

Notitie flora en fauna
Voordeldonk ongenummerd
Familie van Eijk, gemeente Asten
2011



Notitie flora en fauna
Voordeldonk ongenummerd
Familie van Eijk, gemeente Asten
2011

Status: definitief

In opdracht van:

De heer en mevrouw Van Eijk-Van de Mortel
Heistraat 11
5725 AV Heusden - Gemeente Asten

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



Ing. R.A.J. Pahlplatz en F. Meeuwissen

Nederweert, 3 mei 2011

Projectnummer: 11-054

Foto omslag: Zicht op plangebied

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

De familie van Eijk is voornemens over te gaan tot de bouw van een woning aan de Voordeldonk (noordzijde) te Asten. Hiertoe is een herbestemming/wijziging bestemming van (een deel van) het perceel noodzakelijk. Gezien de ligging in het buitengebied, op relatief geringe afstand van een natuurgebied, dient een analyse van mogelijke effecten op flora en fauna deel uit te maken van het projectbesluit.

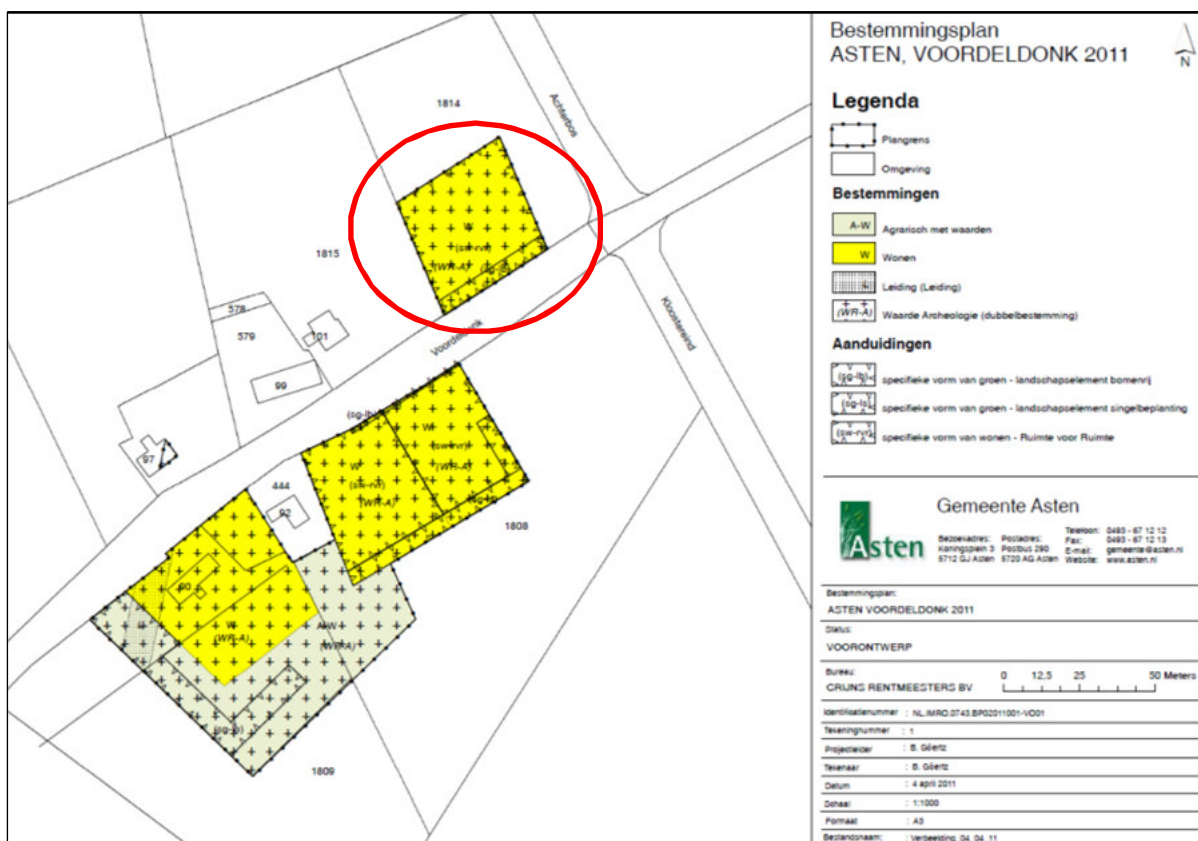
Initiatiefnemer heeft (via Crijns Rentmeesters) Bureau Meervelt verzocht deze analyse te maken. Doel van deze notitie is inzichtelijk maken of beschermde natuurwaarden in het plangebied aanwezig zijn en welke betekenis die hebben voor de verdere uitvoering van de voorgenomen ontwikkeling. Tevens wordt inzichtelijk gemaakt of door de geplande ontwikkeling negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde gebieden.

1.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied ligt in het agrarisch gebied tussen de kern Asten en de A67, oostelijk van Asten. De nieuwbouw sluit aan op bestaande lintbebouwing aan de noordkant van de Voordeldonk (zie figuur 1). Het perceel waar de nieuwbouw gaat plaatsvinden is momenteel in gebruik als grasland/weide en is met een singel omgeven aan de noord- en oostkant. Aan de zijde van de Voordeldonk is laanbeplanting aanwezig in de vorm van geknotte Zomereiken en verschillende soorten struiken.



Figuur 1: Ligging plangebied aan de Voordeldonk (Google Earth, 2011)



Figuur 2: Bestemmingsplan omgeving Voordeldonk (plangebied is rood omcirkeld) (Google Earth, 2011).



Figuur 3 en 4: Impressie van het plangebied. Foto links: singel zuidrand plangebied langs Voordeldonk.

1.3 Voorgenomen ontwikkeling

In het plangebied wordt een woning gebouwd. De laanbeplanting langs de zuidrand van het plangebied wordt hiervoor (gedeeltelijk) geveld.

1.4 Opzet van de notitie

De Nederlandse natuurbescherming kent twee aspecten: gebiedsbescherming en soortbescherming. In deze notitie worden beide aspecten beschreven. In hoofdstuk 2 en 3 worden gebieds- en soortbescherming uitgewerkt, in hoofdstuk 4 komt de ecologische relatie van het plangebied met de omgeving aan de orde. In het laatste hoofdstuk worden de conclusies op een rij gezet en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen beschreven.

2. ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING

2.1 Natuurbeschermingswet 1998 (Natura 2000)

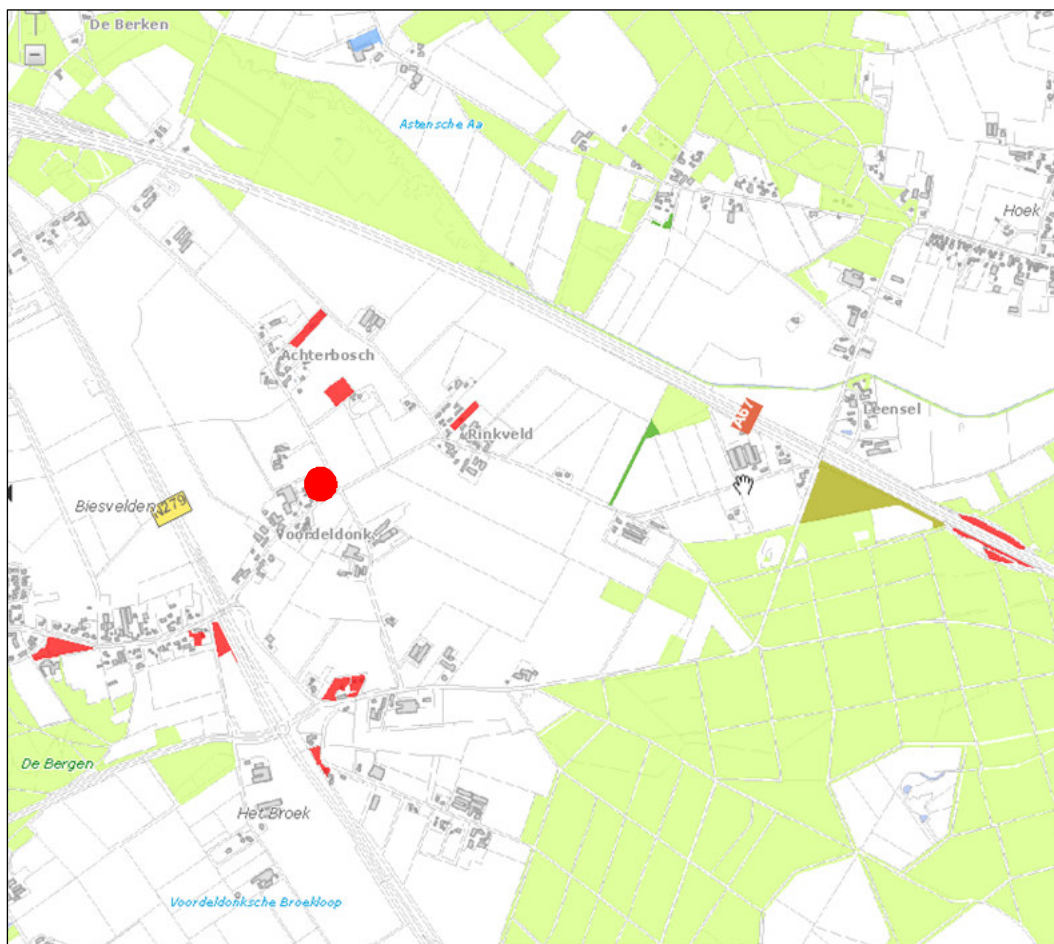
Het plangebied maakt geen deel uit van een Vogel- en/of Habitatrichtlijngebied. De dichtstbijzijnde Natura 2000 gebieden zijn Strabrechtse heide & Beuven, Deurnese en Mariapeel en Groote Peel op een afstand van meer dan vijf kilometer van het plangebied. Ten aanzien van Natura 2000 gebieden dient er zekerheid geboden te worden omtrent het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, dan wel de verstoring van soorten.

Afweging

Op basis van de ruime afstand van het plangebied tot de N2000-gebieden en de aard van de ontwikkeling is een negatief effect door de bouw van een woning aan de Voordeldonk uit te sluiten.

2.2 Nota Ruimte

Het plangebied ligt buiten de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) (zie figuur 5). Het dichtstbijzijnde gebied dat als EHS is begrensd, ligt op enkele honderden meters afstand. Het afwegingskader van de Nota Ruimte is niet van toepassing.



Figuur 5: Ligging Ecologische Hoofdstructuur (lichtgroen) ten opzichte van het plangebied (rode stip). Ter informatie: de overige met rood aangegeven delen betreffen herzieningen van de EHS. (bron: Informatiekaart EHS Provincie Brabant).

3 ANALYSE SOORTBESCHERMING

3.1 Inleiding

Aan de locatie is een veldbezoek gebracht in april 2011. Tevens zijn openbare gegevenssets met natuurdata geraadpleegd (literatuur en de site waarneming.nl).

3.2 Planten

Het gebied is als grasland in gebruik. Tijdens het veldbezoek werd vastgesteld dat de aanwezigheid van beschermde plantensoorten op basis van het bestaande gebruik is uit te sluiten. De in het plangebied voorkomende zeer algemene soorten (enkele algemene soorten akkerkruiden) worden niet genoemd in de tabellen van de Flora- en faunawet. Een ontheffingsaanvraag in het kader van de Flora- en Faunawet is voor planten niet noodzakelijk.

3.3 Vogels

In de Flora en faunawet worden alle broedende vogels strikt beschermd. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval aanwezig is. Van een aantal vogelsoorten worden de nesten ook **buiten** het broedseizoen beschermd. Indien nesten door een ruimtelijke ontwikkeling verdwijnen, kan afhankelijk van de soort die het nest gebruikt, een ontheffingsaanvraag noodzakelijk zijn. De volgende typen (aflopend in beschermde status) worden onderscheiden:

Type	Omschrijving	Soorten (broedvogels)
A	Ontheffingsaanvraag altijd noodzakelijk Nest jaarrond beschermd	Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart, Havik, Huismus, Kerkuil, Oehoe, Ooievaar, Ransuil, Roek, Slechtvalk, Sperwer, Steenuil, Wespendif en Zwarte wouw.
B	Ontheffingsaanvraag mogelijk noodzakelijk LNV heeft tevens aangegeven dat <i>“De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie 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 (Dienst Regelingen, uitleg flora en faunawet 2009).”</i>	Blauwe reiger, Boerenzwaluw, Bonte vliegenvanger, Boomklever, Boomkruiper, Bosuil, Brilduiker, Draaihals, Eidereend, Ekster, Gekraagde roodstaart, Glanskop, Grauwe vliegenvanger, Groene specht, Grote bonte specht, Hop, Huiszwaluw, IJsvogel, Kleine bonte specht, Kleine vliegenvanger, Koolmees, Kortsnavelboomkruiper, Oeverzwaluw, Pimpelmees, Raaf, Ruigpootuil, Spreeuw, Tapuit, Torenvalk, Zeearend, Zwarte kraai, Zwarte mees, Zwarte roodstaart en Zwarte specht
C	Ontheffingsaanvraag niet noodzakelijk Nest voor eenmalig gebruik	Overige soorten

Actuele broedvogelgegevens uit het plangebied ontbreken. De te vellen bomen zijn geschikt als broedlocatie voor zangvogels en duiven. De oppervlakte grasland is niet groot genoeg om te dienen als broedgebied voor akker- en weidevogels en bovendien zeer besloten door de singels.

Tijdens het veldbezoek werden in het plangebied geen Type A en B soorten (zie tabel hierboven) vastgesteld. In de omgeving van het plangebied werden wel een Huismus (Type A) en een Pimpelmees (Type B) gevonden. De in het plangebied aanwezige, te vellen bomen herbergen echter geen geschikte broedlocaties voor Type A en B soorten. De locatie is ongeschikt en/of bomen zijn hiervoor nog te jong, holten en andere nestgelegenheden voor deze soorten ontbreken. De bomen vormen wel geschikt broedbiotoop voor enkele type C soorten waarvan de Zwartkop binnen het

plangebied werd aangetroffen. Deze maken een nest voor eenmalig gebruik. Dit nest is alleen **beschermd tijdens de broedperiode** zolang de jongen nog afhankelijk zijn van de broedlocatie. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd in het kader van de Flora- en faunawet. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Als richtlijn kan voor het plangebied een broedperiode aangehouden worden van 15 maart tot en met 15 augustus. Als er in gebruik zijnde nesten voorkomen, dan mogen er geen versturende werkzaamheden worden uitgevoerd. Het verdient dan ook aanbeveling de bomen voor aanvang van het broedseizoen ofwel na afloop daarvan te kappen.

Door de nieuwbouw is de ecologische functionaliteit voor broedvogels in de omgeving niet in het geding. Mits rekening gehouden wordt met in gebruik zijnde nesten is een ontheffing voor vogels in het kader van de Flora- en Faunawet niet nodig.

3.4 Grondgebonden zoogdieren

Uit de verzamelde gegevens blijkt dat uit het plangebied en omgeving geen waarnemingen van zoogdieren bekend zijn. Tijdens het veldbezoek werden ook geen sporen van kleine zoogdieren aangetroffen. Mogelijk komen soorten als Konijn, Haas, Egel, enkele kleine marterachtigen en diverse soorten woelmuizen (tabel 1 FF-wet) in en rond het plangebied voor. Voor deze soorten van tabel 1 geldt een vrijstelling van art. 8 t/m 12 van de Flora- en Faunawet bij ruimtelijke ingrepen. Een ontheffing voor grondgebonden zoogdieren in het kader van de Flora- en Faunawet is niet nodig.

3.5 Vleermuizen

Op basis van het veldbezoek is vastgesteld dat in het plangebied vaste rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen ontbreken. De bomen aan de zuidkant bevatten geen geschikte holten; opstallen zijn niet aanwezig in het plangebied.

Gezien de aanwezigheid van singels rond het plangebied maakt het plangebied zeer waarschijnlijk deel uit van het foerageergebied van diverse soorten vleermuizen. Het plangebied blijft deze functie behouden tijdens en na de bouw van de woning en de aanleg van de tuin. Een aantal soorten vleermuizen oriënteren zich op lijnvormige elementen in het landschap zoals laanbeplantingen. De singels maken echter geen deel uit van doorgaande laanbeplantingen en vormen daardoor geen onderdeel van migratieroutes. Het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Flora- en Faunawet is niet noodzakelijk.

3.6 Overige diergroepen

Voor andere diergroepen (beschermde soorten amfibieën, reptielen, insecten en vissen) is het plangebied als leefgebied ongeschikt (geschikt biotoop ontbreekt).

5. CONCLUSIES

Ten aanzien van de gebiedsbescherming:

- Het plangebied ligt op meer dan vijf kilometer afstand van N2000 gebieden. Een negatief effect op deze gebieden door de bouw van een woning aan de Voordeldonk is op basis van de grote afstand en de aard van de ontwikkeling uit te sluiten.
- Het plangebied ligt buiten de Ecologische Hoofdstructuur. Het afwegingskader van de Nota Ruimte is niet van toepassing.

Ten aanzien van soortbescherming:

- De in het plangebied voorkomende zeer algemene soorten (enkele algemene soorten akkerkruiden) worden niet genoemd in de tabellen van de Flora- en faunawet. Een ontheffingsaanvraag in het kader van de Flora- en Faunawet is voor planten niet noodzakelijk.
- De kans op het voorkomen van broedende vogels in het plangebied is klein. Het betreft hier broedvogels die een nest bouwen voor eenmalig gebruik. Als broedende vogels voorkomen zijn de nesten tijdens de broedperiode beschermd. Dat betekent dat in die periode geen verstorende werkzaamheden mogen worden uitgevoerd zolang de jongen nog afhankelijk zijn van de broedlocatie. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd in het kader van de Flora- en faunawet. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Als richtlijn kan voor het plangebied een broedperiode aangehouden worden van 15 maart tot en met 15 augustus. Het verdient aanbeveling de bomen voor de aanvang van het broedseizoen ofwel na afloop daarvan te kappen. Een ontheffing voor vogels in het kader van de Flora- en Faunawet is niet nodig mits rekening gehouden wordt met de aanwezigheid van in functie zijnde nesten.
- Voor overige beschermde dier- en plantensoorten is het plangebied niet van betekenis of de functie van het plangebied blijft behouden. Een ontheffingsaanvraag in het kader van de Flora- en Faunawet is niet nodig;
- De zorgplicht¹ is bij alle werkzaamheden van kracht.

¹ In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen (artikel 2, lid 1: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. artikel 2, lid 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 zulks 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 zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend. De zorgplicht betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, op zodanige wijze gebeurt dat het lijden zo beperkt mogelijk is.

6. LITERATUURLIJST EN WEBSITES

Algemene Handreiking Natuurbeschermingswet 1998. LNV, 2005.

Besluit houdende wijziging van artikel 75 van de Flora- en faunawet. 2005.

Besluit inwerkingtreding Flora- en faunawet. Vastgesteld d.d. 12 december 2001. Staatsblad 2001, nr. 656.

Broekhuizen S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk & J.B.M. Thissen, 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.

Delft, J.J.C.W. van & W. Schuitema, 2005. Werkatlas amfibieën en reptielen in Noord-Brabant. RAVON Noord-Brabant, Tilburg / Stichting RAVON, Nijmegen.

Dienst Landelijk Gebied, 2006. Handreiking Flora- en faunawet.

Europese Gemeenschappen, Richtlijn no. 79/409 inzake het behoud van de Vogelstand. Brussel, 1979.

Europese Gemeenschappen, Richtlijn no. 92/43 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.

Flora- en faunawet. Vastgesteld d.d. 25 mei 1998. Staatsblad d.d. 14 juli 1998, nr. 402.

Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting. Ruimtelijke Ordening en Milieu, 2004. Nota Ruimte.

Provincie Noord-Brabant, 2010. Verordening Ruimte 2011.

Provincie Noord-Brabant, 2008. Paraplunota Ruimtelijke Ordening, Provincie Noord-Brabant, 2008.

SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002. Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998 - 2000 - Nederlandse Fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

Twisk P. & H. Limpens, 2006. Een thuis voor de vleermuis. Beschermingsplan voor vleermuizen in Noord-Brabant; VZZ in opdracht van provincie Noord-Brabant, 2006.

Verdrag inzake het behoud van wilde dieren en planten en hun natuurlijke milieu in Europa. Bern, 1979.

www.lnv.nl

www.waarneming.nl