

ECOLOGISCHE QUICKSCAN

VONDELLAAN 47

TE LEIDEN



Opdrachtgever: Royal Haskoning

Plaats: Nijmegen

Adviesbureau: VanderHelm Milieubeheer B.V.

Plaats: Berkel en Rodenrijs

Projectcode: ROLE111239

Verantwoording	Versie	Definitief
	Datum	22 februari 2012
Projectleider	Dhr. M.P.M. Verkade BSc	
Kwaliteitscontrole	Mevr. drs. J.H. Beckers	
Bedrijfsleider	Dhr. ing. E.L. van den Bosch	

I N H O U D S O P G A V E

COLOFON.....	3
1. INLEIDING	4
1.1 AANLEIDING	4
1.2 DOELSTELLING	4
1.3 DESKUNDIGHEID.....	4
1.4 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK	4
1.5 KWALITEITSBORGING	5
1.6 VERANTWOORDING.....	5
2. WETTELIJKE EN BESTUURLIJKE KADERS NATUURBESCHERMING	6
2.1 GEBIEDSBESCHERMING	6
2.2 SOORTENBESCHERMING (FLORA- EN FAUNAWET)	6
2.3 RODE LIJSTEN.....	7
3. OMSCHRIJVING PROJECTGEBIED EN VOorgenomen ONTWIKKELING	8
3.1 PROJECTGEBIED	8
3.2 HUIDIGE SITUATIE.....	9
3.3 TOEKOMSTIGE SITUATIE	9
3.4 WERKZAAMHEDEN TEN BEHOEVE VAN DE TOEKOMSTIGE SITUATIE	9
4. BUREAUONDERZOEK	10
4.1 METHODIEK.....	10
4.2 RESULTATEN.....	10
5. VELDONDERZOEK	13
5.1 METHODIEK.....	13
5.2 LOGBOEK.....	13
5.3 RESULTATEN VELDBEZOEK.....	13
6. INTERPRETATIE ONDERZOEKSRESULTATEN	15
6.1 NATUURBESCHERMINGSWET 1998	15
6.2 ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR.....	15
6.3 FLORA- EN FAUNAWET	15
7. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	17
7.1 CONCLUSIES	17
7.2 AANBEVELINGEN	17
REFERENTIELIJST	18

BIJLAGEN:

1. REGIONALE SITUATIEKAART PROJECTGEBIED
2. FOTO'S TER PLAATSE

COLOFON

Titel: Ecologische quickscan Vondellaan 47 te Leiden

Projectcode: ROLE111239

Uitgifte rapport: 22 februari 2012

Status: Definitief

Versie: 1.0

Opdrachtgever: Royal Haskoning
Mevrouw drs. L.P.J.M. Jansen
Postbus 6582
6503 GB NIJMEGEN

Adviesbureau: VanderHelm Milieubeheer B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA BERKEL EN RODENRIJS
Telefoon: (010) 249 24 60
Fax: (010) 249 24 70
E-mail: hmb@vdhelm.nl
Internet: www.vdhelm.nl

Foto's: De heer F.V. van der Lans

Auteur(s): Mevrouw M. Nieuwenhuijsen
Junior Adviseur Ecologie

De heer F.V. van der Lans
Adviseur Ecologie

Projectleider: De heer M.P.M. Verkade BSc
Projectleider Ecologie

Kwaliteitscontrole: Mevrouw drs. J.H. Beckers
Teamleider Ecologie

Vrijgave: De heer ing. E.L. van den Bosch
Bedrijfsleider

1. INLEIDING

VanderHelm Milieubeheer B.V. te Berkel en Rodenrijs heeft van mevrouw drs. L.P.J.M. Jansen, namens Royal Haskoning, opdracht gekregen voor het uitvoeren van een ecologische quickscan ter plaatse van de Vondellaan 47 te Leiden.

1.1 AANLEIDING

Aanleiding tot deze ecologische quickscan zijn de geplande werkzaamheden binnen het projectgebied die mogelijk een nadelige invloed hebben op aanwezige (beschermde) soorten flora en fauna. Vanwege het verstorende karakter van de werkzaamheden op de aanwezige natuur, wordt de initiatiefnemer van het project gehouden aan de Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en faunawet. Deze wetgevingen verplichten de initiatiefnemer om de natuurwaarden binnen het gebied in kaart te brengen. Hierbij dient te worden onderzocht of aanwezige beschermde habitats en beschermde soorten flora en fauna nadelig worden beïnvloed door de werkzaamheden.

1.2 DOELSTELLING

Doel van deze ecologische quickscan is meerledig, namelijk:

- het verkrijgen van inzicht betreffende de aanwezigheid van beschermde natuurgebieden in of nabij het projectgebied. Door de bureaustudie wordt vastgesteld of een negatief effect verwacht wordt op eventueel aanwezige beschermde natuurgebieden;
- het verkrijgen van inzicht betreffende de aanwezigheid van beschermde flora- en faunasoorten in of nabij het projectgebied. Door de bureaustudie en het veldbezoek worden aanwijzingen verkregen voor de te verwachten soorten binnen het projectgebied en worden soorten vastgesteld.

1.3 DESKUNDIGHEID

De medewerkers van de afdeling Ecologie van VanderHelm Milieubeheer B.V. voldoen aan tenminste één van de door het Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie genoemde voorwaarden en zijn daarmee gekwalificeerd als deskundige, zie box 1.

Box 1: Deskundigheid (Bron: Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie)

Het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Flora- en faunawet, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals de Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied); en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of soortenbescherming.

1.4 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK

Weliswaar wordt naar een zo groot mogelijke representativiteit van het onderzoek gestreefd, maar men dient er rekening mee te houden dat het onderzoek een ecologisch onderzoek betreft naar de aanwezige beschermde habitats en beschermde flora en fauna en gebaseerd is op een bureaustudie en een éénmalig locatiebezoek. Voor een volledige inventarisatie van alle aanwezige flora en fauna ter plaatse van het plangebied zou een inventarisatie over een langere periode moeten worden uitgevoerd.

1.5 KWALITEITSBORGING

VanderHelm Milieubeheer B.V. is lid van het 'Netwerk Groene Bureaus (NGB) - Brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging'. De werkzaamheden die door VanderHelm Milieubeheer B.V. worden uitgevoerd, zijn gebaseerd op het door de NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010).

VanderHelm Milieubeheer B.V. is VCA** (versie 2008/05) gecertificeerd.

Onderhavig project is uitgevoerd in overeenstemming met het kwaliteitssysteem van VanderHelm Milieubeheer B.V. Dit kwaliteitssysteem is door Lloyd's Register Quality Assurance gecertificeerd conform de norm ISO 9001:2008.

1.6 VERANTWOORDING

VanderHelm Milieubeheer B.V. is een onafhankelijk adviesbureau en verklaart hierbij geen financiële of juridische belangen te hebben bij de uitkomst van het gevoerde onderzoek.

2. WETTELIJKE EN BESTUURLIJKE KADERS NATUURBESCHERMING

In Nederland loopt de bescherming van natuur via twee sporen. Enerzijds is er bescherming van natuurgebieden. Anderzijds is er de bescherming van soorten flora (planten) en fauna (dieren). In dit hoofdstuk wordt een korte beschrijving gegeven van de vigerende wet- en regelgeving in zake de Natuurbeschermingswet 1998, Ecologische Hoofdstructuur en de Flora- en faunawet.

2.1 GEBIEDSBESCHERMING

2.1.1 NATUURBESCHERMINGSWET 1998

De gebiedsbescherming is geregeld in de Natuurbeschermingswet 1998 en de Nota Ruimte. Onder deze bescherming vallen de volgende gebiedsoorten: Natura 2000-gebieden (dit zijn gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn), Beschermde Natuurmonumenten en gebieden ter uitvoering van verdragen en andere internationale verplichtingen (zoals wetlands), worden ook beschermd op basis van de Natuurbeschermingswet 1998.

De in dit rapport beschreven toetsing betreft het vaststellen of het projectgebied in of in de omgeving van een beschermd natuurgebied ligt en of er sprake is van een negatief effect op de beschermde natuurwaarden. Zo nee, dan is verder onderzoek niet nodig, zo ja, dan is een aanvullende toetsing nodig waarbij wordt vastgesteld of er sprake is van een negatief effect.

2.1.2 ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR

Het beschermingsregime voor gebieden die vallen onder de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) vloeit voort uit het Natuurbeleidsplan uit 1991 en de Vijfde Nota Ruimtelijke Ordening. Het is in de Nota Ruimte op nationaal niveau en vervolgens door de provincies op provinciaal niveau nader uitgewerkt. Bescherming van deze gebieden is op planologische basis en er wordt van uitgegaan van het "Nee, tenzij"-regime en compensatiebeginsel. Het ruimtelijk beleid voor de EHS is gericht op behoud en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarom geldt in de EHS het "nee, tenzij"-regime. Indien een voorgenomen ingreep de "nee, tenzij"-afweging met positief gevolg doorloopt kan de ingreep plaatsvinden, mits de eventuele nadelige gevolgen worden gemitigeerd en resterende schade wordt gecompenseerd. Indien een voorgenomen ingreep niet voldoet aan de voorwaarden uit het "nee, tenzij"-regime dan kan de ingreep niet plaatsvinden.

2.2 SOORTENBESCHERMING (FLORA- EN FAUNAWET)

Bescherming van kwetsbare en zeldzame flora en fauna is geregeld in de Flora- en faunawet. De Flora- en faunawet geldt daar waar beschermde soorten voorkomen. Daarbij is het niet van belang of dat specifieke gebied ook wettelijk beschermd wordt. Binnen de Flora- en faunawet geldt een beschermingsregime dat uitgaat van drie klassen (ingedeeld in tabellen) en daarnaast vogels als aparte categorie. Afhankelijk van de status van een soort moet bij de aantasting van exemplaren bij plannen, projecten of activiteiten een ontheffing op de Flora- en faunawet worden aangevraagd. Belangrijk voor de toekenning hiervan is de status, maar ook of de duurzame instandhouding van de populatie wel of niet in het geding is. Bescherming van licht naar zwaar is als volgt:

2.2.1 TABEL 1-SOORTEN

Middels de vrijstellingsregeling (AMvB art. 75) wordt in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling vrijstelling verleend voor Tabel 1-soorten. Derhalve hoeft voor deze soorten geen ontheffing te worden aangevraagd. Echter voor deze soorten blijft de algemene zorgplicht van kracht.

2.2.2 TABEL 2-SOORTEN

Voor de Tabel 2-soorten kan gewerkt worden met een door het Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) goedgekeurde gedragscode of met een ontheffing. Indien aanwezige Tabel 2-soorten geen hinder ondervinden of niet in hun voortbestaan bedreigd worden door de werkzaamheden kan zonder een ontheffing gewerkt worden.

2.2.3 TABEL 3-SOORTEN

Voor de Tabel 3-soorten dient in het geval van ruimtelijke ontwikkeling gewerkt te worden onder een ontheffing. Bij werkzaamheden die vallen onder beheer & onderhoud en beheer & gebruik kan ook met een door het Ministerie van EL&I goedgekeurde gedragscode gewerkt worden.

Indien aanwezige Tabel 3 soorten geen hinder ondervinden of niet in hun voortbestaan bedreigd worden door de werkzaamheden kan zonder een ontheffing gewerkt worden.

Indien er maatregelen genomen worden om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen garanderen, is een ontheffing van de Flora- en faunawet niet nodig. Om er zeker van te zijn of de opgestelde mitigerende maatregelen voldoende zijn, kan op basis van de opgestelde mitigerende maatregelen een ontheffing bij het Ministerie van EL&I worden aangevraagd. Indien het Ministerie van EL&I akkoord gaat met de mitigerende maatregelen, wordt de ontheffingsaanvraag positief afgewezen en mogen de werkzaamheden worden uitgevoerd.

2.2.4 VOGELS

Voor vogels dienen in het geval van ruimtelijke ontwikkeling mitigerende maatregelen opgesteld te worden die ervoor zorg dragen dat de functionaliteit van de vaste rust- en verblijfplaatsen gegarandeerd wordt. Wanneer dit niet mogelijk is kan, indien de volgende belangen aan de orde zijn: bescherming van flora en fauna, veiligheid van het luchtverkeer, volksgezondheid of openbare veiligheid, een ontheffing aangevraagd worden

2.2.5 ZORGPLICHT

In de Flora- en faunawet is de zorgplicht opgenomen. Onderstaand wordt de zorgplicht weergegeven, zoals is opgenomen in Artikel 2 van de Flora- en faunawet.

- Lid 1: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.
- Lid 2: De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verwacht, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

2.2.6 VERBODEN HANDELINGEN

Naast de zorgplicht zijn een aantal verboden handelingen opgenomen. Deze worden hieronder weergegeven.

- Artikel 8: Het plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen, beschadigen, ontwortelen of op een andere manier van de groeiplaats verwijderen van planten.
- Artikel 9: Het doden, verwonden, vangen of bemachtigen van dieren. Het met het oog op bovenstaande doelen opsporen van dieren.
- Artikel 10: Het opzettelijk verontrusten van dieren.
- Artikel 11: Het beschadigen, vernielen, uithalen, wegnemen, verstoren van nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren.
- Artikel 13: Het vervoeren en onder zich hebben (in verband met verplaatsen) van planten en dieren.

2.3 RODE LIJSTEN

Op grond van het Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van 28 augustus 2009 houdende vaststelling van geactualiseerde Rode Lijsten flora en fauna (Minister van LNV, 2004) zijn gevoelige, kwetsbare, bedreigde, ernstige bedreigde en verdwenen dier- en plantensoorten opgenomen in een nationale Rode Lijst. Aan deze soorten moet volgens het besluit bijzondere aandacht worden besteed voor wat betreft de instandhouding. De Rode Lijst geeft de soorten van de lijst dus geen afzonderlijke juridische beschermingsstatus, maar geeft wel aan dat er in het (soorten)beleid rekening gehouden moet worden met de instandhouding van de betreffende soorten. Wanneer er op provinciaal niveau beleid ten aanzien van bepaalde Rode Lijstsoorten is vastgesteld, dan dient dit beleid als afwegingskader in de besluitvorming rond plannen die in gaan tegen dit beleid.

3. OMSCHRIJVING PROJECTGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELING

3.1 PROJECTGEBIED

In onderstaande tabel zijn projectrelevante gegevens opgenomen. Afbeelding 1 geeft een overzicht van het projectgebied.

Tabel 1: Gegevens projectgebied

Projectgebied	Herontwikkeling Vondellaan Leiden
Straat	Vondellaan 47
Postcode	Postcode district 2332
Plaats	Leiden
Gemeente	Leiden
Provincie	Zuid-Holland
Kadastrale registratie	Leiden, sectie R, perceel 1505, 1506 en 1344
Kilometerhok (Rijksdriehoekscoördinaten)	X: 92 / Y: 464



— : projectgebied

Afbeelding 1: Ligging projectgebied met begrenzing (Bron: Royal Haskoning)

3.2 HUIDIGE SITUATIE

In de huidige situatie staat een torenflat centraal op het terrein. Het is een hoge kantoorflat die is uitgevoerd zonder gevelbetimmering, balkons, platen of andere elementen waar dieren gebruik van kunnen maken. Eromheen wordt vrijwel alle ruimte gebruikt als parkeerplaats. Om de flat en tussen de parkeerplaatsen zijn enkele kleine beplantingsvakken en solitaire boompjes. Het talud van de spoorbaan (Liden - Den Haag behoort tot het projectgebied. De begroeiing op het talud is spontaan opgekomen en verwilderd. Het betreft gewone essen, braam, riet en wilgen. In de uiterste noordoosthoek van het projectgebied vindt men een bosje en een deel van een watergang dat dood loopt. De watergang is circa vijf meter breed en tien meter lang en is door de schaduwrijke ligging en de grote hoeveelheid boombladeren en slib op de bodem niet geschikt voor vissen en amfibieën.

3.3 TOEKOMSTIGE SITUATIE

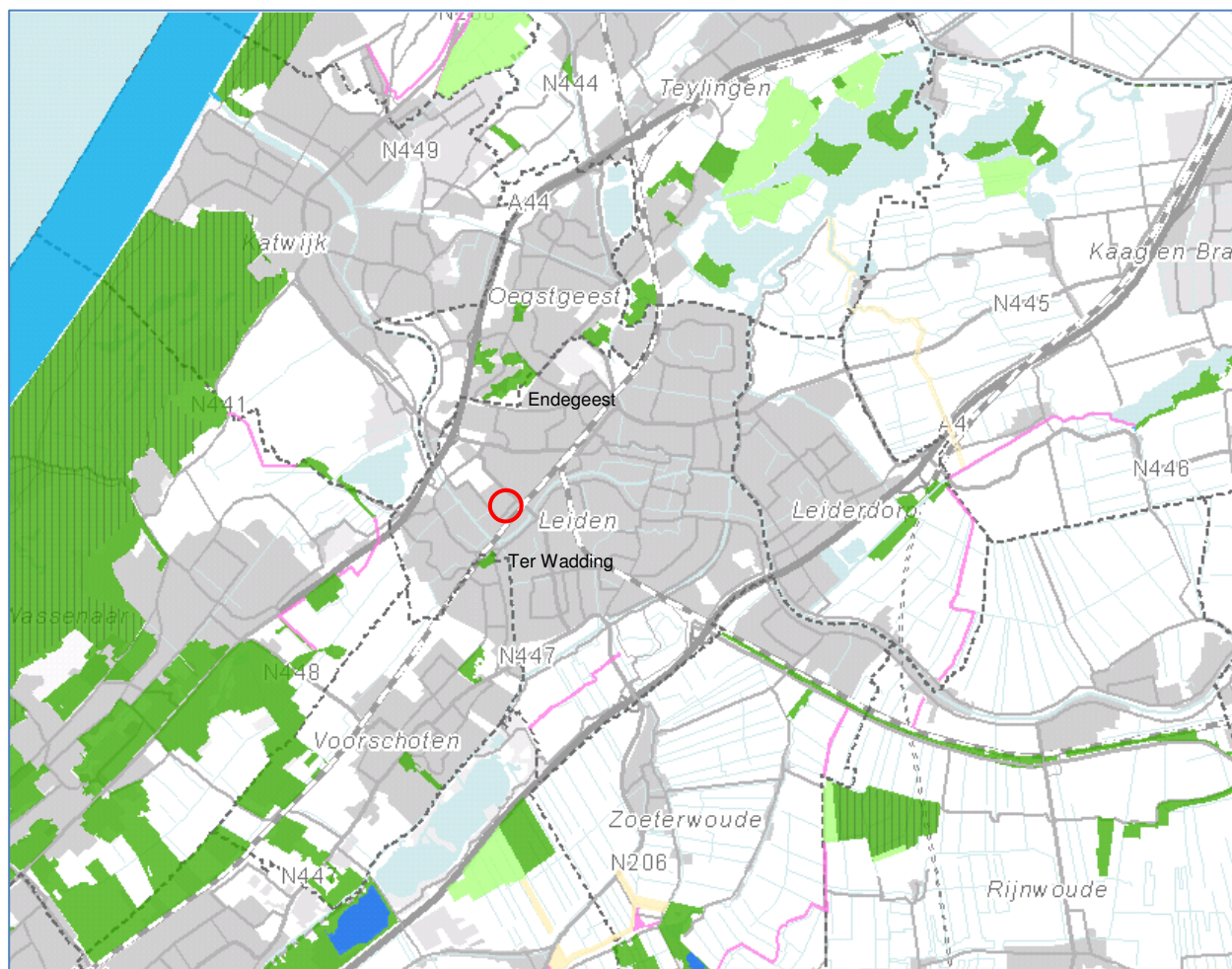
In de toekomstige situatie wordt het terrein opnieuw ingericht.

3.4 WERKZAAMHEDEN TEN BEHOEVE VAN DE TOEKOMSTIGE SITUATIE

De werkzaamheden van de opdrachtgever bestaan uit het slopen van een flatgebouw. Opdrachtgever is voornemens de sloopwerkzaamheden eind 2012 / begin 2013 uit te voeren.

4.2.2 ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR

Het projectgebied is niet in of nabij de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) gelegen. De dichtstbijzijnde EHS gebieden bevinden zich op circa 1,0 en 1,5 km afstand, dit betreffen het Ter Wadding park en Endegeest: stadsparken Leiden e.o. In afbeelding 3 is een kaart met de omgeving van het projectgebied weergegeven.



○ : Projectgebied

Afbeelding 3: Projectgebied in relatie tot de Ecologische Hoofdstructuur (bron: Provincie Zuid-Holland Ecologische Hoofdstructuur)

4.2.3 FLORA EN FAUNA

Uit geraadpleegde literatuur en bronnen blijkt dat beschermde flora en fauna te verwachten zijn. Een overzicht van de beschermde soorten die op basis van literatuur voor kunnen komen in het projectgebied is opgenomen in tabel 2.

Tabel 2: Verwachte beschermde flora- en faunasoorten

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Beschermde status
Flora	brede wespenorchis	<i>Epipactis helleborine</i>	Ff 1
Grondgebonden zoogdieren	egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	Ff 1
	veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	Ff 1
	bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Ff 1

- Ff 1, 2 en 3: beschermde soorten uit Flora- en faunawet: Tabel 1, 2 en 3

Vervolg tabel 2: Verwachte beschermde flora- en faunasoorten

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Beschermde status
Vleermuizen	gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Ff 3 / IV HR
	laativlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	Ff 3 / IV HR
	rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>	Ff 3 / IV HR
	ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Ff 3 / IV HR
Vogels	koolmees	<i>Parus major</i>	V + B - cat. 5
	pimpelmees	<i>Cyanistes caeruleus</i>	V + B - cat. 5
	boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	V + B - cat. 5
	ekster	<i>Pica pica</i>	V + B - cat. 5
	zwarte kraai	<i>Corvus corone</i>	V + B - cat. 5
	grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>	V + B - cat. 5
	gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	V + B - cat. 2
	huismus	<i>Passer domesticus</i>	V + B - cat. 2
	slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	V + B - cat. 3
	spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	V + B - cat. 5

- Ff 1, 2 en 3: beschermde soorten uit Flora- en faunawet: Tabel 1, 2 en 3
- I AMvB: bijlage 1 van de Algemene Maatregel van bestuur
- IV HR: soorten opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn
- V: alle inheemse vogels zijn beschermd
- B: vogels met een vaste rust- en verblijfplaats
 - Cat 2: categorie 2 - nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar;
 - Cat. 3: categorie 3 - nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar;
 - Cat 5: categorie 5 - nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

5. VELDONDERZOEK

5.1 METHODIEK

Het veldbezoek is erop gericht om te bevestigen of de flora- en faunasoorten, waarvan op voorhand gedacht wordt dat deze aanwezig zijn, ook daadwerkelijk verwacht worden en of nog meer beschermde soorten verwacht worden. Tevens wordt een algemene beoordeling gemaakt ten aanzien van de geschiktheid van het gebied en indien relevant, de direct aanliggende terreinen als leefgebied voor de diverse beschermde soorten en soortengroepen geschikt zijn. Voor de algemene beoordeling is gelet op biotoopkenmerken. Het veldbezoek is uitgevoerd door medewerkers van de afdeling Ecologie van VanderHelm Milieubeheer B.V. Het onderzoek is gebaseerd op de ethische code van het Netwerk Groene Bureaus - Branchevereniging voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010).

5.2 LOGBOEK

De tabellen 3 en 4 bevatten respectievelijk de gegevens van het uitgevoerde veldbezoek en de weersgesteldheid.

Tabel 3: Uitgevoerd veldbezoek

Datum	Activiteit	Soortgroep	Aanvangstijd	Uitvoerende(n)
15 februari 2012	Ecologische quickscan	Alle beschermde soorten	12.00 uur	F. van der Lans

Tabel 4: Weersomstandigheden*

Datum	Temperatuur °C		Windrichting (overheersend) en - kracht	Bewolking	Neerslag (mm)
	Min.	Max.			
15 februari 2012	4,2	6,7	NNW 5	Zwaar bewolkt	1,7 mm

* Weersomstandigheden ter plaatse van weerstation Schiphol (bron: KNMI)

5.3 RESULTATEN VELDBEZOEK

5.3.1 FLORA

Tussen de tegels van de parkeerplaatsen groeit talrijk hertschoornweegbree, een minder algemene soort, die vaak wordt aangetroffen in het kustmilieu. Verder betrof het algemene soorten als bezemkruiskruid, klein kruiskruid, grote ereprijs, gewone hoornbloem, hondsdrif, smalle weegbree, fluitenkruid, e.a.

In het projectgebied, op het talud van de spoorweg, zou mogelijk de brede wespenorchis (Tabel 1) voor kunnen komen. Verder worden geen overig en strikt beschermde soorten (Tabel 2 en 3) verwacht in het projectgebied.

5.3.2 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Het projectgebied biedt niet veel mogelijkheden voor grondgebonden zoogdieren. Naar verwachting zullen er bosmuizen voorkomen in het talud. Deze muizensoort komt voor op Tabel 1 van de Flora- en faunawet. Verder is er geen geschikt habitat aanwezig voor deze soortgroep.

5.3.3 VLEERMUIZEN

Het gebouw biedt geen mogelijkheden voor vleermuizen (Tabel 3) als verblijfplaats. Daarnaast zijn ook geen geschikt ruimte voor foerageergebied en vliegroutes aanwezig.

5.3.4 AMFIBIEËN EN REPTIELEN

Het projectgebied biedt geen mogelijkheden voor amfibieën en reptielen. De aanwezige watergang staat niet in verbinding en is geheel beschaduwde en dichtgeslibd met boombladeren. Er worden geen amfibieën en reptielen verwacht in het projectgebied.

5.3.5 VISSEN

Het projectgebied biedt geen mogelijkheden voor vissen. De aanwezige watergang staat niet in verbinding en is geheel beschaduwde en dichtgeslibd met boombladeren. Er worden geen vissen verwacht in het projectgebied.

5.3.6 VOGELS

Vogels die op de lijst met jaarronde beschermde nesten zijn opgenomen (Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijk ingreep) en afhankelijk zijn van gebouwen zouden in het projectgebied voor kunnen komen. Tijdens het locatiebezoek werd een paartje ekster waargenomen met nest en een koolmees. Deze twee soorten staan vermeld op de lijst met jaarronde beschermde nesten (Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijk ingreep) in categorie 5.

Voor algemene broedvogels biedt het projectgebied bij het talud geschikt biotoop. Tijdens het locatiebezoek werden merel en houtduif waargenomen. De tjiftjaf wordt later in het voorjaar verwacht.

5.3.7 OVERIGE SOORTEN

Er zijn geen overige soorten waargenomen en deze worden ook niet verwacht.

6. INTERPRETATIE ONDERZOEKSRESULTATEN

In onderhavig hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van de beschermde natuurgebieden en flora- en faunasoorten in het projectgebied en wordt de aanwezigheid van de beschermde natuurgebieden en beschermde soorten getoetst aan de wet- en regelgeving.

6.1 NATUURBESCHERMINGSWET 1998

Binnen en nabij het projectgebied zijn geen beschermde gebieden aanwezig. De Natuurbeschermingswet 1998 is niet van toepassing op het projectgebied.

6.2 ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR

Binnen het projectgebied zijn geen delen van de Ecologische Hoofdstructuur aanwezig. In de omgeving van het projectgebied zijn onderdelen van de Ecologische Hoofdstructuur aanwezig. Gezien de voorgenomen werkzaamheden en de afstand (minimaal 1,0 kilometer) tot de EHS wordt een negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS-gebieden uitgesloten.

6.3 FLORA- EN FAUNAWET

6.3.1 FLORA

Het projectgebied bevat geschikt biotoop voor flora. De verwachte soorten zijn niet of licht beschermd (brede wespenorchis) vanuit de Flora- en faunawet. De licht beschermde soorten betreffen zogenaamde Tabel 1-soorten. Er worden op basis van de bureaustudie en veldbezoek geen zwaarder beschermde Tabel 2- en 3-soorten verwacht in het projectgebied.

Aangezien de voorgenomen werkzaamheden vallen onder 'ruimtelijke ontwikkeling', hoeft een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet ten behoeve van flora die voorkomen in Tabel 1 van de Flora- en faunawet, niet te worden aangevraagd.

6.3.2 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Het projectgebied bevat geschikt biotoop voor grondgebonden zoogdieren. De te verwachten soorten (bosmuis) zijn beschermd onder de Flora- en faunawet. Het betreffen allemaal zogenaamde Tabel 1-soorten. Er worden op basis van de bureaustudie en veldbezoek geen zwaarder beschermde Tabel 2- en 3-soorten verwacht in het projectgebied.

Aangezien de voorgenomen werkzaamheden vallen onder 'ruimtelijke ontwikkeling', hoeft een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet ten behoeve van zoogdieren die voorkomen op Tabel 1 van de Flora- en faunawet, niet te worden aangevraagd.

6.3.3 VLEERMUIZEN

Het projectgebied bevat geen geschikt biotoop voor vleermuizen. Vleermuizen worden dan ook niet in het projectgebied verwacht.

6.3.4 AMFIBIEËN EN REPTIELEN

Het projectgebied bevat in verband met het niet aanwezig zijn van geschikt voortplantingswater en het stedelijke karakter geen geschikt biotoop voor amfibieën en reptielen.

6.3.5 VISSSEN

Het projectgebied bevat geen geschikt biotoop voor vissen. De aanwezige watergang is niet geschikt voor vis.

6.3.6 VOGELS

Het projectgebied heeft geschikt broedbiotoop voor vogels. Alle (inheemse) vogels in Nederland zijn beschermd. Voor vogels geldt dat alleen een ontheffing wordt verleend voor een wettelijk belang zoals beschreven in de Vogelrichtlijn. Deze belangen zijn a) bescherming van flora en fauna, b) veiligheid van het luchtverkeer en c) volksgezondheid of openbare veiligheid. Werkzaamheden of gebruik van ruimte waarbij vogels worden gedood of verontrust, of waardoor nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden. Tijdens de planning en gedurende de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels.

De Flora- en faunawet kent geen broedseizoen, het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen (nesten) van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent, of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken echter elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet. Voor deze soorten is buiten het broedseizoen geen ontheffing nodig.

Voor de ekster en koolmees (caterogie 5) geldt, dat er voldoende broedhabitat in de omgeving aanwezig nabij de projectlocatie. Derhalve zijn geen vervolgstappen betreffende de Flora- en faunawet nodig.

Verstoring van broedende vogels dient te worden voorkomen. Voor de meeste vogelsoorten kan dit door de werkzaamheden buiten de broedperiode van aanwezige soorten uit te voeren. Indien tijdens het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd, dient rekening te worden gehouden met eventueel aanwezige broedvogels. Deze broedvogels worden krachtens artikel 9, 10 en 11 van de Flora- en faunawet beschermd.

7. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

VanderHelm Milieubeheer B.V. te Berkel en Rodenrijs heeft van Royal Haskoning te Nijmegen, opdracht gekregen voor het uitvoeren van een ecologische quickscan ter plaatse van de Vondellaan 47 te Leiden. Aanleiding tot deze ecologische quickscan zijn de geplande werkzaamheden binnen het projectgebied die mogelijk een nadelige invloed hebben op aanwezige (beschermde) soorten flora en fauna. Doel is het verkrijgen van inzicht betreffende de aanwezigheid van beschermde natuurgebieden en of beschermde flora- en faunasoorten in of nabij het projectgebied en de mogelijke negatieve invloed van de werkzaamheden.

7.1 CONCLUSIES

Op basis van de ecologische quickscan wordt geconcludeerd dat:

- het projectgebied niet in of nabij beschermde natuurgebieden ligt. De voorgenomen werkzaamheden kunnen zonder Natuurbeschermingswet 1998 vergunning worden uitgevoerd;
- het projectgebied niet in de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) ligt. Op circa 1,0 kilometer en verder van het projectgebied liggen echter wel EHS-gebieden. Gezien de voorgenomen werkzaamheden wordt een negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van de EHS-gebieden uitgesloten. De voorgenomen werkzaamheden zonder ruimtelijke besluitvormingsprocedure, met betrekking tot de EHS, kunnen worden uitgevoerd;
- aan de hand van het bureauonderzoek en het veldbezoek worden de navolgende beschermde flora- en faunasoorten in het projectgebied verwacht:
 - Tabel 1: brede wespenorchis en bosmuis;
- aan de hand van het veldbezoek de navolgende beschermde faunasoorten in het projectgebied zijn vastgesteld:
 - Vogels (categorie 5): ekster en koolmees;
 - Vogels (algemeen): tiftjaf.
- de werkzaamheden zonder ontheffing op de Flora- en faunawet kunnen worden uitgevoerd;
- de zorgplicht zoals opgenomen in de Flora- en faunawet te allen tijde van toepassing is.

7.2 AANBEVELINGEN

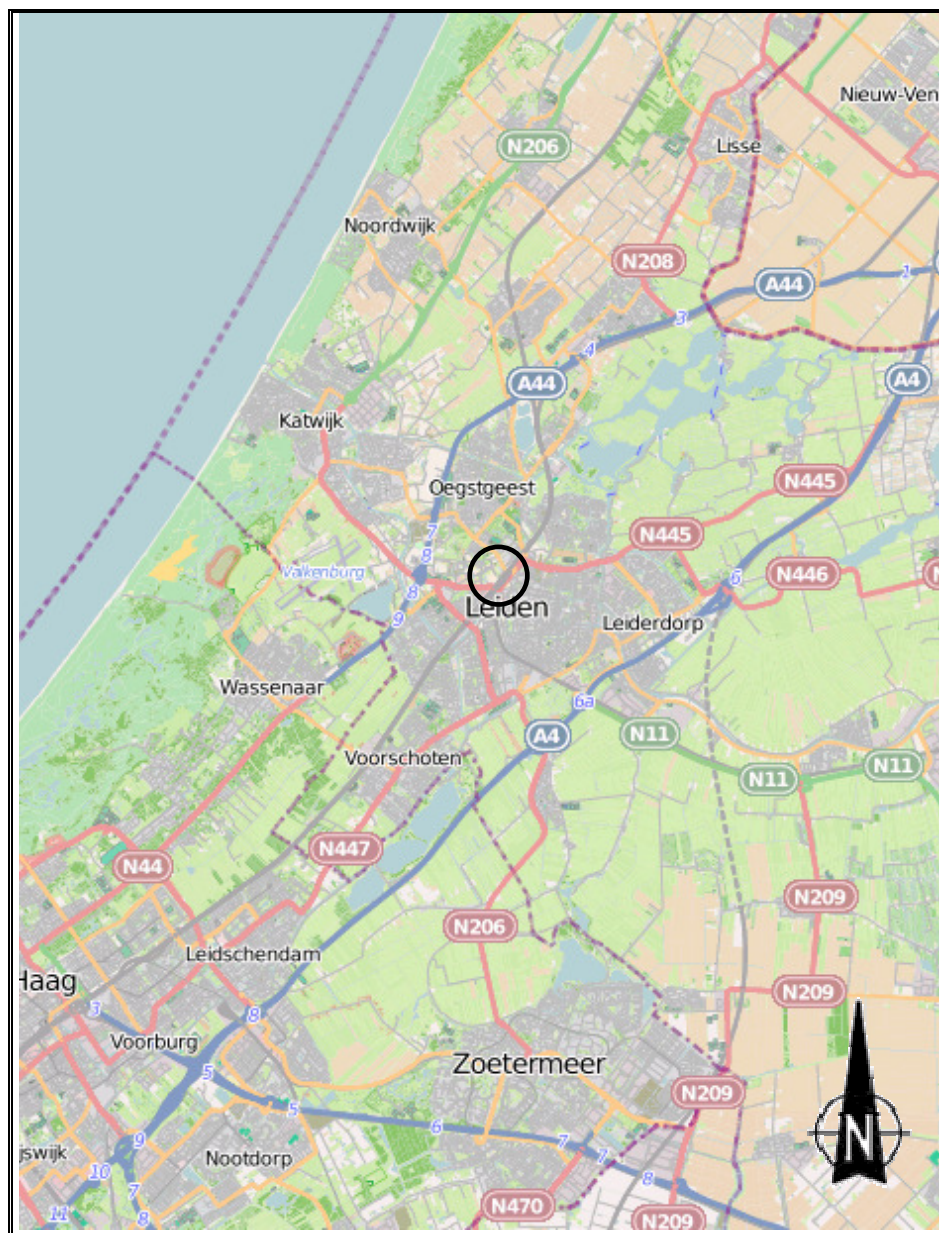
Naar aanleiding van de ecologische quickscan wordt geadviseerd om:

- het kappen van bomen en rooien van de bosschages buiten het vogelbroedseizoen (circa 15 maart - 15 juli) plaats te laten vinden;
- voorafgaand aan de rooiwerkzaamheden een deskundige de te kappen bomen en te rooien bosschages op broedende vogels te laten inspecteren. Formeel gezien bestaat een vogelbroedseizoen niet, van belang is of broedende vogels aanwezig zijn, ongeacht de periode van het jaar;
- de aanwezige watergang te baggeren, uit te diepen en meer zonlicht te laten ontvangen, wanneer deze in de toekomstige situatie gehandhaafd blijft;
- tijdens de werkzaamheden alert te zijn op het voorkomen van (beschermde) flora en faunan op en rond het bouwterrein;
- bij het voorkomen van (beschermde) fauna, deze de tijd te gunnen om te kunnen vluchten;
- waar noodzakelijk de hulp van een deskundige in te roepen;
- indien men onverwachte (andere) beschermde flora- en faunasoorten aantreft, altijd het advies van een deskundige in te winnen.

REFERENTIELIJST

- De Zoogdiervereniging. <http://www.zoogdiervereniging.nl/>
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, 1998. *Natuurbeschermingswet 1998*. Den Haag.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, 2005. *Tabellen soorten Flora- en faunawet*, Den Haag.
- Landelijke Vegetatie Databank, Alterra Wageningen UR
<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapslvddata.aspx?meta=info>
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie. Natura 2000. Zoek een natuurgebied.
<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>
- Provincie Zuid-Holland. Ecologische Hoofdstructuur Atlas. <http://geo.zuid-holland.nl/geo-loket/html/atlas.html?atlas=EHS>
- SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002. *Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998 - 2000 - Nederlandse fauna 5*. KNNV & EIS.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland en Vogelbescherming Nederland, 2005. *Rode Lijst van de Nederlandse broedvogels*. Tirion Uitgevers
- Staatsblad, nr. 402, 1998. *Flora- en Faunawet (Wet van 25 mei 1998, houdende regels ter bescherming van in het wild levende planten- en diersoorten)*;
- Staatsblad, nr. 501, 2004. *Besluit van 10 september 2004 houdende wijzigingen van een aantal, algemene maatregelen van bestuur in verband met wijziging van artikel 75 van de Flora- en faunawet en enkele andere wijzigingen*.
- Staatscourant nr. 51, 2002. *Regeling aanwijzing dier- en plantensoorten Flora- en faunawet*.
- Stichting Reptielen Amfibieën Vissen Onderzoek Nederland (RAVON). www.ravon.nl
- Vogelrichtlijn, 1979. 79/409/EEG
- Vrijstellingsregeling, AMvB "Artikel 75". *Besluit houdende wijzigingen van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met wijziging van artikel 75 van de Flora- en Faunawet en enkele andere wijzigingen*.
- Waarnemingen van flora en fauna. www.waarneming.nl

BIJLAGE 1 REGIONALE SITUATIEKAART PROJECTGEBIED



○ = Projectgebied

BIJLAGE 2 FOTO'S TER PLAATSE



Foto 1: Parkeerplaats



Foto 2: Vooraanzicht



Foto 3: Doodlopende watergang



Foto 4: Talud NS spoorbaan



Foto 5: Hertshoornweegbree op de parkeerplaats



Foto 6: Eksternest in noordoosthoek