

# *Ecologische QuickScan*

*In opdracht van*

*Vliedduinen Domburg BV  
te Rotterdam*

*Betreft rooien van groenstroken en  
het slopen van een voormalig  
bunkertje aan de Babelweg te*

*Domburg  
Gemeente Veere*

*Uitgevoerd door:*



**HENK REMIJN**  
FLORA EN FAUNA ONDERZOEK

---

*Juni 2014*

## *Inhoud:*

### *1 Inleiding*

### *2 Het plangebied*

### *3 Welke beschermde soorten komen voor of mogen worden verwacht.*

4.1 De flora

4.2 De Avifauna

### *5 Het wettelijke kader*

5.1 De vogel en habitatrichtlijn.

5.2 De natuurbeschermingswet

5.3 De Flora en Faunawet

5.4 De ecologische hoofdstructuur

5.5 Provinciaal soortenbeleid

5.6 De leefgebiedenbenadering

5.7 Ontheffing of vrijstelling voor flora en fauna.

### *6 Conclusies en aanbevelingen*

### *7 Literatuur en bron verwijzingen*

# 1 Inleiding

Aan de Babelweg liggen enkele percelen grasland en een kleinschalig moestuincomplex. In het plangebied zijn diverse groenstroken met bosplantsoen aanwezig. Tevens is er een bunkertje aanwezig uit de 2<sup>e</sup> wereldoorlog.

Voor het hele gebied is een plan in ontwikkeling met o.a. de bouw van een schuur/loods, de toekomstige uitbreiding van de naastgelegen begraafplaats en nieuwbouw van diverse vrijstaande villa's. Voor de ontwikkeling van het plangebied dient het bosplantsoen gerooid te worden. In de nieuwe situatie is opnieuw een groenstrook met bosplantsoen voorzien.

De Gemeente Veere wil aan de ontwikkeling van het plangebied medewerking verlenen mits aan een aantal voorwaarden is voldaan.

De ontheffing kan worden verleend mits er geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de naaste omgeving, de opbouw van het landschap en de flora en de fauna. Om dit op juiste wijze te kunnen beoordelen is dit onderzoek verricht in het kader van de Flora- en faunawet, evenals de Vogel- en Habitatrichtlijn.

Dit verslag geeft inzicht in de aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten of leefgebieden van beschermde diersoorten en in de effecten van de ruimtelijke ingrepen op deze soorten. Daarnaast zal worden ingegaan op de vraag of de ontheffing "redelijkerwijs" zal worden verleend, de aanwezigheid van een Vogel- en Habitatrichtlijngebied (speciale beschermingzones) en de effecten van de ruimtelijke ingreep op het onderzochte gebied.

Bestaande flora en fauna archieven zijn onderzocht op gegevens die betrekking hebben op het plangebied.

Het plangebied is bezocht op 12 en 17 juni 2014.

Aan de hand van bestaande gegevens en een natuurscan ter plaatse is een helder beeld ontstaan van de flora en fauna in het plangebied en de naaste omgeving.



Fig. 1. Ligging van het plangebied [rode cirkel ]

## 2 Het plangebied

Het plangebied ligt ingeklemd tussen bungalowpark Hof Domburg, de begraafplaats van Domburg, Zorgcentrum Simnia en bungalowpark Het prinsepark.

Het moestuincomplex wordt omzoomd door bosplantsoen. Soorten die hier ingeplant zijn; zijn o.a. hondsroos, egelantier, liguster, meidoorn, Spaanse aak, grauwe wilg, eik en Canadapopulier. In een uitloper van het bosplantsoen achter de voormalige boerderij staat nog een walnoot. Alle struiken en bomen zijn van recente datum en nog niet zo heel lang geleden ingeplant [2007]. De opgaande bomen hebben een geringe stamomtrek op borsthoogte en zijn door hun omvang niet vergunningplichtig om te rooien

Op onderstaande kaart is het te rooien bosplantsoen weergegeven.

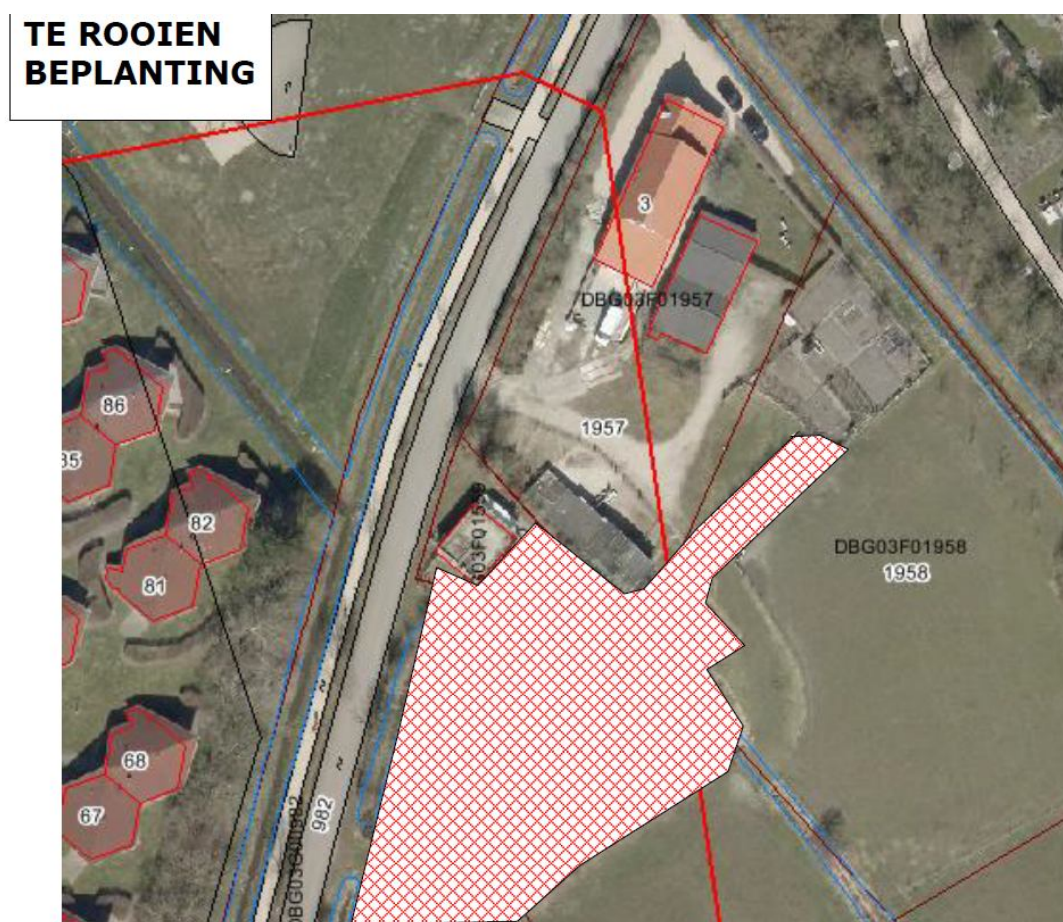


Fig. 2. Gedetailleerde situatieligging van het plangebied met de te rooien beplanting [rood gearceerd]

### *3 Welke beschermde soorten komen voor of mogen worden verwacht.*

#### *3.1 De flora*

De flora in het plangebied heeft een ruderaal karakter. Voedselrijk milieu door bemesting van de graslanden. In de marge van het terrein staan Heggenrank en Knolboterbloem.

Het bosplantsoen is omstreeks 2007 aangeplant. De overstaande bomen, Grauwe Wilg, Eik en Canadapopulier, zijn nog niet tot volle wasdom uitgegroeid. Het assortiment struikgewas is divers en bestaat uit o.a.; Hondсроos, Egelantier, Liguster, Meidoorn en Spaanse Aak,

#### *3.2 De fauna*

In het plangebied zijn overvliegende Gewone Dwergvleermuizen waargenomen. Bij het bunkertje en de onmiddellijke omgeving is er met een Batdetector uitgeluisterd op het voorkomen van uitvliegende vleermuizen. Er is uitgeluisterd en visueel geobserveerd op 17 juni van 22.30 uur tot 23.15 uur. Bij het bunkertje zijn op deze avond geen uitvliegende vleermuizen vastgesteld.

#### *3.3 De Avifauna*

In het plangebied is territoriumzang vastgesteld van de volgende soorten; Merel, Groenling, Heggenmus, Koolmees, Zanglijster en Kauw. Op 17 juni vlogen er vliegvlugge jonge merels. Deze jonge merels werden nog gevoerd door de oudervogels.

## *4 Het wettelijke kader*

### *4.1 De vogel en habitatrictlijn*

De vogel en habitatrictlijn zijn voor van het plangebied niet van toepassing

### *4.2 De natuurbeschermingswet*

De Nbwet is niet van toepassing

### *4.3 De Flora en Fauna wet*

De zorgplicht is van toepassing

### *4.4 De Ecologische HoofdStructuur EHS*

Het plangebied is geen onderdeel van de ecologische hoofdstructuur.

### *4.5 Provinciaal soortenbeleid*

Er zijn geen soorten vastgesteld van het provinciaal soortenbeleid.

### *4.6 De leefgebiedenbenadering*

Soorten van de leefgebiedenbenadering zijn niet vastgesteld.

### *4.7 Planten en dieren waarvoor een ontheffing of vrijstelling dient te worden aangevraagd:*

Er zijn geen soorten vastgesteld die ontheffingsplichtig zijn of waar een vrijstelling voor moet worden aangevraagd.

Men dient wel rekening te houden met de zorgplicht [art.2 FFwet]<sup>1</sup> zoals gesteld in de flora en fauna wetgeving.

Voor de avifauna betekent dit o.a.; geen werkzaamheden in het broedseizoen die verstrend werken op het broedsucces van de vogels.

---

<sup>1</sup>Zie paragraaf 7 literatuur en bronverwijzing

## *5 conclusies en aanbevelingen*

Ten tijde van de inventarisatie op 12 en 17 juni 2014 is van diverse soorten vogels territorium zang vastgesteld. Dit houdt in dat in de omgeving van het te rooien plantsoen diverse soorten vogels broeden en een territorium bezetten. De volgende soorten zangvogels zijn vastgesteld; Merel, Groenling, Heggenmus, Koolmees, Zanglijster en Kauw.

In de Flora- en Faunawet is er geen exacte datum vastgesteld wanneer het broedseizoen is afgelopen. Gemiddeld wordt het broedseizoen gesteld tussen 15 maart en 15 juli. Uitzonderingen bevestigen ook hier de regel.

Voor een aantal soorten begint het broedseizoen [Blauwe Reiger en Bosuil] al in februari. Sommige "zang"vogels broeden nog in augustus. Andere soorten hebben diverse legsel per jaar en kunnen tot in augustus nog een 2<sup>e</sup> of 3<sup>e</sup> legsel produceren. Ook hier hebben we 2 soorten; Koolmees en Merel, die een 2<sup>e</sup> respectievelijk een 3<sup>e</sup> legsel kunnen beginnen.

Verstoring is wettelijk verboden. Op het moment dat beschermde inheemse broedvogels bezig zijn met hun broedproces, mogen er geen versturende werkzaamheden of activiteiten plaatsvinden, dus ongeacht de periode van het jaar. In het plangebied zijn diverse soorten vastgesteld die een 2<sup>e</sup> of 3<sup>e</sup> legsel kunnen beginnen. Men dient hier terdege rekening mee te houden. Mocht er tijdens rooiwerkzaamheden onverhoopt een nest verstoord worden dan kan het werk stilgelegd worden door overtreding van de Flora – en Faunawet. Om eventuele problemen te voorkomen is het raadzaam de geplande werkzaamheden te starten **na 15 augustus**. De uitvoerder van de werkzaamheden voorkomt hiermee eventuele stillegging van het werk en de financiële gevolgschade door de stillegging.

Bij het bunkertje is op 17 juni ~s avonds van 22.30 uur tot ruim 23.15 uur met een Batdetector gecontroleerd op eventuele uitvliegende vleermuizen. Er zijn op deze avond geen uitvliegende vleermuizen vastgesteld. Wel vlogen er, vanuit de kern Domburg, 2 gewone dwergvleermuizen over, richting Hof Domburg.

## 6 *Literatuur en bron verwijzingen*

Achtergronden Wetgeving:

Vogel- en Habitatrichtlijn

De Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn zijn beide Europese richtlijnen. Het doel van de Vogelrichtlijn is het bieden van bescherming en ontwikkelingsperspectief voor leefgebieden van zeldzame en bedreigde vogelsoorten en bescherming van alle vogelsoorten. De Habitatrichtlijn is gericht op de instandhouding van "natuurlijke habitat" en "wilde flora en fauna". De soortenbescherming van beide wetten is geïmplementeerd in de Flora- en faunawet. De gebiedsbescherming is door middel van beide richtlijnen vastgelegd in de aanwijzing van speciale beschermingszones, die het meest geschikt zijn als leefgebied voor beschermde vogelsoorten en die van belang zijn voor de instandhouding van bepaalde natuurlijke habitat en bepaalde flora en fauna. Voor ieder project of plan in of nabij een speciale beschermingszone kunnen de bevoegde overheden, zoals de gemeente, pas toestemming geven "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.

Flora- en faunawet

Zorgplicht [Artikel 2 FFwet]

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover dat in redelijkheid kan worden gevegd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevegd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

De vele te beschermen diersoorten (vogels, vissen, zoogdieren, amfibieën, reptielen, insecten, etc.) en enkele plantensoorten zijn te vinden op lijsten, die onderdeel uitmaken van de Flora- en faunawet. Elk dier en elke plant op deze lijst is een beschermde soort. Gezien het doel van dit onderzoek is de volgende verbodsbepaling van de Flora- en faunawet van toepassing. Op grond van de Flora- en faunawet is het verboden: "nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren behorende tot een beschermde inheemse soort te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren" (artikel 11 Flora- en faunawet). Als er sprake zal zijn van aantasting, is het uitvoeren van een dergelijke activiteit alleen toegestaan met een ontheffing van de Minister van Landbouw.

Voor de mogelijkheid van het verlenen van de ontheffing, kan onderscheid worden gemaakt in twee categorieën van de te beschermen soorten: Alle van nature in het wild levende vogels en alle dier- en plantensoorten die vermeld staan in bijlage IV van de Habitatrichtlijn. Deze categorie wordt in de praktijk aangeduid als "de extra beschermde soorten"; Alle overige dier en plantensoorten, welke in de praktijk als "overige beschermde soorten" bekend staat. Het gaat hier om veel voorkomende soorten, zoals de egel, konijn, mol en gewone pad. Vogels nemen ten aanzien dit criterium een bijzondere positie in. *Voor vogels kan geen ontheffing worden verleend indien de ontheffingsgrond "dwingende redenen van groot openbaar" betreft.* Dit komt omdat de Vogelrichtlijn deze ontheffingsgrond ook niet toestaat. Volgens opvatting van het ministerie van Landbouw, Natuur en Visserij zijn werkzaamheden buiten het broedseizoen toegestaan.

Voor de overige beschermde soorten kan door LNV ontheffing worden verleend als:

Er geen afbreuk wordt gedaan aan "een gunstige staat van instandhouding van de soort". Indien gunstige staat van instandhouding van de soort wel in het geding komt, dienen mitigerende en indien van toepassing compenserende maatregelen te worden genomen.



Bekker J.P. e.a. 2010 Zoogdieren in Zeeland; Fauna Zeelandica deel 6

Dietz Christian, von Helversen Otto, & Nill Dietmar. 2009 Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika

KNNV Uitgeverij 2004 Europese Natuur in Nederland. Soorten van de Habitatrichtlijn

Min. van LNV. 2010 Buiten aan het werk?. Brochure over de flora en faunawet in de praktijk

Meijden R. van der, Plate C.L.en. Weeda E.J. Atlas van de Nederlandse flora deel 1,2,3

Natuurloket; <http://www.natuurloket.nl> Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).

Remijn H. 2012 persoonlijk archief

Vlinder- en Libellenwerkgroep Zeeland, 2003. Dagvlinders in Zeeland – 10 jaar dagvlinderonderzoek 1993 – 2002. De gegevens zijn gebaseerd op Km-hokwaarnemingen.

Vlinder en Libellenwerkgroep Zeeland 2003 Dagvlinders in Zeeland  
Stichting Het Zeeuwse Landschap

Waarneming.nl; <http://www.waarneming.nl>  
Invoerportal voor waarnemingen van flora en fauna

Walhout J.M., Twisk F 1998. Vogels van Walcheren

## HENK REMIJN

### FLORA EN FAUNA ONDERZOEK

---

Poolsterstraat 14

4356 BT Oostkapelle

☎ 0118-581473

e-mail: [remijnh@zeelandnet.nl](mailto:remijnh@zeelandnet.nl)