Quickscan flora en fauna

Kilderseweg 2a te Zeddam

van der Molen Groenconsult

Lobith, juni 2013

Quickscan flora en fauna

Kilderseweg 2a te Zeddam

Lobith, 27 juni 2013

Status:	**Definitief**
Opdrachtgever:	Witjes Milieuadvies Zevenaar
Contactpersoon:	Dhr. R. Witjes
Uitgevoerd door:	Van der Molen Groenconsult T. H. Verhoeven / ing. J. van der Molen Walhof 2 6915 AV Lobith Tel: (+31) 0316 – 54 23 32 Fax: (+31) 0316 – 54 27 26 Email: info@molengroen.nl Internet: www.molengroen.nl
Veldwerk:	T. H. Verhoeven ing. J. van der Molen
Projectnummer:	13.014

Inhoud

1. Inleiding 7
2. Wettelijk kader 8
2.1 Flora- en Faunawet 8
3. Gebiedsbeschrijving, ingreep en onderzoeksmethode 10
3.1 Gebiedsbeschrijving 10
3.2 Voorgenomen ingreep 11
3.3 Onderzoeksmethode 11
4. Resultaten 12
4.1 Soortbescherming Flora- en faunawet 12
5. Consequentie Natuurwetgeving 13
5.1 Soortbescherming Flora- en faunawet 13
6. Conclusies 14
Literatuur 15
Bijlage 1 Foto-impressie bouwlocatie Kilderseweg 2a 16

1. Inleiding

Witjes Milieuadvies begeleidt de realisatie van twee woningen op het adres Kilderseweg 2a te Zeddam.

Veel dieren en planten zijn middels de Flora- en faunawet beschermd. Om inzichtelijk te krijgen of op de locatie van de toekomstige woningen beschermde soorten voorkomen, heeft Witjes Milieuadvies Van der Molen Groenconsult opdracht gegeven voor het uitvoeren van een flora en faunaonderzoek (quickscan).

De voorliggende rapportage beschrijft de resultaten van de quickscan. Het betreft een beoordeling van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren op de onderzoekslocatie en de te verwachten effecten van de voorgenomen werkzaamheden op beschermde soorten.
Een quickscan is een momentopname en staat niet gelijk aan een volledige veldinventarisatie. Het is een eerste stap waaruit blijkt of een vervolgstap in de vorm van een uitgebreidere natuurtoets noodzakelijk is of dat dit niet het geval is.

2. Wettelijk kader

Bij de bescherming van natuur in Nederland wordt onderscheid gemaakt tussen soortbescherming en gebiedsbescherming. De soortbescherming is geregeld in de Flora- en faunawet en de gebiedsbescherming in de Natuurbeschermingswet. Hiermee zijn de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, in de nationale wetgeving verankerd.
In dit geval is alleen de soortbescherming van toepassing. Beschermde gebieden in Nederland en Duitsland liggen op ruime afstand (Gelderse Poort ca. 8km, Zumpe ca. 8 km, Hetter ca. 10 km) van de onderzoekslocatie en de werkzaamheden zijn van dien aard dat ze daarop geen invloed hebben. De Natuurbeschermingswet wordt daarom buiten beschouwing gelaten.

2.1 Flora- en Faunawet

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht. Deze wet vormt het wettelijke kader voor bepalingen die voorheen in verschillende wetten waren opgenomen, zoals de Vogelwet, de Jachtwet, de Wet bedreigde uitheemse diersoorten en een deel van de Natuurbeschermingswet (soortbescherming). Tevens is de Flora- en faunawet het nationale wettelijke kader waarin de bepalingen van EU-richtlijnen op het gebied van natuurbescherming (soorten) is omgezet naar nationaal recht. Doel van de Flora- en faunawet is het instandhouden van de planten- en diersoorten die in het wild voorkomen. Hiertoe is een groot aantal plant- en diersoorten beschermd. In principe mogen er geen handelingen worden uitgevoerd die schadelijk zijn voor de soort. Van de verbodsbepalingen is onder bepaalde voorwaarden een ontheffing mogelijk. Voor alle soorten geldt er een ‘zorgplicht’: een ieder dient voldoende zorg in acht te nemen voor in het wild levende planten en dieren.

Verbodsbepalingen volgens de Flora- en faunawet

Artikel 8:	Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen
Artikel 9:	Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.
Artikel 10:	Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.
Artikel 11:	Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Daarnaast is artikel 13 eventueel nog van belang in verband met verplaatsen van soorten. Het vervoeren en onder zich hebben van beschermde inheemse soorten is verboden.

Zorgplicht volgens de Flora- en faunawet

artikel 2: 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 voorzover 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, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Algemene Maatregel van Bestuur

Om de werking van de Flora- en faunawet minder star te maken is middels een Algemene Maatregel van Bestuur de regelgeving rond de Flora- en faunawet aangepast. Het belangrijkste gevolg is dat de procedures bij ruimtelijke ingrepen en bij bestendig gebruik en beheer aanzienlijk eenvoudiger is geworden, aangezien voor de meest algemene soorten er een vrijstelling van de verbodsbepalingen geldt (voor onder meer ruimtelijke ingrepen en bestendig gebruik en beheer). Bij het toepassen van de Flora- en faunawet wordt voortaan een onderscheid gemaakt in drie categorieën van beschermde soorten:

1. De algemene beschermde soorten waarvoor ten aanzien van activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en bestendig gebruik en beheer een vrijstelling zonder nadere voorwaarden geldt.
2. De bedreigde beschermde soorten: voor een aantal soorten planten en dieren geldt een strikter beschermingsregime. Omdat ze in Nederland als bedreigd worden beschouwd. Vrijstelling geldt als op basis van een goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt. Ontheffing kan worden verleend als geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.
3. De strikt beschermde soorten: alle vogelsoorten alsmede plant- en diersoorten die vermeld staan in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn of bij Algemene Maatregel van Bestuur zijn aangewezen als bedreigde soorten (genoemd in Bijlage 1 van het betreffende besluit). Voor bestendig gebruik en beheer geldt ook voor deze soorten een vrijstelling ten aanzien van de verbodsbepalingen in artikelen 8, 9, 11 en 12, mits men werkt op basis van een door de minister goed gekeurde gedragscode. Voor het overtreden van verbodsbepalingen bij ruimtelijke ingrepen is voor aangewezen bedreigde soorten altijd een ontheffing op grond van artikel 75 van de Flora- en faunawet noodzakelijk. Ontheffing kan alleen worden verleend als er geen andere bevredigende oplossing voorhanden is, er sprake is van een in de wet genoemde reden van openbaar belang en er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Voor soorten uit Bijlage IV van de Habitatrichtlijn kan alleen ontheffing worden verkregen voor een belang dat is opgenomen in de Habitatrichtlijn. Hierdoor kan geen ontheffing aangevraagd worden op basis van ‘werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling’.

Vogels

Vogels zijn niet te vatten in een van de voorgaande categorieën. Werkzaamheden of gebruik van ruimte waarbij vogels worden gedood of verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden. Voor vogels kan alleen ontheffing verkregen worden op grond van een belang dat staat in de Europese Vogelrichtlijn. In de praktijk betekent dit dat met name het broedseizoen ontzien dient te worden aangezien in deze periode sprake zal zijn van verontrusting, doden of verstoren van nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen. Van een aantal vogelsoorten met vaste rust- en verblijfplaats zijn deze rust- en verblijfplaatsen het hele jaar beschermd.

3. Gebiedsbeschrijving, ingreep en onderzoeksmethode

3.1 Gebiedsbeschrijving

Het onderzoeksgebied betreft een voormalige kwekerij. Het onderzoeksgebied bestaat op dit moment voor het grootste gedeelte uit gazon, voor een deel is het terrein verhard/bestraat. Op de grens met de Tuinstraat is een ca. 6m hoge haag van grotendeels rode beuk en een klein deel conifeer aanwezig, tussen beide hagen is een inrit met een stalen schuifhek.
Op de grens met de naastgelegen percelen groeit aan één zijde een zelfde hoge haag van rode beuk als aan de zijde van de Tuinstraat, aan de andere zijde groeit een niet gesloten haag van Taxus. In de verharding staat een solitaire, meerstammige Taxus.
In figuur 1 is de globale ligging van het onderzoeksgebied in het dorp Zeddam weergegeven, in figuur 2 meer in detail.

Figuur 1: Globale ligging onderzoeksgebied Kilderseweg 2a Zeddam (binnen rode lijn).

Figuur 1: Ligging onderzoeksgebied Kilderseweg 2a Zeddam (binnen rode lijn).

Een foto-impressie van de verschillende onderdelen van het onderzoeksgebied is in bijlage 1 opgenomen.

3.2 Voorgenomen ingreep

De voorgenomen werkzaamheden betreffen de nieuwbouw van twee onder één kap woningen. Een klein deel van de hoge haag van rode beuk aan de Tuinstraat wordt verwijderd tbv. een inrit voor één van de nieuwe woningen en mogelijk wordt deze haag enige meters verlaagd. Op termijn wordt de conifeerhaag vervangen door rode beuk.

3.3 Onderzoeksmethode

De onderzoekslocatie is één maal bezocht in het voorjaar van 2013.

Het veldwerk voor dit onderzoek is uitgevoerd in de vorm van een quickscan. Er is zowel (globaal) gekeken naar de daadwerkelijk aanwezige flora en fauna als naar de mogelijke waarden die het gebied herbergt in andere tijden van het jaar die tijdens één veldbezoek niet kunnen worden vastgesteld.
Tijdens het veldbezoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, onderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, nesten, holen, uitwerpselen, haren, etc.).

Toetsing aan de Flora- en faunawet (soortbescherming)
Onderzocht is of met de voorgenomen werkzaamheden de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet worden overtreden, een ontheffing noodzakelijk is en of daaruit voortvloeiende verplichtingen in de vorm van mitigatie of compensatie noodzakelijk zijn.

4. Resultaten

4.1 Soortbescherming Flora- en faunawet

Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 19 juni 2013. Het weer in Zeddam op deze ochtend was bewolkt na een regenbui, broeierig warm met een temperatuur van ca. 24 graden.

In het gazon zijn algemeen voorkomende plantensoorten als witte klaver (Trifolium repens), smalle weegbree (Plantago lanceolata), kruipende boterbloem (Ranunculus repens), hopklaver (Medicago lupilina), Gewoon biggekruid (Hypochaeris radicata) waargenomen.

In de haag of andere begroeiing zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Ook nesten van algemene vogelsoorten zijn niet waargenomen, maar kunnen niet geheel worden uitgesloten.

Het onderzoeksgebied vormt geen geschikt biotoop voor amfibieën en reptielen, deze soorten kunnen worden uitgesloten..

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde soorten van andere soortgroepen (vogels, zoogdieren) aangetroffen.

5. Consequentie Natuurwetgeving

In dit hoofdstuk wordt getoetst of het voorkomen van aanwezige beschermde soorten consequenties heeft voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden.

5.1 Soortbescherming Flora- en faunawet

Er zijn geen volgens de Flora- en faunawet beschermde soorten aangetroffen. Dit betekent dat er vanuit de Flora- en faunawet geen beperkingen zijn voor de nieuwbouw van beide woningen.

Met name in de hoge haag van beuk en conifeer kunnen in principe vogels broeden. Op grond van de Flora- en faunawet mogen broedende vogels niet worden verstoord. Verstoring van daadwerkelijk aanwezige broedende vogels kan eenvoudig worden voorkomen door het snoeien/vellen van (delen van) de beuken- en coniferenhaag buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen geldt geen vastgestelde periode, globaal loopt dit van half maart tot en met half juli.

6. Conclusies

Middels één veldbezoek is het onderzoeksgebied onderzocht op beschermde soorten.
Er zijn geen soorten aangetroffen die beschermd zijn volgens de Flora- en faunawet.

Met name in de hoge haag van beuk en conifeer kunnen vogels broeden. Verstoring van broedende vogels is volgens de Flora- en faunawet verboden. Verstoring kan eenvoudig worden voorkomen door het snoeien/vellen van (delen van) de beuken- en coniferenhaag buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen geldt geen vastgestelde periode, globaal loopt dit van half maart tot en met half juli.

Indien snoei- /velwerkzaamheden buiten het broedseizoen worden uitgevoerd, is een ontheffing van de Flora- en faunawet niet nodig.

Literatuur

Meijden, R. van der, 2005, drieëntwintigste druk. *Heukels' Flora van Nederl*and. Wolters-Noordhoff bv, Groningen/Houten.

Fitter, R., A. Fitter, M. Blamey, 2003, achtste druk. *Nieuwe bloemengids.* Thieme, Baarn.

Ministerie LNV. *Buiten aan het werk? Houd tijdig rekening met beschermde dieren en planten!*

Ministerie LNV, Dienst Regelingen. *Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet.*

Weeda, E.J., R. Westra, Ch. Westra en T. Westra, 1985, herdruk 2003. *Nederlandse Oecologische Flora, wilde planten en hun relaties, deel 1.* KNNV Uitgeverij, Utrecht.

www.blwg.nl
www.rijksoverheid.nl

Bijlage 1 Foto-impressie bouwlocatie Kilderseweg 2a

Foto 1en 2: haag rode beuk

Foto 2: stam haag rode beuk

Foto 3: haag conifeer

Foto 4: gazon

Foto 5: verharding

Foto 6: solitaire taxus