

Advies : QuickScan Flora & Fauna Udense-
weg / Bundersweg, Veghel

Datum : 20 februari 2014
Opdrachtgever : Gemeente Veghel
Ter attentie van : Mw. M. Willekens
Projectnummer : 211x07031
Opgesteld door : Ineke Kroes

Bij ruimtelijke planvorming en ingrepen is het verplicht om een toetsing aan de natuurwetgeving uit te voeren. Middels een verkennend flora- en fauna onderzoek is een beoordeling gemaakt van de mogelijke effecten die het plan zal hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt helder of het plan niet in strijd is met de natuurwetgeving.

Flora- en Faunawet

Door de Flora- en Faunawet wordt de bescherming van planten- en diersoorten geregeld, met als doel behoud van biodiversiteit. De wet bestaat uit een algemene zorgplicht voor alle in het wild levende inheemse soorten. Daarnaast zijn er een aantal verbodsbepalingen opgenomen die gelden voor beschermde soorten, waarbij de beschermingsgraad van de soort bepalend is voor de mate van bescherming.

Zorgplicht houdt in dat een initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade op aanwezige soorten te voorkomen, of zo veel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het voorkomen van verontrusting in kwetsbare perioden (winterslaap, voortplantingstijd en afhankelijkheid van jongen). De zorgplicht geldt overal in Nederland, voor alle planten en dieren, ook als er een vrijstelling of ontheffing is verleend.

De verbodsbepalingen gelden voor beschermde soorten en hun vaste rust- en verblijfsplaatsen. Beschermde soorten zijn aangewezen in 3 tabellen, te weten: algemene beschermde soorten in Tabel 1, overige soorten in Tabel 2, en zwaar beschermde soorten in Tabel 3. Verder zijn alle vogels en hun bewoonde nesten beschermd. Bij ruimtelijke ingrepen moet rekening gehouden worden met de juridisch zwaarder beschermde soorten uit Tabel 2 en Tabel 3, en met vogels. Voor vogels is een lijst opgesteld van jaarrond beschermde nesten, en vogels waarbij inventarisatie gewenst is. Bij ruimtelijke ingrepen geldt voor soorten uit Tabel 1 een vrijstelling voor de verbodsbepalingen.

Als er in het plangebied beschermde soorten voorkomen die niet onder de vrijstelling vallen, dan is de eerste vraag of de voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op, dan dient er gekeken te worden of er passende maatregelen getroffen kunnen worden om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust en verblijfplaats te garanderen.

Werkwijze QuickScan Flora en Fauna

In de QuickScan Flora en Fauna zijn de gevolgen van de ruimtelijke ingreep afgezet tegen de aanwezige natuurwaarden vanuit de Flora- en Faunawet. Deze werkwijze vloeit voort uit de 'Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en Faunawet bij ruimtelijke ingrepen' van het ministerie van LNV van september 2009.

Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 14 februari 2014 door een ecooloog van BRO een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied. Mogelijke standplaatsen van beschermde planten en verblijfplaatsen van beschermde dieren zijn onderzocht. Naast een veldbezoek is er een bronnenonderzoek gedaan. Voor dit bronnenonderzoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevens zoals provinciale natuurgegevens en verspreidingsatlassen. Aan de hand van het uitgevoerde onderzoek is vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten op de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden.

Beschrijving van het plangebied

Ligging van het plangebied

Het plangebied ligt in de kern van Veghel, aan de oostkant van het dorp aan de doorgaande weg, ter hoogte van de kruising Udenseweg / Bundersweg. Aan de zuid- en oostzijde van het plangebied begint het buitengebied. Aan de noord- en westzijde begint het dorp. Er bevindt zich hier een woonwijk en een school.

De QuickScan Flora en Fauna betreft beide zijden van de Udenseweg, ten westen van de Bundersweg. Op het plangebied staat een relatief dikke eikenboom (> 3 dm) en een paar dunne eikenbomen. Verder bestaat het gebied uit berm met gras en algemeen voorkomende kruiden. Er is geen sloot of greppel aanwezig. De Amersfoortcoördinaten van het midden van de locatie zijn: X= 167.352, Y= 403.569. De ligging van het plangebied is te zien in bijgevoegde afbeeldingen (Fig. 1 en 2).

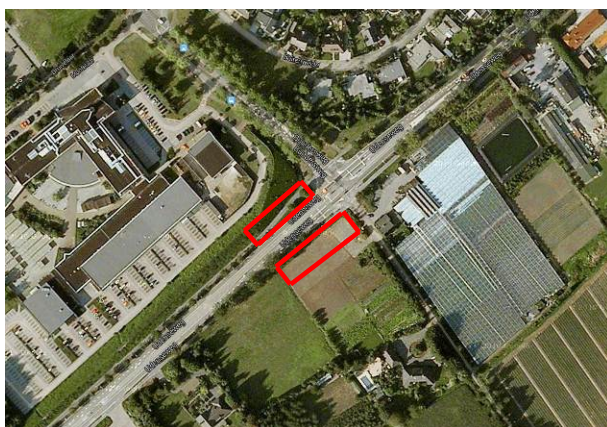


Fig. 1 Ligging van het plangebied, aangegeven met rode lijnen (bron Google Maps).

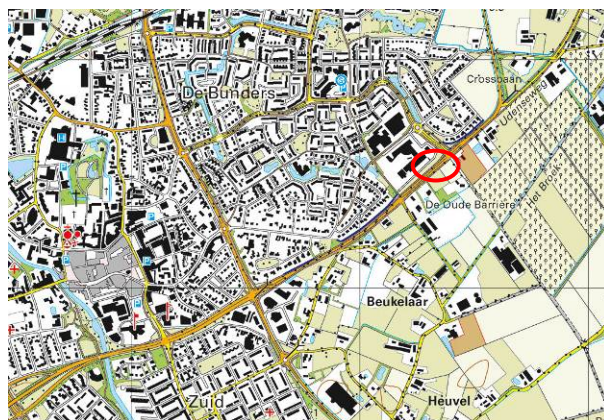


Fig. 2 Ligging van het plangebied (rood omcirkeld)

Huidige situatie

Het plangebied ligt aan de rand van het dorp Veghel, langs de doorgaande Udenseweg. De QuickScan Flora en Fauna betreft de westzijde van de kruising Udenseweg / Bundersweg, zowel aan noord- als zuidzijde van de Udenseweg (zie Fig. 1). Op het te onderzoeken gebied aan de noordwest zijde van de kruising staat een relatief dikke eik (> 3 dm). Verder bestaat het plangebied aan de noordwestzijde van de Udenseweg uit een berm met voornamelijk gras, en een fietspad. Deze grasberm strekt zich uit tot de bestrating van de parkeerplaats van ROC de Leigraaf.

Figuren 3 t/m 7 geven een beeld van de huidige situatie.



Fig. 3 Overzicht van het plangebied. Foto genomen vanaf de kruising, richting het westen.



Fig. 4 Overzicht van het deel van het plangebied waar een bushalte is gepland. Foto genomen vanaf de berm naast de locatie, richting het zuidwesten.



Fig. 5 overzicht van het plangebied waar de bushalte is gepland. Foto genomen vanaf de overkant van de Udenseweg, richting het noordwesten.



Fig. 6 Overzicht van een deel van het plangebied aan de zuidzijde van de kruising. Foto genomen richting het zuidwesten.



Fig. 7 Overzicht van een deel van het plangebied aan de zuidzijde van de kruising. Foto genomen vanaf de kruising, richting het zuidwesten.

Toekomstige situatie

Aan de noordwestzijde van de kruising Udenseweg / Bundersweg is een bushalte gepland. Hierdoor zal de dikke eik (>3 dm) moeten verdwijnen.

Aan de zuidwestzijde van dezelfde kruising is een fietsenstalling gepland.

Toetsing Flora- en Faunawet

Vaatplanten

Er zijn in het plangebied geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Het plangebied is echter onderzocht in de winter, het is om die reden niet goed mogelijk om alle aanwezige vaatplanten in het plangebied te herkennen in veld.

Er staan op de noordwestzijde geen beschermde bomen of struiken. De begroeiing bestaat hier, behalve uit een oude eik uit gras en algemeen voorkomende bermkruiden. Op de zuidwestzijde van het plangebied is een omgeploegde akker. Tussen akker en weg is een berm met gras en algemeen voorkomende kruiden. Het is om die reden uitgesloten dat strenger beschermde vaatplanten (Tabel 2 en 3) op dit plangebied staan.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied is geen geschikte habitat voor de meeste grondgebonden zoogdieren. Enkele algemeen beschermde diersoorten (Tabel 1) kunnen wellicht van het gebied gebruikmaken. Het gaat daarbij om algemene soorten zoals egel, konijn, mol, huisspitsmuis, etc.

Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en Faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. In het kader van de algemene zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen specifieke maatregelen nodig.

Sporen van strenger beschermde soorten (Tabel 2 en 3) zijn op de locatie niet aangetroffen. Het voorkomen van strenger beschermde grondgebonden zoogdieren (Tabel 2 en 3) is op basis van habitatvoorkeur en verspreidingsgegevens redelijkerwijze uit te sluiten.

Vleermuizen

Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen. De omgeving van het plangebied leent zich voor vleermuizen.

Op het plangebied zelf, en in de directe omgeving van het plangebied is een dikke boom aanwezig (>3 dm). In deze boom zijn geen holtes aangetroffen, die mogelijk zouden kunnen dienen als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen.

Er zijn geen opgaande gewassen (>1.50 m) en dunne bomen op, en in de directe omgeving van het plangebied, die zouden kunnen dienen als foerageergebied en/of vliegroute.

Er is geen open water op en in de directe omgeving van het plangebied en er is geen sprake van een open gebied (>1 ha) in de directe omgeving.

Er zijn geen gebouwen op de locatie aanwezig die mogelijk van belang kunnen zijn voor vleermuizen. Vaste rust- of verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen zijn uitgesloten op dit plangebied.

Gezien het feit dat er geen holtes aangetroffen zijn en er geen opgaand groen in de directe omgeving is kan het voorkomen van vleermuizen worden uitgesloten.

Vogels

Het veldbezoek is uitgevoerd buiten het broedseizoen. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen vogels waargenomen. Er zijn geen nesten in de eik aangetroffen. Het plangebied leent zich niet echt voor vogels, met uitzondering van de eik. Hierin kunnen vogels in een later stadium alsnog nestgelegenheid creëren.

Effectenbeoordeling

Op de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (augustus 2009) wordt onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten. Van de meeste vogelsoorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in gebruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Hiertoe behoren ook de eventueel in een later stadium gecreëerde nesten binnen het plangebied.

Van een aantal soorten is het nest, inclusief de functionele leefomgeving, jaarrond beschermd. Dit zijn een aantal roofvogels, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten. Tenslotte is er een categorie nesten van vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen ('categorie 5-soorten'). Van deze soorten bevinden zich geen nesten binnen het plangebied.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaats vinden dient het aanwezige groen vooraf en tijdens de werkzaamheden ongeschikt gemaakt te zijn voor broedende vogels. Dit kan door het verwijderen van de aanwezige struiken en bomen voorafgaand aan het broedseizoen.

Vissen, amfibieën en reptielen

Op het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Er zijn geen sloten of greppels in het plangebied aanwezig. Het is uitgesloten dat vissen in het plangebied voorkomen.

Het groen in het plangebied kan deel uitmaken van het landhabitat van amfibieën, zoals de gewone pad (Tabel 1). Hiervoor geldt een vrijstelling voor "Ruimtelijke Ontwikkeling". Het voorkomen van strenger beschermde amfibie- en reptielsoorten (Tabel 2 en 3) is op basis van habitatvoorkeur en verspreidingsgegevens redelijkerwijs uit te sluiten.

Conclusie en aanbevelingen

- In het kader van de algemene zorgplicht is het noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. Er zijn echter geen specifieke maatregelen nodig voor vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, vogels, vissen, reptielen of amfibieën.
- Over het algemeen zijn nesten van de meeste soorten vogels uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Door de werkzaamheden buiten de broedperiode (half maart- half juli) uit te voeren, wordt het risico op overtreding van de Flora- en Faunawet voor deze vogelsoorten sterk verminderd. Jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen. Hiervoor hoeven dus geen bijzondere maatregelen worden getroffen. Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaatsvinden dient het aanwezige groen vooraf ongeschikt gemaakt te zijn voor broedende vogels. Dit kan door het verwijderen van de aanwezige struiken en bomen, voorafgaand aan het broedseizoen.