

Tuindorpstraat 61
Gebouw C01
7555 CS Hengelo Ov.

Huismanstraat 6
6851 GT Huissen

T 074 – 202 02 58
M 06 – 11 56 13 37
jw.boon@grasadvies.nl
www.grasadvies.nl

Quickscan Flora- en Faunawet
Perceel 't Polletje
Hooglandstraat / De Gaarde, Olst

Opdrachtgever: R.M. Fikkers Vastgoed
Projectcode: GRA08615\Polletje-Olst\
Project: Quickscan 't Polletje, Olst
Datum: 09-12-2015
Status: Definitief, versie 1.0
Auteur: B.Broekhuis
Gecontroleerd: J.W. Boon

Colofon

Opdracht

Rapportage betreft het verkennend veldonderzoek conform de Flora- en Faunawet

Opdrachtgever

R.M. Fikkers Vastgoed
Lange Amerikaweg 73
7332 BP Apeldoorn

Uw kenmerk:

Contactpersoon: de heer R. Fikkers

Tel: 06 – 54 78 34 94

Email: rob.fikkers@expressbouw.nl

Opdrachtnemer

GRAS Advies
Huismansstraat 6 Tuindorpstraat 61
6851 GT Huissen Gebouw C01
7555 CS Hengelo (Ov)

Ons kenmerk: GRA08615\Polletje-Olst\

Datum: 09-12-2015

Versie: 1.0

Contactpersoon: de heer J.W. Boon



Inhoudsopgave

1. Inleiding	5
1.1 Inleiding	5
1.2 Samenvatting.....	5
2. Het projectgebied.....	6
2.1 Uitgangspunten	6
2.2 Aanvullende informatie	6
3. Natuurwetgeving	9
3.1 Wettelijk kader	9
3.2 Flora- en Faunawet.....	9
3.3 Rode lijst	10
4. Werkwijze.....	11
5. Voorbereidend onderzoek	12
5.1 Natuurbeschermingswet 1998	12
5.2 Natuurnetwerk Nederland	12
5.3 Soorteninformatie	13
6. Verkennend veldonderzoek	14
6.1 Huidige situatie & biotopen	14
6.2 Resultaten en beoordeling	15
7. Conclusie	17
Bronnen & woordenlijst.....	18



Bijlage 1	EXB00212 BHB-A1 Versie 2.pdf.....	19
Bijlage 2	Tabellen I,II,II volgens Flora- en Faunawet	20
Bijlage 3	Quickscanhulp.....	21
Bijlage 4	Natura-2000 kaart.....	22
Bijlage 5	Natuurbeschermingsgebieden kaart	23
Bijlage 6	Natuurnetwerk Nederland kaart	24



Olst, Provincie Overijssel, Nederland



1. Inleiding

1.1 Inleiding

Aan de Hooglandstraat / De Gaarde, op het 't Polletje te Olst is men voornemens woningbouw te realiseren. Het bestaande perceel is momenteel in gebruik als weide en deels als groenstrook tussen twee percelen. Voor een dergelijke ruimtelijke ingreep dienen vergunningen te worden aangevraagd. Een van de vergunningen is de toetsing aan de natuurwetgeving: Flora- en Faunawet.

Doelstelling

Het doel van dit verkennend onderzoek is het inzichtelijk brengen van eventuele wettelijk beschermde planten- en diersoorten in het projectgebied. Het is van belang dat onderstaande vragen worden beantwoord:

1. Welke wettelijke beschermde plant- en diersoorten komen mogelijk voor in en direct rond het projectgebied?
2. Wat is de kans op aanwezigheid van beschermde Flora en Fauna?
3. Zijn de geplande werkzaamheden uitvoerbaar binnen de Flora- en Faunawetgeving?

GRAS Advies

GRAS Advies voert verkennende veldonderzoeken uit volgens de geldende soortprotocollen. De heer B. Broekhuis is middels ervaring, zelfstudie en gecertificeerd Stadswerk Flora- en Faunacontroleur (2015) bevoegd voor de verrichte werkzaamheden. Daarnaast is het project uitgevoerd volgens het kwaliteitshandboek van GRAS Advies. Het kwaliteits managementsysteem van GRAS Advies is ISO NEN-EN-ISO 9001:2008 gecertificeerd.

Opbouw rapportage

In deze rapportage wordt op overzichtelijke wijze de informatie weergegeven. Achtergronden, tekeningen en details zijn opgenomen in de bijlagen.

1.2 Samenvatting

Gebiedsinformatie

Het projectgebied valt buiten de beschermde natuurgebieden conform de Natuurbeschermingswet 1998 (Natura-2000 en Beschermde natuurmonumenten). Daarnaast valt het projectgebied buiten het Natuurnetwerk Nederland. De afstand tot beschermde natuur is > 250 meter.

Verkennend veldonderzoek

Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn enkele algemene soorten aangetroffen (muis, mol), hiervoor geldt een algehele vrijstelling voor de uitvoering van de werkzaamheden. Het projectgebied is wel een geschikt leefgebied voor vogels. Er zijn diverse algemene vogels waargenomen, welke het projectgebied benutten als deel van hun leefgebied. In de directe omgeving is voldoende groen te vinden wat ook als onderdeel van het leefgebied uitmaakt. Er zullen dus geen nadelige effecten zijn mits de werkzaamheden m.b.t. verwijderen van het groen en bouwrijp maken van de locatie buiten het broedseizoen om plaatsvindt!

Een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing van de Flora- en Faunawet is niet benodigd.

Zorgplicht

De aannemer draagt te allen tijde de zorgplicht. Deze houdt in dat de aannemer voldoende zorg draagt voor alle in het wild levende dieren en planten. Indien de aannemer redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen veroorzaken, dient dergelijke handeling voorkomen te worden. Indien de handeling uitgevoerd dient te worden, moet voor zover kan de gevolgen zoveel mogelijk beperken of ongedaan maken. *In dit geval dient de uitvoerder voor het verwijderen van het groen voorafgaand de bosschages en rillen te controleren op achtergebleven soorten.*



2. Het projectgebied

2.1 Uitgangspunten

Als uitgangspunt voor deze rapportage is de inkomende mail van de heer R. Fikkers (R.M. Fikkers Vastgoed) op 19 november 2015 met als onderwerp 'FW: Tekening Polletje Olst' en het telefonisch contact tussen R. Fikkers en B. Broekhuis.

De opdracht als volgt besproken:

Het uitvoeren van een verkennend Flora en Fauna onderzoek, betreft de realisatie van de woningbouw op het perceel aan het 't Polletje te Olst.

Als bijlage is de civieltechnische tekening toegevoegd (EXB00212 BHB-A1 Versie 2.pdf).

2.2 Aanvullende informatie

Projectinformatie

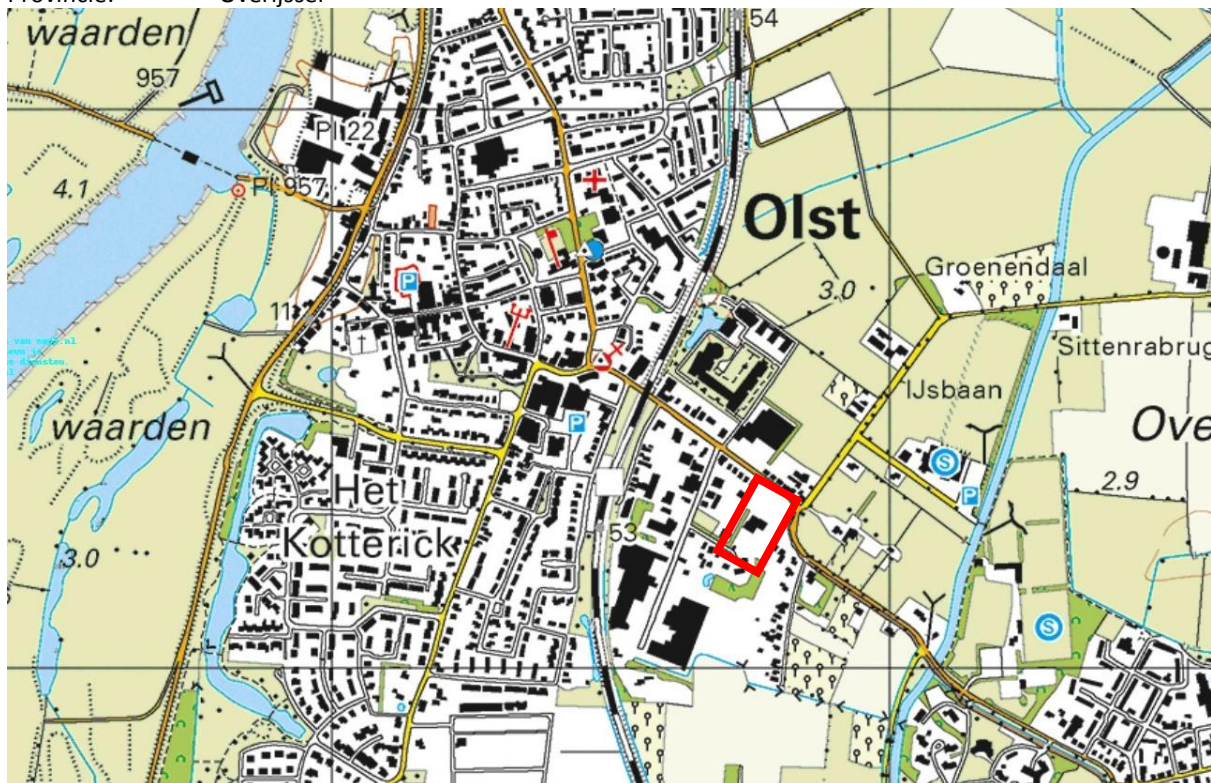
Het betreft een terrein gelegen aan de Hooglandstraat / De Gaarde, te Olst. Het terrein bestaat voor een deel uit kruidige vegetaties met bosplantsoen. Er staat een eik, welke gekapt dient te worden. Ook één beuk, in de rij van een beukenlaan dient gekapt te worden. De rest van het terrein bestaat uit weiland wat wordt begraaasd door schapen en kippen afgescheiden middels een oude hoge beukenhaag, begroeid met klimop. Op het terrein liggen diverse rillen met takken en bladeren.

Locatie: Hooglandstraat / De Gaarde

Plaats: Olst

Gemeente: Olst-Wijhe

Provincie: Overijssel



Afb. 1 Ligging van het projectgebied (rood)



Afb. 2 Luchtfoto van het projectgebied (rood)

In onderstaande foto's wordt een impressie van het projectgebied weergegeven.



Afb. 3 Aanzicht vanaf de Hooglandstraat



Afb. 4 Te kappen eik



Afb. 5 Beukenrij met kruidige laag



Afb. 6 Oude beukenhaag begroeid met klimop



Afb. 7 Kruidige vegetatie



Afb. 8 Schapenweide

Werkwijze

De exacte werkwijze is evenals de uitvoerende partij op het moment van schrijven nog niet bekend. Globaal zijn de activiteiten als volgt te beschrijven.

- Opruimen perceel, verwijderen groen
- Bouwrijp maken locatie
- Bouw woningen
- Woonrijp maken en afwerking

Projectplanning

De exacte planning is op het moment van schrijven nog niet bekend.



3. Natuurwetgeving

3.1 Wettelijk kader

De Nederlandse natuurwetgeving kent twee wetten gericht op behoud van biodiversiteit: de Natuurbeschermingswet en de Flora- en Faunawet.

De gebiedsbescherming is vastgelegd in de Natuurbeschermingswet 1998 en Natuurnetwerk Nederland (NNN; ook wel de ecologische Hoofdstructuur). De soortenbescherming is vastgelegd in de Flora- en faunawet. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten. De Flora- en faunawet is overal van toepassing in Nederland en geldt jaarrond, ongeacht het type of de omvang van het project.

3.2 Flora- en Faunawet

De Flora- en faunawet is op 1 april 2002 in werking getreden. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten. In de Flora- en faunawet zijn Europese richtlijnen (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn) en het internationale CITES-verdrag voor handel in bedreigde diersoorten.

Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen. Deze zorgplicht houdt in: “een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, evenals voor hun directe leefomgeving”. Dit houdt in dat menselijk handelen geen nadelige gevolgen voor flora en fauna mag hebben. In geval van beschermde planten of dieren geldt de zorgplicht ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend.

In praktijk dient er invulling te worden gegeven aan onderstaande aandachtspunten:

- **Voorkomen** dat er schade wordt toegebracht aan flora en fauna
- **Beperken** dat er schade wordt toegebracht aan flora en fauna
- **Ongedaan** maken van toegebrachte schade

Verbodsbepalingen

In de Flora- en faunawet zijn een aantal verbodsbepalingen opgenomen die ervoor zorgen dat in het wild levende beschermde soorten zoveel mogelijk met rust worden gelaten. Onderstaande handelingen zijn opgenomen als verbodsbepaling:

Artikel 8: Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9: Het is verboden beschermde dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop te sporen

Artikel 10: Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te verontrusten

Artikel 11: Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren

Artikel 12: Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen

Beschermde leefomgeving

Provincies kunnen in de Flora- en faunawet bepaalde plekken in het landschap aanwijzen als beschermde leefomgeving. Zo kunnen er bepaalde plekken zijn die van groot belang zijn voor het voortbestaan van een plant-



of diersoort die wordt beschermd. Denk hierbij aan plekken zoals een fort of bunker voor vleermuizen, een plek waar orchideeën groeien, of een muur waarop beschermde planten groeien.

Beschermingsniveau

Er worden in de Flora- en faunawet drie lijsten met verschillende beschermingsniveaus gehanteerd.

- Tabel 1: licht beschermde soorten: hiervoor geldt een algehele vrijstelling van de verbodsbepalingen
- Tabel 2: matig beschermde soorten: hiervoor geldt dat een mitigerende of compenserende maatregel van toepassing is als effecten van de ontwikkeling niet kunnen worden uitgesloten
- Tabel 3: zwaar beschermde soorten: hiervoor geldt dat een mitigerende of compenserende maatregel van toepassing is als effecten van de ontwikkeling niet kunnen worden uitgesloten

Bij tabel 2 en 3 soorten geldt dat ontwerp, planning en/of uitvoering afgestemd moeten worden op de beschermde soorten, zodanig dat de functionaliteit van de verblijfsplaatsen van deze soorten behouden blijven. Een ontheffingsprocedure treedt in werking als er schadelijke effecten optreden door werkzaamheden en als een mitigerende of compenserende maatregel niet mogelijk is. Een overzicht van alle soorten voorkomend in de tabellen is te vinden in bijlage 2.

3.3 Rode lijst

Indien planten- en/of diersoorten op de Rode Lijst voorkomen, betekent dit niet automatisch dat deze soort beschermd is. Daarvoor dient de soort ook in Nederland in de Flora- en faunawet voor te komen. De soorten op de Rode Lijst zijn alleen beschermd via de zogenaamde zorgplicht. Er is geen directe relatie tussen de gepubliceerde Rode Lijsten en de Flora- en faunawet. Een soort is enkel beschermd indien deze als voorkomt op de tabellen in de Flora- en faunawet.



4. Werkwijze

Op basis van één verkennend veldonderzoek is de (kans op) aanwezigheid van wettelijk beschermde plant- en diersoorten onderzocht. Het terrein is onderzocht op basis van terreingesteldheid en bekende gegevens (Nationale Database Flora en Fauna; zie bijlage 3 Quickscanhulp). De gegevens zijn geraadpleegd om een indicatie af te geven over het voorkomen van mogelijke beschermde plant- en diersoorten.

Daarnaast is het omliggende gebied globaal geanalyseerd waarmee een inschatting gemaakt kan worden of het projectgebied geschikt kan zijn als leefgebied voor beschermde soorten.

Voorafgaand aan het verkennend veldonderzoek is er een voorbereidend bureauonderzoek uitgevoerd waarbij informatie wordt verzameld over:

- a. het gebied
- b. over de soorten in het verspreidingsgebied

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd door de projectleider B. Broekhuis op woensdag 09 december 2015. Tijdens dit bezoek is het projectgebied en zijn directe omgeving beoordeeld en gezocht op het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten.

Datum: woensdag 09 december 2015
Dagtype: ochtend
Weertype: zon, 7°C



5. Voorbereidend onderzoek

5.1 Natuurbeschermingswet 1998

Natura-2000

De bescherming van Natura-2000 gebieden valt onder de Natuurbeschermingswet 1998. Natura-2000 is de overkoepelende naam voor gebieden die worden beschermd vanuit de Vogel- en Habitatrichtlijn. Nederland telt ruim 160 Natura-2000 gebieden, welke onderdeel uitmaken van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie.



Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van het Natura-2000 gebied. Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied is de IJssel met zijn uiterwaarden, ten westen van Olst. Er zijn geen nadelige gevolgen te verwachten op het Natura-2000 gebied, vanwege de afstand tot aan het beschermd gebied. (zie bijlage 4)

Natuurbeschermingswet gebied

Er zijn in Nederland naast de Natura-2000 gebieden ook Natuurbeschermingswet gebieden aangegeven. Deze gebieden zijn aangewezen door Staats- en Beschermd Natuurmonumenten en vallen onder de Natuurbeschermingswet 1967. Met de intreding van de Natuurbeschermingswet 1998 is het onderscheid vervallen tussen Staats- en Beschermd Natuurmonumenten; beide worden nu Beschermd Natuurmonumenten genoemd. Er zijn in totaal 63 Beschermd Natuurmonumenten aangegeven in Nederland welke buiten de Natura-2000 gebieden blijven bestaan.

Het projectgebied valt buiten de natuurbeschermingsgebieden. Bijlage 5 toont aan dat het projectgebied buiten de Natuurbeschermingswet gebieden valt.

5.2 Natuurnetwerk Nederland

Via de Nota Ruimte is het toetsingskader voor het Natuurnetwerk Nederland (NNN) geregeld. Dit is het gebiedsbeleid voor natuur, wat voorheen in de Ecologische Hoofdstructuur en het meerjarenplan ontsnippering was geregeld. Dit netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en het omringende agrarisch gebied.

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van de Natuurnetwerk Nederland. Het vormt geen belangrijke ecologische verbinding welke door het Rijk of provincie is vastgesteld. (zie bijlage 6 waarin de ligging van het projectgebied is weergegeven ten opzichte van Natuurnetwerk Nederland)

Voor kleinschalige ingrepen, zoals de sloop of bouw van enkele woningen of omvorming naar nieuwe natuur, wordt ervan uitgegaan dat geen verstoring optreedt als de afstand tot de beschermde gebieden > 250 meter bedraagt. In dit geval is de afstand tot beschermde gebieden groter dan 250 meter, en zal dus geen verstoring veroorzaken in de beschermde natuurgebieden.



5.3 Soorteninformatie

Uit de Quickscanhulp (zie ook bijlage 3 voor de complete soortenlijst) is gebleken dat er meerdere beschermde plant- en diersoorten voorkomen in directe omgeving (0-1 km).

Hieronder is een deel van de volledige lijst weergegeven, enkel tabel II en tabel III en vogels (jaarrond beschermd) soorten in de directe omgeving (0-1km) zijn hier weergegeven. Voor de algemene soorten, tabel I, geldt een algehele vrijstelling.

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Levendbare hagedis	Reptielen	Tabel II	0-1 km
Rapunzelklokje	Vaatplanten	Tabel II	0-1 km
Veldsalie	Vaatplanten	Tabel II	0-1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	Tabel II	0-1 km
Steenmarter	Zoogdieren	Tabel III	0-1 km
Kamsalamander	Amfibieën	Tabel III	0-1 km
Rivierrombout	Insecten-libellen	Tabel III	0-1 km
Boomvalk	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Buizerd	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Gierzwaluw	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Havik	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Huismus	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Kerkuil	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Ooievaar	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Ransuil	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Roek	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Slechtvalk	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Sperwer	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Steenuil	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Wespendief	Vogels	Jaarrond	0-1 km
Bever	Zoogdieren	Tabel III	0-1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	Tabel III	0-1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	Tabel III	0-1 km
Meervleermuis	Zoogdieren	Tabel III	0-1 km



6. Verkennend veldonderzoek

Het verkennend veldonderzoek bekijkt de projectlocatie op soorten per locatie en op aanwezige biotopen. Daadwerkelijke soorten hoeven tijdens het verkennend veldonderzoek niet voor te komen, maar het kan een geschikt biotoop vormen voor soorten.

Daarnaast is er in het veld gekeken naar de relatie met de directe omgeving. Zo wordt er bepaald of de betreffende locatie onderdeel is van een groter (landschappelijk) geheel, of dat de locatie geïsoleerd ligt. Dit kan van waarde zijn bij de waardetoekening van het onderzoeksgebied voor eventueel aanwezige beschermde soorten.

6.1 Huidige situatie & biotopen

Het projectgebied is gelegen aan de Hooglandstraat / De Gaarde, aan de rand van Olst. Het projectgebied grenst aan een particuliere tuin en aan een 'zorginstelling'.

Object: Schapenweide en groenstrook
 Type: Weide, beukenhaag, bomen, bosschage
 Omgeving: Rand van het dorp – Particuliere tuinen met groen – Natuur op > 250m

Biotoop	Aanwezig	Omschrijving
Gebouwen	Nee	-
Water	Nee	-
Houtachtige vegetatie	Ja	Meerdere bomen en bosschages en haag
Kruidachtige vegetatie	Ja	Gras & onkruiden + schapenweide
Moeras en verlandingszone	Nee	-
Agrarisch gebied	Nee	-
Werken	Nee	-
Erf / tuin / privé	Ja	Grenzend aan meerdere tuinen met groen

Het terrein bestaat uit een schapenweide, afgeschermd met een oude beukenhaag begroeid met klimop. Daarnaast is er een brede groenstrook, met kruidachtige vegetatie en houtachtige vegetatie (bosschage en bomen). De bomenrij is van 1^e grootte en bestaat uit beuken. Solitair staat er nog een te kappen eik welke begroeid is met klimop. Er liggen diverse rillen met takken en bladeren. Daarnaast zijn ook onkruiden te vinden als bramen, klimop en dovenetel.



6.2 Resultaten en beoordeling

Onderstaande gegevens zijn gebaseerd op waarnemingen van derden (zie bijlage 3 Quickscanhulp) en waarnemingen tijdens het veldbezoek.

Bij de beoordeling naar soort specifiek wordt er enkel gekeken naar mogelijke effecten op soortgroepen van matig beschermde of zwaar beschermde soorten (tabel II of tabel III). Vanwege de strikte bescherming van alle soorten vleermuizen en het verschil tussen nesten en jaarrond beschermde nesten van vogels zijn deze als aparte soortgroep toegevoegd.

Soortgroep	Biotoop geschikt	Beschermde soort aanwezig	Effecten op soort
Vaatplanten	Ja	Nee	
Vogels (algemeen)	Ja	Mogelijk	Nee, omgeving biedt voldoende compensatie groen (leefgebied)
Vogels – jaarrond beschermde nesten	Ja	Nee	
Vleermuizen	Nee	Nee	
Zoogdieren	Ja	Mogelijk	
Reptielen	Nee	Nee	
Amfibieën	Nee	Nee	
Vissen	Nee	Nee	
Vlinders en libellen	Nee	Nee	

Vaatplanten

Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. De samenstelling van de flora en vegetatie en de daarbij horende voedselrijkdom van de grond duiden niet op een geschikt milieu voor beschermde plantensoorten.

Vogels - algemeen

Het perceel is een biotoop voor meerdere vogelsoorten. Er zijn diverse algemene soorten waargenomen tijdens het veldonderzoek; mezen, merel, duif. De bomen en bosschages maken onderdeel uit van de leefomgeving van deze vogels.

Er is één vaste rust- & verblijfplaats aangetroffen (vogelnest) in rij met beuken. Het nest leek verlaten, en valt buiten het projectgebied. Indien er buiten het broedseizoen om zal worden gewerkt met het verwijderen van het groen, zullen de nadelige effecten voor de vogels beperkt blijven.

Het broedseizoen ligt globaal tussen 15 maart en 15 juli, afhankelijk van de weersomstandigheden. Broedgevallen buiten het broedseizoen om zijn ook beschermd.

Vogels jaarrond beschermd

Voor de meeste soorten jaarrond beschermde nestlocaties is het plangebied ongeschikt als broedlocatie. De bomen zijn gecontroleerd op aanwezige holten en horsten; deze zijn niet aangetroffen.



Afb. 9 Verlaten vogelnest in beuk

Vleermuizen

Tijdens het veldbezoek zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen waargenomen. Deze worden niet verwacht in het projectgebied; er zijn geen gebouwen aanwezig. De bomen bevatten geen holtes die geschikt kunnen zijn als verblijfsplaats.

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn enkel (sporen van) beschermde soorten zoogdieren aangetroffen uit tabel I. Er zijn sporen van de muis en de mol aangetroffen. Hiervoor geldt echter een algehele vrijstelling. Daarnaast wordt er verwacht dat er een egel (tabel I) kan worden aangetroffen in het projectgebied.

Reptielen

Reptielen zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en ook niet te verwachten. In het projectgebied ontbreekt het aan geschikt leefgebied voor deze diergroep.

Amfibieën

Amfibieën zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen en ook niet te verwachten. In het projectgebied ontbreekt het aan geschikt leefgebied (vijvers, sloten) voor deze diergroep.

Vissen

Er is geen open water aanwezig in het projectgebied, dus ook geen soorten van deze diergroep te verwachten.

Vlinders en libellen

Vlinders of libellen zijn niet aangetroffen en ook niet te verwachten in het projectgebied, vanwege het ontbreken van een geschikt leefgebied.



7. Conclusie

Aan de hand van de resultaten van het voorbereidend onderzoek en het veldbezoek is onderstaande conclusie geformuleerd:

Onderdeel	Conclusie
Gebiedsbescherming	Het projectgebied valt buiten de Natuurbeschermingswet en buiten het Natuurnetwerk Nederland. De beschermde gebieden (Natura-2000) liggen op afstand, evenals de gebieden van het Natuurnetwerk Nederland. De ruimtelijke ingreep is dermate beperkt dat dit geen nadelige effecten heeft op de beschermde natuurwaarden.
Beschermde soorten	<p>In het projectgebied zijn enkele uit tabel I voorkomende diersoorten aangetroffen. Hiervoor geldt een algehele vrijstelling bij het uitvoeren van de werkzaamheden.</p> <p>Het projectgebied is onderdeel van een leefgebied voor vogels; er zijn diverse algemene vogels waargenomen. In de directe omgeving is voldoende groen te vinden wat als gelijkwaardig leefgebied fungeert voor de vogels. Indien er buiten het broedseizoen om wordt gewerkt met het verwijderen van het groen, vormt dit geen belemmering.</p> <p><u>Een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing van de Flora- en Faunawet is <i>niet</i> noodzakelijk.</u></p>
Advies / voorwaarden	<p>De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd buiten het broedseizoen om (broedseizoen tussen 15 maart en 15 juli).</p> <p>De aannemer draagt te allen tijde de zorgplicht.</p> <p>Er dient een kapaanvraag te worden ingediend voor het mogen kappen van de twee bomen (eik & beuk).</p>

Toelichting bescherming van vogels:

Tijdens de werkzaamheden dient er rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels. De Flora- en Faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Globaal is deze aan te geven van 15 maart tot 15 juli. Het is mogelijk dat er buiten deze periode broedgevallen zijn, deze zijn dan ook beschermd en mogen niet aangetast worden.

Nesten die niet het hele jaar in gebruik zijn, of niet het jaarrond beschermd zijn, vallen onder de categorie *niet jaarrond beschermde nesten*. De vogels keren weliswaar elk jaar terug naar de plaats waar zij gebroed hebben of in de directe omgeving daarvan, maar hebben voldoende flexibiliteit om als de broedplaats verloren is gegaan, een nest in de omgeving te maken.



Bronnen & woordenlijst

Bronnen

De volgende internetpagina's zijn benaderd:

- www.natura2000.nl/page/kaartpagina
 - www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek
 - www.natuurmonumenten.nl/natuurgebieden
 - <http://www.landschapoverijssel.nl/natuurgebieden>
 - www.app.quickscanhulp.nl
 - www.waarneming.nl
-
- Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG Stuttgart 2013
ANWB Natuurgids, tweede druk 2015, ANWB B.V. Den Haag

Woordenlijst

Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat menselijk handelen mag geen nadelige gevolgen hebben voor de flora en fauna.

“Alle in het wild levende dieren en planten en hun omgeving zo min mogelijk verstoord mogen worden. Ten allen tijde dient schade zo veel mogelijk voorkomen te worden”

In de praktijk betekent dit:

1. *Voorkomen* dat er schade wordt toegebracht aan flora en fauna
2. *Beperken* dat er schade wordt toegebracht aan flora en fauna
3. *Ongedaan maken* van toegebrachte schade

Voorbeelden van invulling geven aan de zorgplicht:

- Voorafgaand aan werkzaamheden aan rietoevers wordt er vooraf gecontroleerd op vogelnesten.
- Kikkers, padden en amfibieën die tijdens baggerwerkzaamheden gevonden worden direct overzetten in een deel van de watergang welke niet gebaggerd wordt. De dieren uitzetten in gelijke omstandigheden (modder) zodat deze reële kans van overleven hebben.
- Bij het verwijderen van rillen takken dient deze ril worden doorzocht om mogelijke aanwezigheid van egels. Bij het aantreffen van een egel dient deze in een soortgelijke omgeving worden teruggeplaatst.

Zorgvuldig handelen

Zorgvuldig handelen houdt in dat er compenserende of mitigerende maatregelen dienen worden uitgevoerd, voordat een ruimtelijke ingreep daadwerkelijk uitgevoerd wordt. Pas als de maatregelen effect hebben op de desbetreffende soort mag het oorspronkelijke habitat van de soort aangetast worden.

Passende gedragscode

Een gedragscode is een ontheffing voor de beschreven maatregelen in bepaalde werken. De gedragscode geeft invulling aan de zorgplicht en het zorgvuldig handelen. Er zijn diverse gedragscodes, afhankelijk van het type werk: besteding beheer en onderhoud of ruimtelijke ingrepen.

Gedragscode worden goedgekeurd door het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, en hebben een geldigheidsduur van 5 jaar. Vervolgens dienen deze opnieuw gekeurd te worden.



Bijlage 1 EXB00212 BHB-A1 Versie 2.pdf



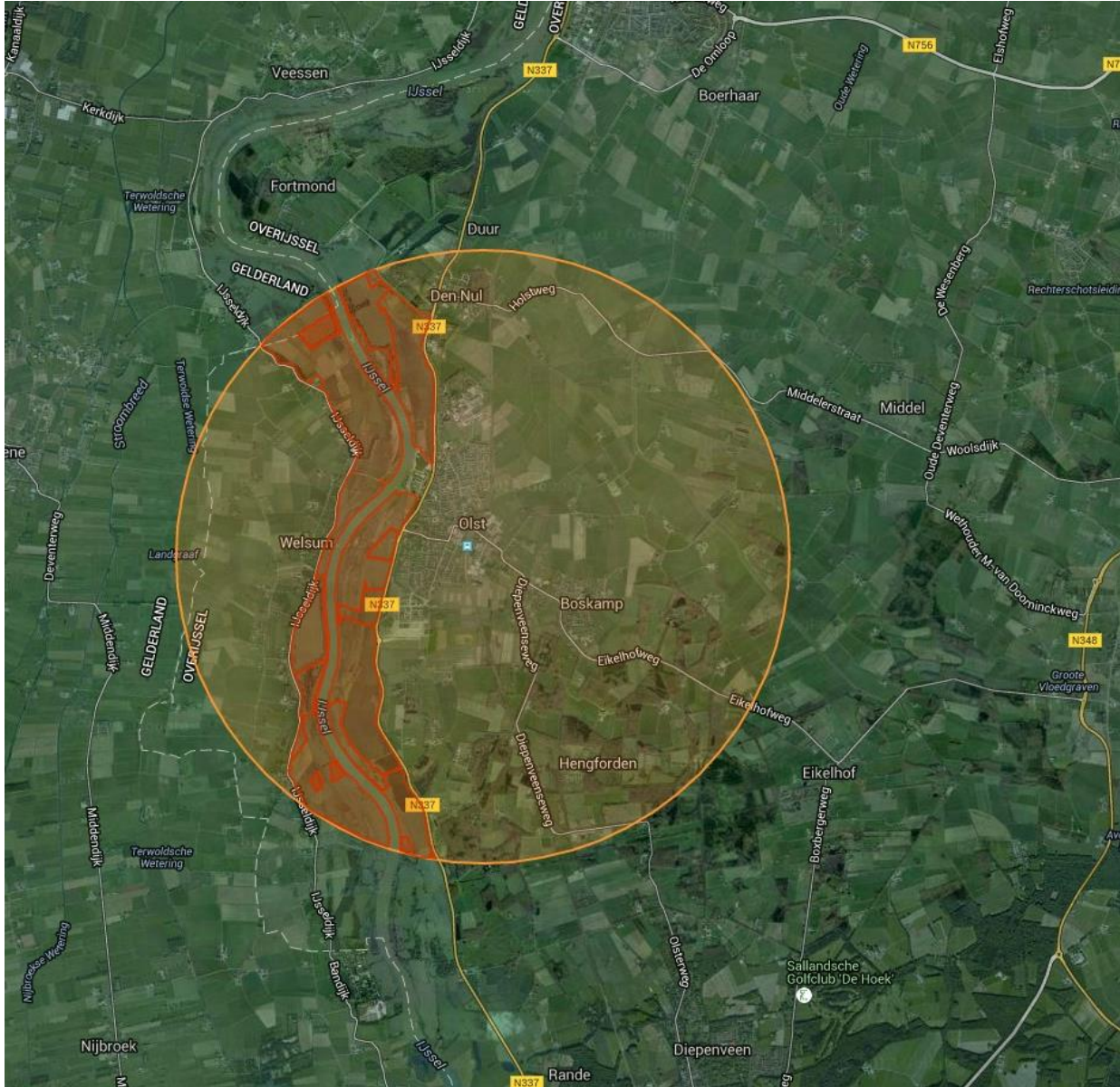
Bijlage 2 Tabellen I,II,II volgens Flora- en Faunawet



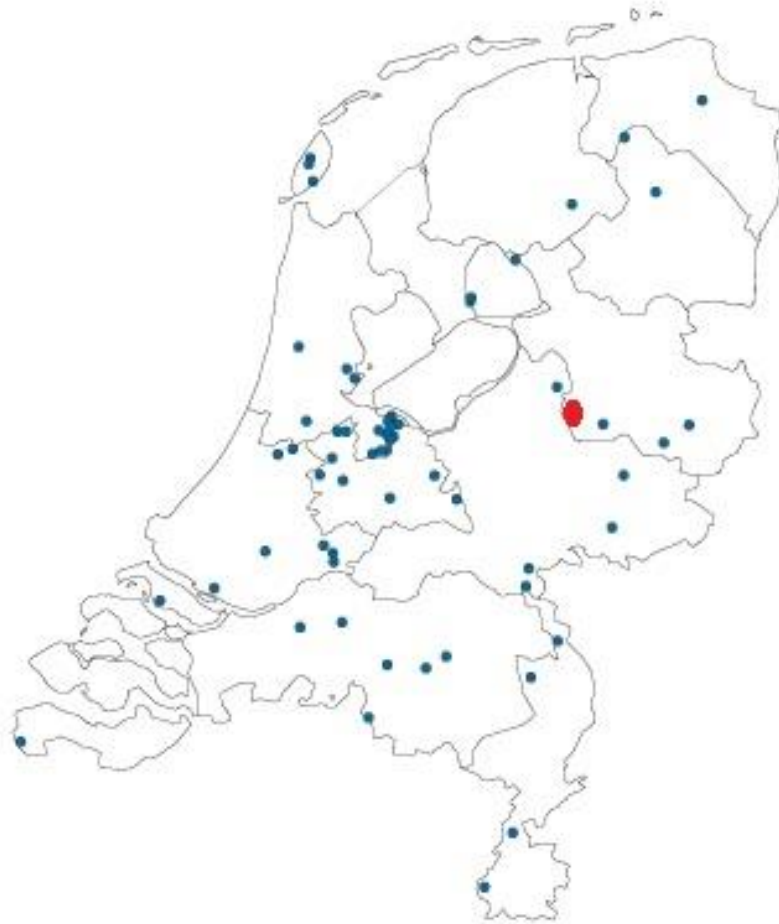
Bijlage 3 Quickscanhulp



Bijlage 4 Natura-2000 kaart



Bijlage 5 Natuurbeschermingsgebieden kaart



Bijlage 6 Natuurnetwerk Nederland kaart

