

Notitie

'Bomenquickscan ontwikkeling Jannes van der Sleedehuis te Hoogeveen'

Projectcode:	10400
Opdrachtgever:	Woonconcept vastgoed
Uw kenmerk:	WDR/msc 2007190
Auteur:	Pascal Peterman
Eindredactie:	Marco van der Sluis
Datum:	17 november 2010
Status:	Concept

1. Aanleiding en doelstelling

Woonconcept Vastgoed (contactpersoon de heer Wout Donker) werkt aan nieuwbouwontwikkeling voor het Jannes van der Sleedehuis aan de Valkenlaan te Hoogeveen. Ecogroen Advies is gevraagd om voor deze locatie de vitaliteit en wettelijk beschermde natuurwaarden van de bomen te bepalen voor het inpassen van bomen bij de nieuwe inrichting van het terrein. In deze scan staan de resultaten en conclusies van de inventarisatie weergegeven, zodat een keuze kan worden gemaakt over inpassing in het ontwerp en duurzaam handhaven of kappen.

Op 28 oktober en 11 november 2010 is voor 188 bomen een VTA controle (Visual Tree Assessment) uitgevoerd. Het veldwerk voor deze bomenquickscan is uitgevoerd door Pascal Peterman. Tijdens de inventarisatie bleek dat er veel cultivars zijn aangeplant. Van de gemeente Hoogeveen zijn daarom nadere boomgegevens opgevraagd om de cultivars zo veel mogelijk op naam te brengen.



2. Resultaten

In de bijlage 1 zijn de resultaten van de bomenquickscan weergegeven. In bijlage 2 is de locatie van betreffende bomen indicatief op kaart weergegeven met behulp van de luchtfoto.

Bomen zonder toekomstwaarde tussen het moment van inventariseren en naar verwachting binnen 10 jaar (door onvoldoende stabiliteit en/of vitaliteit):

→ Bomen 19, 26, 30, 31, 94, 95 en 96.



Boom 26; deze paardenkastanje is dood. O.a. aangetast door de dikrandtonderzwam

Bomen van lage betekenis. De volgende bomen hebben een verwaarloosbaar belang voor ecologie, groenstructuur en beeldbepaling. Deze bomen zijn echter wel stabiel en vitaal. Toch is het zinnvoller deze bomen te vervangen door beter passende soorten en betere locaties te kiezen binnen het ontwerp van het gebouw en de tuin. Door de juiste soortkeuze en locatie wordt de ecologische en beeldbepalende waarde groter.

→ Bomen 69, 70, 71, 72 en 97.

Bomen met bijzonderheden.

Boom 4; deze Amerikaanse eik heeft lange ribben aan weerszijde op de stam dat kan duiden op grote inwendige scheuren, waardoor de boom instabiel is. Nader onderzoek kan dit uitwijzen. Door het verwijderen van dit exemplaar wordt het beeld van deze boomgroep echter niet aangetast.



Boom 4; Amerikaanse eik met lange ribben aan weerszijde van de stam.

Boom 15; deze Amerikaanse eik heeft vruchtlichamen van de harslakzwam aan de stamvoet, vermoedelijk ontstaan door schade aangebracht door een maaimachine. Het is een schimmel die de ondergrondse delen en de stamvoet aantast. Uiteindelijk kan de boom dusdanig verzwakt raken door de schimmel dat er windworp of stambreuk optreedt. Door het verwijderen van dit exemplaar wordt het beeld van deze boomgroep echter niet aangetast.



Boom 15; aantasting door de harslakzwam.

Bomen 19, 26, 27, 30 en 32; deze paardenkastanjes hebben de paardenkastanje bloedingsziekte. Bomen 19, 30 en 26 zijn ernstig aangetast en zullen hierdoor vermoedelijk bezwijken. De overige exemplaren (27 en 32) hebben lichte symptomen van deze ziekte. Tot nu toe is bekend dat deze ziekte de bomen verder aantast tot de dood er op volgt.



Boom 19; paardenkastanje bloedingsziekte.

Bomen 124 en 125; deze zwarte elzen hebben een beschadiging aan de stamvoet. Bij boom 124 is dit voor bijna 180° het geval en bij boom 125 bij 90°. Deze twee bomen zijn gestart met het overgroeien van deze wonden. Vermoedelijk kunnen beide exemplaren zich voldoende op tijd herstellen zonder dat de stabiliteit in het geding komt. Dit dient wel met regelmatige controle gecontroleerd te worden.



Boom 124 links en 125 rechts; stambeschadiging van zwarte elzen.

Bijzondere bomen.

Boom 188; deze zomereik is een bijzonder exemplaar. Deze forse meerstammige boom is vermoedelijk de oudste van dit plangebied. Geadviseerd wordt dit exemplaar zonder op snoeien, duurzaam te handhaven vanwege de ecologische en landschappelijke waarde.



Boom 188; fraaie zomereik.

Tot slot vormt de bomengroep van forse populieren door hun omvang een opvallend element in het plangebied en de naaste omgeving.



Overzicht van de forse populierengroep, hoogte tot bijna 30 meter.

Naast bomen zijn er ook enkele struweel in het plangebied aanwezig. Deze struwelen zijn waardevol voor broedvogels, insecten en kleine zoogdieren. De struwelen zijn aangegeven op de waardenkaart. De struwelen met een zwarte rand zijn met betrekking tot ecologie en landschap het meest waardevol. Soorten in deze struwelen zijn eenstijlige meidoorn en hazelaar. Dit betreffen vaak forse exemplaren die door het hakhoutbeheer vaak een grote stoof hebben met veel stammen.



Overzicht van het struweel in het midden van het plangebied.

3. Kapvergunning

Binnen de gemeente Hoogeveen is een kapverordening van kracht. De gemeente ontwikkeld op dit moment ook een lijst van beschermingswaardige bomen die in de toekomst deze kapverordening vervangt. Op dit moment zijn de voorwaarden van de verordening echter nog van kracht. De belangrijkste onderdelen van deze verordening in relatie met het project het Jannes van der Sleedenhuis zijn:

- Voor het kappen van bomen met een grotere diameter dan 30 centimeter of omtrek groter dan 94 centimeter, gemeten op een hoogte van 1,3 meter heeft u een kapvergunning nodig.
- Mogelijk is een verleende kapvergunning gekoppeld aan een herplantverplichting

In bijlage 1 staat per boom vermeld of een boom wel of niet onder de kapvergunningsplicht valt.

4. Verplanten

Het eventueel verplanten van bomen vergt naast het benodigde verplantingsonderzoek (onder andere bewortelingstoestand) een voorbereidingstijd van ca. 1 tot 3 jaar. De voorbereidingsperiode is afhankelijk van het formaat en soort boom. De kosten waar men voor het verplanten op moet rekenen zijn:

- Diameter tot 20 cm, circa 1.500 euro per stuk met 0 tot 1 jaar voorbereiding;
- Diameter 20-30 cm, circa 2.500 euro per stuk met 1 tot 2 jaar voorbereiding;
- Diameter 30-40 cm, circa 4.000 euro per stuk met 1 tot 2 jaar voorbereiding;
- Diameter 40-50 cm, circa 7.500 euro per stuk met 2 tot 3 jaar voorbereiding.

De verplantbaarheid van de boomsoorten van dit plangebied verschillend:

Goed verplantbaar:

- Aesculus;
- Alnus;
- Populus;
- Robinia;
- Salix;
- Tilia.

Matig verplantbaar:

- Acer;
- Carpinus;
- Catalpa;
- Cercidiphyllum
- Crataegus
- Fraxinus;
- Prunus;
- Quercus;
- Thuja.

Slecht verplantbaar:

- Betula.

Door inpassen in de plannen kunnen exemplaren die van grote betekenis zijn voor de locatie (beeld, ecologie) duurzaam gehandhaafd blijven. Verplanten betekent een groot risico op overleven. Bovendien ontstaat er meestal een groeistilstand na verplanten, vooral bij de matig en slecht verplantbare soorten. Indien exemplaren een verwaarloosbare betekenis hebben dan is het vervangen door nieuwe aanplant zinvoller.

Het is niet zeker dat een boom die qua soort goed verplantbaar is ook goed verplant kan worden. Dit hangt namelijk ook af van:

- de kluitskwaliteit;
- de conditie van de boom;
- de grootte van de boom.

Tevens is na het verplanten een aantal jaren nazorg noodzakelijk. De nazorgduur is afhankelijk van de te verplanten boom.

5. Vervolg

Op basis van voorliggend onderzoek kan een keuze gemaakt worden welke bomen voor de toekomstige functie duurzaam gehandhaafd kunnen blijven of waarvoor een kapvergunning aangevraagd moet worden. Voor de kapaanvraag zijn de gegevens van bijlage 1 en 2, voldoende.

Voor het eventueel duurzaam handhaven van bomen is aanvullend onderzoek noodzakelijk in de vorm van een 'boom effect analyse' (BEA) in relatie tot het ontwerp. Wij adviseren in het ontwerp rekening te houden met de bomen die men wenst te handhaven.

6. Flora en fauna van het onderzoeksgebied

Op 3 november 2010 is een veldbezoek aan het plangebied gebracht. Tijdens dit bezoek is aandacht besteed aan de beschermde soorten binnen de Flora- en faunawet (FFW) en vooral aan de juridisch zwaarder beschermde soorten (tabel 2 en 3). Voor zover mogelijk zijn de volgende soortgroepen geïnventariseerd: flora, zoogdieren, vogels, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden. Daarnaast is op basis van expert judgement een uitspraak gedaan over mogelijk aanwezige beschermde soorten.

In dit hoofdstuk worden de onderzochte soortengroepen beschreven die in het plangebied en de directe omgeving zijn aangetroffen en te verwachten. De relevante soorten worden in de onderstaande tekst kort toegelicht. Een toelichting op de beschermingsstatus is gegeven in bijlage III.

6.1. Flora

Het onderzoeksgebied bestaat grotendeels uit een grasveld met bomen, struiken en waterpartijen. De verwachte natuurwaarde van dergelijke terreinen in stedelijk gebied is laag. Er is met name aandacht besteed aan meer soortenrijke overgangssituaties zoals overhoekjes, boom- en heesterpartijen en de oevers van de waterpartijen.

Het grasveld is begroeid met onder andere Engels raaigras, Canadese fijnstraal, Straatgras, Grote weegbree, Gewone paardebloem, Speerdistel, Kruidende boterbloem, Ridderzuring en Gewoon varkensgras. Oevers zijn begroeid met Wolfspoot, Pinksterbloem, Pitrus, Scherpe boterbloem, Moeraswalstro, en in het water Gewoon sterrekroos. In het bos en struikpartijen zijn Grote brandnetel, Stinkende gouwe, Akkerkool, Hondsdraf, Gewone braam, Look zonder look en Gewoon vingerhoedskruid waargenomen.

Tijdens het veldonderzoek zijn geen juridisch zwaarder beschermde soorten (tabel 2 en 3 FFW) aangetroffen en deze worden gezien de terreingesteldheid ook niet in het plangebied verwacht.

6.2. Zoogdieren

Vleermuizen

Alle vleermuizen zijn opgenomen in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn en Tabel 3 van de Flora- en faunawet en daardoor strikt beschermd.

Potentiële verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen bevinden zich in donkere en voor vleermuizen bereikbare ruimten in bomen, huizen, kelders etc. Gedurende het veldonderzoek is specifiek gelet op dergelijke ruimten. Binnen het plangebied is geen bebouwing meer aanwezig. Er zijn in het plangebied ook geen bomen aanwezig met geschikte invliegopeningen zodat de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen niet te verwachten is.

Potentiële vliegroutes

Van veel vleermuissoorten is bekend dat zij gedurende lange tijd gebruik kunnen maken van dezelfde structuren voor de oriëntatie en daarlangs van hun verblijfplaats naar de foerageergebieden trekken. Vanwege dit traditiegetrouwe gedrag van vleermuizen vormen bepaalde lijnvormige structuren (b.v. rijen bomen en woningen, watergangen en bosranden) een belangrijk onderdeel van een vliegroute. Wanneer alternatieve structuren ontbreken zijn dergelijke structuren 'onmisbaar' en zodoende beschermd.

De waterpartijen en begroeiingen richting en in het plangebied kunnen mogelijk van belang zijn als vliegroute. Door het handhaven van de waterpartijen en belangrijkste groenstructuur aan de westzijde van het plangebied zullen de voorgenomen plannen geen negatieve invloed hebben op potentiële vliegroutes van vleermuizen. Bovendien blijven in de groene omgeving van het plangebied een veelheid aan structuren gehandhaafd, die als oriëntatiepunten kunnen worden benut.

Potentieel foerageergebied

Vleermuizen foerageren op locaties waar insecten aanwezig zijn, bijvoorbeeld langs randen van bossen en bomenrijen of boven water. Door de aanwezigheid van bomen, groenstructuren en oppervlaktewater wordt het plangebied mogelijk als foerageergebied gebruikt door enkele vleermuissoorten. Foerageergebied van vleermuizen geniet binnen de Flora- en faunawetgeving echter geen juridische bescherming, tenzij het onmisbaar is voor het voortbestaan van een populatie.

Het plangebied zal na de nieuwbouw van woningen ook in de toekomst geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen blijven, zodat er geen sprake kan zijn van schade aan onmisbaar foerageergebied.

Overige zoogdieren

Er zijn uit de omgeving waarnemingen van de juridisch zwaar beschermde Steenmarter (FFW tabel 2) bekend (www.zoogdieratlas.nl). Deze soort wordt alleen foeragerend verwacht binnen het plangebied en de directe omgeving. Vaste verblijfplaatsen van Steenmarter en andere juridisch zwaarder beschermde soorten worden op basis van het uitgevoerde veldonderzoek, terreinkenmerken en bekende verspreidingsgegevens niet verwacht.

Binnen het plangebied zijn vaste verblijfplaatsen van de laag beschermde Egel, Gewone bosspitsmuis, Huisspitsmuis, Bosmuis, Rosse woelmuis en Mol aangetroffen en te verwachten.

Bij de planrealisatie zullen exemplaren en verblijfplaatsen van de algemene en laag beschermde (FFW tabel 1) zoogdieren verloren kunnen gaan. Voor laag beschermde kleine zoogdieren geldt in deze situatie overigens automatisch vrijstelling van artikel 75 van de Flora- en faunawet, waardoor het nemen van vervolgstappen voor deze laag beschermde zoogdieren niet aan de orde is.

6.3. Broedvogels

In het plangebied zijn broedvogels van bomen, struweel en open water aanwezig en te verwachten. Er is geen volledige broedvogelinventarisatie uitgevoerd. Op basis van waarnemingen tijdens het veldbezoek, de terreingesteldheid, bekende verspreidingsgegevens en 'expert judgement' is het mogelijk een uitspraak te doen over de aanwezige en te verwachten soortensamenstelling.

Broedvogels met jaarrond beschermde nestplaats

In augustus 2009 is door het Ministerie van LNV de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' uitgebracht, waarin voor een aantal kwetsbare vogelsoorten is aangegeven welke nestplaatsen en hun functionele omgeving jaarrond beschermd zijn. Het betreft in functie zijnde nesten van de Ooievaar, Boomvalk, Buizerd, Havik, Ransuil, Roek, Wespandief, Zwarte wouw, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Kerkuil, Oehoe, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart en Huismus. Voor overige soorten geldt dat de nesten jaarrond beschermd zijn als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

In het plangebied zijn geen nesten van jaarrond beschermde broedvogelsoorten aangetroffen en deze worden gezien de terreingesteldheid ook niet verwacht.

Overige broedvogels

In de struwelen en bosjes worden broedvogels verwacht als Heggenmus, Merel, Roodborst, Tjiftjaf, Winterkoning, Tuinfluiter en Zwartkop. In de hogere begroeiing en bomen kunnen onder andere Zanglijster, Houtduif, Koolmees en Ekster broeden. De waterpartij is geschikt broedbiotoop voor Meerkoet, Waterhoen en Wilde eend. Het grasveld is geen broedgebied, maar is wel geschikt als foerageergebied voor verschillende vogels.

Als gevolg van het verwijderen van beplanting en bomen kan broedgebied van vogelsoorten verloren gaan. De gunstige staat van instandhouding komt echter niet in gevaar, aangezien voldoende uitwijkmogelijkheden aanwezig blijven/zijn in soortgelijke gebieden in de nabije omgeving. Door bomen te handhaven, aanwezige groenstructuren te behouden en te verstevigen en bij nieuwe aanplant streekeigen plantmateriaal te gebruiken, zal de locatie geschikt blijven voor broedvogels van bos en struweel. Met name een aaneengesloten en dichte begroeiing vormt geschikt broedgebied. De aanleg van afwisselend groen met aanwezigheid van besdragende planten draagt bij aan foerageer- en broedmogelijkheden voor vogels.

Het is veelal niet mogelijk ontheffing te verkrijgen voor verbodsbepalingen die gelden voor broedvogels. Er mogen daarom geen activiteiten worden ondernomen op locaties waar nesten of andere vaste rust- of verblijfplaatsen van de vogels aanwezig zijn. Werkzaamheden die broedbiotopen van vogels verstoren of beschadigen dienen buiten het broedseizoen van de aanwezige vogels te worden gestart. Voor de meeste soorten kan de periode tussen half maart en half juli worden aangehouden als broedseizoen. De broedperiode verschilt per soort en soms ook per jaar. In het kader van de Flora- en faunawet wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval wordt verstoord, ongeacht de datum.

Wanneer in de periode tussen half juli en half november gestart wordt met de werkzaamheden is het van belang om na te gaan of bewoonde nesten van Houtduif aanwezig zijn binnen de invloedssfeer van de plannen. Houtduif kan namelijk broeden tot half november.

De aanlegwerkzaamheden hoeven overigens niet persé voor het broedseizoen te worden afgerond op voorwaarde dat er geen tijdelijk broedgelegenheid ontstaat voor bijvoorbeeld een opportunistische soort als de Oeverzwaluw. Hieronder staan enkele aanbevelingen om het gebied extra onaantrekkelijk te maken voor broedvogels in de periode dat er gebouwd wordt:

- creëer geen steilwanden (zoals zandhopen) waarin de Oeverzwaluw kan nestelen;
- verwijder voorafgaand aan het broedseizoen de aanwezige ruigte en bosschages;
- voorkom dat tijdens de werkzaamheden takkenhopen en ongewenste nieuwe bosschages ontstaan.

6.4. Amfibieën

Juridisch zwaarder beschermde soorten

In de omgeving van Hoogeveen is de aanwezigheid van de strikt beschermde Poelkikker (FFW tabel 3) bekend. In het plangebied en nabije omgeving ontbreken echter geschikte voortplantingswateren (kleine, visarme wateren met een rijke oevervegetatie). Daardoor is overwintering van Poelkikker ook niet te verwachten. Andere juridisch zwaarder beschermde soorten worden op basis van biotoopkenmerken en bekende verspreidingsgegevens ook niet verwacht in het plangebied.

Overige algemene laag beschermde amfibieën soorten

In het plangebied zijn laag beschermde soorten (FFW tabel 1) als Gewone pad, Bruine kikker, Bastaardkikker en Kleine watersalamander aangetroffen of te verwachten. Deze soorten zijn voortplantend, foeragerend en overwinterend aanwezig. Het strooisel onder de aanwezige beplanting is geschikt als overwinteringsbiotoop voor bijvoorbeeld de Gewone pad, Bruine kikker en Kleine watersalamander. De Bastaardkikker overwintert in de modderbodem van waterpartijen. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen genoemde soorten, indien aanwezig, geschaad worden bij uitvoering gedurende de voortplantingsperiode en het winterhalfjaar. Voor laag beschermde amfibieën geldt in deze situatie overigens automatisch vrijstelling van artikel 75 van de Flora- en faunawet, waardoor het nemen van vervolgstappen niet aan de orde is.

6.5. Vissen

Bij een bemonstering van de aanwezige waterpartijen in het plangebied zijn geen beschermde vissoorten aangetroffen. Deze zijn op basis van de terreinkenmerken, bekende verspreidingsgegevens en het uitgevoerde onderzoek ook niet te verwachten. In de waterpartij is alleen Zeelt aangetroffen en worden verder soorten als Baars, Snoek, Ruisvoorn, Blankvoorn, Kolblei, Karper en Tiendoornige stekelbaars verwacht. Deze soorten zijn niet wettelijk beschermd.

6.6. Overige soortgroepen

Uit het veldonderzoek, de terreingesteldheid van het plangebied en bekende verspreidingsgegevens kan geconcludeerd worden dat geen reptielen en beschermde of bedreigde insecten of andere ongewervelden aanwezig of te verwachten zijn.

Bijlage 1: tabel met gegevens bomenquicksan

Nr.	Ned. naam	Wetensch. Naam	Diameter (cm)	Hoogte (m)	Vitaliteit	Stabiliteit	Bijzonderheden	Kapvergunning nodig ja/nee
1	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	36	15	+	+		ja
2	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	36	15	+	+	Dode takken door concurrentie	ja
3	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	39	17	+	+		ja
4	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	35	16	+	?	Lange rib op stam aan weerszijde (dit kan wijzen op een inwendige scheur)	ja
5	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	45	19	+	+	Scheefstand Grote snoeiwonden	ja
6	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	36	20	+	+	Dode takken door concurrentie	ja
7	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	48	18	+	+		ja
8	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	34	14	+	+		ja
9	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	42	17	+	+		ja
10	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	43	19	+	+		ja
11	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	40	18	+	+		ja
12	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	41	17	+	+		ja
13	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	38	15	+	+		ja
14	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	46	18	+	+		ja
15	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	44	20	+	+	Nestkast Vruchtlichaam van harslakzwam (3st) vermoedelijk door stamschade maaimachine	ja
16	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	35	15	+	+		ja
17	Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	30	16	+	+	Vandalisme, hak/snijwonden op de stam	ja
18	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum 'Baumannii'</i>	39	14	+	+		ja
19	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum 'Baumannii'</i>	47	14	+/-	+	Paardenkastanje bloedingsziekte	ja
20	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum 'Baumannii'</i>	37	14	+	+		ja
21	Zomereik	<i>Quercus robur</i>	48	14	+	+		ja
22	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum 'Baumannii'</i>	26	10	+	+		nee
23	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum 'Baumannii'</i>	35	15	+	+		ja
24	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum 'Baumannii'</i>	43	16	+	+		ja
25	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum 'Baumannii'</i>	39	11	+	+		ja

Nr.	Ned. naam	Wetensch. Naam	Diameter (cm)	Hoogte (m)	Vitaliteit	Stabiliteit	Bijzonderheden	Kapvergunning nodig ja/nee
26	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Baumannii'	34	11	-	+	Dood. Aangetast door o.a. dikrandtonderzwam	ja
27	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Baumannii'	42	12	+	+	Paardenkastanje bloedingsziekte (lichte symptomen) Ingerotte snoeiwond	ja
28	Grootbladige populier	<i>Populus lasiocarpa</i>	78	22	+	+		ja
29	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Baumannii'	46	16	+	+	Ingerotte snoeiwond	ja
30	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Baumannii'	39	14	-	+/-	Paardenkastanje bloedingsziekte (losse schors) Ingerotte snoeiwond	ja
31	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Baumannii'	33	11	-	+/-	Ingerotte snoeiwonden	ja
32	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Baumannii'	46	16	+/-	+	Paardenkastanje bloedingsziekte (lichte symptomen)	ja
33	Paardenkastanje	<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Baumannii'	40	15	+	+		ja
34	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	42	17	+	+		ja
35	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	41	17	+	+		ja
36	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	36	17	+	+		ja
37	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	33	17	+	+		ja
38	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	36	17	+	+		ja
39	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	35	18	+	+		ja
40	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	31	18	+	+	Dode takken door concurrentie	ja
41	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	35	18	+	+		ja
42	Witte hymalajaberk	<i>Betula utilis</i> ssp. <i>jacquemontii</i>	35	15	+	+		ja
43	Witte hymalajaberk	<i>Betula utilis</i> ssp. <i>jacquemontii</i>	28	15	+	+		nee
44	Witte hymalajaberk	<i>Betula utilis</i> ssp. <i>jacquemontii</i>	33	15	+	+	Vandalisme, stam is ontschorst	ja
45	Witte hymalajaberk	<i>Betula utilis</i> ssp. <i>jacquemontii</i>	34	16	+	+		ja
46	Hollandse linde	<i>Tilia vulgaris</i>	33	17	+	+		ja
47	Hollandse linde	<i>Tilia vulgaris</i>	26	13	+	+		nee
48	Hollandse linde	<i>Tilia vulgaris</i>	28	14	+	+	Grote snoeiwonden (overgroeien redelijk)	nee
49	Krimlinde	<i>Tilia euchlora</i>	31	15	+	+	Bastwond, overgroeid goed	ja
50	Krimlinde	<i>Tilia euchlora</i>	32	14	+	+		ja

Nr.	Ned. naam	Wetensch. Naam	Diameter (cm)	Hoogte (m)	Vitaliteit	Stabiliteit	Bijzonderheden	Kapvergunning nodig ja/nee
51	Krimlinde	<i>Tilia euchlora</i>	33	16	+	+		ja
52	Witte hymalajaberk	<i>Betula utilis ssp. jacquemontii</i>	32	16	+	+		ja
53	Witte hymalajaberk	<i>Betula utilis ssp. jacquemontii</i>	24	11	+	+		nee
54	Witte hymalajaberk	<i>Betula utilis ssp. jacquemontii</i>	32	16	+	+		ja
55	Witte hymalajaberk	<i>Betula utilis ssp. jacquemontii</i>	34	17	+	+		ja
56	Hollandse linde	<i>Tilia vulgaris</i>	35	18	+	+		ja
57	Witte hymalajaberk	<i>Betula utilis ssp. jacquemontii</i>	31	16	+	+		ja
58	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia 'Monophylla'</i>	44	19	+	+		ja
59	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia 'Monophylla'</i>	39	19	+	+		ja
60	Witte hymalajaberk	<i>Betula utilis ssp. jacquemontii</i>	33	15	+	+		ja
61	Witte hymalajaberk	<i>Betula utilis ssp. jacquemontii</i>	33	16	+	+		ja
62	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia 'Monophylla'</i>	35	18	+	+		ja
63	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia 'Monophylla'</i>	35	18	+	+		ja
64	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia 'Monophylla'</i>	39	18	+	+		ja
65	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia 'Monophylla'</i>	35	16	+	+		ja
66	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia 'Monophylla'</i>	39	14	+	+		ja
67	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia 'Monophylla'</i>	40	18	+	+		ja
68	Levensboom	<i>Thuja occidentalis</i>	37/31	18	+	+	Tweestammig	ja
69	Gewone esdoom spec.	<i>Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'</i>	30	12	+	+		ja
70	Gewone esdoom spec.	<i>Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'</i>	28	11	+	+		nee
71	Gewone esdoom spec.	<i>Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'</i>	33	13	+	+		ja
72	Gewone esdoom spec.	<i>Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'</i>	33	12	+	+		ja
73	Zomerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i>	35	10	+	+	Uitgescheurde zijtak	ja
74	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia 'Monophylla'</i>	44	19	+	+		ja
75	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia 'Monophylla'</i>	42	18	+	+	Dubbeltop	ja

Nr.	Ned. naam	Wetensch. Naam	Diameter (cm)	Hoogte (m)	Vitaliteit	Stabiliteit	Bijzonderheden	Kapvergunning nodig ja/nee
76	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	40	19	+	+		ja
77	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	40	19	+	+		ja
78	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	42	19	+	+		ja
79	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	42	19	+	+		ja
80	Smalbladige es	<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Monophylla'	47	19	+	+		ja
81	Levensboom	<i>Thuja occidentalis</i>	22	8	+	+		nee
82	Zomerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i>	25	11	+	+	Veel wortelopslag	nee
83	Eenstijlige meidoorn	<i>Crataegus monogina</i>	21	9	+	+		nee
84	Noorse esdoorn spec.	<i>Acer platanoides</i> 'Drummondii'	19	6	+	+		nee
85	Zomerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i>	25	12	+	+/-	stamholte door ingerotte snoeiwond	nee
86	Zomerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i>	23	8	+	+	Vorstscheur	nee
87	Zomerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i>	29	15	+	+		nee
88	Gewone els spec.	<i>Alnus glutinosa</i> 'Laciniata'	49	18	+	+		ja
89	Inlandse vogelkers	<i>Prunus padus</i>	15-25	8	+	+	5-stammig	ja
90	Treunwilg	<i>Salix sepulcralis</i> 'Tristis'	35	18	+	+		ja
91	Gewone els spec.	<i>Alnus glutinosa</i> 'Laciniata'	50	16	+	+		ja
92	Eenstijlige meidoorn	<i>Crataegus monogina</i>	28	6	+	+		nee
93	Zomerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i>	20	9	+	+		nee
94	Katzuraboom	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	10/15	8	-	+/-	Dubbelstam	ja
95	Katzuraboom	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	15/20	8	+/-	+	Dubbelstam	ja
96	Katzuraboom	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	12	7	+/-	+/-		nee
97	Vogelkers spec.	<i>Prunus padus</i> var.	18	11	+	+		nee
98	Zomerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i>	20	11	+	+		nee
99	Haagbeuk spec.	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	44	14	+	+		ja
100	Haagbeuk spec.	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	45	14	+	+		ja

Nr.	Ned. naam	Wetensch. Naam	Diameter (cm)	Hoogte (m)	Vitaliteit	Stabiliteit	Bijzonderheden	Kapvergunning nodig ja/nee
101	Zoete kers spec.	<i>Prunus avium var.</i>	55	9	+	+	Snoeiwonden groot, maar overgroeien goed	ja
102	Gewone esdoom spec.	<i>Acer pseudoplatanus 'Spaethii'</i>	22	12	+	+		nee
103	Gewone esdoom spec.	<i>Acer pseudoplatanus 'Spaethii'</i>	42	16	+	+		ja
104	Gewone esdoom spec.	<i>Acer pseudoplatanus 'Spaethii'</i>	22	10	+	+		nee
105	Gewone esdoom spec.	<i>Acer pseudoplatanus 'Spaethii'</i>	36	15	+	+	Ingerotte snoeiwonden, maar overgroeien goed (geen geschikte faunaholte)	ja
106	Gewone esdoom spec.	<i>Acer pseudoplatanus 'Spaethii'</i>	25	13	+	+		nee
107	Treurberk	<i>Betula pendula 'Tristis'</i>	43	17	+	+		ja
108	Trompetboom	<i>Catalpa bignonioides</i>	44	14	+	+	Scheefstand	ja
109	Grootbladige populier	<i>Populus lasiocarpa</i>	8	5	+	+		nee
110	Grootbladige populier	<i>Populus lasiocarpa</i>	17	7	+	+/-	Spaartelg op knot	nee
111	Grootbladige populier	<i>Populus lasiocarpa</i>	38	14	+	+/-	Spaartelg op knot	ja
112	Grootbladige populier	<i>Populus lasiocarpa</i>	46	14	+	+	Stamvoet beschadigd, maar overgroeid goed	ja
113	Trompetboom	<i>Catalpa bignonioides</i>	52	16	+	+		ja
114	Trompetboom	<i>Catalpa bignonioides</i>	52	16	+	+		ja
115	Gewone es	<i>Fraxinus excelsior</i>	5-20	10	+	+	7-stammig	ja
116	Acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	41	12	+	+		ja
117	Acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	44	12	+	+	Stamvoet beschadigd, maar overgroeid goed	ja
118	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	40	14	+	+		ja
119	Gewone esdoom	<i>Acer pseudoplatanus</i>	28	13	+	+		nee
120	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	44	15	+	+		ja
121	Gewone esdoom	<i>Acer pseudoplatanus</i>	32	12	+	+		ja
122	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	40	14	+	+	Stamvoet beschadigd, maar overgroeid goed	ja
123	Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>	45	13	+	+		ja
124	Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>	44	17	+/-	+/-	Stamvoet beschadigd bijna 180 graden. Kan in toekomst instabiliteit opleveren als overgroeiing te lang op zich laat wachten of door infectie.	ja
125	Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>	40	16	+/-	+/-	Stamvoet beschadigd bijna 90 graden. Kan in toekomst instabiliteit opleveren als overgroeiing te lang op zich laat wachten of door infectie.	ja

Nr.	Ned. naam	Wetensch. Naam	Diameter (cm)	Hoogte (m)	Vitaliteit	Stabiliteit	Bijzonderheden	Kapvergunning nodig ja/nee
126	Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>	26	9	+	+		nee
127	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	42	18	+	+		ja
128	Zomereik	<i>Quercus robur</i>	26	11	+	+		nee
129	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	41	18	+	+		ja
130	Gewone esdoorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	42	18	+	+		ja
131	Gewone esdoorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	42	16	+	+		ja
132	Gewone esdoorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	41	16	+	+		ja
133	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	55	18	+	+		ja
134	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	41	16	+	+		ja
135	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	50	17	+	+		ja
136	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	36	13	+	+		ja
137	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	51	17	+	+		ja
138	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	44	16	+	+		ja
139	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	50	17	+	+		ja
140	Gewone es spec.	<i>Fraxinus excelsior 'Eureka'</i>	53	17	+	+		ja
141	Inlandse vogelkers	<i>Prunus padus</i>	20-30	10	+	+	5-stammig	ja
142	Noorse esdoorn spec.	<i>Acer platanoides 'Drummondii'</i>	25	8	+	+		nee
143	Noorse esdoorn spec.	<i>Acer platanoides 'Drummondii'</i>	24	7	+	+		nee
144	Canadese populier spec.	<i>Populus x canadensis 'Robusta'</i>	69	27	+	+	Uitgebroken top	ja
145	Noorse esdoorn spec.	<i>Acer platanoides 'Drummondii'</i>	21	8	+	+		nee
146	Canadese populier spec.	<i>Populus x canadensis 'Robusta'</i>	69	27	+	+		ja
147	Canadese populier spec.	<i>Populus x canadensis 'Robusta'</i>	52	28	+	+	Vogelnest in tak-stam oksel	ja
148	Canadese populier spec.	<i>Populus x canadensis 'Robusta'</i>	40	28	+	+		ja
149	Canadese populier spec.	<i>Populus x canadensis 'Robusta'</i>	45	27	+	+	Stamvoet beschadigd, maar overgroeid goed	ja
150	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	72	28	+	+		ja

Nr.	Ned. naam	Wetensch. Naam	Diameter (cm)	Hoogte (m)	Vitaliteit	Stabiliteit	Bijzonderheden	Kapvergunning nodig ja/nee
151	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	64	28	+	+		ja
152	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	59	28	+	+	Op circa 10 meter hoogte drie toppen	ja
153	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	53	28	+	+		ja
154	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	50	28	+	+		ja
155	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	66	28	+	+		ja
156	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	73	29	+	+	Uitgebroken toptak	ja
157	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	67	27	+	+		ja
158	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	62	27	+	+		ja
159	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	59	28	+	+		ja
160	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	44	28	+	+		ja
161	Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	22	12	+	+		nee
162	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	61	28	+	+		ja
163	Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	24	11	+	+	Scheefstand	nee
164	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	45	27	+	+		ja
165	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	67	28	+	+		ja
166	Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	19	9	+	+		nee
167	Ruwe berk	<i>Quercus robur 'Fastigiata'</i>	27	14	+	+		nee
168	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	55	27	+	+		ja
169	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	61	27	+	+		ja
170	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	48	28	+	+		ja
171	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	58	27	+	+	Uitgebroken toptak	ja
172	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	62	27	+	+	Uitgebroken top	ja
173	Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	28	10	+	+		nee
174	Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	32	13	+	+	Scheefstand	ja
175	Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	26	12	+	+	Stamwond bijna overgroeid	nee

Nr.	Ned. naam	Wetensch. Naam	Diameter (cm)	Hoogte (m)	Vitaliteit	Stabiliteit	Bijzonderheden	Kapvergunning nodig ja/nee
176	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	71	27	+	+		ja
177	Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	30	12	+	+		ja
178	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	76	27	+	+		ja
179	Zomereik	<i>Quercus robur</i>	10-25	12	+	+	5-stammig	ja
180	Grootbladige populier	<i>Populus euramericana 'Robusta'</i>	47	16	+	+		ja
181	Gewone es	<i>Fraxinus excelsior</i>	18	11	+	+		nee
182	Zomereik	<i>Quercus robur</i>	46	9	+	+		ja
183	Zomereik	<i>Quercus robur</i>	34	12	+	+		ja
184	Spaanse aak	<i>Acer campestre</i>	32	11	+	+		ja
185	Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>	20-25	10	+	+	2-stammig	ja
186	Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	42	13	+	+		ja
187	Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	36	15	+	+		ja
188	Zomereik	<i>Quercus robur</i>	25-50	18	+	+	Meerstammige boom	ja

Bijlage 2: Kaart met boomnummers en conclusie per boom



- Legenda
- Boom kan duurzaam overleven
 - Boom zonder toekomstwaarde
 - Bijzonderheid, zie notitie
 - Waardevolle struweel
 - Minder waardevol struweel

Project:
Bomenquickscan ontwikkeling Jannes van der Sleedenhuis, Valkenlaan Hoogeveen

Opdrachtgever: Woonconcept Vastgoed	
Onderdeel: Waardenkaart bomen	Datum: 16 november 2010
Bladnr: 1	Aantal bladen: 1
Tekeningnr: 10400-1	Projectnr: 10400
Formaat: A3	Schaal: niet op schaal
Getekend door: Pascal Peterman	



EcoGroen Advies BV
Postbus 625
8000 AP ZWOLLE
t: +31 (0)38 423 64 64
f: +31 (0)38 423 64 65
i: www.ecogroen.nl

BIJLAGE III: WETTELIJK KADER

Flora- en faunawet

Inleiding

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht. Onder de Flora- en faunawet zijn ongeveer 500 soorten in Nederland aangewezen als beschermde dier- of plantensoort. De doelstelling van de wet is de bescherming en het behoud van de gunstige staat van instandhouding van in het wild levende plant- en diersoorten. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn.

De Flora- en faunawet kent een groot aantal verbodsbepalingen die samenhangen met ruimtelijke ingrepen, plannen en projecten. Zo is het verboden beschermde inheemse planten te plukken of te beschadigen en geldt voor beschermde dieren een verbod op het doden, verwonden en opzettelijk verontrusten. Ook is het verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde inheemse dieren te beschadigen of te verstoren of eieren te rapen of te vernielen. De verbodsbepalingen betreffende planten op hun groeiplaats zijn opgenomen in artikel 8. De verbodsbepalingen betreffende dieren in hun natuurlijke leefomgeving zijn vermeld in artikel 9 tot en met 12.

Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Het verlenen hiervan is de bevoegdheid van de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) of, in geval van beheer en schadebestrijding, van gedeputeerde staten van de provincies.

Beschermde dier- en plantensoorten

Beschermde inheemse planten- en diersoorten zijn bij algemene maatregel van bestuur aangewezen. Het zijn soorten die van nature in Nederland voorkomen en die in hun voortbestaan worden bedreigd of het gevaar lopen in hun voortbestaan te worden bedreigd. Ook zijn soorten aangewezen die niet noodzakelijkerwijs in hun voortbestaan worden bedreigd, maar wel bescherming genieten ter voorkoming van overmatige benutting.

De volgende diersoorten zijn beschermd volgens de Flora- en faunawet:

- 1) Alle van nature in Nederland voorkomende soorten *zoogdieren*, met uitzondering van gedomesticeerde dieren en met uitzondering van de zwarte rat, de bruine rat en de huismuis;
- 2) Alle van nature op het Europese grondgebied van de Lidstaten van de Europese Unie voorkomende soorten *vogels* met uitzondering van gedomesticeerde vogels;
- 3) Alle van nature in Nederland voorkomende soorten *amfibieën en reptielen*;
- 4) Alle van nature in Nederland voorkomende soorten *vissen*, met uitzondering van de soorten waarop de Visserijwet 1963 van toepassing is;
- 5) Een aantal ongewervelden (o.a. *insecten, libellen en kevers*) die in hun voortbestaan bedreigd zijn of het gevaar lopen in hun voortbestaan te worden bedreigd.

Er zijn drie beschermingsregimes van kracht, mede afhankelijk van de zeldzaamheid van de soort en de status in Europese richtlijnen. Van licht naar zwaar beschermd zijn de soorten opgenomen op Tabel 1, 2 of 3. Voor vogels gelden specifieke eisen, met name tijdens het broedseizoen. Bij ruimtelijke ingrepen geldt automatisch vrijstelling voor soorten van Tabel 1 waardoor de meeste aandacht gevraagd is voor soorten van Tabel 2/3 en voor vogels.

Wijze van toetsing

Door uitspraken van de Raad van State in het voorjaar van 2009 is de beoordeling aangepast bij ontheffingsaanvragen voor ruimtelijke ingrepen. Sinds 26 augustus van dat jaar werken we daardoor volgens een nieuw stroomschema (zie volgende pagina). Gaat u een ruimtelijke ingreep uitvoeren en zijn beschermde soorten aanwezig, dan zijn er vaak twee opties:

1) Voorkom overtreding van de Flora- en faunawet. Het gaat dan om het behoud van de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de soort. Het betreft de functies van het leefgebied die ervoor zorgen dat de soort succesvol kan rusten of voortplanten, bijvoorbeeld nesten, migratieroutes en foerageergebied. Als u deze veilig stelt door vooraf mitigerende maatregelen te treffen, heeft u mogelijk geen ontheffing meer nodig. Om zeker te zijn dat uw maatregelen voldoende zijn, kunt u ze vóóraf laten beoordelen door Dienst Regelingen. Als deze voldoende zijn krijgt u een beschikking met daarin de goedkeuring van uw maatregelen. De goedkeuring krijgt u in de vorm van een afwijzing van uw ontheffingsaanvraag. U heeft namelijk geen ontheffing nodig doordat u met uw maatregelen overtreding van de Flora- en faunawet voorkomt.

2) Kan de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van de soort niet worden gegarandeerd door mitigerende maatregelen? Dan dient u een reguliere ontheffingsaanvraag in waarbij de onderstaande vragen gesteld worden:

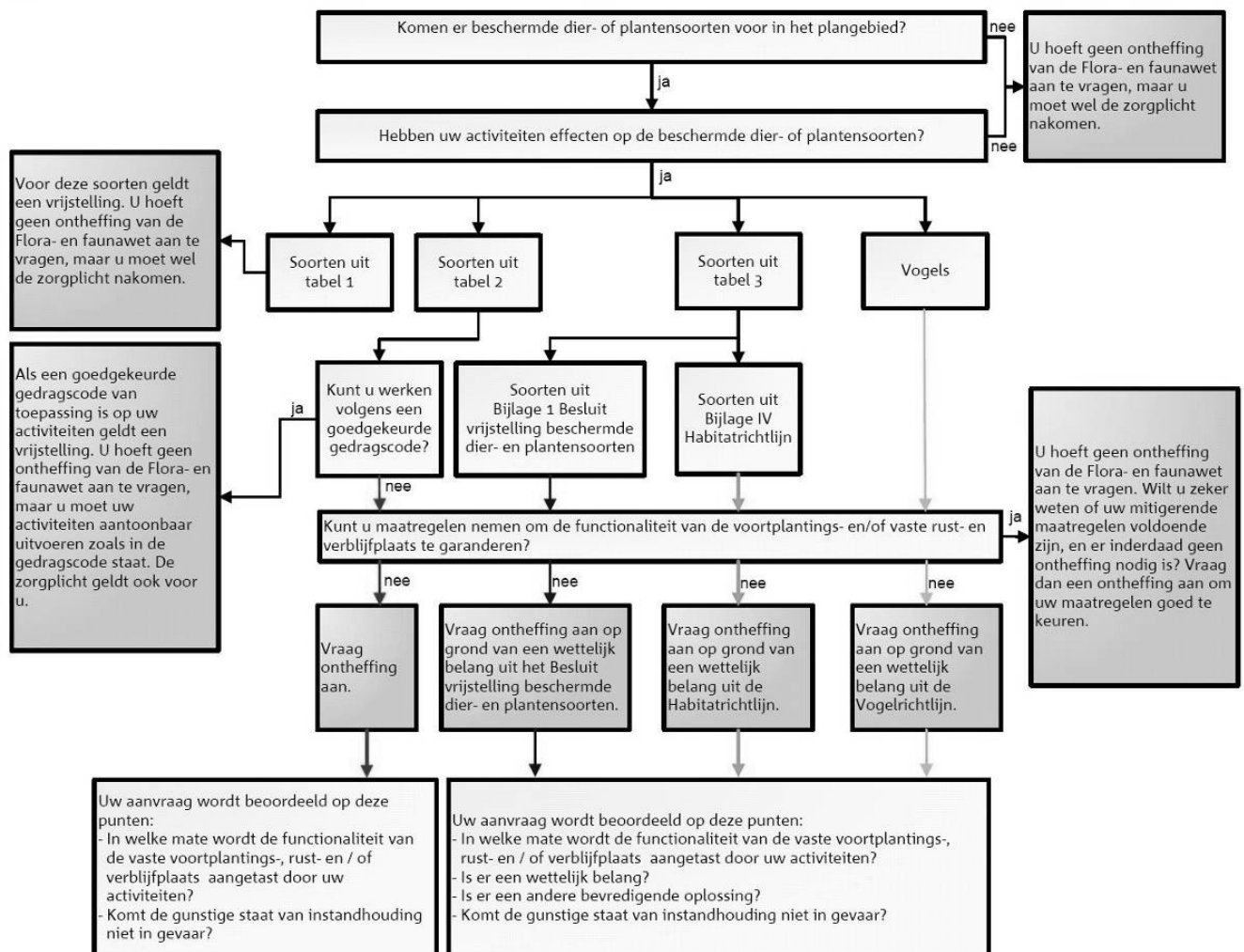
- In welke mate wordt de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats aangetast?
- Is er een bij wet genoemd belang? (behalve bij Tabel 2-soorten)
- Is er een andere bevredigende oplossing? (behalve bij Tabel 2-soorten)
- Komt de gunstige staat van instandhouding niet in gevaar?

Beoordeling Dienst Regelingen

Dienst Regelingen beoordeelt of het bij wet genoemd belang zwaarder weegt dan het overtreden van de verbodsbepaling(en). Voor Tabel 2-soorten gelden minder zware eisen en kan een door het ministerie goedgekeurde gedragscode ook uitkomst bieden. De gedragscode moet wel van toepassing zijn op uw activiteit en u moet kunnen aantonen dat u precies zo werkt als in de gedragscode staat. Voor Bijlage 1-soorten uit Tabel 3 krijgt u alleen ontheffing wanneer sprake is van een bij wet genoemd belang. Bij een ruimtelijke ingreep betreft het meestal één van de onderstaande vier belangen:

- Bescherming van flora en fauna (b)
- Volksgezondheid of openbare veiligheid (d)
- Dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten (e)
- Uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling (j)

Voor vogels en soorten van bijlage IV van de Habitatrictlijn geldt dat u alleen ontheffing kunt krijgen op grond van een bij wet genoemd belang uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrictlijn. In de praktijk zijn de mogelijkheden voor het verkrijgen van een ontheffing voor die soorten dan ook zeer beperkt, met name voor vogels¹.



Toetsingsschema Flora- en faunawet (Bron: Dienst Regelingen 2009. Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijk ingrepen Flora- en faunawet).

¹ In de Vogelrichtlijn worden alleen de belangen b en d én de veiligheid van het luchtverkeer (belang c) genoemd;

Rode lijsten

Los van de Flora- en faunawet heeft de Minister van LNV ter uitvoering van de bepalingen in artikelen 1 en 3 van het Verdrag van Bern een aantal Rode Lijsten voor bedreigde en kwetsbare soorten dieren en planten gepubliceerd². Voor soorten van de Rode Lijsten heeft de overheid zich verplicht onderzoek en werkzaamheden te bevorderen die nodig zijn voor bescherming en beheer. Het voorkomen van een soort op de Rode Lijst heeft geen wettelijke beschermingsstatus tot gevolg. Opname op de Rode Lijst zegt alleen iets over de zeldzaamheid en populatieontwikkelingen van de betreffende soorten.

Natuurbeschermingswet 1998

Op 1 oktober 2005 is de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998 in werking getreden. De Natuurbeschermingswet heeft betrekking op Natura 2000 gebieden in Nederland en verankert een deel van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn in de nationale wetgeving. Natura 2000 bestaat uit een netwerk van Europese natuurgebieden. Het vormt de basis van het Europese natuurbeleid. Natura 2000 is gericht op de instandhouding en ontwikkeling van soorten en ecosystemen die voor Europa belangrijk zijn.

Nederland regelt aan de hand van een vergunningstelsel de zorgvuldige afweging rond projecten die gevolgen kunnen hebben voor Natura 2000-gebieden. Deze vergunningen worden verleend door de provincies of door de Minister van LNV. Daarnaast stelt Nederland voor al haar Natura 2000-gebieden beheerplannen op waarin de te beschermen waarden, de zogeheten instandhoudingsdoelen, nader worden uitgewerkt in ruimte, tijd en omvang.

In deze samenvatting zijn alleen de meest relevante onderdelen van de wetgeving vereenvoudigd weergegeven. Aan deze tekst kunnen derhalve geen rechten worden ontleend. Voor meer achtergronden en de oorspronkelijke wetsteksten kunt u terecht op www.minlnv.nl 'Onderwerpen Natuur'. U kunt daar ook verleende ontheffingen inzien.

² Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van TRCJZ/2004/5727, houdende vaststelling van rode lijsten flora en fauna.