

Quickscan natuurtoets Elshofweg 3 in Groenlo

rapportnummer 1302



Quickscan natuurtoets Elshofweg 3 in Groenlo

Een inventarisatie van beschermde flora en fauna

Colofon

Zelhem : mei 2013

Rapportnummer : 1302
Projectnummer : 2088

Opdrachtgever : Rouwmaat
Contactpersoon : Dhr. D. Looman

Opdrachtnemer : Stichting Staring Advies
Dr. Grashuisstraat 8
7021 CL Zelhem
T 0314 641910
F 0314 641909
info@staringadvies.nl
www.staringadvies.nl

Auteur(s) : ing. R. Boerboom / S. Wamelink

Eigendom

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever. Het rapport blijft eigendom van de opdrachtgever. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd 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.netwerkgroenebureaus.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	KISAL	21
Bijlage 2	Impressie plangebied	23
Bijlage 3	Wettelijk kader	24

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. Op de locatie Elshofweg 3 is men voornemens de bestaande woning te slopen en een nieuw hotel te realiseren. Voor deze ruimtelijke ontwikkeling is een quickscan natuurtoets vereist. De heer Looman van Rouwmaat is betrokken bij de plannen en heeft Staring Advies gevraagd voor de uitvoering van een quickscan natuurtoets. Dit is een vorm van verkennend natuuronderzoek dat op korte termijn en in een kort tijdsbestek kan worden uitgevoerd. Het heeft als voordeel dat bijvoorbeeld planologische procedures niet onnodig worden vertraagd.

Het doel van de quickscan is om snel te inventariseren of door de geplande functieverandering 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: Elshofweg 3
Plaats: Groenlo
Gemeente: Oost Gelre
Provincie: Gelderland

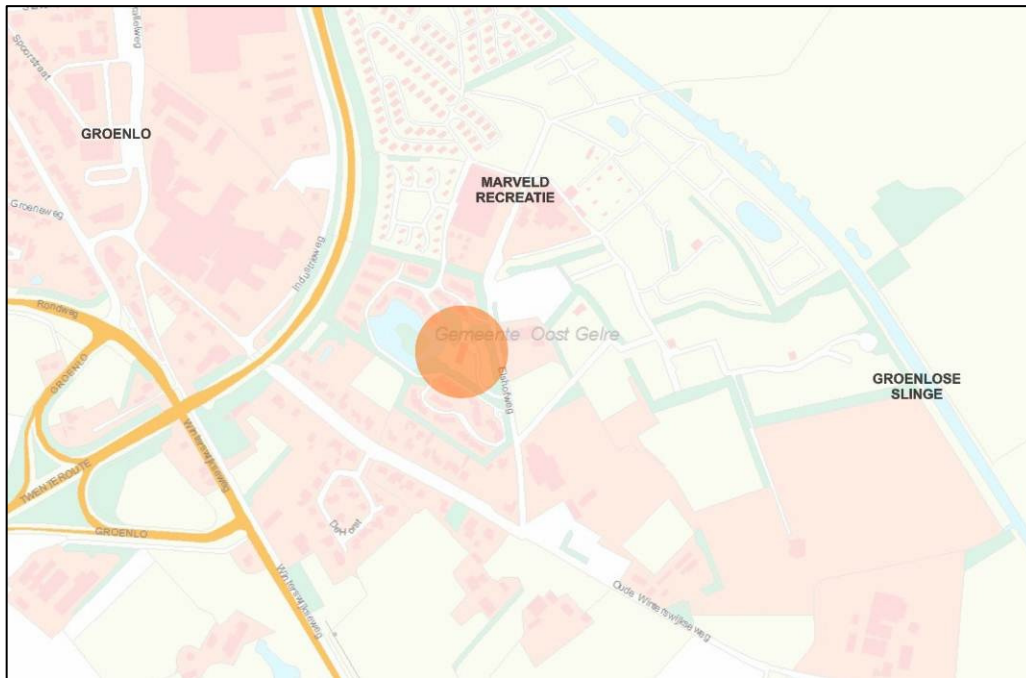
Beschrijving van het plangebied

Het plangebied ligt aan de rand van de bebouwde kom van Groenlo, binnen de gemeente Oost Gelre (zie figuur 1). Het plangebied ligt op het terrein van Marveld Recreatie, waar zich verder een camping, bungalows, een golfbaan en een zwemparadijs bevinden. Het plangebied grenst aan de noord-, west- en zuidzijde aan een recreatieterrein met merendeels vakantiehuisjes en aan de oostzijde aan de Elshofweg. Net buiten het plangebied bevindt zich aan de westzijde van het plangebied een vijver (zie figuur 1 en 2). De omgeving van het plangebied bestaat uit een besloten tot halfopen gebied met recreatieterreinen, landschappelijke beplantingen en bebouwing. Ten noorden van het plangebied stroomt de Groenlose Slinge.

Het plangebied betreft een woonhuis met aanliggende gazons en (tuin)beplanting (zie figuur 2 en bijlage 2).

Geplande werkzaamheden

Men is voornemens om in het plangebied het woonhuis en een bijgebouw te slopen en een deel van de aanwezige opgaande (tuin)beplanting te verwijderen. Op de vrijgekomen grond zal een hotel met 37 kamers en een spa / wellness gebouwd worden. Het hotel wordt duurzaam gebouwd en zal uit drie bouwlagen bestaan met een totale oppervlakte van 1500 vierkante meter.



Figuur 1. Ligging van het plangebied (oranje cirkel).



Figuur 2. Luchtfoto van het plangebied (oranje vlak).

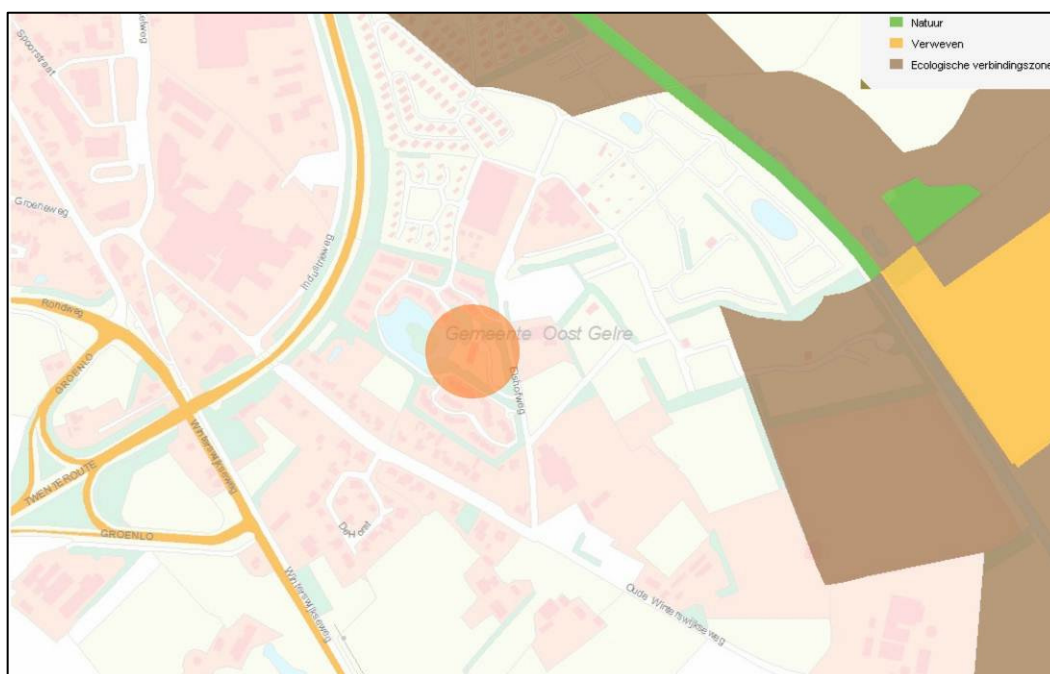
Beschermde status plangebied

Ecologische hoofdstructuur (EHS)

In de provincie Gelderland bestaat de EHS uit drie onderdelen: EHS-natuur, EHS-verweven en ecologische verbindingzones. Soorten die zijn gebonden aan grotere natuurgebieden vinden vooral een plek in EHS-natuur. EHS-verweven is van belang voor soorten die in gebieden leven waarin natuurelementen verweven zijn met agrarisch gebruik van het landschap. Met de ecologische verbindingzones neemt de versnippering van natuur af en ontstaan migratiemogelijkheden voor planten en dieren.

Binnen de Ecologische Hoofdstructuur geldt de “nee, tenzij”-benadering. Dit houdt in dat bestemmingsplanwijziging niet mogelijk is als daarmee de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied significant worden aangetast, tenzij er geen reële alternatieven zijn en er sprake is van redenen van groot openbaar belang. Om te kunnen bepalen of de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied significant worden aangetast, moet het bevoegd gezag erop toezien dat hiernaar door de initiatiefnemer onderzoek wordt verricht. Om een zorgvuldige afweging te kunnen maken heeft de provincie de te behouden wezenlijke kenmerken en waarden per gebied gespecificeerd. In de gehele EHS geldt de landschappelijke verwevenheid van natuur, bos en landschapselementen met cultuurgronden als wezenlijk kenmerk. Daarnaast zijn er per regio nog specifieke kenmerken aangewezen.

Het plangebied ligt niet binnen de EHS (zie figuur 3). Ten noorden en oosten van het plangebied dient de Groenlose Slinge als ecologische verbindingzone (evz) en EHS-natuur. Langs de Groenlose Slinge bevinden zich enkele agrarische percelen en delen van Marveld Recreatie welke zijn aangewezen als EHS-natuur en verweven.



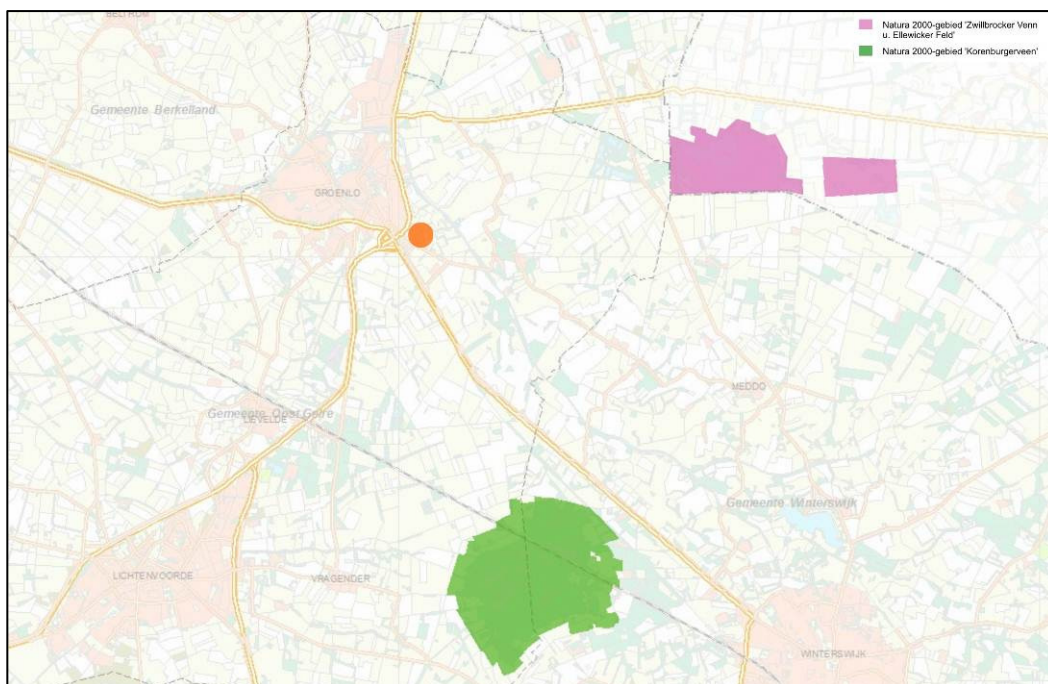
Figuur 3. Ligging van het plangebied (oranje) ten opzichte van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Effectbeoordeling EHS

Er zal in het plangebied een woonhuis met bijgebouw gesloopt worden en op de vrijgekomen grond zal een hotel gebouwd worden. Het plangebied ligt niet binnen de EHS. Er vindt dus geen ruimtebeslag op de EHS plaats. Bij het toetsingskader van de EHS is geen sprake van externe werking. Nadelige effecten voor, tijdens en na inrichting van het plangebied op de EHS zijn niet te verwachten door de aard van de werkzaamheden, de geïsoleerde ligging van het plangebied ten opzichte van de EHS (geen directe verbindingen via houtige opstanden en/of watergangen) en de afstand ten opzichte van EHS natuurgebieden. De kernkwaliteiten en omgevingscondities van de EHS 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. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden, het Natura 2000 gebied 'Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld' en 'Korenburgerveen' liggen op ruime afstand (allebei circa 4 km) van het plangebied (zie figuur 4).



Figuur 4. Ligging van het plangebied (oranje) ten opzichte van het Natura 2000-gebied 'Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld' (paars) en 'Korenburgerveen' (groen).

Effectbeoordeling Natura 2000

Door de ruime afstand tot de Natura 2000-gebieden 'Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld' en 'Korenburgerveen' en de geplande ontwikkelingen in het plangebied zijn nadelige effecten op deze beschermde gebieden niet te verwachten. Er vindt uitsluitend sloop en nieuwbouw plaats (binnen een bestaand recreatiepark). De beschermde natuurwaarden van het Natura 2000-gebieden 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 literatuuronderzoek en er is gericht veldonderzoek uitgevoerd.

Literatuuronderzoek

Het verzamelen van bestaande verspreidingsinformatie van beschermde soorten bevat twee onderdelen:

- 1) Het raadplegen van de databank van Staring Advies. De basis hiervoor wordt gevormd door een in eigen beheer ontwikkelde regionale databank (KISAL, Kennis en Informatie Systeem voor Achterhoek en Liemers), gevuld met waarnemingen van individuele flora- en faunasoorten. Deze waarnemingen zijn verzameld door diverse vrijwilligers en werkgroepen uit de regio. Daarnaast zijn eigen waarnemingen uit diverse onderzoeken in de databank opgenomen. Dit betreft unieke waarnemingen die vaak niet in andere databanken (zoals het Natuurloket) aanwezig zijn. Bovendien zijn ze vastgelegd op detailniveau, zodat ze direct relevant zijn voor wettelijke procedures.
- 2) Het raadplegen van relevante verspreidingsatlassen op het gebied van flora en fauna. Voor het plangebied zijn de volgende atlassen geraadpleegd:
 - a. Atlas van de flora van Oost-Gelderland
 - b. Atlas van Nederlandse Broedvogels
 - c. Digitale zoogdieratlas van de Zoogdierverseniging VZZ
 - d. Atlas reptielen en amfibieën in Gelderland 1985 – 2005
 - e. Atlas van de Nederlandse zoetwatervissen
 - f. De dagvlinders 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
S. Wamelink	1	21-05-2013	10.00 uur	Bewolkt, droog, 10-12 °C, wind 2 Bf

Tabel 1. Veldonderzoek.

3.2 Resultaten

Deze paragraaf bespreekt de resultaten van het literatuuronderzoek en het quickscan natuuronderzoek.

3.2.1 Literatuuronderzoek

1. KISAL

In de natuurdatabank KISAL zijn waarnemingen aangetroffen van enkele beschermde soorten in het plangebied (zie bijlage 1). Het betreft waarnemingen van de volgende vier soorten broedvogels (Flora- en faunawet, tabel vogels): fitis, houtduif, kauw en kuifmees. Er zijn een aantal waarnemingen van beschermde soorten gevonden in de omgeving van het plangebied. Het betreft waarnemingen van zoogdieren en vogels. De volgende beschermde soorten zijn waargenomen:

- Flora- en faunawet, tabel 2 (matig beschermd): eekhoorn.
- Flora- en faunawet, tabel 3 (streng beschermd): (gewone) dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en watervleermuis.
- Flora- en faunawet, tabel vogels (streng beschermd): boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosrietzanger, braamsluiper, fazant, fitis, fuut, gekraagde roodstaart, goudhaantje, grasmus, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, grote lijster, holenduif, houtduif, huismus, kauw, Kievit, kneu, kuifeend, kuifmees, meerkoet, ransuil, ringmus, scholekster, sperwer, spotvogel, steenuil, torenvalk, veldleeuwerik, wilde eend, zanglijster, zwarte mees en zwarte roodstaart.

Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of bovenstaande beschermde soorten voor kunnen komen in het plangebied.

2. Verspreidingsatlassen

Flora

Voor het kilometerhok waarbinnen het plangebied zich bevindt (240-450) geeft de Atlas van de Flora van Oost-Gelderland de aanwezigheid van één licht beschermde plantensoort weer: grote kaardenbol (Flora- en faunawet, tabel 1). Waarnemingen van 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 soorten van stad en dorp, algemene vogelsoorten van bos, struweel en park en een aantal water- en moerasvogels. Naast algemene soorten als houtduif, meerkoet, merel, roodborst, Turkse tortel, waterhoen en zwarte kraai zijn er een aantal Rode Lijstsoorten

aangetroffen in het betreffende atlasblok. Het betreft soorten van stad en dorp en het agrarische cultuurlandschap, die mogelijk ook in het plangebied en in de directe omgeving hiervan voor kunnen komen zoals boerenzwaluw, groene specht, huiszwaluw, kneu, patrijs, ringmus en spotvogel. Ook de buizerd, huismus, kerkuil, ransuil, sperwer en steenuil, waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, 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 Zoogdierverseniging VZZ (www.zoogdieratlas.nl) maakt voor het kilometerhok (240-450) waarbinnen het plangebied ligt melding van een aantal beschermde zoogdiersoorten. Het betreft de volgende soorten:

- Flora- en faunawet, tabel 1 (licht beschermd): konijn en mol.
- Flora- en faunawet, tabel 2 (matig beschermd): eekhoorn.
- Flora- en faunawet, tabel 3 (streng beschermd): gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis.

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

Amfibieën, reptielen en vissen

De site van RAVON (www.ravon.nl) en de Atlas reptielen en amfibieën in Gelderland 1985 – 2005 maakt in de omgeving van het plangebied melding van de volgende beschermde amfibieën- en vissoorten:

- Flora- en faunawet, tabel 1 (licht beschermd): bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, groene kikker complex, kleine watersalamander en meerkikker.
- Flora- en faunawet, tabel 3 (streng beschermd): beekprik en bittervoorn.

Tijdens het veldbezoek wordt een inschatting gemaakt of de genoemde 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 de aanwezigheid van beschermde ongewervelde dier in de directe omgeving van het plangebied aangetoond.

Het betreft de volgende soort:

- Flora- en faunawet, tabel 3 (streng beschermd): heideblauwtje.

Tijdens het veldonderzoek wordt nagegaan of geschikt leefgebied voor de genoemde soort en andere beschermde soorten binnen het plangebied aanwezig is.

3.2.2 Veldonderzoek

Flora

Het plangebied bestaat uit een woonhuis met aanliggende gazons en opgaande (tuin)beplanting. De gazons worden intensief gemaaid en zijn matig-voedselrijk van karakter met naast algemene soorten als madeliefje en hondsdraf ook enkele kenmerkende soorten van vochtige, matig-voedselrijke graslanden als kruipend zenegroen, schapenzuring, speenkruid en tijmerereprijs (zie bijlage 2). De aanwezige opgaande houtige beplantingen zijn gevarieerd met een mix van inheemse soorten als beuk, gewone esdoorn en zomereik en tuinplanten als laurierkers, rododendron en sneeuwbes. De kruidlaag is lokaal verstoord en soorten van ruderaal omstandigheden als gewone braam, grote brandnetel en zevenblad domineren hier de vegetatie (zie bijlage 2).

In de literatuur is voor de omgeving van het plangebied één licht beschermde plantensoort bekend geworden, namelijk: grote kaardenbol (Flora- en faunawet, tabel 1), (zie paragraaf 3.2.1). Tijdens het veldbezoek is er in het plangebied de volgende licht beschermde plantensoort aangetroffen: kleine maagdenpalm. De kleine maagdenpalm is in een, met klimop begroeide, beplanting van watercypres, zomereik en gewone esdoorn aangetroffen. Het betreft hier een (verwilderde) tuinplant en er is geen sprake van een natuurlijke groeiplaats van deze soort. Natuurlijke groeiplaatsen van de kleine maagdenpalm bevinden zich rondom Winterswijk in oude loofbossen op keileem. Dit habitat ontbreekt binnen de grenzen van het plangebied. De houtige (tuin)beplantingen en de randen hiervan zijn potentieel geschikt als groeiplaats voor de licht beschermde soorten brede wespenorchis en grote kaardenbol. Overige beschermde plantensoorten worden niet verwacht door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen. De samenstelling van de aangetroffen flora en vegetatie en de daarvan afgeleide inschatting van de voedselrijkdom en bodemgesteldheid bevestigen dit.

Broedvogels

Een volledige broedvogelkartering heeft niet plaatsgevonden. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied de volgende vogelsoorten aangetroffen: appelvink, boomkruiper, gaai, grauwe vliegenvanger, groenling, heggemus, houtduif, koolmees, merel, pimpelmees, roodborst, tijtjaf, vink, winterkoning, zanglijster en zwartkop. Een deel van de aangetroffen soorten broedt mogelijk in het plangebied. Verder is het gebied geschikt als foerageergebied voor enkele vogelsoorten. De te kappen bomen zijn geschikt als broedplaats of vaste verblijfplaats voor vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, zoals de ransuil en sperwer. Tijdens de veldbezoek zijn de geschikte (naald)bomen geïnspecteerd op de aanwezigheid van vaste verblijfplaats voor ransuil en sperwer. Deze zijn niet in het plangebied aangetroffen.

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn enkele sporen van de licht beschermde soorten bosmuis en konijn (Flora- en faunawet, tabel 1) aangetroffen. Mogelijk wordt het plangebied gebruikt als foerageergebied door nog enkele andere algemene, licht beschermde soorten als bunzing, egel, haas, wezel en algemene muizensoorten.

Eekhoorn

Mogelijk wordt het plangebied gebruikt als (primaire) leef- en/of foerageergebied door de matig beschermde eekhoorn (Flora- en faunawet, tabel 2). Dit wordt bevestigd door de literatuurstudie.

Van de eekhoorn zijn de vaste rust- en verblijfplaatsen jaarrond beschermd. De houtopstanden

zijn geschikt als leefgebied voor de eekhoorn. Er zijn geen vaste verblijfplaatsen in de vorm van boomnesten en geen (sporen van) eekhoorns in het plangebied aangetroffen. Een foeragerend individu langs de randen van het plangebied is echter nooit uitgesloten.

Steenmarter

Mogelijk wordt het plangebied gebruikt als (primaire) leef- en/of foerageergebied door de matig beschermde steenmarter (Flora- en faunawet, tabel 2).

Van de steenmarter zijn de vaste rust- en verblijfplaatsen jaarrond beschermd. De te slopen gebouwen zijn niet vrij toegankelijk voor de steenmarter en niet geschikt als vaste rust- en verblijfplaats. Er zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen en geen (sporen van) steenmarters in het plangebied aangetroffen.

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

Vleermuizen

Tijdens het veldbezoek zijn geen (verblijfplaatsen van) vleermuizen waargenomen. Het woonhuis is van buitenaf volledig afgesloten en de potentieel geschikte toegangsgaten en kieren zijn allen bedekt met spinnen rag, wat indiceert dat deze niet (recent) als in- en uitvliegplek voor gebouwbewonende vleermuizen in gebruik zijn. Er zijn geen sporen van vleermuizen (uitwerpselen, prooiresen etc.) aangetroffen. Het bijgebouw (opbergschuur) is door het ontbreken van geschikt microklimaat ongeschikt als verblijfplaats. De opbergschuur heeft geen spouwmuren of dakisolatie. In een moerascipres is een, voor boombewonende soorten geschikte, holte aangetroffen. Tijdens het veldbezoek was deze boomholte in gebruik als broedlocatie voor een koolmees. Er zijn geen sporen van vleermuizen (uitwerpselen, prooiresen etc.) op of nabij de moerascipres aangetroffen. Naast de moerascipres zijn geen bomen met, voor boombewonende soorten geschikte, holten en/of spleten aangetroffen, waardoor de aanwezigheid van verblijfplaatsen van boombewonende soorten uitgesloten is.

De Zoogdieratlas noemt het voorkomen van gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 3.2.1). Verblijfplaatsen van deze soorten bevinden zich elders in het atlasblok waarbinnen het plangebied valt.

Amfibieën

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën aangetroffen. Er bevinden zich geen voortplantingsbiotopen voor amfibieën binnen de grenzen van het plangebied. Net buiten het plangebied ligt een vijver en enkele watergangen die geschikt zijn als voortplantingsbiotoop voor licht beschermde amfibieënsoorten als bruine kikker en groene kikker complex. Incidenteel kan een zwervend individu van een licht beschermde amfibieënsoort het plangebied doorkruisen. Streng beschermde soorten worden hier niet verwacht door het ontbreken van zowel geschikt voortplantingswater als geschikt landbiotoop. Het literatuuronderzoek bevestigt dit.

Reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen aangetroffen. Streng beschermde reptielensoorten zijn niet aangetroffen en worden ook niet verwacht. Het literatuuronderzoek bevestigt dit. In het

plangebied ontbreekt het aan geschikt leefgebied voor reptielen. Reptielen zijn afhankelijk van structuurrijke, zonbeschenen vegetaties.

Vissen

Uit de literatuur zijn waarnemingen van beschermde vissen bekend geworden (zie paragraaf 3.2.1). De nabijgelegen vijver en watergangen zijn geschikt leefgebied voor algemene vissoorten als baars, blankvoorn, ruisvoorn en tiendoornige stekelbaars. Beschermde vissoorten worden hier niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied. De in de regio voorkomende beschermde vissoorten (zoals beekprik en bittervoorn) zijn gebonden aan ondiepe, plantenrijke wateren en/of ondiepe snelstromende beken. De nabijgelegen vijver en watergangen zijn niet geschikt voor deze soorten.

Ongewervelden

Heideblauwtje

De site van De Vlinderstichting (www.vlindernet.nl) en De dagvlinders van Nederland maken melding van het heideblauwtje (Flora- en faunawet, tabel 3) voor de omgeving van het plangebied. In het plangebied zijn geen exemplaren van deze streng beschermde vlindersoort aangetroffen. Geschikt leefgebied in de vorm van vrij open tot zeer open en structuurrijke droge en natte heidevelden ontbreekt in het plangebied en in de directe omgeving hiervan.

Overige streng beschermde ongewervelden zijn hier ook niet aangetroffen en worden ook niet verwacht.

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 4). 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

In het plangebied is de licht beschermde kleine maagdenpalm aangetroffen (Flora- en faunawet, tabel 1). Het plangebied is plaatselijk geschikt als groeiplaats voor de eveneens licht beschermde soorten brede wespenorchis en grote kaardenbol (Flora- en faunawet, tabel 1). Voor tabel 1 soorten geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen automatisch de vrijstellingsregeling. Streng beschermde soorten (Flora- en faunawet, tabel 2/3) worden niet verwacht binnen het plangebied door het intensieve gebiedsgebruik en het ontbreken van geschikte groeiplaatsen. 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. Hierdoor is het raadzaam met de werkzaamheden te starten buiten het broedseizoen. 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

Binnen het plangebied zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vogelsoorten, waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, aangetroffen. Incidenteel gebruik door enkele van deze vogelsoorten zoals de huismus, ransuil en sperwer is wel mogelijk. De vaste rust- en verblijfplaatsen van de huismus, ransuil en sperwer en overige vogelsoorten, waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, bevinden zich (net) buiten het plangebied. De directe omgeving blijft na de ingreep voldoende functioneren als foerageer- en leefgebied voor deze vogelsoorten.

Zoogdieren

Het plangebied wordt gebruikt als leef- en foerageergebied door bosmuis en konijn en mogelijk door overige algemene, licht beschermde soorten als egel, mol en diverse (spits)muisensoorten (Flora- en faunawet, tabel 1). Voor licht beschermde soorten geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen automatisch de vrijstellingsregeling. Aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk.

Eekhoorn

Er zijn geen vaste verblijfplaatsen in de vorm van boomnesten en geen (sporen van) eekhoorns (Flora- en faunawet, tabel 2) in het plangebied aangetroffen. Incidenteel gebruik van het gebied kan niet worden uitgesloten, maar het plangebied maakt geen essentieel onderdeel uit van het primair leefgebied van de eekhoorn.

Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de eekhoorn.

Steenmarter

Er zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen en geen (sporen van) steenmarters (Flora- en faunawet, tabel 2) in het plangebied aangetroffen. Incidenteel gebruik van het gebied kan niet worden uitgesloten, maar het plangebied maakt geen essentieel onderdeel uit van het primair leefgebied van de steenmarter.

Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de steenmarter.

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 Zoogdierverseniging VZZ. Hieronder zijn de relevante passages uit de checklist weergegeven:

1. Zijn er gebouwen?

Ja

2. Biedt het aanwezige woonhuis en bijgebouw (opbergschuur) mogelijk winter-, kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen voor vleermuizen (denk aan de spouwmuur, dakpannen, kelders, luiken aan de muur, gevelbekleding, zolders, daklagen, kruipruimtes etc.)?

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

2. Zijn er bomen?

Ja

3. Zijn er (zichtbare) holtes, spleten, scheuren, losse bast in de boom (bomen)?

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

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

Nee → Nader onderzoek naar foerageergebieden en routes van vleermuizen is niet noodzakelijk.

De verblijfplaatsen van vleermuizen zijn jaarrond beschermd. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet aanwezig door het ontbreken van geschikte (loof)bomen met (geschikte) holten en gebouwen met onder andere spouwmuren, dakbetimmering of zolders. Het plangebied is matig geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Foerageergebied is alleen beschermd als het van essentieel belang is voor een verblijfplaats. Dit is het geval als bij het verdwijnen van het foerageergebied de verblijfplaats ook zou verdwijnen. Derhalve bestaan er wat betreft foerageergebied geen belemmeringen met betrekking tot de Flora- en faunawet. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk voor vleermuizen.

Overige diersoorten

Amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden zijn niet aangetroffen. Voor de te verwachte licht beschermde amfibieënsoorten geldt automatisch de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Gezien het ontbreken van geschikt voortplantingswater en geschikt landhabitat zijn zwaar beschermde amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden 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.

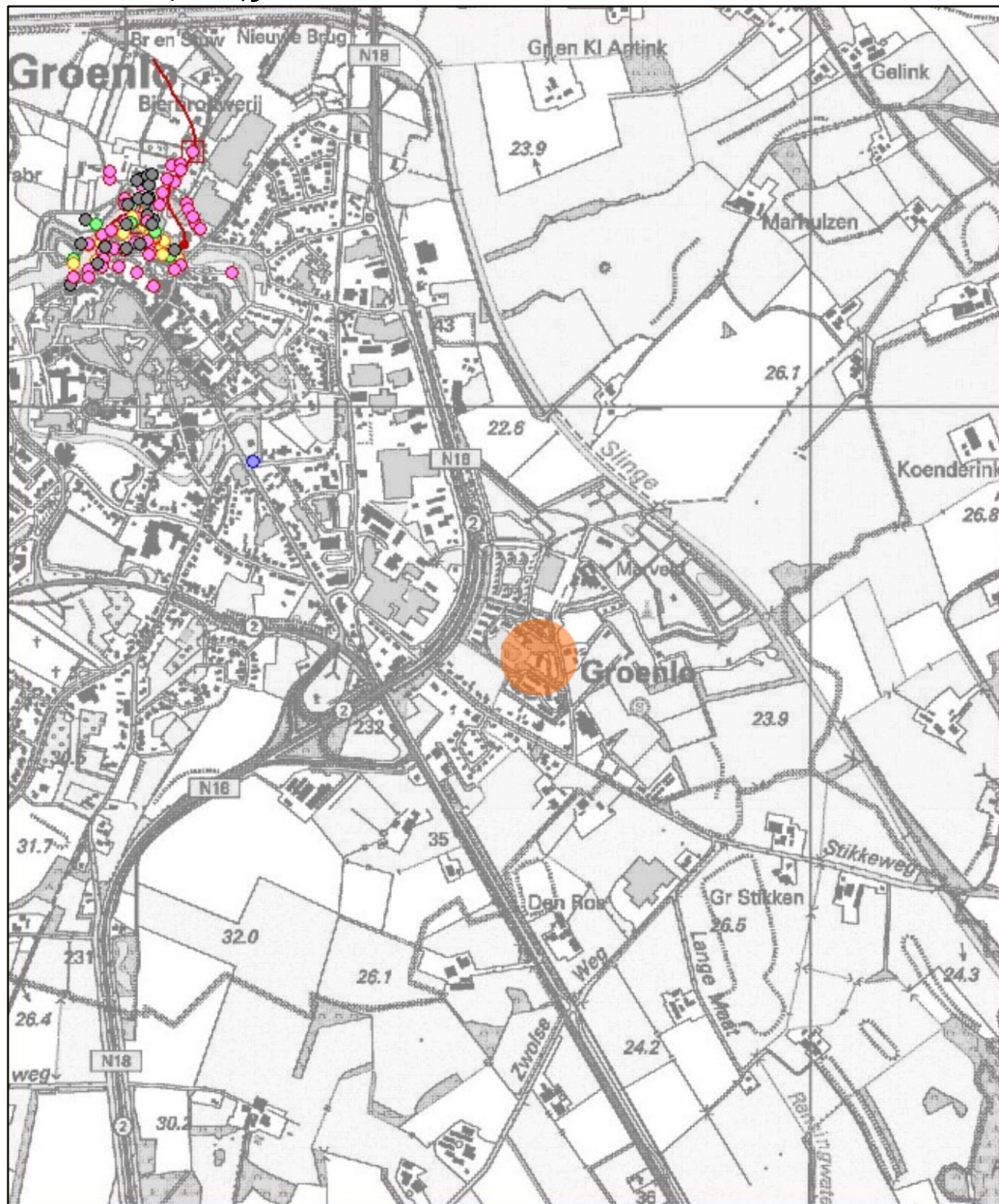
5 Conclusie

Aan de hand van de resultaten van de quickscan natuurtoets op de locatie Elshofweg 3 in Groenlo 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 KISAL

Flora- en faunawet, tabel 2/3 soorten.



● Dwergvleermuis
● Laatzlieger

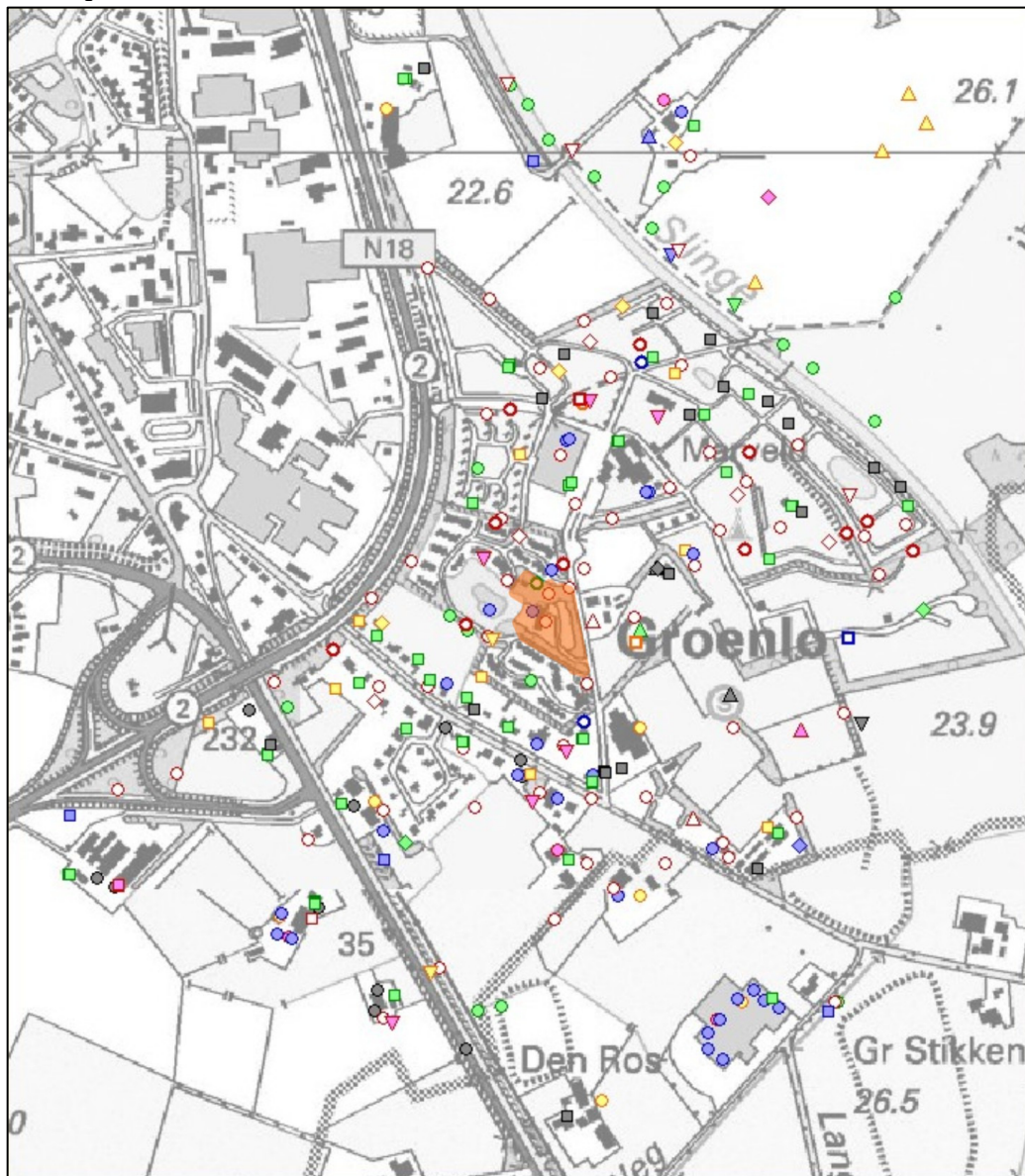
● Watervleermuis

● Eekhoorn


● Rosse vleermuis

● = Plangebied Elshofweg 3, Groenlo

Broedvogels.



- | | | | |
|------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| ● Holenduif | ● Zwarte Roodstaart | ● Kauw | ● Wilde Eend |
| ● Sperwer | ○ Houtduif | ■ Boerenzwaluw | ■ Zanglijster |
| ■ Grasmus | ■ Huismus | ■ Ringmus | ■ Torenvalk |
| ▼ Bonte Vliegenvanger | ▼ Boomkruiper | ▼ Fuut | ▼ Kuifeend |
| ▼ Fazant | ▼ Meerkoet | ▲ Scholekster | ▲ Kievit |
| ▲ Steenuil | ▲ Ransuil | ▲ Groene Specht | ▲ Grote Bonte Specht |
| ◆ Veldleeuwerik | ◆ Gekraagde Roodstaart | ◆ Grote Lijster | ◆ Bosrietzanger |
| ◆ Spotvogel | ◆ Braamsluiper | ● Fitis | ● Goudhaantje |
| ● Grauwe Vliegenvanger | ● Kuifmees | ■ Zwarte Mees | ■ Boomklever |
| ■ Kneu | | | |

 = Plangebied Elshofweg 3, Groenlo

Bijlage 2 Impressie plangebied



Bijlage 3 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 ontwikkelingssector 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 Habitatrictlijn of Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantsoorten.

Dat zijn voor Bijlage IV-soorten Habitatrictlijn:

- 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 ruimte 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 voortplantings- 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 fatsoenseis 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 staring advies

Dr. Grashuisstraat 8
7021 CL Zelhem

T 0314 641910
F 0314 641909

info@staringadvies.nl
www.staringadvies.nl

