

Notitie flora en fauna

Quickscan stationsweg, Barneveld

Projectnummer: 6409
Datum: 13-6-2013
Status: Definitief
Projectleider: Rosalie Heins
Adviseur ecologie: Manon Warringa

In het plangebied, gelegen tussen de spoorlijn van Barneveld naar Ede en de stationsweg in Barneveld, wordt een weg aangelegd. Het terrein betreft voor het grotendeel een braakliggend perceel, waarbij enkele jonge bomen aan de zuidzijde staan. Tijdens deze toetsing wordt uitgegaan dat aanwezige bomen behouden blijven. Aan de zuidzijde wordt het plangebied begrenst door de Esvelderbeek. In verband met de voorgenomen ontwikkelingen in het plangebied is een toetsing van de flora en fauna nodig om vast te stellen of er consequenties zijn vanuit de Flora- en faunawet. Doel van het onderzoek is om een beeld te krijgen van de aanwezige beschermde soorten, natuurwaarden en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen. Zie foto's 1 en 2 voor een impressie van het plangebied. De ligging van het plangebied is te zien op figuur 1 en 2 in bijlage 1.



Foto's 1 en 2. Impressie van het plangebied

Methode

Op basis van een eenmalig veldbezoek is er aan de hand van de aanwezige terreintype het voorkomen van beschermde planten- en diersoorten bepaald dan wel ingeschat. Het veldbezoek is overdag uitgevoerd op 5 juni 2013 door mevr. M. Warringa, ecologisch adviseur bij Eelerwoude, bij een heldere zonnige dag en een temperatuur van 24 °C.

Naast het veldbezoek is gebruik gemaakt van bestaande inventarisatiegegevens. Hierbij is gebruik gemaakt van landelijke verspreidingsinformatie met betrekking tot flora en fauna, zoals verspreidingsatlassen, NDFF database, verspreidingsinformatie en websites als www.waarneming.nl en www.telmee.nl.

Beschermde soorten en effecten Flora- en faunawet

Op basis het veldbezoek kan worden geconcludeerd dat het plangebied slechts voor een beperkt aantal beschermde soorten van belang is. Dit betreft: enkele licht beschermde soorten en strikter beschermde vleermuizen en algemene vogelsoorten.

Andere beschermde soortgroepen worden op basis van het aanwezige biotoop (braakliggend terrein) niet in het plangebied verwacht. Dit betreft strikt beschermde vissen, planten, amfibieën, libellen, vlinders en ongewervelde. Voor deze soorten is geen geschikt leefgebied aanwezig en/of het plangebied valt buiten het bekende verspreidingsgebied.

Tabel 1-soorten

In het plangebied diverse grondgebonden zoogdieren van tabel 1 van de Flora- en faunawet als mol, konijn, ree en algemene muizensoorten te verwachten. Tijdens inventarisatie in het plangebied is een bruine kikker en mol aangetroffen. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beperkt verlies van leefgebied van de tabel 1-soorten. Dit heeft echter geen invloed op de gunstige staat van instandhouding van deze soorten, omdat er voldoende alternatief leefgebied aanwezig blijft. Voor deze soorten geldt dan ook een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel geldt de algemene zorgplicht ten aanzien van deze soorten.

Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is voor tabel 1-soorten van de Flora- en faunawet niet noodzakelijk.

Tabel 2-soorten

Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van individuen, verblijfplaatsen en sporen van tabel 2-soorten, zoals eekhoorn. Sporen en individuen van tabel 2 zijn niet aangetroffen. In de omgeving van het plangebied zijn diverse waarnemingen bekend van tabel 2-soort: levendbarende hagedis. Tijdens het veldbezoek is de soort niet waargenomen. Er wordt niet verwacht dat de betreffende soort het plangebied als leefgebied gebruikt. Levendbarende hagedis leeft bij voorkeur op enigszins vochtige heide of heide met vennen en in structuurrijke weg- en spoorbermen en ruigten (bron: Ravon). Binnen het plangebied ontbreekt dergelijk biotoop. De aanwezige vegetatie binnen het plangebied is zeer dicht begroeid, voor zonminnende soorten zoals levenbarende hagedis is dit niet aannemelijk als leefgebied. Met de voorgenomen werkzaamheden worden dan ook geen negatieve effecten verwacht op tabel 2-soorten.

Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is voor tabel 2-soorten van de Flora- en faunawet niet noodzakelijk.

Tabel 3-soorten

Het plangebied is tijdens het veldbezoek beoordeeld of het geschikt is als leefgebied voor vleermuizen en andere tabel 3-soorten. Vleermuizen behoren tot de groep van strikt beschermde soorten. Dit betekent dat niet alleen hun verblijfplaatsen, maar ook hun functionele leefgebied beschermd is (vliegroutes en foerageergebieden). Het plangebied wordt door het ontbreken van geschikte oude bomen niet gebruikt als verblijfplaats en in

beperkte mate als foerageergebied en vliegroute langs de bomen langs de beek. Verwachting is dan ook niet dat het plangebied essentieel onderdeel uitmaakt van hun leefgebied. Aanwezige bomen blijven behouden en zijn na de ontwikkeling nog steeds geschikt als vliegroute of foerageergebied voor vleermuizen. Negatieve effecten op vleermuizen als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen worden dan ook niet verwacht.

Tijdens het bezoek in het plangebied is tevens gelet op overige tabel 3-soorten van de Flora- en faunawet. In het plangebied zijn geen sporen of individuen van tabel 3-soorten waargenomen. In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van boommarter en muurhagedissen. Met betrekking tot muurhagedis betreft het een uitgezette populatie (bron: Ravon). Er is echter geen verwachting dat muurhagedis gebruik maakt van het plangebied als leefgebied. Muurhagedissen komen voor op oude muren, steile, stenige zuidhellingen en rotswanden. Voor bescherming tegen predatie, overwintering en thermoregulatie dienen voldoende spleten, kieren en vegetatie met voldoende zonplaatsen aanwezig te zijn. Door afwezigheid van voldoende spleten en holen in de aanwezige muren en hellingen en zeer dicht begroeide vegetatie in het plangebied ontbreekt er geschikt biotoop voor deze soort. Mogelijk dat het plangebied wel onderdeel uitmaakt van het leefgebied van boommarter. Door het ontbreken van geschikte bomen wordt het plangebied niet gebruikt als verblijfplaats, mogelijk ter migratie. Met de voorgenomen werkzaamheden worden geen negatieve effecten verwacht op tabel 3-soorten.

Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is voor tabel 3-soorten van de Flora- en faunawet niet noodzakelijk.

Vogels

De aandacht tijdens de veldbezoeken ging vooral uit naar de mogelijke aanwezigheid van zgn. 'jaarrondsoorten', zoals buizerd. Nesten van jaarrondsoorten zijn ook buiten de broedperiode beschermd. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen of sporen aangetroffen van jaarrondsoorten. Deze worden ook niet verwacht door de hoge mate van verstoring (verkeer) in en rond het plangebied en ongeschikte broedgelegenheden. In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van grote gele kwikstaart. De verwachting is dat deze soort geen gebruik maakt van het plangebied als broedplaats door het ontbreken van geschikte broedgelegenheden. Deze soort broedt voornamelijk in vrij kleine holten, nissen en spleten rondom sluizen, stuwen en bruggen. Mogelijk dat de beek wel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied. De beek en directe omgeving blijft echter behouden. Ook andere jaarrondsoorten kunnen van het plangebied (in beperkte mate) gebruik maken als foerageergebied. Als gevolg van de aanleg van de weg kan het plangebied ongeschikt raken. Het betreft echter een zeer kleine locatie. In de omgeving is daarnaast genoeg alternatief leefgebied voorhanden. Verwachting is dan ook niet dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het essentiële leefgebied van jaarrondsoorten.

In het plangebied zijn algemene broedvogels aangetroffen, als koolmees, merel en roodborst. Voor alle beschermde inheemse (ook algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt een verbod op handelingen die in gebruik zijnde nesten beschadigen of verstoren.

Verstoring kan in veel situaties worden voorkomen door verstorende werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. De periode van 15 maart tot 15 juli wordt over het algemeen beschouwd als broedseizoen. Voor de Flora- en faunawet zijn echter alle bewoonde vogelnesten beschermd, ongeacht het tijdstip van het jaar. De genoemde termijn moet daarom niet al te strikt worden toegepast.

Indien rekening wordt gehouden met het broedseizoen, is nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing niet noodzakelijk voor vogels.

Conclusies

Indien rekening wordt gehouden met broedende vogels worden met de voorgenomen ontwikkelingen geen negatieve effecten verwacht op beschermde soorten. De voorgenomen ontwikkelingen kunnen doorgang vinden in het kader van de Flora- en faunawet.

BIJLAGE 1 LIGGING VAN HET PLANGEBIED



Figuur 1 en 2. Gebiedsimpresie plangebied.