

**Quickscan flora en fauna
Blijdrecht te Mijdrecht**



Opdrachtgever: Mees Ruimte & Milieu
Postbus 854
2700 AW Zoetermeer

Versienummer: Definitief

Datum: 11 april 2014

Auteur: mevrouw ir. L. Dresmé
Paraaf:

L. Dresmé

Colofon

Dresmé&vanderValk

Wüstelaan 31

2082 AA Santpoort-Zuid

+31 (0)23 5315153

+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 Projectbeschrijving	5
2.1 Ligging.....	5
2.2 Beschrijving van het te slopen gebouw	5
2.3 Beschrijving toekomstige situatie.....	6
3 Beschermd gebieden	7
3.1 Ecologische Hoofdstructuur	7
3.2 Natura 2000-gebied.....	8
3.3 Effecten op beschermde gebieden.....	8
4 Onderzoeksmethode	9
5 Resultaten en effecten	11
5.1 Archiefonderzoek.....	11
5.2 Veldonderzoek	11
6 Conclusie	13
7 Literatuurlijst	14

Bijlage 1: C.V. mevrouw Ir. L. Dresmé

1 INLEIDING

In februari 2014 is een quickscan flora en fauna uitgevoerd ter plaatse van de projectlocatie gelegen op de hoek van de Doctor J. van der Haarlaan en de Weegbree te Mijdrecht. De projectlocatie bestaande uit een voormalige zwembad is gelegen in het westelijke deel van het stedelijke gebied van Mijdrecht in de gemeente De Ronde Venen.

1.1 Aanleiding

Het bestaande projectgebied bestaat uit een vrijstaand zwembadgebouw met openbaar groen. Omdat het gebouw gesloopt wordt kunnen mogelijke verblijfplaatsen van beschermde soorten worden aangetast. Het projectgebied dient daarom gecontroleerd te worden op geschiktheid voor beschermde flora en fauna. Daarnaast dienen de effecten in kaart gebracht te worden van de herontwikkeling op beschermde gebieden in de omgeving.

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 soorten en gebieden.

1.3 Indeling van de rapportage

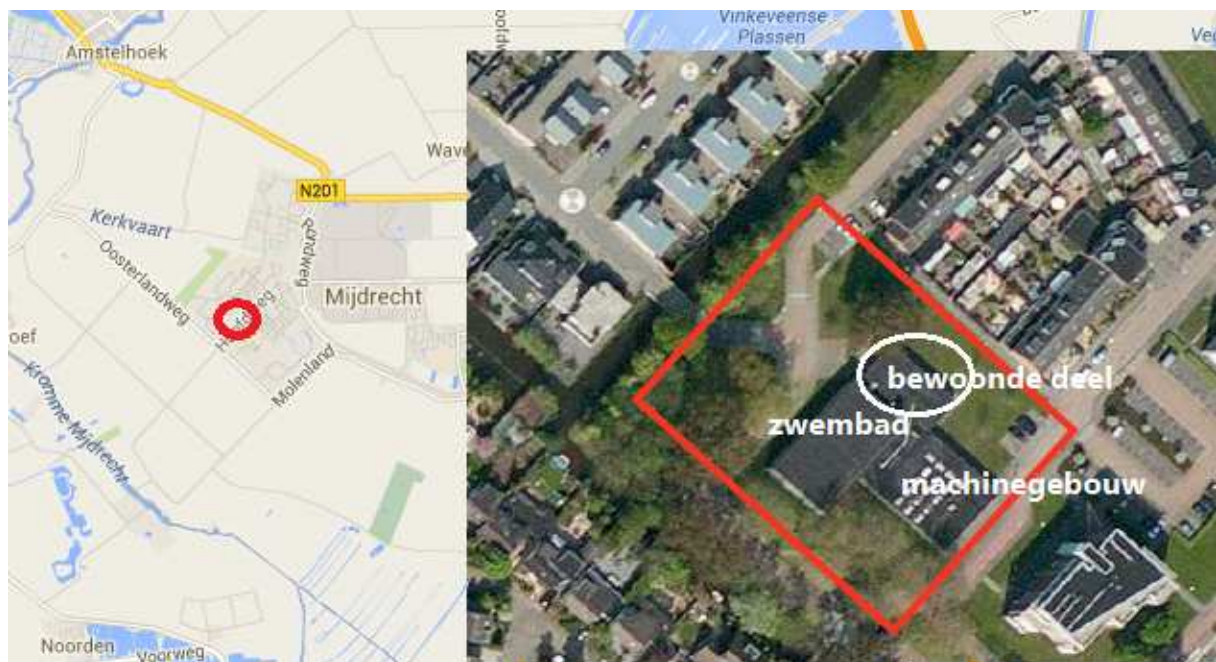
De quickscan flora en fauna bestaat uit vijf hoofdstukken. In hoofdstuk 2 is het projectgebied en het voorgenomen initiatief beschreven. Hoofdstuk 3 beschrijft de onderzoeksmethode. In hoofdstuk 4 zijn de onderzoeksresultaten beschreven. De conclusies zijn beschreven in hoofdstuk 5.

2 PROJECTBESCHRIJVING

2.1 Ligging

Het projectgebied is ongeveer 0,5 ha groot en is gelegen in een woonwijk in het westelijke deel van bebouwde kom van Mijdrecht. In afbeelding 1 is de ligging en begrenzing van het projectgebied weergegeven.

Afbeelding 1: topografische ligging van het projectgebied (in rood, bron: GoogleEarth.nl)



2.2 Beschrijving van het te slopen gebouw

Het zwembad inclusief het kantoor bestaat uit één bouwlaag en het machinegebouw bestaat uit twee bouwlagen. Momenteel wordt het kantoor van het zwembad bewoond en is verwarmt. 18 bomen binnen het projectgebied worden gekapt.

2.3 Beschrijving toekomstige situatie

Het zwembadgebouw wordt in zijn geheel gesloopt en de bomen worden gekapt waarna 20 nieuwe woningen worden gebouwd, zie afbeelding 2. Binnen het projectgebied zijn geen watergangen aanwezig.

Afbeelding 2. Impressie van de toekomstige situatie Blijdrecht



3 BESCHERMDE GEBIEDEN

3.1 Ecologische Hoofdstructuur

Het projectgebied is niet in de Ecologische Hoofdstructuur gelegen, zie afbeelding 3. De meest nabij gelegen Ecologische Hoofdstructuur is gelegen op een afstand 2,2 kilometer bij De Hoef.

Afbeelding 3: Ecologische Hoofdstructuur (EHS) nabij het projectgebied (projectgebied in rood, bron: Provinciale Ruimtelijke Structuurvisie 2013-2028)



3.2 Natura 2000-gebied

De meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn Botshol en Nieuwkoopse plassen en de Haeck. De afstand van het projectgebied en het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse plassen en de Haeck is 4,5 kilometer en de afstand tot het Natura 2000-gebied Botshol is ruim 5 kilometer, zie afbeelding 4.

Afbeelding 4: Natura 2000-gebied nabij projectgebied (projectgebied in rood, bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000>).



3.3 Effecten op beschermde gebieden

Het projectgebied is geen onderdeel van de Ecologische Hoofdstructuur. Gezien de afstand van 2,2 kilometer en de aard van de werkzaamheden worden geen effecten verwacht op de Ecologische Hoofdstructuur.

Het projectgebied is niet gelegen in of nabij een Beschermd natuurmonument of Natura 2000-gebied. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied is Botsholt op een afstand van meer dan 5 kilometer. Effecten zoals stikstofdepositie, geluid en stof als gevolg van de aanlegfase en gebruiksfase kunnen vanwege de afstand uitgesloten worden.

4 ONDERZOEKSMETHODE

De quickscan flora en fauna is uitgevoerd op 21 februari 2014 door een ecooloog met kennis op het gebied van, mevrouw ir L. Dresmé, zie bijlage 1. Voor het archiefonderzoek is Gegevensautoriteit natuur, waarneming.nl en eerder uitgevoerde onderzoeken naar beschermde flora en fauna in de omgeving meegenomen. Daarnaast is een veldonderzoek uitgevoerd, waarbij gezocht is naar geschikt leefgebied en de eisen die beschermde soorten stellen aan een geschikt leefgebied. Het te slopen gebouw is onderzocht op mogelijke invliegopeningen en aan de binnenzijde is de bebouwing beoordeeld op geschiktheid als verblijfplaats voor vleermuizen. Hierna zijn een aantal afbeeldingen weergegeven die een indruk geven van het projectgebied.

Afbeelding 6. De oostzijde van het projectgebied



Afbeelding 7. De te kappen bomen aan de zuidzijde van het projectgebied



Afbeelding 8. De binnenzijde van het machinegebouw.



Afbeelding 9. Gevel met open stootvoegen



5 RESULTATEN EN EFFECTEN

5.1 Archiefonderzoek

Uit het archiefonderzoek komen geen gegevens naar voren van beschermde flora en fauna in de directe nabijheid van het projectgebied. Op waarneming.nl zijn waarnemingen gedaan van vleermuizen en huismuis in het stedelijke gebied van Mijdrecht. Andere beschermde soorten zoals ringslang, waterspitsmuis, noordse woelmuis en rugstreeppad, die kenmerkend zijn voor het omringende landschap, komen niet voor in het stedelijke gebied van Mijdrecht.

5.2 Veldonderzoek

Op 21 februari 2014 is een veldonderzoek uitgevoerd. Op basis van het archiefonderzoek worden, behalve gebouwbewonende vleermuizen en vogels, geen beschermde soorten verwacht. De aard van het onderzoek bestaat uit een biotooianalyse en een beoordeling van de gebouwen als geschikte verblijfplaats voor vogels en vleermuizen.

Algemeen voorkomende soorten

Onderhavige ontwikkeling valt volgens de Flora- en faunawet in de categorie ruimtelijke ontwikkeling/ingrepen. Voor soorten uit tabel 1 geldt een algehele vrijstelling, waarbij rekening gehouden dient te worden met de zorgplicht. Beschermde plantensoorten kunnen op basis van de verharding, en het aanwezige biotoop in de vorm van grasland en vanwege het ontbreken van waarnemingen in de omgeving van het projectgebied, worden uitgesloten.

Omdat geen water aanwezig is binnen het projectgebied wordt de soortgroep vissen buiten beschouwing gelaten. Alleen algemeen voorkomende soorten amfibieën kunnen worden verwacht en zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht. Reptielen en beschermde insecten en ongewervelden kunnen op basis van verspreidingsgegevens worden uitgesloten.

Volgens verspreidingsgegevens komen in de directe omgeving van het projectgebied geen strikt beschermde grondgebonden zoogdieren voor. Het voorkomen van strikt beschermde soorten is tevens onwaarschijnlijk. Voorstaande maakt dat het projectgebied ongeschikt is al vaste rust- en verblijfplaats voor strikt beschermde grondgebonden zoogdieren. Sloop en nieuwbouw leiden niet tot aantasting van verblijfplaatsen. Nader onderzoek naar grondgebonden zoogdieren is niet noodzakelijk.

Vleermuizen

In de nabijheid van het projectgebied is de gewone dwergvleermuis en laatvlieger foeragerend waargenomen (waarneming.nl). Andere gegevens zijn op basis van het literatuuronderzoek niet naar voren gekomen.

De huidige bewoner geeft aan dat het projectgebied als foerageergebied door vleermuizen gebruikt wordt. Uitvliegende of zwermende exemplaren zijn niet door de bewoner waargenomen. Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen in het zwembadgebouw niet worden uitgesloten.

Aan de binnenzijde zijn niet alle ruimtes goed zichtbaar en de verwachting is dat diverse spleetvormige openingen tussen muren en dak aanwezig zijn. Diverse openingen zijn aanwezig in de buitenmuur in de vorm van open stootvoegen en openingen tussen de daklijst en de buitenmuur. Nabij dakranden, ramen en binnen zijn echter geen sporen aangetroffen van vleermuizen.

Een plataan aan de zuidzijde van het zwembadgebouw bevat een holte, maar is niet voldoende naar boven toe doorgerot om ruimte te bieden als verblijfplaats van vleermuizen. Andere te kappen bomen bevatten geen holtes, zodat vleermuisverblijfplaatsen in bomen uitgesloten kunnen worden.

Aangezien vaste verblijfplaatsen op basis van het veldbezoek niet kunnen worden uitgesloten, wordt geadviseerd om in mei een onderzoek in de avondschemering en in juni een onderzoek in de ochtendschemering uit te voeren naar uitvliegende, zwermende en foeragerende vleermuizen. Indien geen activiteiten van vleermuizen worden waargenomen, kan uitgesloten worden dat er sprake is van vleermuisverblijfplaatsen in de te slopen panden.

Indien vleermuizen worden waargenomen is daarnaast een onderzoek naar paarverblijfplaatsen in het najaar (half augustus- half september) nodig. Indien sprake is van vleermuisverblijfplaatsen in de gebouwen (en/of boom), is een ontheffing van de Flora- en faunawet vereist. Het verkrijgen van een eventueel benodigde ontheffing van de Flora- en faunawet is naar verwachting geen belemmering voor de bestemmingsplanprocedure. De start van de ontwikkeling dient in dat geval wel opgeschort te worden tot het verkrijgen van de ontheffing van de Flora- en faunawet.

Broedvogels

In en rond het projectgebied zijn geen nesten aangetroffen van jaarrond beschermde vogels. Vanwege het platte dak en het ontbreken van goten kunnen nesten van de huismus worden uitgesloten. In het projectgebied worden algemeen voorkomende broedvogelsoorten, zoals merel en koolmees verwacht. Alle broedende vogelsoorten zijn beschermd. Indien buiten het broedseizoen (15 maart – 15 juli) wordt gekapt, is onderzoek in het broedseizoen niet nodig. Indien wel binnen het broedseizoen wordt gestart met het rooien van bomen of het weghalen van struweel is voorafgaand een inspectie op broedvogels noodzakelijk. In het broedseizoen mag alleen worden gekapt als broedgevallen kunnen worden uitgesloten.

6 CONCLUSIE

Als gevolg van het project worden geen effecten op de Ecologische hoofdstructuur of Natura 2000-gebieden verwacht.

Momenteel kunnen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen niet worden uitgesloten. Geadviseerd wordt om in mei een onderzoek in de avondschemering en in juni een onderzoek in de ochtendschemering uit te voeren naar uitvliegende, zwermende en foeragerende vleermuizen. Indien geen activiteiten van vleermuizen worden waargenomen, kan uitgesloten worden dat sprake is van vleermuisverblijfplaatsen in de te slopen panden.

Indien op basis van de twee onderzoeken verblijfplaatsen van vleermuizen niet kunnen worden uitgesloten is daarnaast een onderzoek naar paarverblijfplaatsen in het najaar (half augustus- half september) nodig. Indien sprake is van vleermuisverblijfplaatsen in de gebouwen is een ontheffing van de Flora- en faunawet vereist. Het verkrijgen van een eventueel benodigde ontheffing van de Flora- en faunawet is naar verwachting geen belemmering. De start van de ontwikkeling dient in dat geval wel opgeschort te worden tot het verkrijgen van de ontheffing van de Flora- en faunawet.

Nesten van jaarrond beschermde vogelsoorten worden niet verwacht. Nesten van niet jaarrond beschermde vogelsoorten kunnen wel worden verwacht in de aanwezige bomen en struikgewas. Buiten het broedseizoen (tussen augustus en februari), kunnen de bomen zonder laatste controle worden gekapt.

7 LITERATUURLIJST

- 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." 12p.
- Netwerk Groene Bureau gedragscode (2010), zie <http://netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/gedragscode>
- Provincie Utrecht, Provinciale Ruimtelijke Structuurvisie 2013-2028
- Krijgsveld, K.L., Smits, R.R., Winden van der, J.2008. "Verstoringsgevoeligheid van vogels. Een update literatuurstudie naar de reacties van vogels op recreatie, 250p.

Websites:

www.waarneming.nl, geraadpleegd op 25-2-2014

www.ravon.nl, geraadpleegd op 25-2-2014

<http://www.synbiosys.alterra.nl>, geraadpleegd op 25-2-2014

Bijlage 1 Curriculum Vitae

Naam ir. L. Dresmé
Geboren 21 november 1977
Nationaliteit Nederlandse

Persoonlijk profiel

Linda is een deskundig ecooloog en 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).

Werkervaring

10 jaar werkervaring bestaande uit:

- 2012-heden, Aveco de Bondt als senior ecooloog
- 2011-heden, Dresmé & Van der Valk
- 2008-2011, bk ruimte & milieu bv als ecooloog.
- 2007, provincie Utrecht (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 5 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.
- 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/2011/0326; FF/75C/2010/0465; FF/75C/2010/1045; FF/75C/2013/0133;