

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

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.

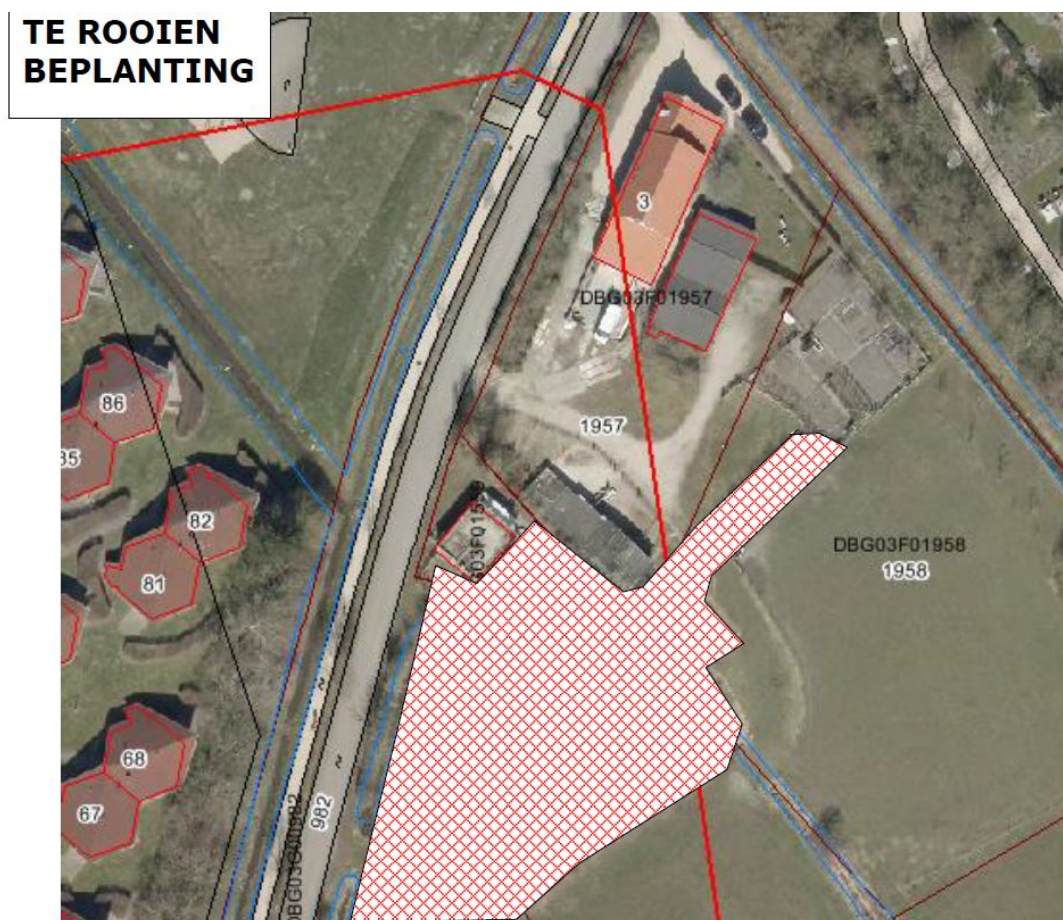


Fig. 2. Gedetailleerde situatieligging van het plangebied met de te rooien beplanting [rood gearceerd]

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 habitatrichtlijn

De vogel en habitatrichtlijn 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]¹ zoals gesteld in de flora en fauna wetgeving.

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

¹Zie 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^e of 3^e legsel produceren. Ook hier hebben we 2 soorten; Koolmees en Merel, die een 2^e respectievelijk een 3^e 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^e of 3^e 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 gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd 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, holen 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

[lege A4 t.b.v. dubbelzijdig afdrukken]

Ecologische QuickScan

In opdracht van Vliedduinen Domburg B.V.

Aanvullend onderzoek

VLEERMUIZEN

In verband met

Afbraak schuurtjescomplex

Babelweg 3

Domburg

Gemeente Veere

Vitgevoerd door:



HENK REMIJN

FLORA EN FAUNA ONDERZOEK

Oktober 2016

Inleiding

Het plan aan de Babelweg heeft enkele wijzigingen ondergaan en daarvoor is aanvullend onderzoek gewenst.

Bij de bestaande woonboerderij aan de Babelweg is een oud schuurtjescomplex. Een gedeelte van de schuur is opengewerkt en ingericht als tuinkamer.

Het schuurcomplex staat in de gewijzigde plannen op de nominatie om eveneens gesloopt te worden.

Om de aanwezigheid van vleermuizen in het gebouw uit te sluiten is een quickscan gewenst. Dit aanvullende onderzoek wil hierin duidelijk geven.

Er is 3 en 6 oktober 2016 een inventarisatie uitgevoerd naar de eventuele aanwezigheid van de desbetreffende zoogdieren.



Luchtfoto Babelweg 3 Domburg Rood kader is het schuurcomplex



Schuurcomplex achterzijde



Schuurcomplex voorzijde

De inventarisatie

Het complex is geïnventariseerd op 3 oktober 2016.

De dakconstructie ziet er nieuw uit en is ongeveer 15 jaar geleden volledig vernieuwd. [mondelinge mededeling woordvoerder Dhr. K. Minderhoud]

Aan de buitenkant zijn de gepotdekselde houten planken eveneens vernieuwd. Spouwmuren zijn niet aanwezig.

Tijdens de inventarisatieronde zijn 5 overwinterende kleine vossen geteld.

Segrijnslakken zaten op diverse plaatsen in het complex.

Op één plaats in de schuur werden bruine rattenkeutels geconstateerd.

Eén van de schuurdeuren is uitgevoerd als een zogenaamde wagenhuisdeur. De constructie is zodanig dat er om en om een plank zit en een plank is weggelaten.

Kleine zangvogels en vleermuizen hebben hierdoor de mogelijkheid om in de schuur te geraken.

Op diverse plaatsen zijn oude nesten aanwezig van heggemus, merel en wellicht mezen.

Vleermuizen zouden ook eventueel gebruik kunnen maken van deze wagenhuisdeur om in het gebouw te komen.

Het gebouw is aan de binnenkant geïnspecteerd naar mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen. Alle mogelijke kieren en gaten zijn met behulp van een Maglite zaklantaarn en spiegeletje geïnspecteerd. Er is gezocht naar sporen, uitwerpselen, prooiresten afkomstig van gevleugelde insecten of mogelijke slaapplekken van vleermuizen.

Tijdens het onderzoek zijn geen vleermuizen of sporen van vleermuizen gevonden die wijzen op de aanwezigheid van vleermuizen.

De gepotdekselde gevelbekleding aan de buitenkant en de dakconstructie zitten degelijk in elkaar en bevatten geen voor vleermuizen toegankelijke kieren of spleten.



Dakconstructie binnenkant met oud vogelnest



Dakconstructie buitenkant

Op 6 oktober is er van 19.30 tot 20.15 eveneens met een batdetector uitgeluisterd om eventuele vliegactiviteit vast te stellen van vleermuizen.

Op deze avond is geen activiteit vastgesteld van uitvliegende of overvliegende vleermuizen

Conclusie

Het binnenklimaat in de schuur is vrij stabiel voor overwinterende vlinders. Tijdens de inventarisatie werden 5 kleine vossen waargenomen en diverse segrijnslakken.

Het schuurcomplex en de onmiddellijke omgeving is geïnventariseerd op de aanwezigheid van vleermuizen. Hierbij zijn geen vleermuisactiviteiten waargenomen. Er zijn geen soorten vastgesteld die ontheffingsplichting zijn of waar een vrijstelling voor aangevraagd met worden.

In het schuurcomplex zijn oude vogelnesten vastgesteld. Bij eventuele sloop van het gebouw moet men rekening houden met het broedseizoen. In de periode van 15 maart tot 15 augustus is de kans dat vogels weer in het gebouw een nest bouwen en een territorium in bezit nemen zeer aannemelijk.

Bij vergunningverlening van sloop van het gebouw moet derhalve een clause worden opgenomen om verstoring te voorkomen.

De opdrachtgever kan eventueel de nestgelegenheid in het winterseizoen onmogelijk maken door het permanent openstaande raam en de slecht sluitende deur en de wagenhuisdeuren zodanig dicht te maken dat vogels geen gelegenheid meer hebben in het complex te komen.

Literatuurverwijzing;

-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

HENK REMIJN

FLORA EN FAUNA ONDERZOEK

Poolsterstraat 14

4356 BT Oostkapelle

☎ 0118-581473

06 33 74 29 23

e-mail: remijnh@zeelandnet.nl