

Quickscan natuurtoets Eltenseweg in Stokkum

Een inventarisatie van beschermde flora en fauna

rapportnummer 1459



Quickscan natuurtoets Eltenseweg te Stokkum

Een inventarisatie van beschermde flora en fauna

Colofon

Hoog-Keppel : December 2014

Rapportnummer : 1459
Projectnummer : 2361

Opdrachtgever : Buro Omgeving
Contactpersoon : Dhr. J. van Luttkhuizen

Opdrachtnemer : Stichting Staring Advies
Jonker Emilweg 11
6997 CB Hoog-Keppel
T 0314 641910

info@staringadvies.nl
www.staringadvies.nl

Auteur(s) : Ing. R. Boerboom
Controle : Drs. L.M.A. Witjes

Eigendom

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever. Het rapport blijft eigendom van de opdrachtgever. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d. m. v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Stichting Staring Advies accepteert daarom op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van eventuele beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Stichting Staring Advies uitgevoerde onderzoek neemt. Stichting Staring Advies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Stichting Staring Advies; opdrachtgever vrijwaart Stichting Staring Advies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Kwaliteitszorg

Stichting Staring Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het Netwerk Groene Bureaus is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus. Het Netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en behartigt de belangen van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

www.netwergroenebureaus.nl

Inhoud

1	Inleiding en doel	4
2	Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden	5
3	Het ecologisch onderzoek	10
3.1	Methode	10
3.2	Resultaten	11
4	Flora- en faunawet	16
4.1	Toetsing aan de Flora- en faunawet	16
4.2	Wettelijke consequenties	19
5	Conclusie	20
	Bijlage 1 Impressie plangebied	21
	Bijlage 2 Wettelijk kader	21

1 Inleiding en doel

Bij een ruimtelijke ontwikkeling verlangt de huidige wetgeving een gedegen onderzoek naar flora en fauna in verband met de zorgplicht die de Flora- en faunawet een plannenmaker oplegt. Het plan is om op de percelen aan de Eltenseweg in Stokkum een viertal vrijstaande woningen te realiseren. De heer Luttkhuizen van Buro Omgeving is betrokken bij deze plannen en heeft Staring Advies gevraagd om de quickscan natuurtoets uit te voeren.

Het doel van de quickscan is om snel te inventariseren of door de geplande ontwikkelingen schade kan ontstaan aan populaties van beschermde soorten flora en/of fauna en hoe deze schade beperkt of gecompenseerd kan worden.

Tijdens de uitvoering van het verkennende natuuronderzoek is het voorkomen van beschermde soorten planten en dieren op de locatie nagegaan. Daarnaast is onderzocht op welke wijze de plannen voor de locatie in overeenstemming kunnen worden gebracht met hetgeen bepaald is in de Flora- en faunawet.

Dit rapport is opgesteld conform het voorschrift zoals opgenomen in het aanvraagformulier "Aanvraag ontheffing, ingevolge artikel 75, vierde lid, onderdeel C, Flora- en faunawet (Ontheffing voor ruimtelijke ingrepen)".

2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden

Gegevens plangebied

Locatie: Eltenseweg
Plaats: Stokkum
Gemeente: Montferland
Provincie: Gelderland

Beschrijving van het plangebied

Het plangebied is gelegen in de gemeente Montferland, aan de rand van het dorp Stokkum (zie figuur 1). Het betreft een viertal open percelen met de kavelnummers K1, K2, K3 en K4 (zie figuur 2).

K1 en K2

De percelen K1 en K2 vormen samen één perceel dat in gebruik is als hertenweide (zie bijlage 1). Opgaande begroeiing of gebouwen zijn niet aanwezig in het perceel. De vegetatie bestaat uit een soortenarme grasvegetatie.

K3

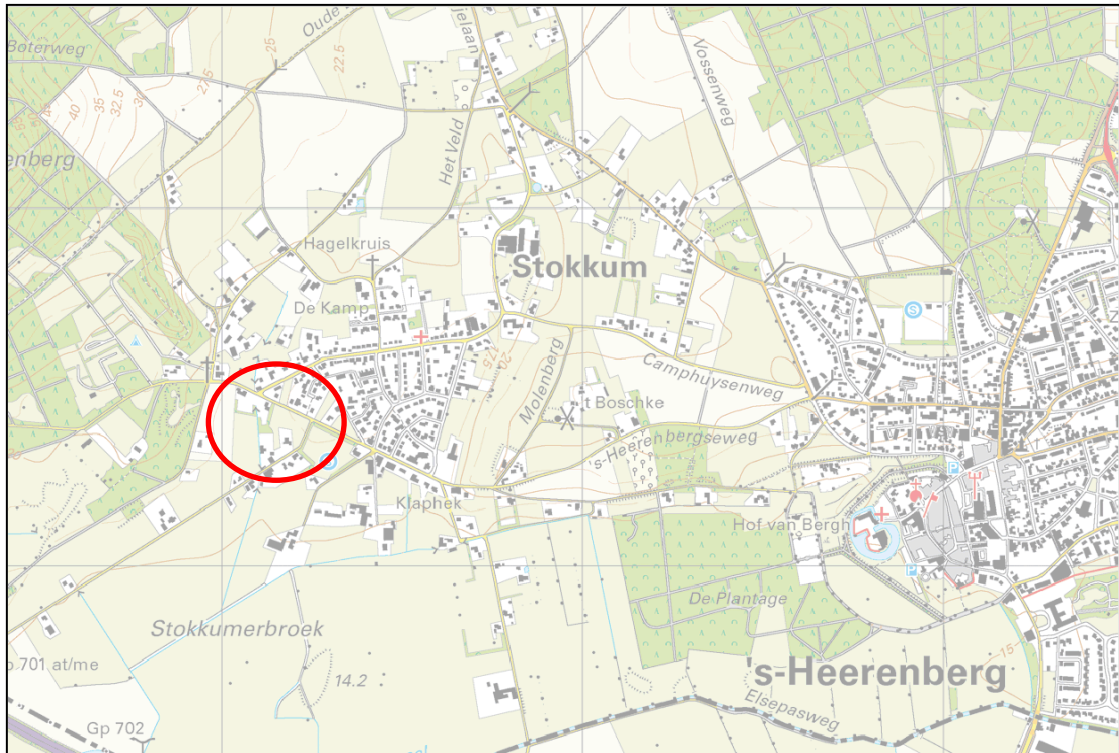
Dit perceel is in gebruik als hertenweide (zie bijlage 1). De vegetatie bestaat uit een soortenarme grasvegetatie.

K4

Ook dit perceel bestaat volledig uit grasland (zie bijlage 1). Het is onderdeel van een groter graslandperceel. Tijdens het veldbezoek was dit perceel niet in gebruik als dierenweide, maar wordt hier vermoedelijk wel voor gebruikt. Opgaande begroeiing of gebouwen zijn niet aanwezig in het perceel. De vegetatie bestaat uit een soortenarme grasvegetatie, echter iets structuurrijker dan in de percelen K1 t/m K3.

Geplande werkzaamheden

Het plan is om elk perceel een vrijstaande woning te realiseren.



Figuur 1. Ligging v an het plangebied (rood).



Figuur 2. Luchtfoto v an het plangebied (rood), bestaande uit de percelen K1 t/m K4.

Beschermde status plangebied

In de Omgevingsvisie is de herijkte Ecologische Hoofdstructuur (EHS) ruimtelijk vastgelegd en gaat het in Gelderland verder onder een andere naam. Voor de EHS komen twee nieuwe natuurcategorieën in de plaats: het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Gelderse Groene Ontwikkelingszone (GO).

Gelders Natuurnetwerk (GNN)

GNN bestaat uit alle bestaande natuur en zoekgebied voor nog te realiseren nieuwe natuur. In het Gelders Natuurnetwerk (GNN) geldt: in de basis hier geen nieuwe initiatieven. Er zijn enkele uitzonderingen mogelijk. Dat zijn ontwikkelingen van een groot algemeen of provinciaal belang of waarvoor - overtuigend gemotiveerd – geen alternatieven bestaan. Voor dergelijke uitzonderingen gelden specifieke spelregels die garanderen dat het Gelders Natuurnetwerk in stand blijft (het nee, tenzij principe). Dat betekent dat hier geen ruimte is voor nieuwe projecten die de aanwezige en potentiële natuurwaarden significant aantasten.

Groene Ontwikkelzone (GO)

De Groene Ontwikkelingszone (GO) is een gebied waar partners en partijen worden uitgenodigd om actief 'groene' doelen mee te helpen realiseren. Er is in dit gebied ruimte voor de verdere ontwikkeling van bestaande en bij het gebied behorende bedrijvigheid of bewoning. Afhankelijk van het type en de schaal van de ontwikkeling vraagt de provincie om een (extra) bijdrage te leveren aan de GO.

Het plangebied ligt niet in het GNN of de GO (zie figuur 3). Het Bergherbos, ten westen van het plangebied is aangewezen als bestaande natuur binnen het GNN. De afstand tot dit GNN-natuurgebied bedraagt circa 100 meter. Ten zuiden van het plangebied loopt, op circa 300 meter afstand, een GO richting het bosgebied de Plantage bij 's Heerenberg.



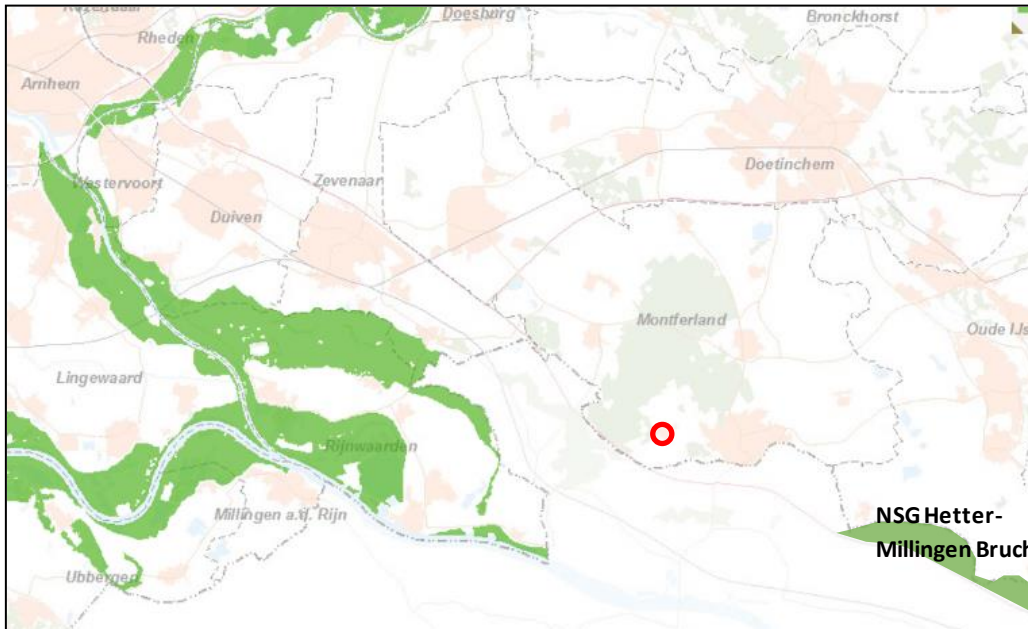
Figuur 3. Ligging plangebied (rood) ten opzichte van het GNN en de GO.

Effectbeoordeling GNN

In het plangebied worden 4 woningen gebouwd, verspreid over 4 kavels in de bebouwde kom van Stokkum. Er vindt geen ruimtebeslag op bestaande natuur of groene ontwikkelzones. Bij het toetsingskader van de GNN is geen sprake van externe werking. Nadelige effecten voor, tijdens en na inrichting van het plangebied op de GNN en GO zijn niet te verwachten door de aard van de werkzaamheden en de afstand ten opzichte van de bestaande natuurgebieden en ontwikkelzones. De kernkwaliteiten van de GNN worden niet aangetast. Er hoeft geen verdere EHS toetsing uitgevoerd te worden.

Natura 2000

De Europese Unie heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur, die van grote biologische, esthetische en economische waarde is. Om deze natuur te behouden heeft de Europese Unie het initiatief genomen voor Natura 2000. Dit is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden. Voor Nederland gaat het in totaal om 162 gebieden. Het plangebied ligt niet in of nabij een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Rijntakken' ligt op ruime afstand (circa 5 km) van het plangebied. Het Duitse NSG Hetter-Millinger Bruch ligt op circa 5,5 km afstand (zie figuur 4). Overige Natura 2000-gebieden (o.a. Veluwe, Landgoederen Brummen, Stelkampsveld en Korenburgerveen) liggen op grotere afstand.



Figuur 4. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het Natura 2000-gebied 'Rijntakken' en het Duitse NSG Hetter Millinger Bruch (groen).

Effectbeoordeling Natura 2000

Ruimtelijke ingrepen in of nabij Natura 2000 gebieden zijn niet toegestaan wanneer deze significante negatieve effecten op de kernkwaliteiten veroorzaken. Door de ruime afstand tot het Natura 2000 gebied 'Rijntakken', NSG Hetter-Millinger Bruch en overige Natura 2000 gebieden en de geplande ontwikkelingen in het plangebied zijn nadelige effecten op deze beschermde Natura 2000 gebieden en beschermde natuurgebieden niet te verwachten. De beschermde natuurwaarden van de Natura 2000 gebieden en de beschermde natuurmonumenten zullen niet aangetast worden door de geplande ruimtelijke ontwikkeling in het plangebied. Verdere toetsing of een vergunningsaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet is niet noodzakelijk.

3 Het ecologisch onderzoek

3.1 Methode

Het verzamelen van gegevens heeft op twee manieren plaatsgevonden: via een literatuuronderzoek en er is gericht veldonderzoek uitgevoerd.

Literatuuronderzoek

De volgende relevante verspreidingsatlassen op het gebied van flora en fauna zijn geraadpleegd::

- a. Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora
- b. Atlas van Nederlandse Broedvogels
- c. De Zoogdieren van Overijssel 2011
- d. Atlas reptielen en amfibieën in Gelderland 1985 – 2005
- e. Atlas van de Nederlandse zoetwatervissen
- f. De dagMinders van Nederland
- g. De Nederlandse libellen

Veldonderzoek

Het plangebied is door een onderzoeker van Staring Advies onderzocht om de aanwezige biotopen te kunnen beschrijven, om een inschatting te kunnen maken van de mogelijk aanwezige beschermde soorten en incidentele waarnemingen te kunnen doen van beschermde flora en fauna (zie tabel 1).

Onderzoeker	Bezoekronde	Datum	Tijd	Weersomstandigheden
R. Boerboom	1	29-09-2014	08.45 uur	Zonnig, droog, 15 °C, wind 0 Bft

Tabel 1. Veldonderzoek.

3.2 Resultaten

Deze paragraaf bespreekt de resultaten van het literatuuronderzoek en het veldonderzoek.

3.2.1 Literatuuronderzoek

Flora

De Atlas van de Flora van Oost-Gelderland geeft voor het kilometerhok (212-432) waarbinnen het plangebied zich bevindt, de aanwezigheid van twee licht beschermde plantensoorten weer: gewone vogelmelk en kleine maagdenpalm (Flora- en faunawet, tabel 1). Waarnemingen van matig of streng beschermde soorten zijn niet bekend geworden vanuit de omgeving van het plangebied. Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of bovenstaande en andere beschermde plantensoorten voor kunnen komen in het plangebied en de directe omgeving.

Broedvogels

Raadpleging van de Atlas van Nederlandse Broedvogels van SOVON vogelonderzoek Nederland heeft voor de omgeving van het plangebied het voorkomen van een aantal broedvogels aangetoond. Een deel van de vogelsoorten kunnen een territorium bezetten in het plangebied of in de directe omgeving hiervan, waardoor ze gebruik kunnen maken van het plangebied. Het betreft hier vooral algemene vogelsoorten van bos en cultuurvogels. Naast algemene soorten als boomkruiper, boomklever, houtduif, ekster, merel, koolmees, tiftjaf, zanglijster, zwartkop en zwarte kraai zijn ook de buizerd, havik en huismus, waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, in de omgeving van het plangebied aangetroffen. Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of deze vogelsoorten voor kunnen komen in het plangebied of directe omgeving, waardoor ze mogelijk negatieve effecten ondervinden van de geplande ruimtelijke ontwikkelingen.

Zoogdieren

De digitale zoogdieratlas van de Zoogdiervereniging VZZ (www.zoogdieratlas.nl) maakt voor het kilometerhok (212-432) waarbinnen het plangebied ligt melding van een aantal beschermde zoogdiersoorten. Het betreft de volgende soorten:

- Flora- en faunawet, tabel 1 (licht beschermd): bunzing, haas, mol konijn en ree.
- Flora- en faunawet, tabel 2 (matig beschermd): eekhoorn en steenmarter.
- Flora- en faunawet, tabel 3 (streng beschermd): gewone dwergveermuis en laatvlieger.

Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of er beschermde soorten voor kunnen komen in het plangebied en de directe omgeving.

Amfibieën, reptielen en vissen

De Atlas reptielen en amfibieën in Gelderland 1985 – 2005 en de Vissenatlas Gelderland maakt voor de omgeving van het plangebied melding van de volgende licht beschermde soorten amfibieën, en streng beschermde soorten reptielen.

- Flora- en faunawet, tabel 1 (licht beschermd): gewone pad, bastaardkikker, bruine kikker en kleine watersalamander.
- Flora- en faunawet, tabel 3 (streng beschermd): gladde slang, hazelworm en zandhagedis.

Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of deze beschermde soorten en andere beschermde amfibieën, reptielen en vissen voor kunnen komen in het plangebied en de directe omgeving.

Ongewervelde dieren

Raadpleging van diverse websites en literatuur heeft niet de aanwezigheid van beschermde ongewervelde dieren in en in de directe omgeving van het plangebied aangetoond.

3.2.2 Veldonderzoek

In deze paragraaf worden per soortgroep de resultaten van het veldonderzoek besproken. Ter verduidelijking worden, waar nodig, de resultaten per deelgebied (K1 t/m K4) besproken.

Flora

K1 en K2

Deze kavels bestaan uit één perceel met een soorten- en structuurarme graslandvegetatie. Tijdens het veldbezoek was het perceel in gebruik als hertenweide. Tussen het gras groeien sporadisch algemene soorten als gewone paardenbloem, madeliefje en witte klaver. Langs de randen van het perceel groeien algemene soorten van droge tot matig vochtige matig voedselrijke tot voedselrijke omstandigheden als witte dovenetel, wilde peen, stinkende gouwe, grote brandnetel, harig knopkruid, klein kruiskruid, hondsdrif, kruipende boterbloem en kruipertje.

K3

Dit kavel is in gebruik als hertenweide en bestaat grotendeels uit een soorten- en structuurarme graslandvegetatie. Langs de rand (berm van de Eltenseweg) groeien algemene soorten van droge tot matig vochtige, matig voedselrijke tot voedselrijke omstandigheden als look-zonder-look, witte dovenetel, wilde peen, grote brandnetel, hondsdrif, vogelmuur, melganzenvoet en ridderzuring.

K4

Dit kavel betreft een gedeelte van een groter graslandperceel. Het perceel heeft een soorten- en structuurarme graslandvegetatie. Het perceel is echter iets soortenrijker dan K1 t/m K3. Er groeien algemene soorten van droge tot matig vochtige, matig voedselrijke tot voedselrijke omstandigheden zoals Jakobskruiskruid, grote brandnetel, hondsdrif, ridderzuring, witte klaver en gewoon duizendblad. Langs de randen (berm Eltenseweg) groeien algemene soorten als klein streepzaad, Jakobskruiskruid, gewoon duizendblad, wilde peen, kruipende boterbloem, ridderzuring, grote brandnetel en hondsdrif.

De literatuur maakt melding van 2 licht beschermde (Flora- en faunawet, tabel 1) soorten voor de omgeving van het plangebied: gewone vogelmelk en kleine maagdenpalm (zie paragraaf 3.2.1). Er zijn tijdens het veldbezoek geen groeilocaties van deze en overige beschermde plantensoorten aangetroffen. Gewone vogelmelk is echter niet meer bovengronds waar te nemen in deze periode van het jaar. De open grasvegetaties in de percelen zijn potentieel geschikt als groeiplaats voor deze licht beschermde soort. Kleine maagdenpalm is in deze regio uitsluitend als verwilderde tuinplant aanwezig.

Broedvogels

Een volledige broedvogelkartering heeft niet plaatsgevonden. Tijdens het veldbezoek zijn in en rondom het plangebied diverse vogels aangetroffen: huismus, gaai, merel, koolmees, pimpelmees, putter, heggenmus, houtduif, Turkse tortel, kauw, roodborst, tijtjaf, spreeuw en vink. De open grasvegetaties zijn door de openheid en het intensieve beheer/gebruik niet geschikt als broedlocatie voor vogels.

Jaarrond beschermde nesten

De literatuur maakt melding van de buizerd, havik en huismus voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 3.2.1). Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen soorten met jaarrond beschermde nestlocaties waargenomen. Deze worden ook niet verwacht door het ontbreken van geschikte nestgelegenheden. Op enkele erven rondom het plangebied zijn huismussen aangetroffen.

Buizerd en havik

Voor deze soorten ontbreken geschikte nestgelegenheden in de vorm van forse bomen in bosschages met voldoende rust en dekking. Beide soorten komen voor in het nabijgelegen Bergherbos. De waarnemingen komen vermoedelijk uit dit gebied. Het plangebied is geen essentieel leefgebied voor deze soorten.

Huismus

Tijdens het veldbezoek zijn in de directe omgeving van het plangebied huismussen aangetroffen. De mussen broeden vermoedelijk in de aanwezige bebouwing van onder andere de Eltenseweg 9 en 8c en de Voorthuizerweg 4 en 6. De huismussen vertoonden geen binding met het plangebied. Broedlocaties van de huismus worden niet verwacht in het plangebied door het ontbreken van geschikte nestgelegenheden. Sporadisch kunnen de kavels gebruikt worden als foerageergebied door huismussen. Echter zijn deze kavels door de openheid en arme vegetatiestructuur niet van belang als essentieel foerageergebied voor huismussen.

Steenuil

De omgeving van het plangebied is geschikt als leefgebied voor de steenuil. In het plangebied bevinden zich echter geen geschikte nestlocaties voor de steenuil. Er is geen sprake van aantasting van een mogelijke nestgelegenheden van de steenuil.

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) zoogdieren aangetroffen. Net buiten het plangebied zijn bewoningssporen van de licht beschermde mol (Flora- en faunawet, tabel 1) aangetroffen. Mogelijk wordt het plangebied gebruikt als foerageergebied door algemene, licht beschermde soorten als egel, konijn, haas, bunzing, hermelijn, wezel en algemene muizensoorten (zie ook paragraaf 3.2.1). In de omgeving van het plangebied zijn ook de matig beschermde eekhoorn en steenmarter (Flora- en faunawet, tabel 2) (zie paragraaf 3.2.1) aangetroffen.

Eekhoorn

De literatuur maakt melding van de matig beschermde eekhoorn (Flora- en faunawet, tabel 2) in de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 3.2.1). Van de eekhoorn zijn echter alleen de vaste verblijfplaatsen (nesten) beschermd. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten aangetroffen en door het ontbreken van geschikte nestbomen binnen het plangebied worden verblijfplaatsen of nesten van de eekhoorn ook niet verwacht. De eekhoorns zijn vermoedelijk in het nabijgelegen Bergherbos aangetroffen.

Steenmarter

Mogelijk komt de beschermde steenmarter (Flora- en faunawet, tabel 2) voor in de omgeving van het plangebied. Van de steenmarter zijn alleen de permanente verblijfplaatsen beschermd. Binnen het plangebied bevinden zich geen geschikte verblijfplaatsen voor steenmarters. Er is geen sprake van aantasting van een mogelijke verblijfplaats van de steenmarter.

Overige matig en/of streng beschermde zoogdieren (Flora- en faunawet, tabel 2 en 3) worden niet verwacht. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor streng beschermde grondgebonden zoogdieren. Het bronnenonderzoek bevestigt de afwezigheid van streng beschermde grondgebonden zoogdieren voor de omgeving van het plangebied.

Vleermuizen

De literatuur maakt melding van het voorkomen van de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger (zie paragraaf 3.2.1). Alle vleermuizen zijn streng beschermd: Flora- en faunawet, tabel 3.

K1 en K2

Door het ontbreken van gebouwen binnen dit perceel worden er geen verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger of andere gebouwbewonende vleermuissoorten verwacht. Door het ontbreken van bomen worden eveneens geen verblijfplaatsen van boombewonende soorten verwacht. Dit open graslandperceel is slechts marginaal geschikt als foerageergebied voor de gewone dwergvleermuis, laatvlieger en andere vleermuissoorten.

K3

Door het ontbreken van gebouwen binnen dit perceel worden er geen verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger of andere gebouwbewonende vleermuissoorten verwacht. Door het ontbreken van bomen worden eveneens geen verblijfplaatsen van boombewonende soorten verwacht. Enkele groenstructuren langs dit perceel zijn geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Deze groenstructuren blijven gehandhaafd.

K4

Door het ontbreken van gebouwen binnen dit perceel worden er geen verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten verwacht. Door het ontbreken van bomen worden eveneens geen verblijfplaatsen van boombewonende soorten verwacht. Dit open graslandperceel is slechts marginaal geschikt als foerageergebied voor de gewone dwergvleermuis, laatvlieger en andere vleermuissoorten. De groenstructuur aan de westkant van dit perceel (erfplanting Voorthuizerweg 2) is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Deze groenstructuur blijft gehandhaafd.

Amfibieën

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën aangetroffen. Er is geen open water aanwezig binnen het plangebied hierdoor biedt het plangebied geen voortplantingsmogelijkheid voor amfibieën. Sporadisch kan een licht beschermde soort (Flora- en faunawet, tabel 1) als de gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander (zie paragraaf 3.2.1) het plangebied doorkruisen. Streng beschermde amfibieën worden niet verwacht. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor streng beschermde amfibieën door het ontbreken van geschikte voortplantingswateren en/of landhabitat.

Reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen aangetroffen en worden ook niet verwacht. Het bronnenonderzoek bevestigt dit. In de omgeving van het plangebied komen populaties van de streng beschermde reptielensoorten gladde slang, hazelworm en zandhagedis (Flora- en faunawet, tabel 3) voor (zie paragraaf 3.2.1). In het plangebied ontbreekt het aan geschikt leefgebied voor reptielen. In het nabijgelegen Bergherbos bevinden zich populaties van deze soorten.

Vissen

In het plangebied is geen open water aanwezig. Hierdoor ontbreekt geschikt leefgebied voor beschermde vissen.

Ongewervelde dieren

Tijdens het veldbezoek is één bont zanddoogje (een dagvlinder) aangetroffen in perceel K4. Beschermde ongewervelde dieren (dagvlinders/libellen etc.) zijn hier niet aangetroffen en ook niet te verwachten. Het bronnenonderzoek bevestigt dit. Geschikt leefgebied ontbreekt voor de beschermde soorten van deze ecologische groep.

4 Flora- en faunawet

4.1 Toetsing aan de Flora- en faunawet

De effecten op de flora en fauna en de wettelijke consequenties zijn ingeschat aan de hand van de geplande werkzaamheden.

Sinds 1 maart 2005 is een nieuwe AMvB van kracht waarin de vrijstellingen worden geregeld met betrekking tot artikel 75 van de Flora- en faunawet. Deze AMvB bestaat uit 3 tabellen waarbij tabel 1 soorten de lichtste bescherming en tabel 3 de zwaarste bescherming genieten (zie bijlage 2). Voor tabel 1 soorten betekent dit dat voor ruimtelijke ontwikkelingen als de op deze locatie geplande werkzaamheden, geen ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet hoeft te worden aangevraagd. Voor tabel 2 en 3 soorten dient overtreding van de Flora- en faunawet voorkomen te worden door het nemen van mitigerende maatregelen. Als dit niet mogelijk is dient een ontheffing aangevraagd te worden, in combinatie met het nemen van compenserende maatregelen.

Flora

De in de literatuur vermelde licht beschermde gewone vogelmelk (Flora- en faunawet, tabel 1) komt mogelijk in het plangebied voor. Voor licht beschermde soorten geldt automatisch de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Overige licht beschermde plantensoorten zijn niet in het plangebied aangetroffen en worden ook niet verwacht. Het eventuele voorkomen van de kleine maagdenpalm als verwilderde tuinplant heeft geen beschermde status. Ook matig en streng beschermde soorten (Flora- en faunawet, tabel 2 en 3) worden door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen in het plangebied niet verwacht. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

Broedvogels

Alle aangetroffen en te verwachten vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Flora- en faunawet en de Vogelrichtlijn. Ontheffing voor deze diergroep is niet mogelijk. Dit betekent dat het verstoren, verontrusten, doden en anderszins nadelig beïnvloeden van deze soortgroep niet is toegestaan. Voor vogels geldt dat deze tijdens de broedperiode het meest gevoelig zijn voor verstoring. De rest van het jaar zijn zij flexibeler en is de kans op nadelige effecten door de werkzaamheden voor de individuen aanzienlijk minder. Daarom moet er buiten het broedseizoen gestart worden met de werkzaamheden. Als de werkzaamheden in volle gang zijn bij aanvang van het broedseizoen, is het verstoringeffect op (broed)vogels minimaal. Het broedseizoen ligt, afhankelijk van de weeromstandigheden en aanwezige soorten, ruwweg tussen 15 maart en 15 juli. Broedgevallen buiten deze periode zijn ook beschermd.

Vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn

De literatuur maakt melding van de buizerd, havik en huismus. De huismus is in de directe omgeving van het plangebied aangetroffen. Daarnaast is het plangebied geschikt als leefgebied voor de steenuil, waarvan de nesten eveneens jaarrond beschermd zijn.

Buizerd en havik

Het plangebied is geen essentieel leefgebied voor deze soorten. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soorten.

Huismus

In de directe omgeving van het plangebied is de huismus aangetroffen. Het plangebied biedt echter geen geschikte nestgelegenheid aan de jaarrond beschermde huismus. Er worden geen broedende huismussen verwacht binnen het plangebied. Door het gebiedsgebruik en de openheid van het plangebied zijn de percelen geen essentieel leefgebied voor de, in de omgeving broedende, huismussen. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de huismus.

Steenuil

Geschikte nestlocaties voor de steenuil ontbreken in het plangebied. Er is geen sprake van aantasting van een mogelijke verblijfplaats van de steenuil. Naast de vaste rust- en verblijfplaats is bij de steenuil ook het essentieel leefgebied, waaronder het foerageergebied, beschermd. Foerageergebieden van de steenuil dienen zich in de directe omgeving van de nestlocatie te bevinden. Door de geplande bouw van 4 vrijstaande woningen, verspreid over de 4 percelen verliest een mogelijk aanwezige steenuil een gedeelte van het foerageergebied. De dierenweiden zijn geschikt als foerageergebied, met name voor het vangen van regenwormen en veldmuizen. Er blijft echter voldoende oppervlakte aan geschikt foerageergebied aanwezig in de vorm van de diverse graslandpercelen, bermen en bosranden langs de Eltenseweg, Voorthuizerweg en Landerswal. De bouw van de 4 vrijstaande woningen vormt geen aantasting van het essentieel leefgebied voor de steenuil. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de steenuil.

Het plangebied is ongeschikt als nestlocatie voor overige soorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn vanwege het ontbreken van geschikte nestlocaties. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

Zoogdieren

Mogelijk wordt het plangebied gebruikt als foerageergebied door enkele algemene, licht beschermde soorten (Flora- en faunawet, tabel 1) als egel, haas, mol, konijn en algemene muizensoorten. Voor licht beschermde soorten geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen automatisch de vrijstellingsregeling. Mogelijk komen de in de literatuur (zie paragraaf 3.2.1) vermelde matig beschermde eekhoorn en steenmarter voor binnen het plangebied. Overige matig of streng beschermde soorten (Flora- en faunawet, tabel 2 en 3) worden niet verwacht. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing voor deze overige soorten is dan ook niet noodzakelijk.

Eekhoorn

Het voorkomen van de matig beschermde eekhoorn (Flora- en faunawet, tabel 2) is alleen ontheffingsplichtig wanneer er potentiële vaste verblijfplaatsen (nesten) aanwezig zijn. Hiervan is geen sprake in het plangebied. Het plangebied is eveneens geen essentieel leefgebied voor de soort. Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van de eekhoorn of het aanvragen van een ontheffing is dan ook niet noodzakelijk.

Steenmarter

Er is geen sprake van aantasting van een mogelijke verblijfplaats van de steenmarter. Door de bouw van de woningen verdwijnt er een gedeelte foerageergebied voor de soort. Er is echter geen sprake van verlies van essentieel leefgebied. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soort.

Vleermuizen

Om te bepalen of aanvullend onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk is, worden de resultaten van de quickscan getoetst aan de checklist van Het Protocol voor vleermuisinventarisaties van de

Gegevensautoriteit Natuur en de Zoogdiervereniging VZZ. Hieronder zijn de relevante passages uit de checklist weergegeven:

1. Zijn er gebouwen en worden deze gesloopt/gerenoveerd?

Nee → Nader onderzoek naar winter-, kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen is niet noodzakelijk

2. Zijn er bomen met holten?

Nee → Nader onderzoek naar winter-, kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen is niet noodzakelijk.

3. Maken de struiken, gewassen, boom (bomen) deel uit van een mogelijke route/verbinding of een essentieel foerageergebied?

Nee → Nader onderzoek naar vliegroutes of essentiële foerageergebieden van vleermuizen is niet noodzakelijk.

Nader onderzoek naar vleermuizen is niet noodzakelijk aangezien er door de geplande ruimtelijke ontwikkelingen geen verblijfplaatsen, essentiële foerageergebieden of vliegroutes aangetast worden. Het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

Overige diersoorten

Matig en streng beschermde soorten amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden (Flora- en faunawet, tabel 2 en 3) zijn niet aangetroffen. Mogelijk doorkruisen enkele licht beschermde amfibieënsoorten (Flora- en faunawet, tabel 1) het plangebied. Voor deze soorten geldt automatisch de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Gezien het ontbreken van voortplantingswater en geschikt leefgebied zijn matig en/of streng beschermde amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden ook niet te verwachten in het plangebied. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroepen.

4.2 Wettelijke consequenties

Flora

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

Broedvogels

Ontheffing voor deze diergroep is niet mogelijk. Start de werkzaamheden buiten het broedseizoen (tussen 15 maart en 15 juli).

Zoogdieren

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

Vleermuizen

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

Amfibieën

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

Reptielen

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

Vissen

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

Overige diersoorten

Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk.

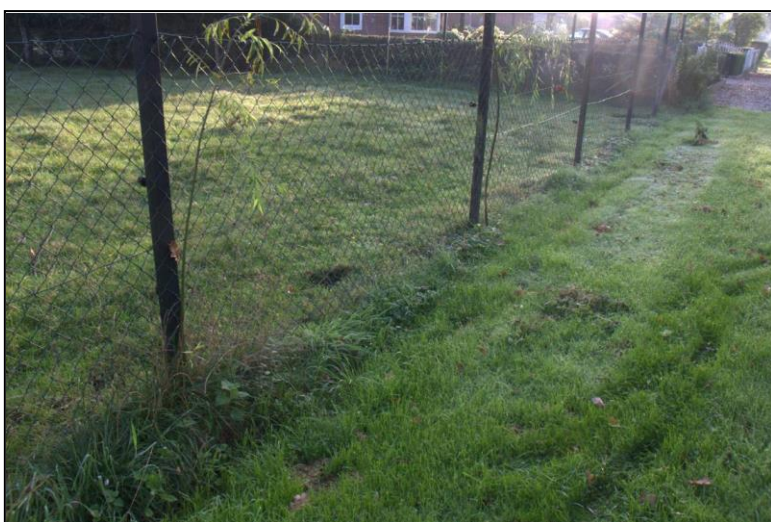
5 Conclusie

Aan de hand van de resultaten van de quickscan natuurtoets voor de voorgenomen plannen aan de Eltenseweg in Stokkum trekken we de volgende conclusie:

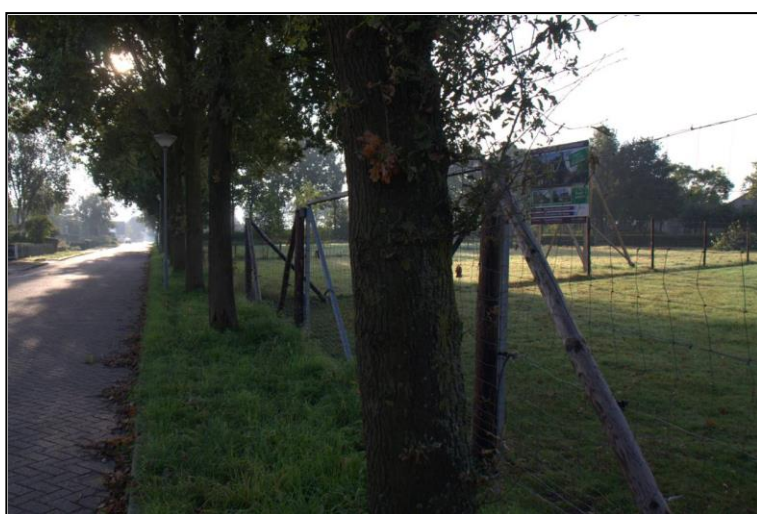
Aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is **niet** noodzakelijk.

Bijlage 1 Impressie plangebied

Perceel K1 /K2



Perceel K3



Perceel K4



Bijlage 2 Wettelijk kader

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht. Deze wet beschermt planten en dieren tegen negatieve invloeden en bevat hiervoor diverse concrete verbodsbepalingen:

- beschermde inheemse dieren mogen niet verstoord, gevangen of gedood worden;
- beschermde inheemse plantensoorten mogen niet vernield, beschadigd of ontworteld worden;
- nesten, rustplaatsen en voortplantingsplaatsen van beschermde soorten mogen niet verstoord of vernield worden.

De Flora- en faunawet kent drie verschillende beschermingsregimes. Hiertoe zijn de beschermde planten en dieren onderverdeeld in drie categorieën, elke categorie kent een eigen beoordelingstoets voor ontheffingverlening (zie tabel 1).

Beschermde flora en fauna	Zonder gedragscode	Met gedragscode
Algemene soorten (tabel 1 ff-wet)	Algemene vrijstelling	Algemene vrijstelling
Overige soorten (tabel 2 ff-wet)	"Lichte" toets	Vrijstelling
Streng beschermde soorten (tabel 3 ff-wet)	"Uitgebreide" toets	"Uitgebreide" toets

Tabel 1. Beoordelingstoets voor ontheffing.

Tabel 1 maakt melding van een gedragscode. In een gedragscode is opgenomen hoe werkzaamheden worden uitgevoerd zodanig dat schade aan beschermde soorten wordt voorkomen of tot een minimum wordt beperkt. Wanneer bij uitvoering van de werkzaamheden gehandeld wordt volgens de gedragscode, en dit ook aangetoond kan worden, geldt een vrijstelling of lichtere toetsing (zie tabel 1). De gedragscode moet wel door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurd zijn, alvorens deze een wettelijke status heeft.

Flora- en faunawet, tabel 1: Algemene vrijstelling

Veel soorten die in de Flora- en faunawet zijn opgenomen, komen in Nederland algemeen voor. Voor verstoring van deze soorten bij uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig onderhoud, beheer of gebruik, of bij ruimtelijke ontwikkeling of inrichting, geldt een algemene vrijstelling en is dus geen ontheffing nodig.

Flora- en faunawet, tabel 2: "Lichte" toets

Wanneer soorten uit de tweede categorie negatief beïnvloed worden en niet gehandeld wordt volgens een gedragscode, geldt bij de ontheffingsaanvraag de "lichte" toets. Hierbij moet aangetoond worden dat de werkzaamheden er niet toe mogen leiden dat het voortbestaan van de soorten in gevaar wordt gebracht. Werken volgens de Gedragscode Flora- en faunawet voor de bouw- en ontwikkelsector geeft vrijstelling voor deze categorie van beschermde soorten. Er hoeft hiervoor geen ontheffing aangevraagd te worden. Er mag echter geen afbreuk gedaan worden aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. De populatie in het gebied mag geen gevaar lopen om uit te sterven. Hiervoor moeten maatregelen getroffen worden, die opgenomen worden in een ecologisch werkprotocol.

Flora- en faunawet, tabel 3: “Uitgebreide” toets

Wanneer soorten uit tabel 3 voorkomen in een gebied dienen er maatregelen getroffen te worden om behoud van de lokale populatie, bescherming van individuen en de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen te garanderen. Hiervoor dienen mitigerende en mogelijk compenserende maatregelen getroffen te worden. Om zeker te zijn of de maatregelen voldoende zijn, dienen ze vooraf beoordeeld te worden door Dienst Regelingen. Met dit besluit kan aangetoond worden dat de initiatiefnemer zich houdt aan de Flora- en faunawet. Het besluit heeft de initiatiefnemer bijvoorbeeld nodig als iemand bezwaar maakt tegen het project of vraagt om handhaving van de Flora- en faunawet.

Indien vaste verblijfplaatsen worden beschadigd of weggehaald of behoud van de lokale populatie dan wel bescherming van de aanwezige individuen niet kan voldoende worden gegarandeerd, dienen compenserende maatregelen te worden uitgevoerd én dient een ontheffing te worden aangevraagd bij Dienst Regelingen. Voor deze soorten geldt echter dat alleen ontheffing wordt verleend op grond van een wettelijk belang genoemd in de Habitatrichtlijn of Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantsoorten.

Dat zijn voor Bijlage IV-soorten Habitatrichtlijn:

- bescherming van flora en fauna;
- volksgezondheid en openbare veiligheid;
- dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

en voor Bijlage 1: AMvB-soorten:

- bescherming van flora en fauna;
- volksgezondheid en openbare veiligheid;
- dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
- uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Vogels

Alle vogels in Nederland zijn streng beschermd. Werkzaamheden of gebruik van ruim te waarbij vogels gedood of verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- en verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden. Voor vogels geldt dat er alleen ontheffing wordt verleend op grond van een wettelijk belang zoals vermeld in de Vogelrichtlijn. Dat zijn:

- bescherming van flora en fauna;
- veiligheid van het luchtverkeer;
- volksgezondheid en openbare veiligheid.

Overtreding van de Flora- en faunawet dient voorkomen te worden door het nemen van mitigerende maatregelen. Het gaat dan om het behoud van de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van de soorten. Het betreft hier de functies van het leefgebied die ervoor zorgen dat de soort succesvol kan rusten of voortplanten, bijvoorbeeld migratieroutes en foerageergebied. Om zeker te zijn of de maatregelen voldoende zijn, dienen ze vooraf beoordeeld te worden door Dienst Regelingen. Met dit besluit kan aangetoond worden dat de initiatiefnemer zich houdt aan de Flora- en faunawet. Het besluit heeft de initiatiefnemer bijvoorbeeld nodig als iemand bezwaar maakt tegen het project of vraagt om handhaving van de Flora- en faunawet.

Bescherming van vogelnesten

Tijdens werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met het broedseizoen van vogels. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen 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 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 geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als maatregelen getroffen worden die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. Buiten het broedseizoen mogen nesten verplaatst of verwijderd worden, maar daar zijn uitzonderingen op.

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 11 van de Flora- en faunawet het *gehele* seizoen:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
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.
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.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.

Nesten die *niet* het hele jaar door zijn beschermd

Er zijn ook vogelnesten die worden aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

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.

De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Zorgplicht (art 2 Flora- en faunawet)

Naast bovenstaande verplichtingen voor beschermde soorten geldt bovendien voor alle soorten, plant en dier, de zogenaamde zorgplicht. In de zorgplicht is opgenomen dat alle planten en dieren een intrinsieke waarde hebben en onvervangbaar zijn. De zorgplicht is een fatsoensis en houdt in dat bij menselijk handelen voldoende zorg in acht genomen wordt om in het wild levende planten en dieren zoveel mogelijk te beschermen.

stichting starring advies

Jonker Emilweg 11
6997 CB Hoog-Keppel

T 0314 641910

info@staringadvies.nl
www.staringadvies.nl



FSC Dit rapport is afgedrukt op FSC-gecertificeerd en CO2-neutraal papier.