

BIJLAGE 6

Quickscan flora en fauna

Auteur : Geofox-Lexmond
Datum : 25 juli 2013
Ref nr. : 20131058/JFAB



GIS (water)bodemonderzoek geofysisch onderzoek
 bodembescherming veiligheid (water)bodemsanering
 beleidsondersteuning ecologie directievoering Due Dilligence Assessments
 asbestinventarisaties energieadvies geofysisch onderzoek kwaliteitszorg
 projectmanagement management (water)bodemonderzoek
 detachering
 geohydrologisch onderzoek
 bodemsanering huishoudingsplannen energieadvies
 RO-projecten subsidies
 (water)bodemsanering waterhuishoudingsplannen
 subsidies beleidsondersteuning kwaliteitszorg
 energieadvies geohydrologisch onderzoek asbestinventarisaties projectmanagement
 RO-projecten Due Dilligence Assessments (water)bodemonderzoek directievoering detachering
 ecologie

Quickscan flora en fauna
 Waalreseweg/Dijkstraat
 Valkenswaard



Geofox-
Lexmond

Quickscan flora en fauna
Waalreseweg/Dijkstraat te
Valkenswaard

Opdrachtgever
WW3 Planontwikkeling B.V.
de heer J. Rüländer
Leenderweg 20
5554 CL Valkenswaard

Adviesbureau
Geofox-Lexmond bv
Jules Verneweg 21-15
Postbus 2205
5001 CE TILBURG
Tel. 013 - 4582161
Fax 013 - 4553089

Status
Definitief
Datum
15 augustus 2013
Projectnummer
20131058/JFAB
Documentkenmerk
20131058_a2RAP.doc

Auteur
de heer J. Faber MSc

Paraaf:



Controle
mevrouw M. Ruitenberg MSc

Paraaf:



Vrijgave
de heer ing. S.W. van de Ven

Paraaf:



Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Vooronderzoek	2
	2.1 Ontwikkelingsplan en voorgaand onderzoek	2
	2.2 Locatiebeschrijving	2
3	Wettelijk kader	3
	3.1 Gebiedsbescherming	3
	3.2 Soortenbescherming	3
4	Werkzaamheden, resultaten en interpretatie	5
	4.1 Werkzaamheden	5
	4.2 Resultaten en interpretatie gebiedsbescherming	5
	4.3 Resultaten en interpretatie beschermde soorten	6
5	Conclusies en aanbevelingen	10
	5.1 Conclusies	10
	5.2 Aanbevelingen	11

Bijlagen

1	Foto's
2	Output quickscanhulp.nl
3	Lijst jaarrond beschermde vogels
4	Wetsartikelen flora- en faunawet
5	Ontwikkelingsplan

1 Inleiding

In opdracht van WW3 Planontwikkeling B.V. heeft Geofox-Lexmond bv, als onafhankelijk adviesbureau¹, een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie Waalreseweg/Dijkstraat te Valkenswaard.

De aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan flora en fauna wordt gevormd door de voorgenomen ontwikkeling op locatie. In 2007 is er reeds een onderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek dient geactualiseerd te worden.

Het doel van het onderzoek is inzicht te verkrijgen in de aanwezigheid van kwetsbare en/of beschermde flora en fauna en de eventuele risico's en randvoorwaarden die hiermee verband houden. Tevens wordt bepaald of nader onderzoek noodzakelijk is.

Aan de orde komen: het vooronderzoek (literatuurstudie), de veldinspectie, de interpretatie van de verzamelde gegevens en de conclusies en aanbevelingen.

¹ De opdrachtgever en terreineigenaar zijn geen zuster- of moederbedrijf en komen niet uit de eigen organisatie zodat de onafhankelijkheid van het onderzoek is gewaarborgd.

2 Vooronderzoek

2.1 Ontwikkelingsplan en voorgaand onderzoek

Een ruimtelijke ingreep kan negatieve gevolgen hebben voor de actuele natuurwaarden van de onderzoekslocatie. In deze quickscan is vooraf bekeken welke effecten op de actuele natuurwaarden optreden, als gevolg van de geplande ontwikkeling op locatie. Binnen het ontwikkelingsplan wordt een woonhuis (Dijkstraat 4), voormalige tankstation, schuur en bedrijfspand (voormalige garage, momenteel woonoutlet) gesloopt en enkele bomen gekapt. Een nieuw appartementencomplex wordt gerealiseerd.

In 2007 is er door Croonen adviseurs een quickscan flora en fauna uitgevoerd. Naar aanleiding daarvan is in 2011 een nader onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd door IJzerman advies. Gezien de ouderdom van de quickscan (mogelijk veranderde situatie, nieuwe wetgeving, nieuwe literatuur) dient dit onderzoek opnieuw uitgevoerd te worden.

2.2 Locatiebeschrijving

Het plangebied bevindt zich in het westelijk deel van het centrum van Valkenswaard. Het gebied wordt aan de noordzijde begrensd door het politiebureau. De oostelijke grens wordt gevormd door de Waalreseweg. Aan de zuidzijde grenst het plangebied aan de Dijkstraat. Aan de westzijde grenst het gebied aan woningen (Kerkeveld). Op de locatie bevinden zich een woonhuis (Dijkstraat 4), schuur, bedrijfspand (voormalige garage, momenteel woonoutlet) en een voormalig tankstation. De locatie is grotendeels verhard met klinkers en grind. Er zijn enkele bomen en struiken aanwezig. Er is geen oppervlaktewater op locatie. De locatie en alle opstallen zijn in gebruik en gelegen in het drukke centrum van Valkenswaard. Onderstaand is de locatie op een luchtfoto weergegeven. Enkele foto's van de locatie zijn opgenomen in bijlage 1. Onderstaand zijn de volgende deellocaties weergegeven: deel bedrijfspand met twee verdiepingen (A), voormalige bedrijfshal (B), voormalig tankstation (C), schuur (D), woonhuis Dijkstraat 4 (E).



3 Wettelijk kader

3.1 Gebiedsbescherming

Natura 2000

In Nederland worden gebieden die zowel binnen de EU-vogelrichtlijn als de EU-habitatrichtlijn vallen aangewezen als Natura 2000 gebieden. Voor elk gebied gelden doelstellingen met betrekking tot de soorten en habitattypen waarvoor het gebied aangewezen is en er wordt een beheerplan opgesteld. In dit beheerplan wordt beschreven hoe de instandhoudingsdoelstellingen bereikt dienen te worden.

De EU-vogelrichtlijn is in 1981 van kracht geworden. Het doel van deze richtlijn is het in stand houden van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op Europees grondgebied van de lidstaten. Deze richtlijn is van toepassing op vogels, hun eieren, hun nesten en ook hun leefgebieden. Voor alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten moeten speciale beschermingsmaatregelen getroffen worden om de soort in stand te kunnen houden.

De EU-habitatrichtlijn is in 1992 van kracht geworden. Het doel van deze richtlijn is het waarborgen van de biologische diversiteit door het in stand houden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna op het Europees grondgebied van de lidstaten. De maatregelen die genomen worden hebben als doel de instandhouding van de natuurlijke habitats en het habitat van soorten.

Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Ook kunnen gebieden deel uitmaken van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Dit begrip bestaat sinds 1990 en bestaat uit gebieden die samen een netwerk vormen door Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. In de EHS geldt het 'nee, tenzij' principe. Dit houdt in dat ruimtelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn en er sprake is van een groot openbaar belang. De effecten van de ingreep moeten bovendien worden gecompenseerd.

3.2 Soortenbescherming

Op 1 april 2002 is de Flora- en faunawet in werking getreden. Hierin wordt de bescherming van plant- en diersoorten geregeld. In deze wet zijn de EU-richtlijnen, zoals bovengenoemde EU-vogelrichtlijn en EU-habitatrichtlijn, voor bescherming van soorten opgenomen en ook het CITES-verdrag voor de handel in bedreigde diersoorten. In de Flora- en faunawet zijn een aantal verbodsbepalingen opgenomen. De verbodsbepalingen die betrekking hebben op ruimtelijke ingrepen zijn toegevoegd in bijlage 4.

In augustus 2009 is de beoordeling van ontheffingsaanvragen met betrekking tot ruimtelijke ingrepen in het kader van de Flora- en faunawet veranderd. Voortaan dienen mitigerende maatregelen eveneens beoordeeld te worden door Dienst Regelingen. Voldoen de mitigerende maatregelen volgens Dienst Regelingen dan wordt een positieve afwijzing van de ontheffingsaanvraag afgegeven. Met deze aangepaste beoordeling is een nieuwe lijst met jaarrond beschermde vogels gepubliceerd. Deze lijst is bijgevoegd in bijlage 3.

In de Flora- en faunawet zijn de beschermde dieren- en plantensoorten onderverdeeld in drie tabellen.

Tabel 1: Algemene soorten

Voor deze soorten wordt vrijstelling gegeven op het moment dat de activiteiten te kwalificeren zijn als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden, voor andere activiteiten dan bovengenoemde wel.

Tabel 2: Minder algemene en schaarse soorten

Voor deze soorten geldt dat geen ontheffing nodig is wanneer gewerkt wordt volgens een door het voormalig Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV), tegenwoordig Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie (ELenI) goedgekeurde gedragscode en de activiteiten te kwalificeren zijn als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen. Voor andere activiteiten moet een ontheffing worden aangevraagd.

Tabel 3: Beschermden soorten

De (broedplaatsen van) vogels vallen ook onder deze tabel. Voor strikt beschermde soorten geldt dat een uitgebreide toets gedaan moet worden om ontheffing aan te vragen. De ontheffingsaanvraag wordt getoetst aan drie criteria: er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang, er is geen alternatief en doet geen afbreuk aan de instandhouding van de soort.

4 Werkzaamheden, resultaten en interpretatie

4.1 Werkzaamheden

Geofox-Lexmond is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus (NGB) en de werkzaamheden zijn uitgevoerd volgens hun gedragscode. Voor de bureaustudie zijn bekende verspreidingsgegevens van beschermde soorten geraadpleegd. Door middel van quikscanhulp.nl is een actueel overzicht verkregen van waarnemingen uit de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF) van soorten van tabel 2 en 3 van de Flora en faunawet en de vogels waarvan LNV (inmiddels Ministerie van Economische Zaken) op een indicatieve lijst aangeeft dat deze mogelijk jaarrond beschermde nesten hebben. Deze informatie is aangevuld met verspreidingsatlassen van diverse diergroepen. De informatiebronnen zijn indicatief gebruikt als hulp bij de veldinspectie.

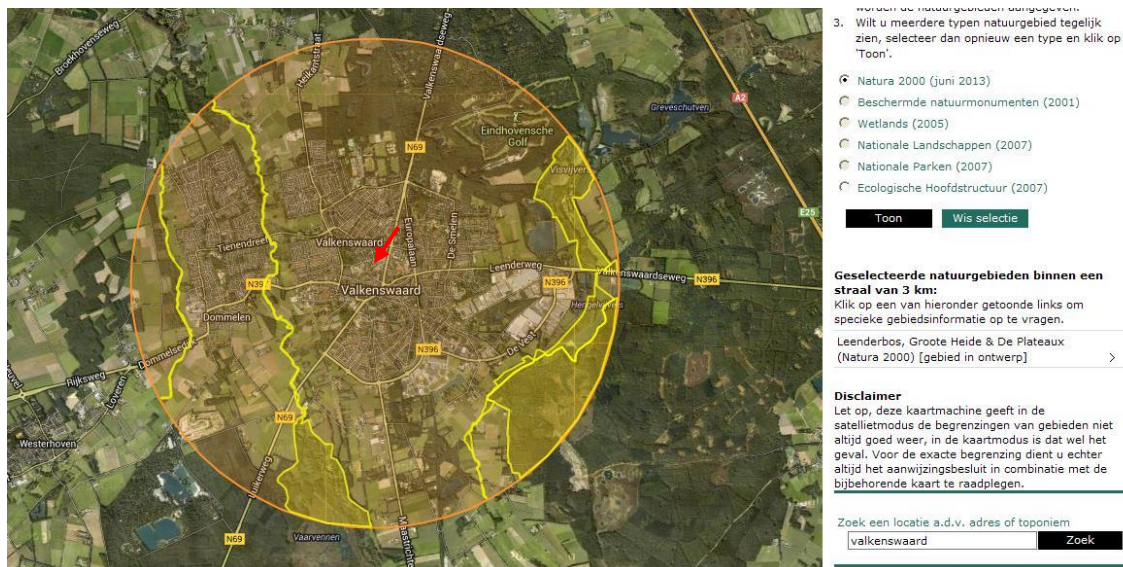
De veldinspectie heeft plaatsgevonden op 17 juli 2013 en heeft ten doel een globale indruk te krijgen van het gebied en de soorten die mogelijk in het gebied voor kunnen komen. Beoordeeld is of de aanwezige habitattypen geschikt zijn voor het voorkomen van (beschermde soorten) flora, reptielen, amfibieën, vissen, vogels, zoogdieren en insecten (en overige beschermde ongewervelden). Ook is gezocht naar sporen van dieren en mogelijke broedgevallen. Specifiek wordt gekeken naar soorten die op de tabellen 1 t/m 3 van de Flora- en faunawet voorkomen. Het woonhuis Dijkstraat 4 en het bedrijfspand zijn ook kort van binnen geïnspecteerd.

Tijdens de inspectie was het zonnig weer met circa 23 graden celsius. De inspectie is uitgevoerd in de ochtend. De resultaten voortkomend uit de bureaustudie en de veldinspectie en de interpretatie hiervan, zijn in de volgende paragraaf weergegeven. Enkele foto's zijn opgenomen in bijlage 1.

4.2 Resultaten en interpretatie gebiedsbescherming

Natura2000

Op circa 2 km ten westen en oosten is Natura2000 gebied Leenderbos, Grote Heide en De Plateaux gelegen (in geel weergegeven). Gezien de ligging van de locatie (rode pijl) in de bebouwde kom, de aard van de ontwikkeling (woningbouw) en de afstand tot het natuurgebied wordt niet verwacht dat de ontwikkeling van invloed is op dit gebied.



Ecologische hoofdstructuur (EHS)

Op circa 1,5 km ten westen zijn onderdelen van de EHS gelegen (in groen weergegeven). Het betreft de rivier de Dommel en nabij gelegen percelen. Gezien de ligging van de locatie (rode pijl) in de bebouwde kom, de aard van de ontwikkeling (woningbouw) en de afstand tot de EHS wordt niet verwacht dat de ontwikkeling van invloed is op dit gebied.



Nationaal landschap,

De locatie is niet gelegen in een Nationaal landschap.

4.3 Resultaten en interpretatie beschermde soorten

Algemeen

Het volledige overzicht van de output van de beschermde soorten van tabel 2 en 3 en vogels met mogelijk jaarrond beschermde nesten van quickscanhulp.nl voor de locatie is opgenomen in bijlage 2. Hieronder is een samenvatting weergegeven:

- er komen binnen 1-5 km diverse beschermde amfibieën, reptielen en vissen voor. Gezien de ligging in de stad en de afwezigheid van water op locatie zijn deze soorten ten behoeve van dit onderzoek buiten beschouwing gelaten;
- 11 vogelsoorten met mogelijk jaarrond beschermde nesten binnen 0-1 km en 5 vogelsoorten binnen 1-5 km;
- eekhoorn en wild zwijn en 5 vleermuissoorten binnen 0-1 km; steenmarter en waterspitsmuis en 8 vleermuissoorten binnen 1-5 km;
- gaffellibel binnen 0-1 km; heideblauwtje (vlinder) en gevlekte witsnuitlibel (libel) binnen 1-5 km;
- 2 plantensoorten binnen 0-1 km en 17 soorten binnen 1-5 km.

Onderstaand is de voorinformatie en de informatie uit de veldinspectie gecombineerd geïnterpreteerd.

Amfibieën, reptielen en vissen

Op de locatie is geen water aanwezig. Er komen geen vissen voor op locatie. Voor reptielen en amfibieën is de locatie ongeschikt (grotendeels verharde locatie, geen beschutting). Het is onwaarschijnlijk dat er streng beschermde amfibieën of reptielen op de locatie voorkomen.

Broedvogels

Voor alle vogelsoorten geldt dat de meest kwetsbare periode het broedseizoen (15 maart tot 15 juli) betreft voor het bouwen van hun nesten. Deze periode is een richtlijn. Alle broedende vogels zijn beschermd, ook voor of na deze periode. Daarnaast zijn er enkele vogelsoorten aangewezen door het (voormalige) ministerie van LNV, waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn.

Op en nabij de locatie zijn de volgende vogelsoorten waargenomen: ekster, tortelduif, houtduif, huismus, kauw, merel, gierzwaluw, koolmees. In de tuin en bij de oprit van Dijkstraat 4 zijn bomen en struiken aanwezig (coniferen, laurier) die een geschikte broedgelegenheid vormen voor vogels. Hier zijn ook diverse nesten aangetroffen.

Op de locatie zijn ook huismussen aangetroffen. Voornamelijk in de laurierhagen en het vervallen deel nabij de schuur. De nestgelegenheden (in woningen) voor deze soort zijn jaarrond beschermd. Het dak van het tankstation, bedrijfspand en de schuur bestaat respectievelijk uit een plat dak, beton/bitumen dak en een golfplaten dak. Deze zijn geen van allen geschikt als nestgelegenheid voor huismussen. De pannen van het woonhuis Dijkstraat 4 liggen gesloten, en zijn ook niet geschikt. De mussen ook niet op deze panden waargenomen. Direct ten zuiden van de locatie aan de Dijkstraat bij jaren '30 huizen met een open pannen dak zijn veelvuldig huismussen in de dakgoot waargenomen. Het is waarschijnlijk dat hier nesten van huismussen aanwezig zijn.

Overvliegend zijn veelvuldig gierzwaluwen waargenomen. Ook voor deze soort zijn de nestgelegenheden jaarrond beschermd. En ook in dit geval zijn de panden op locatie niet geschikt als nestgelegenheid. Het dak van het tankstation, bedrijfspand en de schuur bestaat respectievelijk uit een plat dak, beton/bitumen dak en een golfplaten dak. Er zijn geen geschikte invliegopeningen of ruimte voor verblijfsplaatsen. Ook het dak van woonhuis Dijkstraat 4 is slecht toegankelijk voor gierzwaluwen. Het is gezien de hoeveelheid waargenomen overvliegende gierzwaluwen aannemelijk dat in het overig deel van de wijk (jaren '30 woningen) nestmogelijkheden voor deze soort aanwezig zijn.

Ongewervelden

Op locatie zijn voor beschermde insecten/ongewervelden geen geschikte habitats aanwezig.

Flora

De locatie is grotendeels bebouwd of verhard. In de tuin van het woonhuis Dijkstraat 4 is gras, laurier struiken, coniferen en essen aanwezig. Naast de oprit is een conifeerhaag aanwezig. In het trottoir ten zuiden van de locatie zijn drie tulpenbomen aanwezig. In de zuidoosthoek van het terrein is een lage begroeiing met dennen aanwezig. Ook is een hulst en twee kersenbomen aangetroffen. In het trottoir bij het tankstation is een paardenkastanje aanwezig. Ten noorden van de locatie is een bosje aanwezig met linde en laurier. Op locatie blijft de paardenkastanje gehandhaafd. De andere bomen op locatie worden gekapt. De bomen buiten de locatie blijven gehandhaafd.

Op locatie zijn geen geschikte habitats aanwezig voor strikt beschermde flora zoals orchideeën of beenbreek.

Overige zoogdieren

De locatie biedt geen geschikte habitats voor strenger beschermde zoogdiersoorten zoals de eekhoorn.

Vleermuizen (bevindingen 2013)

Op basis van de locatie-inspectie op 17 juli 2013 is de locatie beoordeeld wat betreft de geschiktheid voor vleermuizen. Het woonhuis Dijkstraat 4 en het bedrijfspand zijn ook kort van binnen geïnspecteerd.

Verblijfplaatsen, foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd op basis van de Flora- en faunawet. Vleermuizen kunnen in gebouwen verblijven.

De volgende panden bevinden zich op locatie: deel bedrijfspand met twee verdiepingen (A), voormalige bedrijfshal (B), voormalig tankstation (C), schuur (D) en woonhuis Dijkstraat 4 (E). Alle panden zijn in gebruik.

Het bedrijfspand op locatie bestaat uit twee delen, een deel met twee verdiepingen (A) en een voormalige bedrijfshal (B). Het deel met twee verdiepingen heeft een spouwmuur met open stootvoegen boven de ramen. Alleen in de noordwest muur van de voormalige bedrijfshal is een spouwmuur aanwezig met open stootvoegen. Dit is bevestigd op de bouwtekening uit 1949 (sigarenfabriek). Deze spouwmuren zijn geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Daarbij wordt opgemerkt dat het onwaarschijnlijk is dat vleermuizen hiervan gebruik maken, gezien de aanwezige nachtverlichting. Op elk hoekpunt van het bedrijfspand is een lamp aanwezig die de muren verlicht. Het dak van het bedrijfspand bestaat uit betonplaten met een bitumenlaag en is niet geschikt als verblijfplaats. Daarmee is het bedrijfspand als geheel als weinig geschikt voor vleermuizen beoordeeld.

Het voormalige tankstation (C) heeft een plat dak en geen spouwmuren of geschikte holtes. Dit gebouw is niet geschikt als verblijfplaats.

De schuur (D) heeft een dak van golfplaten en geen spouwmuur of geschikte holtes. Dit gebouw is niet geschikt als verblijfplaats.

Het woonhuis Dijkstraat 4 (E) heeft wel een spouwmuur die niet goed toegankelijk is. Het schuine dak (met houten beschoot aan de binnenkant op zolder) is geschikt als verblijfplaats. Een mogelijke toegang tot het dak zijn de dakpannen in de nok. Dit gebouw is geschikt als mogelijke verblijfplaats voor vleermuizen.

Als foerageergebied is de locatie minder geschikt (weinig groen, of water, veel licht).

Relevante foto's zijn opgenomen in bijlage 1.

Vleermuizen (bevindingen aanvullend ecologisch onderzoek, IJzerman advies, kenmerk 2011305, d.d. 26 september 2011)

Door IJzerman advies is een onderzoek uitgevoerd naar de vaste verblijfs- en gebruikslocaties voor vleermuizen op de locatie. Er zijn drie avondbezoeken uitgevoerd (4 juli, 1 en 19 augustus 2011). Daarnaast is getracht foerageergebieden en trekroutes te registreren en zodoende de functie van het plangebied voor vleermuizen in kaart te brengen. In de vooravond (in het daglicht) is bij ieder bezoek het gebied visueel onderzocht. Alle mogelijke holtes en ruimtes zijn hierbij gecontroleerd. Het onderzoek sluit niet volledig aan bij het toen beschikbare vleermuisprotocol wat betreft spreiding en frequentie van de locatiebezoeken (onderzoek naar kraamplaats met twee bezoeken mei-juli, onderzoek naar zwermplaats met twee bezoeken augustus-oktober voor de gewone dwergvleermuis en laatvlieger).

Foeragerende gewone dwergvleermuizen zijn waargenomen langs de bomen en de straatlantaarns om de planlocatie. Er zijn geen zwermende of uitvliegende dieren waargenomen bij of rondom de te slopen bebouwing of bomen op de planlocatie. De dieren lijken geen functioneel gebruik te maken van de planlocatie zelf als foerageergebied of als vliegroute. Het gebruik van de omgeving door vleermuizen concentreert zich tot de lijnvormige groenstructuren en de straatverlichting.



Afbeelding uit rapport IJzerman advies 2011: In roze zijn waarnemingen van foeragerende gewone dwergvleermuis in de omgeving van de locatie weergegeven.

Op bladzijde 8 van het rapport van IJzerman advies uit 2011 staat dat er op een noordelijk aangrenzend perceel in 2009 een vleermuisonderzoek is uitgevoerd (Bilan, Waalreseweg Valkenswaard, kenmerk 1572-3194-2009, d.d. 16 november 2009). Dit onderzoek is als referentie gebruikt bij het onderzoek in 2011. In het onderzoek uit 2009 zijn vier avondbezoeken uitgevoerd in de periodes zoals aangegeven in het toenmalige vleermuisprotocol. Kraamlocaties en paarverblijven op de huidige locatie zouden bij het in 2009 uitgevoerde onderzoek gezien de kleine afstand zeker zijn opgemerkt en vermeld. Het is gebruikelijk de context van het onderzoeksgebied mee te nemen in het veldonderzoek.

Conclusie vleermuizen

In 2011 is er een vleermuisonderzoek uitgevoerd op locatie. In 2009 is er een vleermuisonderzoek uitgevoerd direct ten noorden van de locatie. Aangezien in beide onderzoeken de omgeving ook onderzocht is, is er een voldoende beeld van de locatie verkregen.

De locatie is in afwijking op de quickscan uit 2007 als matig geschikt voor vleermuizen beoordeeld, in onderhavige quickscan. Alleen het woonhuis Dijkstraat 4 biedt mogelijk verblijfplaatsen voor vleermuizen. De in- en uitvliegpunten bij het woonhuis zijn duidelijk (voornamelijk bij de nokpannen), en deze zijn ook bekeken in het vleermuisonderzoek. Het is onwaarschijnlijk dat er, gezien de ligging in het centrum (geen belangrijke vliegroutes) en beperkte omvang van het woonhuis, hier zwerm- of kraamplaatsen aanwezig zijn.

Geconcludeerd wordt dat de locatie voldoende onderzocht is en dat er geen sprake is van aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen op locatie.

Daarnaast wordt opgemerkt dat er een groenvisie voor het gebied is opgesteld. In de voorgestelde verbeelding van het ontwikkelingsplan (zie bijlage 5) is zichtbaar, dat er door de voorgenomen ontwikkeling meer ruimte zal zijn voor groen. Hiermee zou de geschiktheid van de locatie voor vleermuizen toenemen.

5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 Conclusies

Gebiedsbescherming

Op 1,5 tot 2 km afstand van de locatie zijn natuurgebieden gelegen (Natura2000, EHS). Gezien de ligging van de locatie in de bebouwde kom, de aard van de ontwikkeling (woningbouw) en de afstand tot de gebieden wordt niet verwacht dat de ontwikkeling van invloed is op deze gebieden. De locatie is niet gelegen in een Nationaal landschap.

Soortbescherming

Amfibieën, reptielen en vissen

Op de locatie is geen water aanwezig. Er komen geen vissen voor op locatie. Voor reptielen en amfibieën is de locatie ongeschikt (grotendeels verharde locatie, geen beschutting). Het is onwaarschijnlijk dat er streng beschermde amfibieën of reptielen op de locatie voorkomen.

Broedvogels

Op en nabij de locatie zijn diverse vogelsoorten waargenomen. In de tuin en bij de oprit van Dijkstraat 4 zijn bomen en struiken aanwezig die een geschikte broedgelegenheid vormen voor vogels. Hier zijn ook diverse nesten aangetroffen.

Huismus en gierzwaluw zijn aangetroffen op de locatie. De bebouwing op locatie is als ongeschikt beoordeeld voor het voorkomen van jaarrond beschermde nesten van deze vogelsoorten.

Ongewervelden

Op locatie zijn voor beschermde insecten/ongewervelden geen geschikte habitats aanwezig

Flora

Op locatie zijn geen geschikte habitats aanwezig voor strikt beschermde flora.

Overige zoogdieren

De locatie biedt geen geschikte habitats voor strenger beschermde zoogdiersoorten zoals de eekhoorn.

Conclusie vleermuizen

In 2011 is er een vleermuisonderzoek uitgevoerd op locatie. In 2009 is er een vleermuisonderzoek uitgevoerd direct ten noorden van de locatie. Aangezien in beide onderzoeken de omgeving ook onderzocht is, is er een volledig beeld van de locatie

De locatie is in afwijking op de quickscan uit 2007 als matig geschikt voor vleermuizen beoordeeld, in onderhavige quickscan. Alleen het woonhuis Dijkstraat 4 biedt mogelijk verblijfplaatsen voor vleermuizen. De in- en uitvliegpunten bij het woonhuis zijn duidelijk (voornamelijk bij de nokpannen), en deze zijn ook bekeken in het vleermuisonderzoek.

Geconcludeerd wordt dat de locatie voldoende onderzocht is en dat er geen sprake is van aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen op locatie.

Daarnaast wordt opgemerkt dat er een groenvisie voor het gebied is opgesteld. In de voorgestelde verbeelding van het ontwikkelingsplan (zie bijlage 5) is zichtbaar, dat er door de voorgenomen ontwikkeling meer ruimte zal zijn voor groen. Hiermee zou de geschiktheid van de locatie voor vleermuizen toenemen.

5.2 Aanbevelingen

De begroeiing op locatie is geschikt voor broedvogels. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van broedvogels wordt *grotendeels* voorkomen door de (kap)werkzaamheden buiten het broedseizoen van 15 maart tot 15 juli uit te voeren. Indien de werkzaamheden uitgevoerd worden op het moment dat er geen broedgevallen (meer) aanwezig zijn, is overtreding van de wet niet aan de orde.

In het kader van flora en fauna zijn er geen belemmeringen voor de voorgenomen ontwikkeling.

Bijlage 1:Foto's



Voormalige garage.



Conifeerhaag naast oprit woonhuis.



Voorkant voormalige garage. Op alle hoekpunten is een lamp aanwezig.



Voorkant voormalige garage, huizen zuidkant Dijkstraat zichtbaar.



Stootvoegen boven raam in voormalige garage (deel met 2 verdiepingen).



Binnenzijde dak, betonplaten.



Schuur.



Golfplaten schuur.



Coniferen achtertuin woonhuis Dijkstraat 4.
Huismussen waargenomen.



Deel terrein grenzend aan woonhuis Dijkstraat 4.



Dicht dakpannendak op woonhuis Dijkstraat 4.
Toegang tot dak in nok.



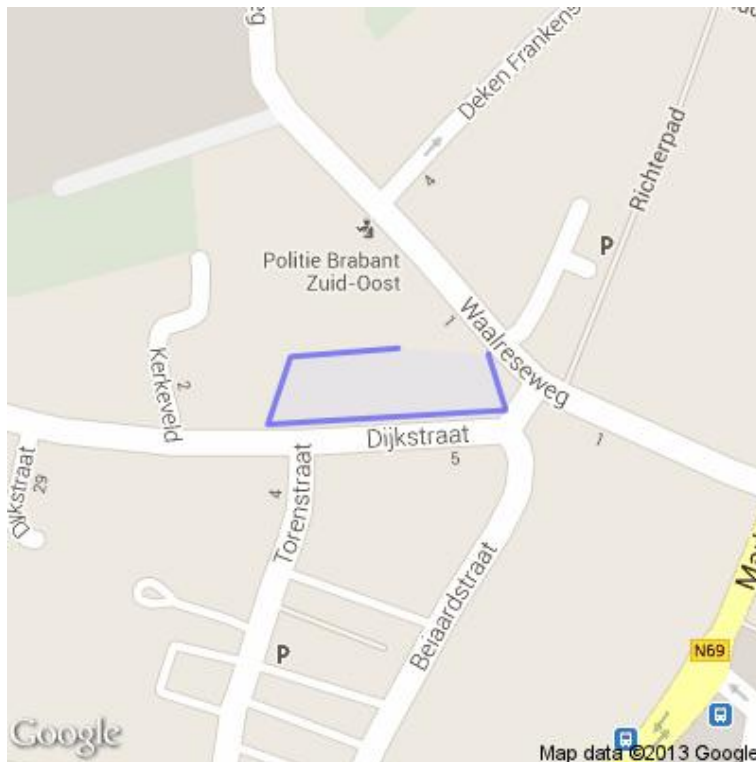
Beschot binnenzijde dak (zolder), woonhuis Dijkstraat 4.

Bijlage 2: Output quickscanhulp.nl

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF.

disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 10-07-2013 16:48:41'



Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het Natuurloket:

e-mail: info@natuurloket.nl

telefoon: 0800 2356333

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	0 - 1 km
Maretak	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Wilde gagel	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Wild zwijn	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Gaffellibel	Insecten-Libellen	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Stenuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone- of Griuze grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Griuze grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Ingekorven vleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	tabel II	1 - 5 km
Beenbreek	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Brede orchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gevlekte orchis/Bosorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gulden sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Jeneverbes	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Kleine zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Klokjesgentiaan	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Lange ereprijs	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Prachtklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Rapunzelklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Ronde zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenbreekvaren	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Veenmosorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Waterdriblad	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde kievitsbloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Europese meerval	Vissen	tabel II	1 - 5 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	1 - 5 km
Paling	Vissen	tabel II	1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren	tabel II	1 - 5 km

Boomkikker	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
heideblauwtje	Insecten-Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	tabel III	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	tabel III	1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	tabel III	1 - 5 km
Beekprik	Vissen	tabel III	1 - 5 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Oehoe	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Baard- of Brandts	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone-, Kleine- of Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Myoot onbekend	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Daslook	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Gele helmbloem	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Gevlekte orchis	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Grote keverorchis	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Herfsttijloos	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Klein glaskruid	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Ruig klokje	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Spaanse ruiter	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Veldsalie	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Vleeskleurige orchis	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Weideklokje	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Zomerklokje	Vaatplanten	tabel II	5 - 10 km
Kamsalamander	Amfibieën	tabel III	5 - 10 km
Knoflookpad	Amfibieën	tabel III	5 - 10 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	tabel III	5 - 10 km
keizersmantel	Insecten-Dagvlinders	tabel III	5 - 10 km
spaanse vlag	Insecten-Macronachtvlinders	tabel III	5 - 10 km

teunisbloempijlstaart	Insecten-Macronachtvlinders	tabel III	5 - 10 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	5 - 10 km
Bergnactorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Blaasvaren	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Bosorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Soldaatje	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Stengelloze sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Welriekende nachtorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Adderzeenaald	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Rivierdonderpad	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Damhert	Zoogdieren	tabel II	10 - 25 km
Edelhert	Zoogdieren	tabel II	10 - 25 km
iepenpage	Insecten-Dagvlinders	tabel III	10 - 25 km
rouwmantel	Insecten-Dagvlinders	tabel III	10 - 25 km
veldparelmoervlinder	Insecten-Dagvlinders	tabel III	10 - 25 km
Gladde slang	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Zandhagedis	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Bittervoorn	Vissen	tabel III	10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Bever	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Boommarter	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Das	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Otter	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Wilde kat	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Vliegend hert	Insecten-Kevers	tabel II	25 - 50 km
Dennenorchis	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Hondskruid	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Kruisbladgentiaan	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Moeraswespenorchis	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Parnassia	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Pijlscheefkelk	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Steenbreekvaren subsp. trichomanes	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Stijf hardgras	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Valkruid	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Zwartsteel	Vaatplanten	tabel II	25 - 50 km
Rivierdonderpad	Vissen	tabel II	25 - 50 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	tabel II	25 - 50 km
Geelbuikvuurpad	Amfibieën	tabel III	25 - 50 km
Vuursalamander	Amfibieën	tabel III	25 - 50 km
donker pimperlblauwtje	Insecten-Dagvlinders	tabel III	25 - 50 km
pimperlblauwtje	Insecten-Dagvlinders	tabel III	25 - 50 km
Gestreepte waterroofkever	Insecten-Kevers	tabel III	25 - 50 km
Rivierrombout	Insecten-Libellen	tabel III	25 - 50 km

Adder	Reptielen	tabel III	25 - 50 km
Muurhagedis	Reptielen	tabel III	25 - 50 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	tabel III	25 - 50 km
Elrits	Vissen	tabel III	25 - 50 km
Gestippelde alver	Vissen	tabel III	25 - 50 km
Grote modderkruiper	Vissen	tabel III	25 - 50 km
Rivierprik	Vissen	tabel III	25 - 50 km
Brandts vleermuis	Zoogdieren	tabel III	25 - 50 km
Gewone of Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	25 - 50 km
Hamster	Zoogdieren	tabel III	25 - 50 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	25 - 50 km
Meervleermuis	Zoogdieren	tabel III	25 - 50 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	tabel III	25 - 50 km
Aapjesorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Bijenorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Bleek bosvogeltje	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Bruinrode wespenorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Duitse gentiaan	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Franjementiaan	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Geelgroene wespenorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Groene nachtorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Grote muggenorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Grote muggenorchis subsp. conopsea	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Grote muggenorchis subsp. densiflora	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Harlekijn	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Herfstschroeforchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Mannetjesorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Muurbloem	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Poppenorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Purperorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Rechte driehoeksvaren	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Schubvaren	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Slanke gentiaan	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Spindotterbloem	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Steenrode orchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Stengelomvattend havikskruid	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Vliegenorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Vogelnestje	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Welriekende/Bergnachtorchis	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Wit bosvogeltje	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Zinkviooltje	Vaatplanten	tabel II	50 - 100 km
Beekdonderpad	Vissen	tabel II	50 - 100 km
Botervis	Vissen	tabel II	50 - 100 km

Bijlage 3: Lijst jaarrond beschermde vogelnesten

Waarom deze lijst?

Waarom deze lijst?

De lijst met vogelsoorten waarvan de nesten het hele jaar door zijn beschermd is in 2009 aangepast. Deze indicatieve lijst helpt u om te bepalen of u ontheffing nodig heeft van de Flora- en faunawet en om te kijken welke mitigerende maatregelen mogelijk zijn. Op het eerste deel van de lijst staan soorten met nesten die in principe jaarrond zijn beschermd. Het tweede deel bestaat uit nesten die niet jaarrond zijn beschermd (categorie 5), maar waarvan inventarisatie gewenst is.

De ingevulde lijst kunt u meesturen met uw ontheffingsaanvraag voor een ruimtelijke ingreep. Komt bij uw project een vogelsoort voor die niet op de lijst staat? Vul dan de naam in onderaan de lijst. Een deskundige kan adviseren in welke categorie het nest van de vogel valt en welke maatregelen u moet nemen.

Meer informatie

Heeft u nog vragen, kijk dan op www.minlnv.nl/loket. Of bel met Het LNV-Loket: 0800 – 22 333 22 (op werkdagen van 8.30 tot 16.30 uur).

Meer informatie over soorten(bescherming) kunt u vinden op: www.minlnv.nl/loket, www.natuurloket.nl, www.gegevensautoriteitnatuur.nl en www.minlnv.nederlandsesoorten.nl.

Algemene gegevens per soort						Gegevens per soort bij ruimtelijke ingreep (invullen)			
Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland	Aantal broedparen (SOVON broedvogelatlas 2002)	Koloniebroeder	Aanwezig in bebouwde omgeving	Aanwezig in (beschermde) natuurgebieden	Categorie vaste nesten (zie 'Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen')	Hoe groot is de kans dat de soort wordt aangetroffen tijdens het project?	Heeft de soort voldoende gelegenheid om zelfstandig een natuurlijk alternatief nest te vinden?	Is er voldoende mogelijkheid om met succes een kunstmatig alternatief nest aan te bieden?	Welke actie is mogelijk? Bijvoorbeeld: buiten de broedtijd mitigerende maatregelen treffen, ontheffing aanvragen of iets anders?
Boomvalk	750 - 1.000	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Buizerd	8.000 - 10.000	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Gierzwaluw	30.000 - 60.000	nee	ja	nee	2		ja / nee	ja / nee	
Grote gele kwikstaart	240 - 300	nee	nee	ja	3		ja / nee	ja / nee	
Havik	2000	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	

Algemene gegevens per soort
Gegevens per soort bij ruimtelijke ingreep (invullen)

Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland	Aantal broedparen (SOVON broedvogelatlas 2002)	Koloniebroeder	Aanwezig in bebouwde omgeving	Aanwezig in (beschermde) natuurgebieden	Categorie vaste nesten (zie 'Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen')	Hoe groot is de kans dat de soort wordt aangetroffen tijdens het project?	Heeft de soort voldoende gelegenheid om zelfstandig een natuurlijk alternatief nest te vinden?	Is er voldoende mogelijkheid om met succes een kunstmatig alternatief nest aan te bieden?	Welke actie is mogelijk? Bijvoorbeeld: buiten de broedtijd mitigerende maatregelen treffen, ontheffing aanvragen of iets anders?
Kerkuil	1750	nee	ja	nee	3		ja / nee	ja / nee	
Oehoe	3	nee	nee	ja	3		ja / nee	ja / nee	
Ooievaar	400	nee	ja	nee	3		ja / nee	ja / nee	
Ransuil	5000	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Roek	60.000 - 65.000	ja	ja	nee	2		ja / nee	ja / nee	
Slechtvalk	8 - 10	nee	ja	ja	3		ja / nee	ja / nee	
Sperwer	4500	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Steenuil	6000	nee	ja	nee	1		ja / nee	ja / nee	
Wespendief	700	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Zwarte wouw	0 - 1 (onregelmatig)	nee	nee	ja	4		ja / nee	ja / nee	
Niet jaarrond beschermd, inventarisatie wel gewenst									
Blauwe reiger	10.000 - 13.000	ja	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Boerenzwaluw	100.000 - 200.000	nee	ja	nee	5		ja / nee	ja / nee	
Bonte vliegenvanger	14.000 - 18.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Boomklever	16.000 - 20.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Boomkruiper	80.000 - 120.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Bosuil	5000	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Brilduiker	15 - 20	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Draaihals	50 - 65	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Eidereend	8.000 - 10.000	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Ekster	40.000 - 60.000	nee	ja	nee	5		ja / nee	ja / nee	
Gekraagde roodstaart	23.000 - 30.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Glanskop	12.000 - 15.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	

Algemene gegevens per soort

Gegevens per soort bij ruimtelijke ingreep (invullen)

Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Nederland	Aantal broedparen (SOVON broedvogelatlas 2002)	Koloniebroeder	Aanwezig in bebouwde omgeving	Aanwezig in (beschermd) natuurgebieden	Categorie vaste nesten (zie 'Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen')	Hoe groot is de kans dat de soort wordt aangetroffen tijdens het project?	Heeft de soort voldoende gelegenheid om zelfstandig een natuurlijk alternatief nest te vinden?	Is er voldoende mogelijkheid om met succes een kunstmatig alternatief nest aan te bieden?	Welke actie is mogelijk? Bijvoorbeeld: buiten de broedtijd mitigerende maatregelen treffen, ontheffing aanvragen of iets anders?
Grauwe vliegenvanger	20.000 - 30.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Groene specht	6.000 - 7.500	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Grote bonte specht	55.000 - 65.000	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Hop	0 - 1	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Huiszwaluw	110.000 - 125.000	nee	ja	nee	5		ja / nee	ja / nee	
IJsvogel	300 - 400	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Kleine bonte specht	4.500 - 5.500	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Kleine vliegenvanger	onregelmatig	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Koolmees	500.000 - 600.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Kortsnavelboomkruiper	75 - 100	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Oeverzwaluw	18.000 - 32.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Pimpelmees	125.000 - 200.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Raaf	60	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Ruigpootuil	1	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Spreeuw	500.000 - 900.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Tapuit	600 - 800	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Torenvalk	5.000 - 7.500	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zeearend	1	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zwarte kraai	70.000 - 100.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zwarte mees	30.000 - 40.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zwarte roodstaart	27.000 - 37.000	nee	ja	ja	5		ja / nee	ja / nee	
Zwarte specht	1.100 - 1.600	nee	nee	ja	5		ja / nee	ja / nee	

Bijlage 4: Wetsartikelen Flora- en faunawet

Artikel 8:

Het is verboden (beschermde) planten, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te onwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9:

Het is verboden (beschermde) dieren te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10:

Het is verboden (beschermde) dieren opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11:

Het is verboden nesten, hollen, of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van (beschermde) dieren te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Bijlage 5: Ontwikkelingsplan



duurzaam ondernemerschap
mensgericht

creatief
ondernemend

kwaliteitsgericht
klantgericht

ondernemend

duurzaam ondernemerschap

mvo
mensgericht

betrouwbaar

betrokken
deskundig

creatief

betrokken

flexibel

deskundig

flexibel

mvo

kwaliteitsgericht

betrouwbaar

klantgericht

Geofox-Lexmond is een milieuadviesbureau met vestigingen in Bodegraven, Oldenzaal en Tilburg. Onze activiteiten bewegen zich op het vlak van bodem, water, milieu en ruimtelijke ordening en alle mogelijke milieuvraagstukken die zich binnen dit spectrum aandienen. Voor deze vraagstukken bedenken wij pragmatische oplossingen.

Duurzaam ondernemerschap zit in onze genen. Samen met onze relaties zoeken wij continu naar de ultieme balans tussen menselijk handelen en ons leefmilieu. Elke dag opnieuw.

www.geofox-lexmond.nl / info@geofox-lexmond.nl

Bodegraven:

Duitslandweg 7
Postbus 143
2410 AC Bodegraven
T (0172) 61 42 55

Oldenzaal:

Eektestraat 10-12
Postbus 221
7570 AE Oldenzaal
T (0541) 58 55 44

Tilburg:

Jules Verneweg 21-15
Postbus 2205
5001 CE Tilburg
T (013) 458 21 61

