

**Quicksan flora en fauna
Trambaan te Nieuwe Niedorp**

Opdrachtgever: Hoorne Vastgoed

Versienummer: Concept

Datum: 25 november 2015

Auteur: mevrouw ir. L. Dresmé

Paraaf:

Rijdsch

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	9
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 november 2015 is een quickscan flora en fauna uitgevoerd ter plaatse van de projectlocatie gelegen aan de Trambaan te Nieuwe Niedorp. De projectlocatie is gelegen in het bebouwde gebied van Nieuwe Niedorp in de provincie Noord-Holland.

1.1 Aanleiding

Het bestaande projectgebied bestaat uit een winkelcentrum. Het winkelcentrum wordt uitgebreid in noordoostelijke richting. Daartoe worden twee bestaande panden gesloopt. 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.

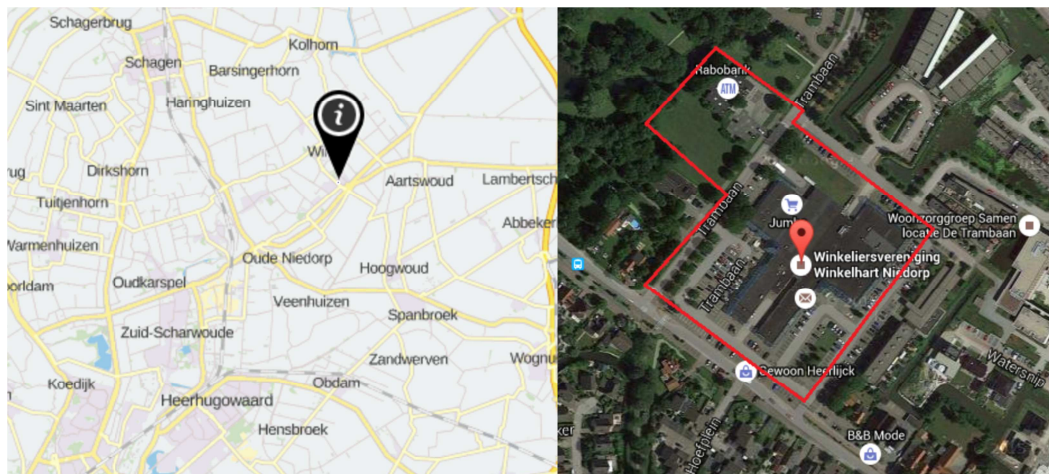
Een andere vorm van gebiedsbescherming komt voort uit aanwijzing van een gebied als Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Voor dergelijke gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden tot aantasting van de natuurdoelen. Anders dan bij gebieds- en soortbescherming 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 winkelcentrum met een aangrenzend perceel bestaande uit een vrijstaand bedrijfspand aan de rand van een park. In afbeelding 1 is de ligging van het projectgebied weergegeven. Het projectgebied is onderdeel van gemeente Hollands Kroon.

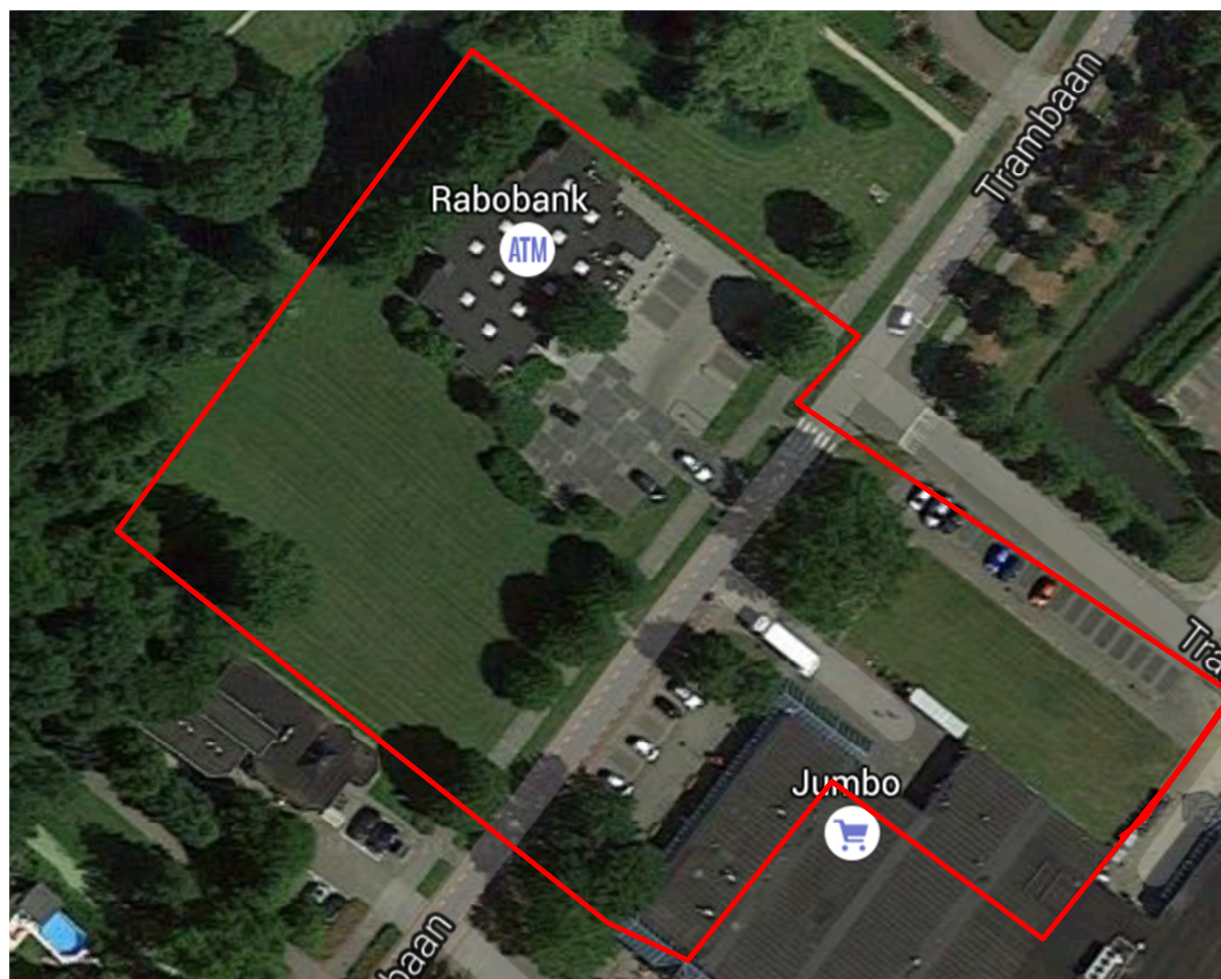
Afbeelding 1: topografische ligging (projectgebied in rood, bron: Googlemaps.nl)



3.2 Beschrijving van het project

De pand aan de noordoostelijke hoek van het winkelcentrum wordt onderdeel van de uitbreiding. Het is nog niet bekend of de gevel van de supermarkt intact blijft of dat de gevel dan wel het complete pand wordt gesloopt. Het terrein van het bedrijfspand wordt toegevoegd aan het winkelcentrum. Ten behoeve van deze herontwikkeling worden enkele bomen en bosschages gekapt. Water zal niet worden gedempt. In afbeelding 3 is het uit te breiden gebied aangegeven.

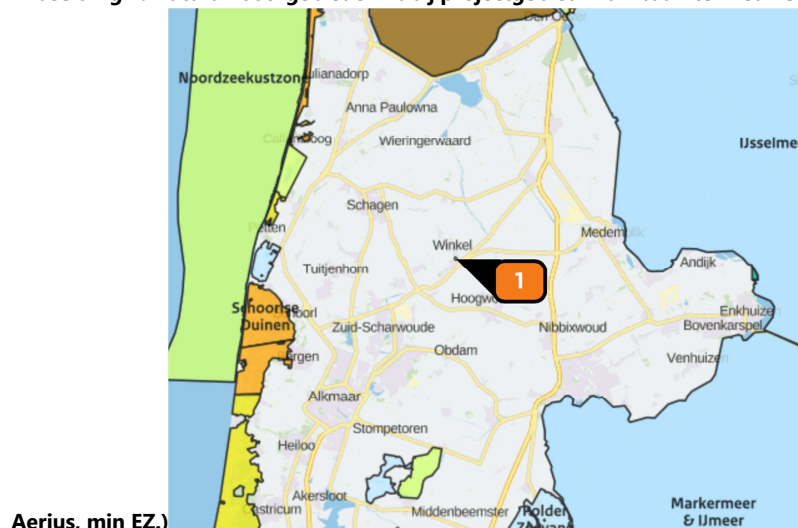
Afbeelding 3: Het uit te breiden gebied van het winkelcentrum.



4 BESCHERMDE GEBIEDEN

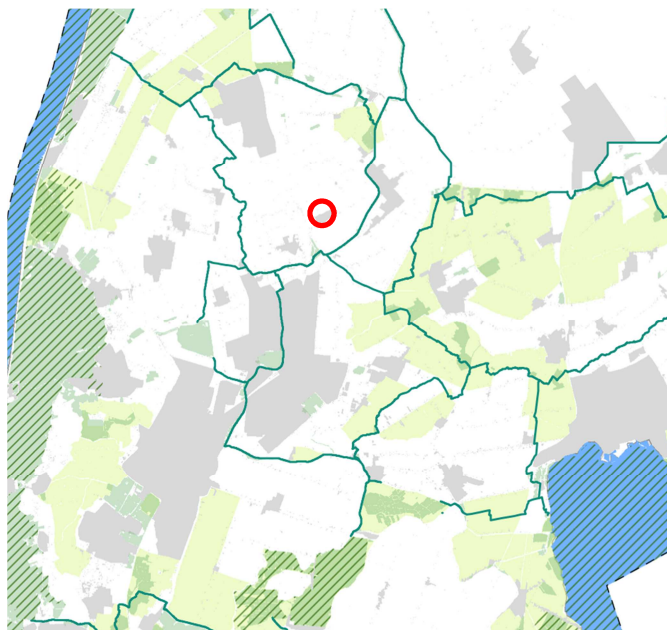
Het projectgebied is niet in of nabij een Natura 2000-gebied gelegen, zie afbeelding 4. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied is IJsselmeer. De afstand van het projectgebied en het IJsselmeer is ruim 14 kilometer. Gezien de afstand en het tussengelegen gebied welke bestaat uit agrarisch gebied, kunnen effecten als gevolg van de sloop- en bouwwerkzaamheden worden uitgesloten.

Afbeelding 4: Natura 2000-gebieden nabij projectgebied Trambaan te Nieuwe Niedorp (projectgebied in rood, bron:



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

Afbeelding 5: EHS nabij projectgebied Trambaan te Nieuwe Niedorp (projectgebied in rood, bron: provincie Noord-Holland, structuurvisie 2040)



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

Er komen geen specifieke gegevens van beschermde flora en fauna in de directe omgeving van het projectgebied naar voren. Op de website ruimtelijkeplannen.nl is gezocht naar recente onderzoeken naar broedvogels zoals gierzwaluw, huismus en vleermuizen. Er zijn de afgelopen 5 jaar geen onderzoeken naar deze soorten in Nieuwe Niedorp uitgevoerd. Volgens de gegevens van NDFF komen op grotere afstand van het projectgebied, in goed ontwikkelde watergangen, de soort kleine modderkruiper voor en zijn waarnemingen bekend van de beschermde plant tongvaren.

6.2 Veldonderzoek

Op 6 november 2015 is een veldonderzoek uitgevoerd. Het jaargetijde en de weersomstandigheden waren voldoende geschikt om een biotoopanalyse uit te voeren. Muurplanten zijn niet waargenomen op de te slopen opstallen. Ter plaatse van het winkelcentrum en de uitbreidingslocatie kunnen op basis van de biotoopkenmerken beschermde flora op voorhand worden uitgesloten. Omdat geen open water binnen het projectgebied aanwezig is, zijn vissen buiten beschouwing gelaten.

Broedvogels

Tijdens het veldonderzoek zijn geen gebouwbewonende broedvogelsoorten zoals huismus en gierzwaluw aangetroffen. Het dak van het winkelcentrum bestaat uit een plat dak en biedt geen geschikte holtes voor broedvogelsoorten zoals huismus en gierzwaluw, zie afbeelding 6 en 7. Mogelijk komen algemene broedvogelsoorten zoals merel tot broeden in de bosschages langs het te slopen gebouw.

Afbeelding 6 & 7. De gevel en het dak van het winkelcentrum (links) en die van het te slopen pand (rechts).



Effecten op broedvogels

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 de bomen en de bosschages buiten het broedseizoen te kappen (globaal tussen 15 maart en 15 juni). Voorkomen dient te worden dat broedvogels worden verstoord tijdens (sloop-) werkzaamheden.

Afbeelding 8. De bossages (links) en de bomen (rechts) die worden verwijderd



Vleermuizen

Op basis van de verspreidingsgegevens van vleermuizen kunnen de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger in de omgeving van Nieuwe Niedorp verwacht worden. De supermarkt en het te slopen pand bevatten naast open stootvoegen geen zichtbare invliegopeningen voor vleermuizen. Alle naden zijn voorzien van siliconen kit. Omdat de panden bestaan uit een enkele bouwlaag en vermoedelijk spouwmuurisolatie aanwezig is, worden verblijfplaatsen van vleermuizen niet verwacht.

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 & 9. De buitenmuur van de supermarkt(links) en de buitenmuur van het te slopen pand (rechts)



7 CONCLUSIE

Als gevolg van de voorgenomen sloop en uitbreiding van het huidige winkelcentrum ter plaatse bam de Trambaan te Nieuwe Niedorp, worden geen effecten op de Ecologische hoofdstructuur of Natura 2000-gebieden verwacht.

Omdat het projectgebied grotendeels bestaat uit verharding en het grasland rondom het te slopen pand intensief beheerd wordt kunnen de beschermde soortengroepen 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 de bomen en bosschages te kappen buiten de broedperiode (globaal van 15 maart- 15 juni) te kappen. 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

- 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.ruimtelijkeplannen.nl
- www.waarneming.nl

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;