

QUICKSCAN

TEN BEHOEVE VAN DE FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET PROJECT DE GRIFFIOEN TE MIDDELBURG



**QUICKSCAN
TEN BEHOEVE VAN DE FLORA- EN
FAUNAWET
EN NATUURWETGEVING VOOR HET
PROJECT DE GRIFFIOEN TE
MIDDELBURG**

Opdrachtgever:

Gemeente Middelburg

Datum: 18 december 2011

Uitgevoerd en opgesteld door:

**Adviesbureau Wieland
Liniestraat 13
4561 ZS Hulst
0612352169**

© Niets uit deze rapportage mag gekopieerd worden zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET
PROJECT DE GRIFFIOEN TE MIDDELBURG

INHOUD

INHOUD.....	3
1 INLEIDING.....	4
1.1 Aanleiding en doel onderzoek.....	4
1.2 Beoordelingskader.....	4
1.3 Verantwoording.....	6
1.4 Opzet beoordeling.....	7
2 BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE EN VOORGENOMEN ACTIVITEITEN.....	8
2.1 Voorgenomen activiteit.....	11
3 HUIDIGE ECOLOGISCHE WAARDEN.....	12
3.1 Zoogdieren.....	12
3.2 Vogels.....	12
3.2.1 Broedvogels	12
3.2.2 Watervogels.....	13
3.3 Reptielen en Amfibieën.....	14
Vissen.....	14
3.5 Ongewervelden	15
3.6 Vaatplanten.....	15
4. Toetsing Natura 2000 (Vogelrichtlijn / Habitatrichtlijn) en Natuurbeschermingswet.....	17
5 Conclusies.....	18

Bijlage 1 Kaart Natuurgebiedsplan
Bijlage 2 Informatie Flora- en faunawet
Bijlage 3 Informatie over het project

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel onderzoek

De opdrachtgever is voornemens om ontwikkelingen uit te voeren op een voormalig sportcomplex in de woonwijk Griffioen te Middelburg. Voor deze activiteit geldt een onderzoeksplicht in het kader van de Flora- en Faunawet en overige natuurwetgeving. De Flora- en faunawet beschermt aangewezen dier- en plantensoorten in hun natuurlijke leefgebied. Door een ingreep kunnen er in of nabij het plangebied schadelijke handelingen voor natuurwaarden plaatsvinden. Hierdoor kunnen er verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet worden overtreden. De Minister van Economische zaken, Landbouw en Innovatie kan ontheffing verlenen van de verbodsbepalingen indien aan bepaalde ontheffingscriteria is voldaan.

Naast de soortenbescherming dient tevens onderzocht te worden of gebiedsbescherming van toepassing is. Daarbij is het onderzoek in het bijzonder gericht op een eventuele aanwezigheid van speciale beschermingszones in het kader van Natura 2000 (voorheen de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn). De Natura 2000 richtlijn kent zowel een interne als externe werking: indien een ruimtelijke ingreep in of in de nabijheid van een dergelijke zone is voorgenomen, kan dit tot significante verstoring voor het gebied leiden.

Samenvattend betekent dit dat inzicht moet worden verkregen in:

- de aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten of leefgebieden van beschermde diersoorten en in de effecten van de ingrepen op deze soorten;
- de aanwezigheid van Natura 2000 gebieden, voorheen Vogel- en Habitatrichtlijngebieden en de effecten van de ruimtelijke ingreep op deze gebieden.

Voorliggende rapportage bevat de beoordeling van de gevolgen van de ontwikkeling op de te beschermen natuurwaarden.

1.2 Beoordelingskader

Voor een beoordeling van de mogelijke effecten van de voorgenomen ontwikkelingen op de beschermde natuurwaarden in het plangebied zijn de volgende aspecten van belang:

- de ligging van het onderzoeksgebied ten opzichte van in het kader van Natura 2000 aangewezen speciale beschermingszones (gebiedsbescherming);
- de aanwezigheid van in het kader van de Flora- en faunawet beschermde dier- en plantensoorten (soortenbescherming).

Natura 2000

De Natura 2000 richtlijn is een Europese richtlijn die sinds oktober 2005 de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn vervangt. Het doel van deze richtlijn is het bieden van bescherming en ontwikkelingsperspectief voor leefgebieden van zeldzame en bedreigde soorten en habitattypen.

De gebiedsbescherming is door middel van beide richtlijnen vastgelegd in aangewezen speciale beschermingszones, die het meest geschikt zijn als leefgebied voor beschermde vogelsoorten. Deze zijn van belang voor de instandhouding van bepaalde natuurlijke habitats en bepaalde flora en fauna. Voor ieder project of plan in of nabij een speciale

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET PROJECT DE GRIFFIOEN TE MIDDELBURG

beschermingszone kunnen de bevoegde overheden, pas toestemming geven voor uitvoering nadat zij op basis van een passende beoordeling de zekerheid hebben gekregen dat het project of plan de natuurlijke kenmerken en/of soorten van het betrokken gebied niet significant aantast. Ook bestaand grondgebruik is aan deze onderzoeksplicht onderworpen. Alle Natura 2000 gebieden zijn opgenomen in de Ecologische Hoofdstructuur van de provincie Zeeland.

Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet bestaat sinds 1 april 2002. Deze vervangt de Vogelwet, de Jachtwet, de Wet bedreigde uitheemse diersoorten en het onderdeel soortbescherming uit de Natuurbeschermingswet.

Om te bepalen of een ontheffing noodzakelijk is, is gebruik gemaakt van het schematisch stappenplan in bijlage 2. Als eerste is beoordeeld of op de voorgenomen activiteit de Flora- en Faunawet van toepassing is. Daarna is bepaald of de werkzaamheden vallen onder activiteiten waarvoor een vrijstelling geldt en als laatste is gekeken welke beschermde soorten er in het plangebied leven en welke gevolgen de voorgenomen werkzaamheden hebben op de aanwezige soorten. Voor het verlenen van de ontheffing is van belang dat bij soorten die bescherming genieten in het kader van de Flora- en faunawet onderscheid wordt gemaakt in drie categorieën, zie bijlage 2: Algemene soorten (tabel 1); Overige beschermde soorten (tabel 2) en Soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB (tabel 3). Vrijwel alle in het wild voorkomende vogelsoorten genieten een extra beschermde status. Werkzaamheden of gebruik van ruimte waarbij vogels gedood, verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden. Indien er niet gehandeld wordt volgens een goedgekeurde gedragscode moet een ontheffing aangevraagd worden. Werken volgens een goedgekeurde gedragscode is alleen mogelijk indien er soorten uit tabel 1 en, of tabel 2 aanwezig zijn. Indien er soorten uit tabel 3 aanwezig zijn dient altijd ontheffing aangevraagd te worden.

De Flora- en Faunawet geeft niet aan welke concrete activiteiten wel en niet zijn toegestaan. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het “nee, tenzij” – principe). Dit betekent in de praktijk dat het gaat om het effect van de activiteiten op beschermde soorten. Als de werkzaamheden zo uitgevoerd kunnen worden dat er geen schade toegebracht wordt aan beschermde diersoorten dan hoeft er vooraf niets geregeld te worden. Soms is het echter onvermijdelijk dat schade wordt gedaan aan beschermde dieren en planten. In die situaties is het nodig om vooraf te bekijken of hiervoor een vrijstelling geldt, of dat een ontheffing moet worden aangevraagd (zie bijlage 2).

De Flora- en faunawet is bedoeld om soorten te beschermen, niet individuele planten of dieren. Alle soorten hebben een eigen rol in het ecosysteem en dragen bij aan de biodiversiteit. Dat betekent dat voor de wet alle dieren van onvervangbare waarde zijn en dat mensen daar niet onzorgvuldig mee mogen omspringen. Vanuit deze gedachte is de zorgplicht in artikel 2 van de wet opgenomen. De zorgplicht houdt in dat iedereen “voldoende zorg” in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten (en dus niet alleen de beschermde) en hun leefomgeving. Dit is een algemene fatsoenseis die voor iedereen geldt.

Met de aangepaste regelgeving (februari 2005) is niet meer altijd een ontheffing nodig voor het uitvoeren van werkzaamheden in de openbare ruimte. Dat scheelt het doorlopen van de tijdrovende procedure. Voor regulier voorkomende werkzaamheden en ruimtelijke ontwikkelingen kan nu een vrijstellingsregeling gelden. Kort gezegd komt de regeling hierop neer:

Als de werkzaamheden vallen onder reguliere werkzaamheden of ruimtelijke ontwikkeling, geldt in veel gevallen een vrijstelling. Er zijn twee soorten vrijstellingen:

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET PROJECT DE GRIFFIOEN TE MIDDELBURG

- Een algemene vrijstelling (voor algemene soorten);
- Een vrijstelling op voorwaarde dat men handelt conform een goedgekeurde gedragscode (voor zeldzamere soorten).

Bij de vrijstellingsprocedure zijn twee criteria belangrijk: de zeldzaamheid van de aangetroffen soort en de omvang en aard van de werkzaamheden. Hoe zeldzamer de soort en hoe ingrijpender de activiteit, hoe strikter de regeling. Als de werkzaamheden niet vallen onder reguliere werkzaamheden of ruimtelijke ontwikkeling en er is een reële kans van schade aan beschermde soorten dieren of planten, dan moet vooraf een ontheffing aangevraagd worden.

1.3 Verantwoording

Deze beoordeling beschrijft de gevolgen van het beoogde voornemen op te beschermen soorten door de Flora- en Faunawet en de gebiedsbescherming door Natura 2000. De mogelijke aanwezigheid van soorten is bepaald aan de hand van een zogenaamde Quickscan, dit houdt in:

- literatuuronderzoek (diverse ecologische verspreidingsatlassen, artikelen en rapporten);
- veldverkenning (10 december 2011);
- algemene kennis over het voorkomen van de Nederlandse flora en fauna;

Tijdens de veldverkenning is een beoordeling gemaakt in hoeverre het leefgebied van soorten, die op basis van literatuuronderzoek en algemene kennis in het plangebied mogen worden verwacht, ook daadwerkelijk in het plangebied aanwezig zijn. Met de beschikbare gegevens en het inzicht in de voorgenomen activiteiten kan een goede inschatting worden gemaakt van de huidige en de toekomstige functie van het gebied voor flora en fauna. De beoordeling richt zich zowel op beschermde gebieden als op de te beschermen soorten.

Met betrekking tot de te beschermen planten- en diersoorten, zie bijlage 2, wordt onderscheid gemaakt in de Algemene soorten (tabel 1); Overige soorten (tabel 2) en Soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AmvB (tabel 3). Indien het reël is te verwachten dat in het plangebied extra te beschermen soorten voorkomen die mogelijk hinder ondervinden van het voornemen, dan dient een op deze soort(en) gericht veldonderzoek te worden uitgevoerd om de aanwezigheid of afwezigheid van deze soorten aan te tonen. Vogels vormen hierop een uitzondering: bij aanwezigheid van vogelsoorten mogen geen (versturende) werkzaamheden worden gestart ten tijde van het broedseizoen (richtlijn broedseizoen 15 maart tot en met 15 juli). Indien echter sprake is van mogelijke aanwezigheid van bedreigde vogelsoorten (Rode Lijst) dient wél een gericht veldonderzoek te worden uitgevoerd.

Het onderzoek naar de soorten in bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB. dient te zijn uitgevoerd alvorens wordt gestart met uitvoering van het beoogde voornemen.

Afbakening plangebied en werkgebied

Het plangebied is het gebied tot 500 meter afstand van het werkgebied. Het werkgebied is het gebied waar de werkzaamheden zullen plaatsvinden. Het is belangrijk om een dergelijke omvang als plangebied te nemen omdat veel soorten een groter leefgebied hebben als alleen het werkgebied en omdat de invloed van de voorgenomen activiteit soms verder reikt dan alleen het werkgebied. Voorgenomen activiteiten kunnen soms voor soorten in het plangebied geen directe gevolgen hebben, maar wel indirecte gevolgen. Bijvoorbeeld als hun leefgebied wordt versnipperd en in kwaliteit achteruit gaat.

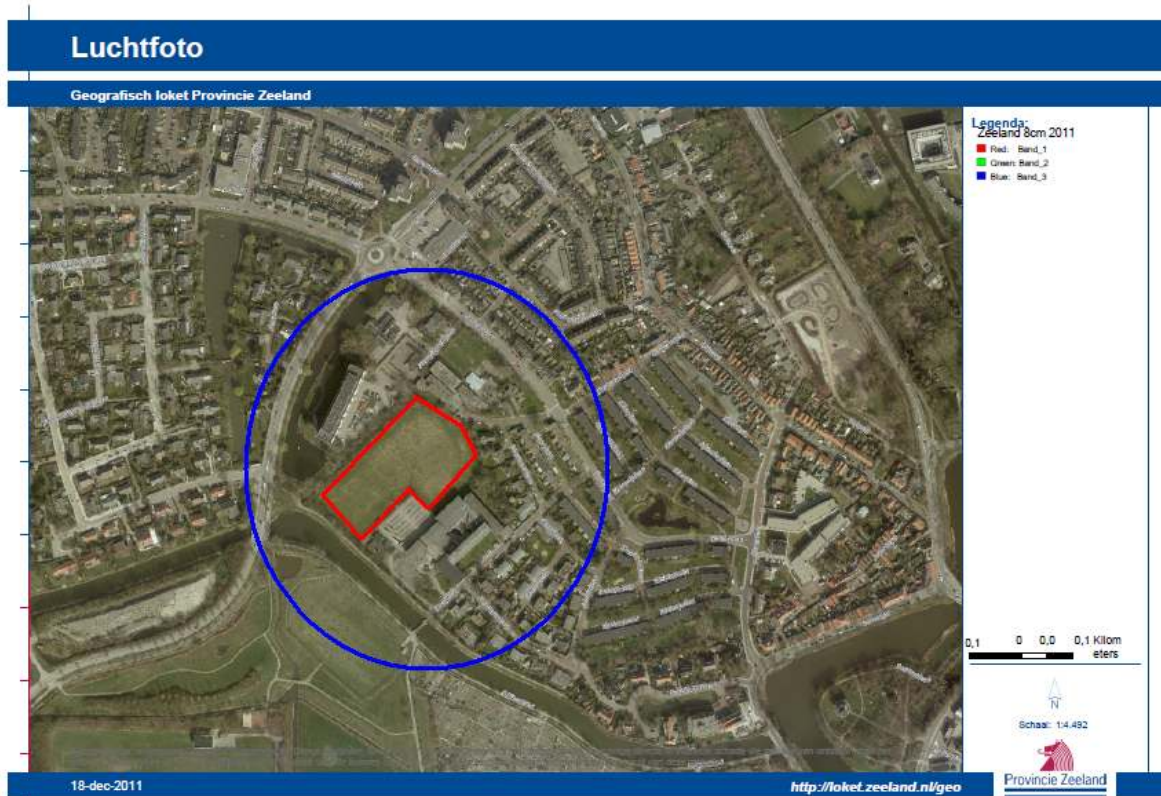
1.4 Opzet beoordeling

De opzet van deze beoordeling is als volgt. In hoofdstuk 2 is een korte beschrijving gegeven van het plangebied en werkgebied en de voorgenomen activiteit. Hoofdstuk 3 geeft een beschrijving van de aanwezige en de te verwachten natuurwaarden in het gebied. Deze gegevens zijn vervolgens geïnterpreteerd en beoordeeld in relatie tot de voorgenomen activiteit.

2 BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE EN VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

In dit hoofdstuk wordt een korte beschrijving gegeven van de huidige situatie. Het plangebied waar deze quickscan op van toepassing is, is weergegeven in figuur 1. Het gebied is gelegen in de woonwijk De Griffioen te Middelburg. Het werkgebied is een sportveld van een scholencomplex. Rondom het sportveld ligt een groengordel met inheemse beplanting. Deze bestaat uit struiken en bomen. Voor een deel ligt hier ook een wandelpad. Het grootste deel van het gebied wordt omsloten door bebouwing van de stad Middelburg. Aan de zuidzijde ligt een waterloop.

Figuur 1. Ligging van het gebied.



QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET
PROJECT DE GRIFFIOEN TE MIDDELBURG

Foto 1. Werkgebied



Foto 2. Groensingel rondom het gebied.



QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET
PROJECT DE GRIFFIOEN TE MIDDELBURG

Foto 3. Groensingel rondom het gebied



2.1 Voorgenomen activiteit

De voorgenomen activiteit bestaat uit het:

- Bouwrijp maken van het terrein
- Aanbrengen van verhardingen
- Bouwen van wooncomplexen

Deze activiteit kan bestempeld worden als ruimtelijke inrichting.

3 HUIDIGE ECOLOGISCHE WAARDEN

3.1 Zoogdieren

In en nabij het plangebied zijn de volgende beschermde zoogdiersoorten vastgesteld en zijn gezien het biotoop ook in het plangebied te verwachten:

Tabel 3: Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Laatvlieger, Gewone grootoorvleermuis, Baardvleermuis, Watervleermuis,

Tabel 1: Huisspitsmuis, Bosmuis, Bruine rat, Bunzing, Wezel, Hermelijn, Veldmuis, Rosse woelmuis, Bosspitsmuis, , Konijn, Mol, Haas en Egel.

Voorkomen / functie van het plangebied:
--

Bron: Bekker 2009, Zoogdieren in Zeeland,

Genoemde soorten kunnen voorkomen buiten het werkgebied. Het werkgebied heeft vanwege de korte vegetatie geringe waarde. De genoemde vleermuissoorten kunnen jagen langs de groengordel aan de rand van het werkgebied en boven het wateroppervlakte aan de westzijde van het werkgebied.

Uit te voeren maatregelen:

Bouwrijp maken van het terrein, aanbrengen van verhardingen, bouwen van wooncomplexen.

Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):

De kans is zeer gering dat er schadelijke handelingen optreden.

Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):
--

Niet in het geding.

Mitigerende maatregelen / Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:
--

De beplanting rondom het terrein blijft gehandhaafd. Er zijn geen mitigerende maatregelen noodzakelijk.

Conclusie:

Het werkgebied heeft zeer geringe waarde voor zoogdieren. De waarden van het plangebied zullen door deze activiteiten niet afnemen.

3.2 Vogels

3.2.1 Broedvogels

De volgende broedvogels zijn in of nabij het werkgebied vastgesteld: Heggemus, Merel, Koolmees, Pimpelmees, Putter, Huismus, Houtduif, Turkse tortel, Kauw, Winterkoning,

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET
PROJECT DE GRIFFIOEN TE MIDDELBURG

Groene specht, Grote bonte specht, Grote lijster, Ekster, Zwarte kraai, Vlaamse gaai, Ringmus, Houtduif, Tijftjaf, Zwartkop, Wilde eend, Fuut, Dodaars, Meerkoet, Waterhoen.

Voorkomen / functie van het plangebied: Vogelwerkgroep De Steltkluut, archief Wieland, <i>In het plangebied komen diverse broedvogelsoorten voor, het gaat hierbij om tuinvogels en moerasvogels. In het werkgebied komen geen broedvogels voor.</i>
Uit te voeren maatregelen: <i>Bouwrijp maken van het terrein, aanbrengen van verhardingen, bouwen van wooncomplexen.</i>
Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten): <i>De kans dat broedvogels nadeel ondervinden is gering. Het werkgebied is ongeschikt als broedlocatie. De groensingel herbergt wel broedvogels. Het betreft soorten die gewend zijn aan een mate van verstoring (wandelaars, gebruik van het sportveld door schooljeugd).</i>
Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal): <i>Is niet in het geding.</i>
Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: <i>Niet van toepassing</i>
Conclusie: <i>De kans dat er gedurende de werkzaamheden nadelige effecten optreden is gering.</i>

3.2.2 Watervogels

Wilde eend, Grauwe gans, Fuut, Blauwe reiger, Dodaars, Meerkoet, Waterhoen, Ijsvogel.

Wintervogels, trekvogels en watervogels

Voorkomen / functie van het plangebied: <i>(Ministerie van Verkeer en Waterstaat e.a., Deltavogelatlas, atlas van vogelconcentraties en vliegbewegingen in het Deltagebied, digitale versie 13-01-2011; SOVON Vogelonderzoek Nederland & Ganzenwerkgroep Zeeland.2008; In het plangebied komen wel watervogels voor. Het gaat hierbij om kleine concentraties en om soorten die gewend zijn aan verstoring (water is gelegen langs weg en wandelpad). In het werkgebied komen geen watervogels voor.</i>
Uit te voeren maatregelen: <i>Bouwrijp maken van het terrein, aanbrengen van verhardingen, bouwen van wooncomplexen.</i>
Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten): <i>Niet van toepassing</i>
Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal): <i>Is niet in geding.</i>
Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: <i>Niet van toepassing.</i>
Conclusie: <i>Watervogels komen in het plangebied beperkt voor. Effect van het uitvoeren van de</i>

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET
PROJECT DE GRIFFIOEN TE MIDDELBURG

voorgenomen maatregelen op watervogels in het plangebied is niet aanwezig.

3.3 Reptielen en Amfibieën

Amfibieën

Soorten die zijn opgenomen in de Flora- en Faunawet

tabel 1: Bruine kikker, Groene kikker, Kleine watersalamander en Gewone pad
(vrijstelling, wel zorgplicht)

Voorkomen:

Bron: archief Wieland, website www.ravon.nl

Natuurlijke populaties komen voor van Bruine kikker, Groene kikker, Kleine watersalamander en Gewone pad. Genoemde soorten komen voor in het plangebied. In het werkgebied zijn deze soorten niet te verwachten.

Uit te voeren maatregelen:

Bouwrijp maken van het terrein, aanbrengen van verhardingen, bouwen van wooncomplexen.

Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):

Niet van toepassing.

Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):

Is niet in het geding.

Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:

Niet noodzakelijk.

Conclusie:

Genoemde soorten komen voor in het plangebied, maar niet in het werkgebied. Het betreft soorten uit tabel 1 waarvoor een vrijstelling geldt.

Vissen

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten

Voorkomen:

(Website Natuurloket, globaal rapport. Website Ravon versie 13 jan 2011).

(Nie, Hendrik W. de, Atlas van de Nederlandse zoetwatervissen, Doetinchem, febr. 1996).archief Wieland.

Uit te voeren maatregelen:

Bouwrijp maken van het terrein, aanbrengen van verhardingen, bouwen van wooncomplexen.

Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):

Niet van toepassing.

Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):

Niet in het geding.

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET
PROJECT DE GRIFFIOEN TE MIDDELBURG

Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: <i>Niet van toepassing.</i>
Conclusie: <i>Er komen geen beschermde soorten voor in het gebied.</i>

3.5 Ongewervelden

Voorkomen: Vlinder- en Libellenwerkgroep 2003; Geene et. al. 2007; Wagenaar 2007. In het werkgebied komen geen dagvlinders, nachtvlinders, libellen, sprinkhanen en overige ongewervelde voor die beschermd worden door de Flora- en Faunawet.
Uit te voeren maatregelen: <i>Bouwrijp maken van het terrein, aanbrengen van verhardingen, bouwen van wooncomplexen.</i>
Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten): <i>Niet van toepassing.</i>
Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal): <i>Niet in het geding.</i>
Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken: <i>Niet van toepassing.</i>
Conclusie: <i>Er komen geen beschermde soorten voor.</i>

3.6 Vaatplanten

In het plangebied komen de volgende soorten voor:

Tabel 1: Grote kaardenbol, Brede wespenorchis

In het werkgebied komen geen beschermde soorten voor.

Voorkomen: <i>Niet in het werkgebied, wel in groengordel buiten werkgebied.</i>
Uit te voeren maatregelen <i>Bouwrijp maken van het terrein, aanbrengen van verhardingen, bouwen van wooncomplexen.</i>
Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten): <i>Niet van toepassing.</i>
Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal): <i>Niet in het geding.</i>
Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te

QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET
PROJECT DE GRIFFIOEN TE MIDDELBURG

beperken:

Niet van toepassing.

Conclusie:

Er komen geen beschermde soorten voor in het werkgebied. Beschermde soorten buiten het werkgebied hebben geen nadeel van de geplande activiteiten. Het betreft bovendien soorten uit tabel 1 waarvoor een vrijstelling geldt.

4. Toetsing Natura 2000 (Vogelrichtlijn / Habitatrichtlijn) en Natuurbeschermingswet

Het werkgebied is geen Beschermd Natuurmonument of Natura 2000 gebied. De afstand tot een Natura 2000 gebied bedraagt ruim 5 kilometer. Er zijn hierop geen effecten.

Het werkgebied is niet aangewezen in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS), zie bijlage 1. In de directe omgeving liggen geen gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur.

Conclusie:

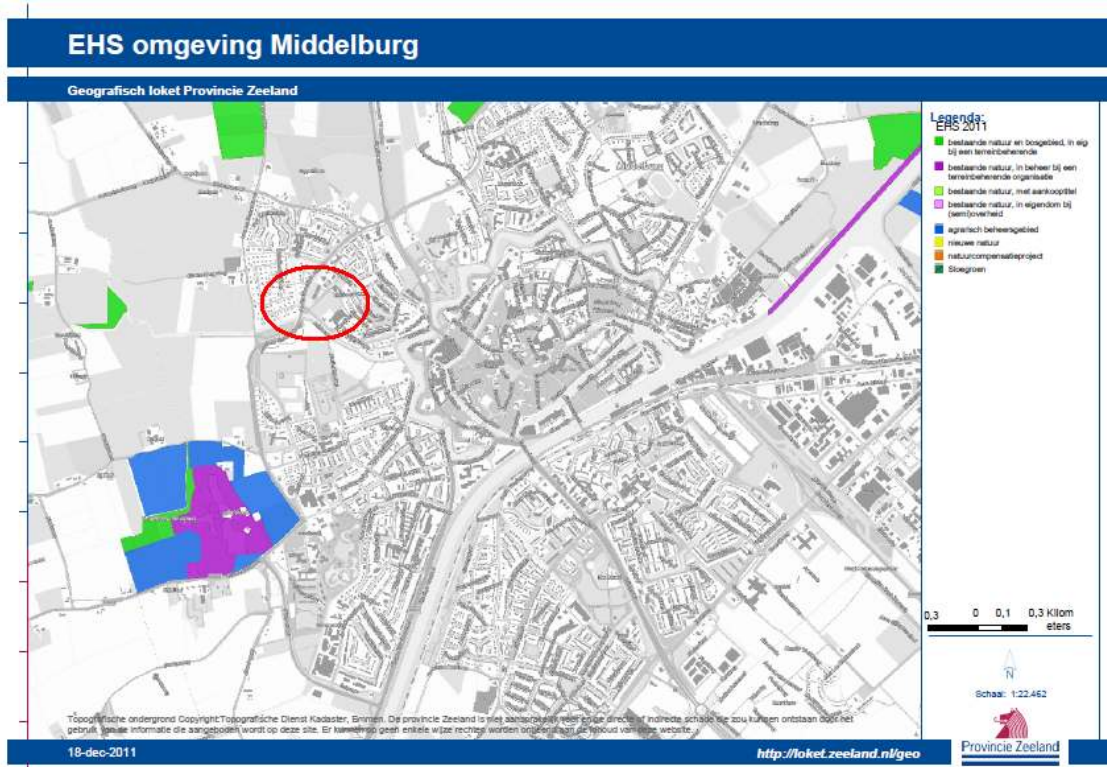
Er is geen structureel negatief effect op een Natura 2000 gebied of EHS gebied te verwachten.

5 Conclusies

Voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden is, gezien de huidige toestand van het terrein (december 2011) en gebruik makend van de huidige (december 2011) beschikbare gegevens, geen ontheffingsaanvraag noodzakelijk in het kader van de Flora- en faunawet. Er is geen structureel nadelig effect op Natura 2000 gebied of Ecologische Hoofdstructuur.

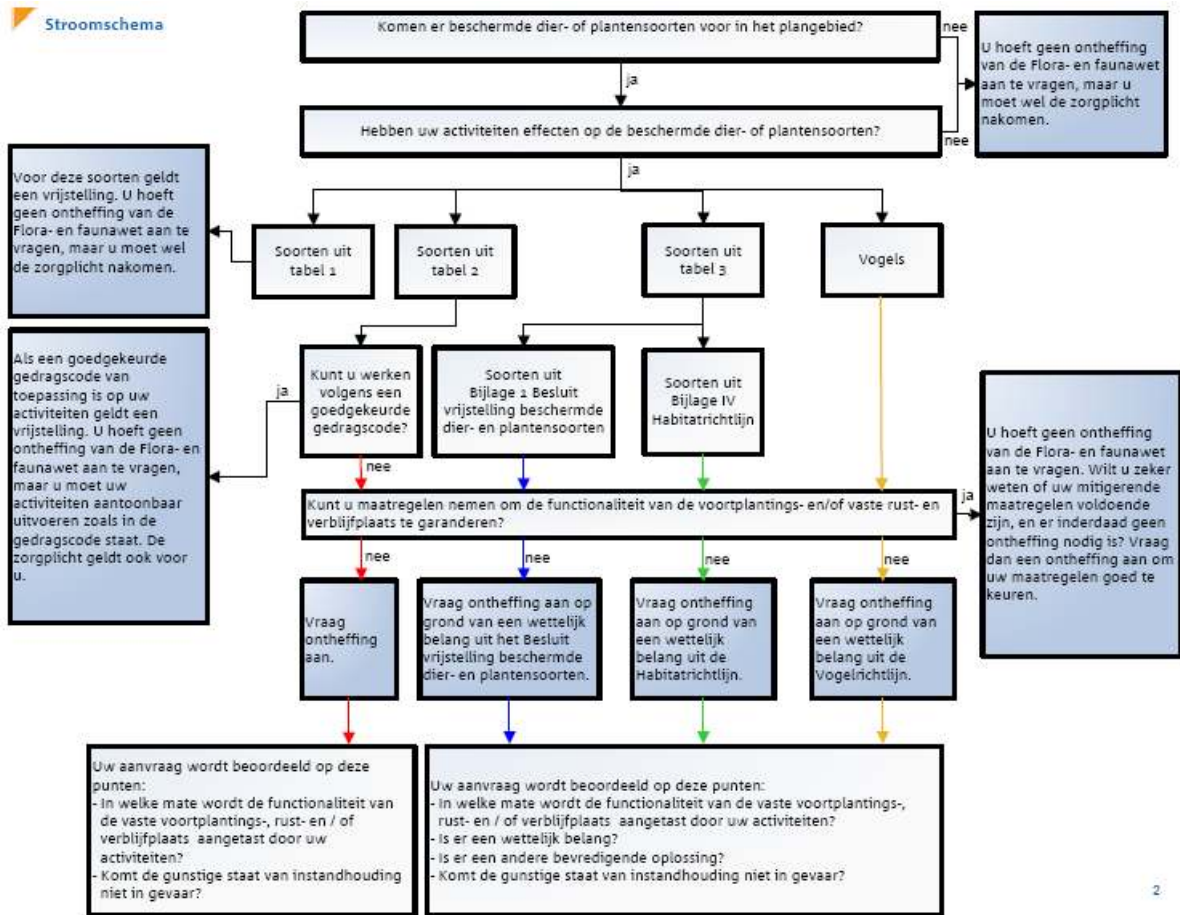
Bijlage 1

Ligging EHS (rode cirkel is plangebied)



Bijlage 2

Informatie Flora- en faunawet

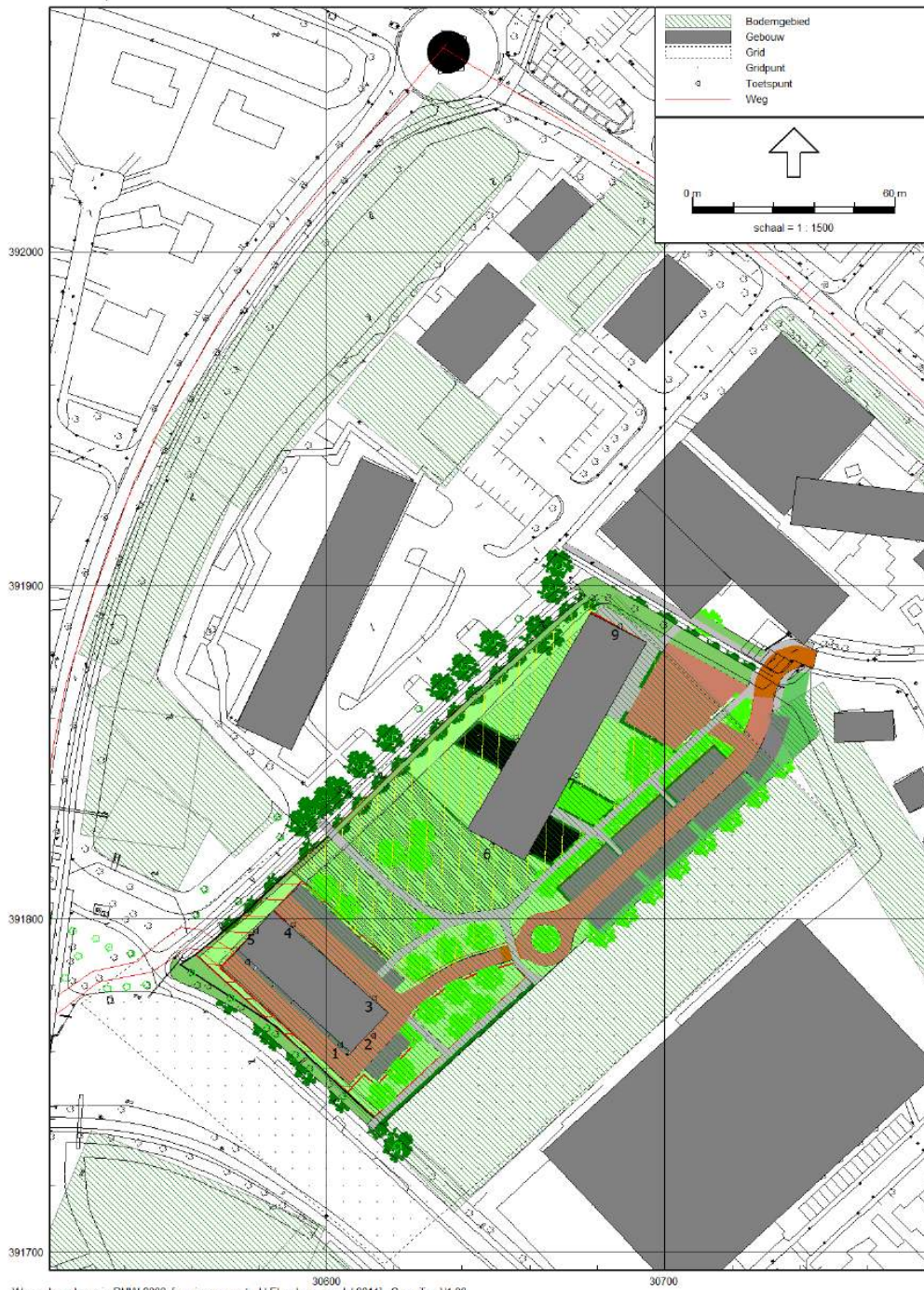


QUICKSCAN FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET
PROJECT DE GRIFFIOEN TE MIDDELBURG

Bijlage 3
Informatie over het project.

model 2011
10 Nov 2011, 15:03

Gemeente Middelburg



30600
Wegverkeerslawai - RMW-2006, [versie van sportveld Elzenlaan - model 2011], Geomaleu V1.90

30700