermde flora en fauna in het plangebied.
- Vaststellen wat de mogelijke effecten zijn op beschermde flora en fauna en beschermde gebieden als gevolg van de sloop en nieuwbouw;
- Indien als gevolg van de sloop en nieuwbouw negatieve effecten te verwachten zijn, dient te worden bepaald in hoeverre een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is benodigd.

1.3 Indeling van de rapportage

De Quicksan flora en fauna bestaat uit zeven hoofdstukken. Het wettelijk kader van natuurbescherming is te vinden in hoofdstuk 2. In hoofdstuk 3 is het plangebied en het voorgenomen initiatief beschreven. Hoofdstuk 4 beschrijft in hoeverre 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.

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.

-
- 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.

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.

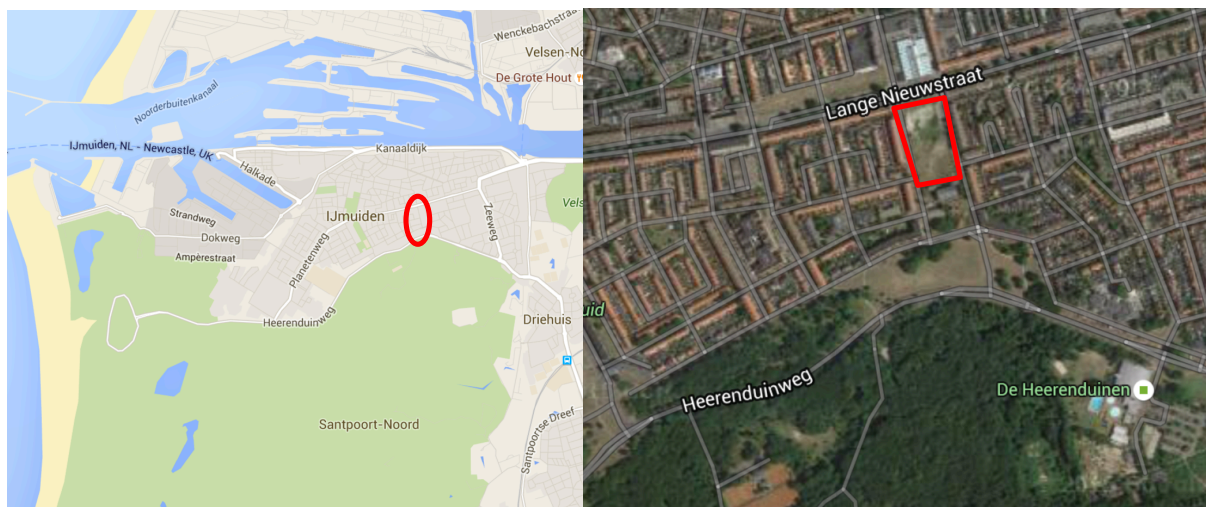
Een andere vorm van gebiedsbescherming komt voort uit aanwijzing van een gebied als Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Sinds kort wordt de EHS ook wel Natuurnetwerk Nederland (NNN) genoemd. Voor dergelijke gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden 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 plangebied bestaat uit een braakliggend terrein waarbij de bodem uit zand bestaat. In 2012 is het pand, het voormalige kantoor van KPN gesloopt. Sinds die tijd ligt het terrein braak. In afbeelding 1 en 2 is de ligging van het plangebied weergegeven.

Afbeelding 1 & 2 : topografische ligging (links) en begrenzing plangebied (rechts) (bron: Kadaster en GoogleMaps.nl)



3.2 Beschrijving van het project

Het plan omvat de realisatie van een supermarkt gerealiseerd met een bruto vloeroppervlak van 1.600 m². Daarnaast en daarboven komen in totaal 57 appartementen en een parkeerdek. Op maaiveld worden ook parkeerplaatsen aangelegd.

Afbeelding 3 : Overzicht toekomstige situatie



4 BESCHERMDE GEBIEDEN

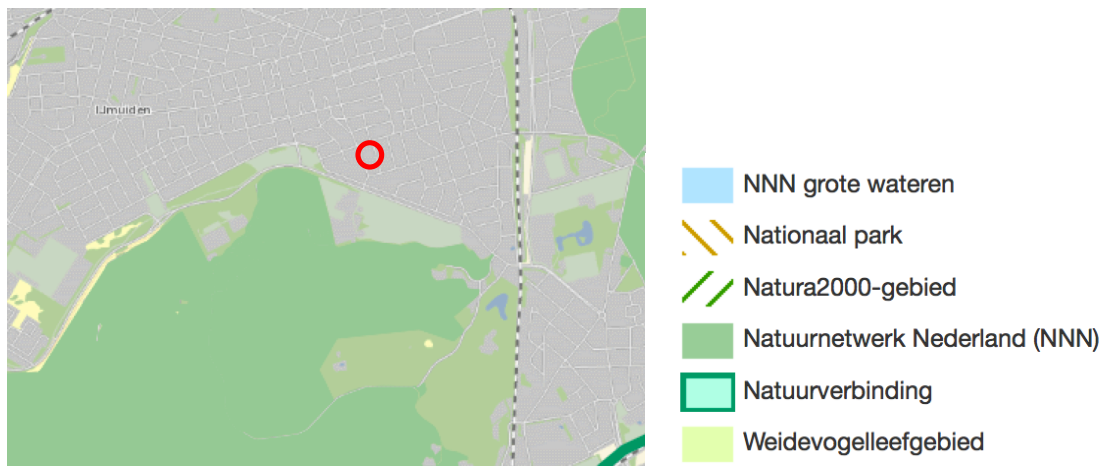
Op een afstand van 200 m van het plangebied is gelegen het Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid, zie afbeelding 4. De effecten van de ontwikkeling op Natura 2000-gebieden is in een afzonderlijke rapportage getoetst.

Afbeelding 4: Natura 2000-gebieden nabij plangebied Dusseldorperweg 36 te IJmuiden (plangebied aangegeven met i, bron: Aerial, min EZ.)



In afbeelding 5 is te zien dat geen Ecologische Hoofdstructuur (hierna EHS) nabij het plangebied is gelegen. Negatieve effecten op de EHS worden niet verwacht, omdat met de herontwikkeling geen sprake is van aantasting van de EHS/ NNN.

Afbeelding 5: EHS/ NNN nabij plangebied Lange Nieuwstraat 410-422 te IJmuiden (Ecologische Hoofdstructuur/ Natuurnetwerk Nederland (NNN) nabij het plangebied (plangebied in rood, bron: provincie Noord-Holland, structuurvisie 2040)



5 ONDERZOEKSMETHODE

De Quicksan flora en fauna is uitgevoerd door een ecooloog met specifieke kennis en ervaring van de soorten zandhagedis en rugstreeppad, mevrouw ir L. Dresmé, zie bijlage 1. Voor het archiefonderzoek zijn Gegevensautoriteit natuur/ NDFF, 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 zoogdieren en vissen worden op basis van het ontbreken van geschikt biotoop (nauwelijks begroeiing en open water) op voorhand niet verwacht. In deze rapportage zijn de effecten op de soortengroepen flora, amfibieën, reptielen, broedvogels, vleermuizen, insecten en overige diersoorten beoordeeld.

6 RESULTATEN

6.1 Archiefonderzoek

Op basis van de gegevens van Gegevensautoriteit natuur/ NDFF en waarneming.nl, telmee.nl en verspreidingsatlassen komen in het kilometerhok waarin het projectgebied is gelegen de beschermde soorten prachtklokje, ruig klokje, steenbreekvaren (allen tabel 1), damhert (tabel 1), eekhoorn (tabel 1), wijngaardslak (tabel 1), vos (tabel 1), gewone dwergvleermuis (bijlage IV Habitatrictlijn), laatvlieger (bijlage IV Habitatrictlijn), hazelworm (bijlage IV Habitatrictlijn) en de vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten boomvalk, buizerd, grote gele kwikstaart, sperwer en havik voor. Omdat deze soorten veelal niet in stedelijk gebied voorkomen (met uitzondering van havik en sperwer) en in hetzelfde kilometerhok het Natura 2000-gebied Kennemerland-Zuid is gelegen, mag aangenomen worden dat alle waarnemingen in het duingebied Kennemerland-Zuid zijn waargenomen.

In het stedelijke deel van IJmuiden zijn locaties bekend van jaarrond beschermde vogelnesten van de soorten huismus en gierzwaluw. Er zijn in IJmuiden na 2008 drie onderzoeken naar flora en fauna uitgevoerd, maar er komen geen specifieke gegevens naar voren die wijzen op mogelijke beschermde soorten in het projectgebied (Van der Linde, Roodzand en Dresmé). Ondergetekende heeft in 2011 voor onderhavige projectgebied een oriënterende ecologische onderzoek uitgevoerd en een nader onderzoek naar vleermuizen om de effecten te bepalen van de sloop van het kantoorgebouw van KPN. Omdat het gebouw inmiddels is gesloopt en geen bomen aanwezig zijn in het projectgebied, kunnen verblijfplaatsen van vleermuizen en broedvogels die in/ op gebouwen broeden op voorhand worden uitgesloten.

Afbeelding 6: Kilometerhok waarin waarnemingen van beschermde flora en fauna is opgevraagd van Gegevensautoriteit natuur/ NDFF (projectgebied in rood)



6.2 Veldonderzoek

Op 28 juni 2016 is een veldonderzoek uitgevoerd. Het jaargetijde en de weersomstandigheden waren voldoende geschikt om een biotoopanalyse uit te voeren.

Flora

De vegetatie bestaat uit pioniersoort zoals slangenkruid, teunisbloem, smalle weegbree, bijvoet en buntgras. De vegetatie is zwak ontwikkeld, zie afbeelding 7 en 8. Beschermde planten zijn niet waargenomen en worden ook niet verwacht.

Amfibieën en reptielen

Er is geen geschikt leefgebied aanwezig voor amfibieën en reptielen vanwege het ontbreken van open water en vegetatie die voldoende dekking geeft. Voldoende dekking is een vereiste voor soorten zoals de zandhagedis en hazelworm. Rugstreeppad wordt niet verwacht, omdat ook na hevige regenval van de dagen voorafgaande aan het veldbezoek geen voorplantingswater in de vorm van plassen aanwezig was. Daarnaast vormt de Heerenduinweg en de Maasstraat met het drukke verkeer van onder andere diverse buslijnen, een te grote barrière.

Broedvogels

Omdat het gebouw inmiddels is gesloopt en geen bomen aanwezig zijn in het projectgebied, kunnen verblijfplaatsen van broedvogels die in/ op gebouwen broeden op voorhand worden uitgesloten. De biotoop bestaat uit kaal zand en is in potentie geschikt voor soorten als zilvermeeuw en scholekster. Omdat het gebied voor een deel wordt gebruikt als parkeerterrein en opslag van bouwmaterialen, kunnen broedgevallen van deze soorten worden uitgesloten, vanwege de aanwezige verstoring van menselijke activiteiten.

Mogelijk komen algemene broedvogelsoorten zoals koolmees tot broeden in de bouwmaterialen die worden opgeslagen op het terrein. Er is 1 boom aanwezig, een wilg van circa 3 m hoog. Nesten waren niet aanwezig in de boom. Indien deze boom wordt gekapt of bouwmaterialen worden verplaatst dient rekening te worden gehouden met mogelijke broedgevallen (die elk broedseizoen opnieuw kunnen ontstaan). Indien buiten het broedseizoen (globaal 15 maart – 15 juni) werkzaamheden worden uitgevoerd is het niet nodig rekening te houden met broedgevallen.

Afbeelding 7 & 8. De vegetatie binnen het projectgebied



Afbeelding 9 & 10. De opgeslagen bouwmaterialen en het parkeerterrein met bouwweg op de voorgrond



Effecten op broedvogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten worden niet verwacht in het plangebied. Een nader onderzoek of ontheffing van de Flora- en faunawet zijn niet nodig. Aanbevolen wordt om de boom en bouwmaterialen buiten het broedseizoen te verwijderen (globaal tussen 15 maart en 15 juni). Voorkomen dient te worden dat broedvogels worden verstoord tijdens werkzaamheden.

Vleermuizen

Omdat het gebouw inmiddels is gesloopt en geen andere gebouwen aanwezig zijn binnen het projectgebied kunnen verblijfplaatsen van vleermuizen op voorhand worden uitgesloten.

Effecten op vleermuizen

Negatieve effecten op vleermuizen zijn uitgesloten, een nader onderzoek naar vleermuizen is niet nodig.

Insecten en overige diersoorten

Mogelijk komen algemene kleine zoogdieren, zoals huisspitsmuis voor in het projectgebied. Voor het verstoren van deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijk ontwikkeling. Op basis van de aanwezige vegetatie kunnen beschermde insecten en overige diersoorten zoals wijngaardslak worden uitgesloten. Daarnaast vormt de Heerenduinweg en de Maasstraat een te grote barrière.

7 CONCLUSIE

Als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling ter plaatse van de Lange Nieuwstraat 410-422 te IJmuiden, worden geen effecten op de Ecologische Hoofdstructuur verwacht. In een andere rapportage worden de effecten op het naastgelegen Natura 2000-gebied getoetst.

Omdat het plangebied grotendeels bestaat uit braakliggend terrein dat gebruikt wordt als opslag voor bouwmaterialen en als parkeerplaats, kunnen beschermde flora en fauna worden uitgesloten. Een geschikt biotoop ontbreekt voor de soorten die wel zijn waargenomen in hetzelfde kilometerhok, aan de zuidzijde van de Heerenduinweg. Deze weg en de tussengelegen wegen vormen een te grote barrière voor kleine diersoorten. Voor grotere diersoorten is het gebied niet geschikt vanwege de menselijke activiteiten en het ontbreken van dekkingsmogelijkheden. Een nader onderzoek of ontheffing van de Flora- en faunawet is niet nodig.

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten worden niet verwacht in het plangebied. Een nader onderzoek naar broedvogels is niet nodig. Mogelijk komen algemene broedvogelsoorten zoals koolmees tot broeden in de boom en/ of bouwmaterialen. Aanbevolen wordt om de boom en bouwmaterialen buiten het broedseizoen te verwijderen (globaal tussen 15 maart en 15 juni). Voorkomen dient te worden dat broedvogels worden verstoord tijdens werkzaamheden.

Tenslotte wordt aan de zorgplicht voldaan als tijdens de werkzaamheden wegvluchtende kleine zoogdieren de gelegenheid wordt gegeven weg te vluchten als hun schuilplaats verloren gaat.

LITERATUURLIJST

- Dresmé, L. 2011. BK Ruimte & Milieu. Oriënterend ecologisch onderzoek Lange Nieuwstraat te IJmuiden.
- 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>
- Linde, van der, P.J.H. 2009. Els & Linde B.V. Quicksan ecologie Trompstraat te IJmuiden.
- www.ravon.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- Roodzand, S.J. 2011. Grontmij B.V. Flora en faunaonderzoek HOV Haarlem-IJmuiden.
- www.waarneming.nl
- www.ndff.nl

Bijlage 1 Curriculum Vitae

Naam ir. L. Dresmé
Nationaliteit Nederlandse

Persoonlijk profiel

Linda is een deskundig ecooloog 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 ecooloog voor het project A1 Gaasperdammerweg -A6 Havendreef
- 2011-heden, senior ecooloog bij DresmevanderValk
- 2008-2011, bk ruimte & milieu bv als ecooloog.
- 2007, provincie Zuid-Holand (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. rugstreppad, 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; FF/75C/2015/0514