



Aannemersbedrijf P. Aarts & Zonen BV
p/a Architectenbureau L. v. Ginneken
t.a.v. Denise Willemen
Krampenloop 57
4706 PT Roosendaal

Lodderdijk 38a
5421 XB Gemert

tel (0492) 450 161

fax (0492) 450 162

info@starobv.nl

www.starobv.nl

Datum : 3 april 2012

Betreft : bureaustudie update Quick-scan natuurwaarden Den Bommel

Geachte mevrouw Willemen,

In de toekomst is op de onderzoekslocatie de bouw van een viertal woningen voorzien. In 2008 is derhalve door Staro Natuur en Buitengebied een quick-scan natuurwaarden (P08-0032) uitgevoerd in het plangebied langs de Bommelsedijk tussen 1 en 3 te Zuidzijde. Gezien de houdbaarheid van flora en faunagegevens zijn de conclusies van dit onderzoek inmiddels verjaard. In onderliggend briefadvies wordt het onderzoek daarom 'up to date' gemaakt en getoetst aan de huidige natuurwetgeving. De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1. Eén en ander is zichtbaar gemaakt in de foto-impressie op pagina 3 van deze rapportage.

Ligging en beschrijving plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Bommelsedijk te Zuidzijde in de provincie Zuid-Holland in het zuidoosten van Goeree-Overflakkee. De grenzen van het onderzoeksgebied worden gevormd door een sloot in het noorden, een buurtuin in het zuiden en noorden en de verharde weg Bommelsedijk in het westen.

Het noordelijke deel van het onderzoeksgebied is op dit moment in gebruik als weide voor schapen en kippen. Om dit deel staat een raster, er zijn een viertal fruitboompjes aanwezig evenals een ruif voor de schapen. Het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied bestaat uit een veldje met een ruige vegetatie van gras en kruiden als kruipende boterbloem en brandnetel. Om dit deel staat geen raster. Langs de sloot die de oostelijke grens vormt staat een strookje met riet.



Figuur 1. Ligging van het plangebied (rood omlijnd)

Staro

NATUUR EN
BUITENGEBIED



Foto's 1 t/m 4. Het plangebied

Methode

In het kader van deze bureaustudie heeft een bronnenonderzoek plaatsgevonden waarbij is gekeken naar gebiedsgerichte bescherming en mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied. Voor het soortenonderzoek zijn de beknopte gegevens van het betreffende kilometerhok (077-413) opgevraagd bij Het Natuurloket (bijlage 1). Daarnaast is gebruikgemaakt van gegevens van de websites Waarneming.nl en Telmee.nl en diverse verspreidingsatlassen. De gegevens over vleermuizen, amfibieën, reptielen, vissen, vlinders en libellen zijn onder andere uit dergelijke atlassen afkomstig.

Voor de gebiedsgerichte bescherming is gekeken naar de aanwezigheid van relevante natuurterreinen in de omgeving. De ligging van Natura 2000 en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) in de nabijheid van het plangebied zijn onderzocht.

Op basis van gebiedsbeschrijving en foto's van het plangebied zijn alle biotopen in kaart gebracht. De aanwezigheid van deze biotopen vormt de basis voor de mogelijkheid tot het voorkomen van beschermde soorten. De aanwezige biotopen zijn vergeleken met de habitateisen van beschermde planten- en diersoorten. Op basis van deze vergelijking is beoordeeld welke van deze soorten in het plangebied kunnen voorkomen.

De Flora- en faunawet beschermt alle inheemse zoogdieren (op de huismuis, de bruine rat en de zwarte rat na), vogels, reptielen en amfibieën. Bij de vissen, ongewervelde dieren en planten zijn alleen die soorten beschermd die als zodanig zijn aangewezen. Alle beschermde soorten staan in de tabellen 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet.

Tabel 1 betreft soorten waarvoor in het geval van bestendig beheer en onderhoud of ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling verleend wordt voor artikel 8 tot en met 12 van de Flora- en faunawet.

Tabel 2 betreft soorten waarvoor in het geval van bestendig beheer en onderhoud of ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling verleend wordt voor artikel 8 tot en met 12 van de Flora- en faunawet, mits de activiteiten uitgevoerd worden op basis van een door de minister goedgekeurde gedragscode (door de sector of ondernemer zelf op te stellen).

Tabel 3 betreft soorten waarvoor in het geval van bestendig beheer en onderhoud een vrijstelling verleend wordt voor artikel 8 tot en met 12 van de Flora- en faunawet mits de activiteiten uitgevoerd worden op basis van een door de Minister goedgekeurde gedragscode. Voor activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor deze soorten geen vrijstelling, hiervoor moet dus een ontheffing aangevraagd worden.

Resultaten onderzoek beschermde gebieden

Uit de kaarten van de gebiedendatabase op de website van het Ministerie van EL&I blijkt dat het plangebied zich niet in de buurt van een Natura 2000-gebied bevindt. Ook maakt het plangebied geen deel uit van de EHS.



Resultaten soortenonderzoek

Flora

Uit de gegevens van Het Natuurloket blijkt dat in het betreffende kilometerhok (kmhok) niet in onderzocht op vaatplanten. Uit de rapportage uit 2008 blijkt dat in twee van de vier fruitboompjes binnen het plangebied de beschermde plantensoort maretak (FFtabel 2) aanwezig was. Wanneer de boompjes worden gerooid vindt vernietiging van de groeiplaats van deze soort plaats. De gunstige staat van instandhouding van de soort maretak komt echter niet in gevaar, het betreft alleen de groeiplaats van 2 individuen. De rest van het plangebied betreft vooral een schapenwei; er is geen geschikt biotoop aanwezig voor beschermde planten.

Mogelijke effecten

In twee van de vier fruitboompjes is de beschermde soort maretak (FFtabel 2) aanwezig. Wanneer de boompjes worden gerooid vindt vernietiging van de groeiplaats van deze soort plaats.

Mitigerende en compenserende maatregelen

De maretakken kunnen niet worden ontzien bij de uitvoering van de werkzaamheden. Met het kappen van de fruitbomen zal de groeiplaats van de maretak verdwijnen. Herplant of verplaatsen van deze halfparasiet is niet mogelijk. Als er binnen een straal van 1 kilometer van de ingreep maretakken aanwezig zijn die niet verloren gaan, dan is de gunstige staat van instandhouding van maretak ter plaatse niet in gevaar en hoeven er geen mitigerende of compenserende maatregelen plaats te vinden. Echter, indien er in de buurt geen maretak voorkomt is het wel noodzakelijk mitigerende maatregelen te nemen.

In dit geval dienen indien mogelijk de fruitbomen met maretakken te worden uitgraven en verplaatst naar een geschikte en duurzame locatie. Kunnen de bomen niet worden verplaatst dan is het aanvragen van een ontheffing bij het Ministerie van EL&I noodzakelijk.

Dagvlinders en libellen

In het betreffende kilometerhok komen geen beschermde dagvlindersoorten voor, blijkt uit de gegevens van Het Natuurloket. Beschermde dagvlinders vinden voortplantingsbiotoop op specifieke waardplanten, die in het plangebied niet aanwezig zijn. Algemene dagvlindersoorten worden wel verwacht in het plangebied. In het kilometerhok zijn 14 niet beschermde dagvlindersoorten waargenomen blijkt uit gegevens van Het Natuurloket.

Het kilometerhok is matig onderzocht op libellen. Er is één algemene soort waargenomen. Uit het boek 'De Nederlandse libellen' en de website Libellen.net blijkt dat in de buurt van het plangebied geen beschermde soorten voorkomen. De sloot aan de rand van het plangebied is geschikt voortplantingsbiotoop voor libellen. Voor beschermde soorten zijn echter geen geschikte biotopen aanwezig. Algemene soorten libellen komen mogelijk wel voor in het plangebied.

Mieren en kevers

Beschermde soorten mieren en houtkevers zijn afhankelijk van bijzondere habitattypen als oude (naald)bossen. Deze biotopen zijn niet aanwezig in het plangebied, aangezien het bos reeds is verwijderd.

Beschermde waterkevers zijn afhankelijk van wateren met spaarzame vegetatie, een minimale waterdiepte van 50 cm en maximaal matig voedselrijk grote wateren. Het voorkomen van beschermde soorten mieren en kevers is dan ook uitgesloten.



Vissen

In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Hierdoor kunnen geen vissen voorkomen in het plangebied. Er is dan ook niet nader onderzocht of beschermde vissen voorkomen in de buurt van het plangebied.

Amfibieën en reptielen

Het betreffende kmhok is door Het Natuurloket niet onderzocht op amfibieën en reptielen. Uit de gegevens van RAVON blijkt dat in het kmhok de volgende beschermde amfibieënsoorten voor kunnen komen: kleine watersalamander, gewone pad en bruine kikker (alle FFtabel 1). Er zijn geen gegevens bekend van het voorkomen van reptielen.

Door het ontbreken van oppervlaktewater is geen voortplantingswater aanwezig in het plangebied voor de bruine kikker, gewone pad, en kleine watersalamander. Het plangebied is wel geschikt als landbiotoop voor de bruine kikker, gewone pad en de kleine watersalamander.

Het plangebied is ongeschikt voor reptielen.

Mogelijke effecten

Bij uitvoering van voorgenomen plannen zal landbiotoop van de kleine watersalamander, gewone pad en bruine kikker verdwijnen.

Mitigerende en compenserende maatregelen

Het is niet noodzakelijk mitigerende of compenserende maatregelen uit te voeren voor soorten van tabel 1.

Vogels

Uit de gegevens van Het Natuurloket blijkt dat in het betreffende kilometerhok 10 soorten van de Rode Lijst zijn waargenomen in de periode 2000 tot 2010. Het plangebied is echter matig geschikt voor vogels (FFtabel vogels). In verband met het (gedeeltelijk) intensieve gebruik, de ligging aan de weg en het ontbreken van opgaande beplanting zijn er geen geschikte broedgelegenheden aanwezig. Het plangebied is wel geschikt als foerageergebied.

In de bomen binnen het plangebied geen nesten aanwezig van jaarrond beschermde vogelsoorten.

Mogelijke effecten

Mogelijk benutten een aantal vogelsoorten (FFtabel vogels) het onderzoeksgebied als foerageergebied. Er treden geen effecten op aan vogels die dit foerageergebied gebruiken. Naar verwachting is het plangebied in de toekomst door aanleg van siertuinen meer geschikt voor vogels dan in de huidige vorm.

Zoogdieren

Uit de gegevens van Het Natuurloket blijkt dat in de omgeving van het plangebied 5 zoogdiersoorten van tabel 1 voorkomen. Het kmhok is matig onderzocht op zoogdieren.

Vleermuizen

Vleermuizen zijn strikt beschermde diersoorten. De bescherming van een vleermuis is geregeld door de Europese Unie. De Europese Unie heeft bepaald dat alle van nature in Europa voorkomende vleermuizen zijn beschermd in de Habitatrichtlijn.



Uit de Atlas van de Nederlandse vleermuizen (1997) en Korsten en Regelink (2010) blijkt dat de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis, tweekleurige vleermuis, franjestaart, meervleermuis, baardvleermuis en watervleermuis (alle FFtabel 3) voorkomen in de omgeving van het onderzoeksgebied. Binnen het plangebied zijn geen gebouwen of bomen (met holte) aanwezig die kunnen dienen als vaste rust- en verblijfplaats van vleermuizen. Voor vleermuizen is het onderzoeksgebied matig geschikt als foerageergebied. Ook worden er op basis van de aanwezige landschapsstructuren geen vliegroutes in het plangebied verwacht.

Overige zoogdieren

Het plangebied zal slechts voor een klein aantal grondgebonden zoogdieren geschikt zijn als leefgebied. Het perceel kan geschikt zijn als leefgebied voor mol, konijn en diverse muizensoorten (alle FFtabel 1).

Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht (ex artikel 2) opgenomen: een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. De zorg houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is 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.

Conclusie

Beschermde gebieden

Het plangebied ligt niet in de buurt van een Natura 2000-gebied of de Ecologische hoofdstructuur. Voorgenomen plannen hebben daarom geen negatief effect op beschermde gebieden.

Soorten tabel 1 Flora- en faunawet

In het plangebied komen meerdere soorten van tabel 1 van de Flora- en faunawet voor; amfibieën en zoogdieren. Voor deze soorten geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling.

Soorten tabel 2 Flora- en faunawet

Indien binnen een straal van 1 kilometer maretakken aanwezig zijn die niet verloren gaan is mitigatie niet noodzakelijk. Is dit niet het geval dan moeten mitigerende maatregelen worden genomen. Om dit uit te zoeken is nader onderzoek in de omgeving van het plangebied noodzakelijk.

Wanneer het effect van de ingreep op de maretak door mitigerende en/of compenserende maatregelen dusdanig beperkt kan worden dat de functie van het plangebied voor alle individuen van de maretak niet verslechtert, en bij voorkeur verbetert, dan is er geen ontheffing voor de beschermde soorten nodig. Dit betekent dat indien de fruitbomen met maretak kunnen worden verplaatst naar een geschikte, duurzame locatie geen ontheffing noodzakelijk is.



Wanneer er (ondanks de mitigerende en/of compenserende maatregelen) niet kan worden voorkomen dat de functie van het plangebied voor alle individuen van de maretak wordt aangetast, dan is een ontheffing nodig. Indien de bomen niet naar een geschikte, duurzame locatie kunnen worden verplaatst, is het aanvragen van een ontheffing dus noodzakelijk. Een ontheffing kan worden aangevraagd bij Dienst Regelingen van het ministerie van EL&I.

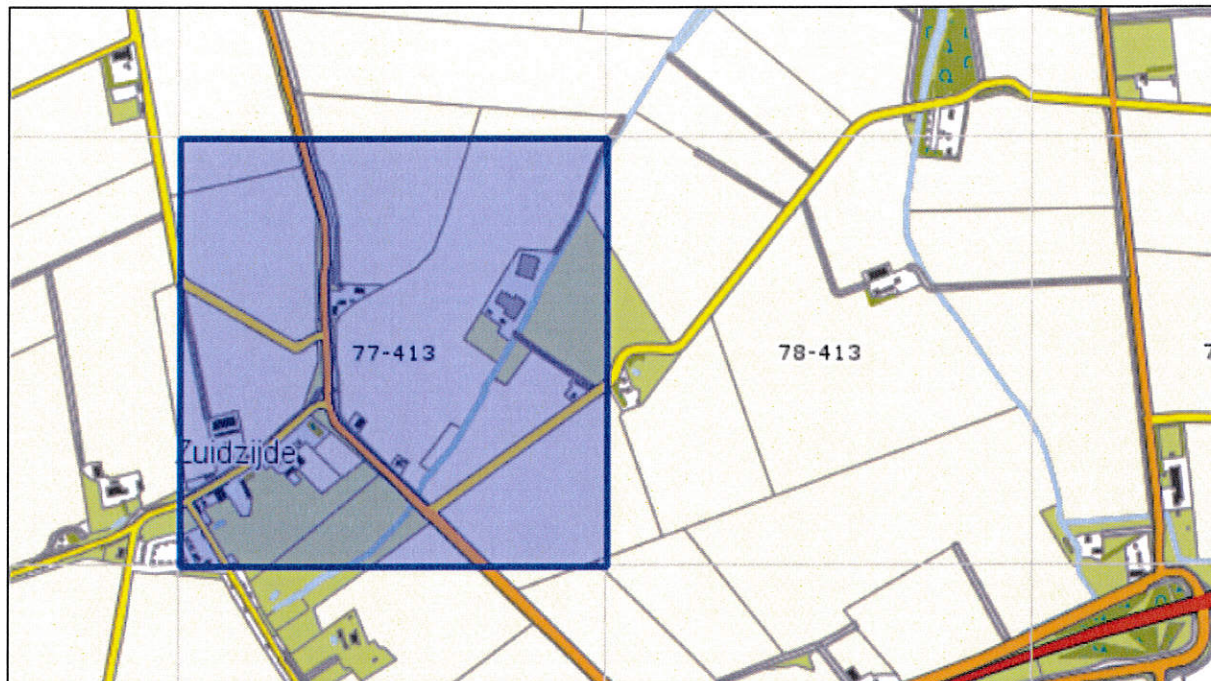
Er dient bij het uitvoeren van de werkzaamheden altijd rekening te worden gehouden met de zorgplicht en het broedseizoen van vogels; broedende vogels mogen niet verstoord worden.

We vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
Staro Natuur en Buitengebied

Nadine Arts

Bijlage 1 Gegevens Het Natuurloket



77-413	voelplanten	massen	korstmossen	paddestoelen	zoogdieren	vogels	amfibieën	ruzielen	vissen	dagvlinders	macroscachtvlinders	microscachtvlinders	libellen	springvliegen en kruipers	overige ongewervelden
Rode-Lijstsoorten						10									
Fijvelsoorten tabel 1					5										
Fijvelsoorten tabel 2-3						37									
Fijvel vogels															
HrI soorten bijlage II															
HrI soorten bijlage IV															
aantal soorten					6	37				14			1	1	
volledigheid onderzoek	niet	niet	niet	niet	matig	zecht/goed	niet	niet	niet	goed	niet	niet	matig	zecht	niet
onderzoekperiode	1990-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010