

BURO SRO B.V.
T.a.v. dhr. mr. J. van Nuland
't Goylaan 11
3525 AA Utrecht

Datum 28 juli 2017
Kenmerk BE/2017/304
Uw kenmerk Email d.d. 21 juni 2017
Auteur(s) A.E. Vos
Projectleider C.J. Blom

BLOM ECOLOGIE B.V.
ADVIES & ONDERZOEK

Kerkstraat 4
4181 AB Waardenburg
t 0418 820 288
e info@blomecologie.nl
i www.blomecologie.nl
KvK 67221904
BTW 856882999B01
IBAN NL21RABO0314240683

Oriënterend onderzoek naar beschermde flora en fauna aan de Zegheweg ong. te Woudenberg

De planlocatie is gelegen aan de Zegheweg te Woudenberg en bestaat uit een onbebouwd perceel nabij de kruising met Stationsweg West. De initiatiefnemer heeft het voornemen om op dit perceel, geassocieerd in het vigerende bestemmingsplan als enkelbestemming 'tuin', vergunning aan te vragen voor de bouw van twee vrijstaande woningen. Het huidige bestemmingsplan voorziet niet in een woonbestemming en dient hiertoe gewijzigd te worden.

De beoogde ontwikkelingen hebben mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna en/of beschermde natuurgebieden. Ten behoeve van de ontwikkelingen geldt de wettelijke verplichting onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijk effecten van de ruimtelijke ingreep daarop. Middels voorliggende ecologische quickscan is de (potentiele) aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de betekenis van de plangebieden voor deze soorten in kaart gebracht.

Buro SRO B.V. heeft Blom Ecologie bv verzocht het plangebied te onderzoeken op aanwezigheid van beschermde flora en fauna en vervolgens deze te toetsen aan de effecten van de werkzaamheden en het vigerend beleid.

Onderzoeksdoel

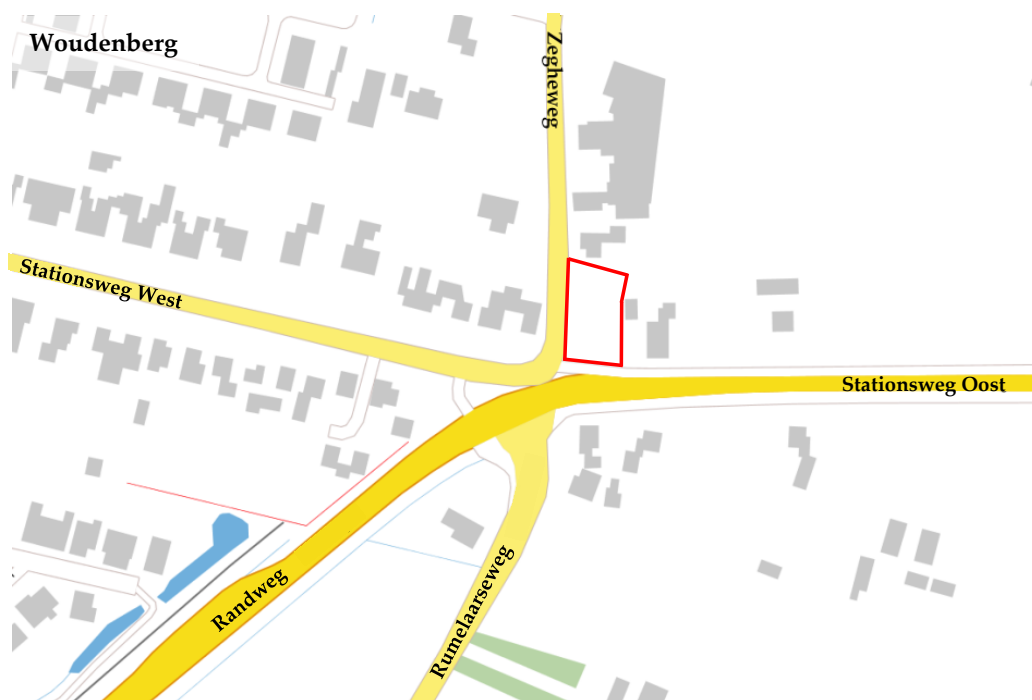
Middels dit oriënterend onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- Is het bestemmingsplan dat wordt opgesteld voor het project, zoals hiervoor omschreven, uitvoerbaar zoals het bepaalde in de Wro (artikel 3.1.6 Bro)?
- Welke, krachtens de Wet natuurbescherming, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig in het plangebied?
- Welke negatieve effecten treden op voor (potentieel) aanwezige flora en fauna als gevolg van de beoogde ruimtelijke ingreep?
- Heeft de beoogde ruimtelijke ingreep een negatief effect op het de instandhoudingsdoelen van Natura2000 gebieden of op de wezenlijke kenmerken en waarden van Natuurnetwerk Nederland?

Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Zegheweg ong., nabij de kruising met Stationsweg West, te Woudenberg (Figuur 1). De planlocatie beslaat een oppervlakte van circa 960 m² en bestaat uit een grasveld dat in gebruik is als weide voor mini-varkens en kippen. In het vigerende bestemmingsplan is het perceel geclassificeerd als enkelbestemming 'tuin'. In de noordoosthoek staat een kleine schuur welke dienstdoet als verblijf van de kippen en mini-varkens. Links naast de schuur ligt een voormalige, overwoekerde composthoop en/of mestvaalt. De vegetatie op de planlocatie is laag en weinig structuurrijk. Potentiele schuilplaatsen voor fauna zijn grotendeels afwezig, alleen rondom de kleine schuur en omliggende ruigtevegetatie kunnen mogelijk potentiele schuilplaatsen voor kleine zoogdieren aanwezig zijn. Rondom de planlocatie zijn structuurrijke groenelementen aanwezig bestaande uit een bomenrij langs de Zegheweg, de bomen en struikenstruweel aan de noordzijde van de planlocatie en een haag aangrenzend aan de oostzijde van de planlocatie. Deze elementen blijven tijdens de beoogde ontwikkelingen behouden. In bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.

De planlocatie is gelegen aan de oostzijde van de bebouwde kom van Woudenberg. Het gebied ten zuiden van de planlocatie wordt gekenmerkt door vrijstaande en geschakelde woningen met bijbehorende infrastructuur, siertuinen en openbaar groen. Op korte afstand (circa 10 m) ten zuiden van de planlocatie loopt de N224 welke de verbinding vormt tussen Woudenberg en Scherpenzeel. Ten noorden en zuiden van de planlocatie ligt, behoudens enkele woningen, agrarisch gebied. Ten zuiden van de planlocatie bevindt zich het bedrijventerrein van Woudenberg.



Figuur 1 De planlocatie (geel kader) ligt aan de Zegheweg nabij de kruising met Stationsweg West te Woudenberg (bron: planviewer.nl)

Functieverandering en effecten

De beoogde ingreep is permanent van karakter en bestaat uit de bouw van twee woningen (en bijgebouwen). Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- Vergraven terrein; graafwerkzaamheden en grondtransport;
- Terrein bouwrijp maken; aanbrengen puinbed, aanleg nutsvoorzieningen e.d.;
- Realisatie woningen: algemene bouwwerkzaamheden;
- Revitalisatie terrein: algemene hoveniers- en overige werkzaamheden.

Alle thans aanwezige (ecologische) functies van de planlocatie komen tijdelijk of geheel te vervallen. Negatieve effecten die op kunnen treden voor beschermde soorten zijn: vernietiging en/of tijdelijke afname van geschikt leefgebied en opzettelijke verstoring.

Methode

Inventarisatie

De inventarisatie is een oriënterend onderzoek waarbij gedetailleerd een beoordeling wordt gegeven van de aanwezigheid van de specifieke potentie voor beschermde flora en fauna in het plangebied, de betekenis van het plangebied voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. De quickscan bestaat uit veldbezoek en raadpleging van externe bronnen.

Veldbezoek

Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige beschermde flora en fauna. Tijdens het veldbezoek wordt het plangebied nauwkeurig onderzocht waarbij ook gelet wordt op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 27 juni 2017. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 7/8 bewolkt, 22° Celsius en windkracht 2 (Bft.)

Externe bronnen

Vaak zijn er al gegevens bekend over een plangebied en de directe omgeving hiervan. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door het Natuurloket (www.natuurloket.nl). Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en daarmee een vollediger beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna.

Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de huidige Flora- en faunawet samen met de Boswet en Natuurbeschermingswet vervangen door de Wet natuurbescherming (Wnb). Onder de Wet natuurbescherming vervallen de voormalige tabellen 1, 2 en 3 (Ff-wet) waarin de beschermde soorten zijn opgenomen. Circa 200 soorten van de Flora- en faunawet zijn niet langer beschermd. Enkele bedreigde soorten zijn aan de Wet natuurbescherming toegevoegd. De soortenbescherming binnen de Wet natuurbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en andere soorten. Voor alle beschermde soorten geldt een ontheffingsplicht. Het bevoegd gezag (de provincie) kan voor de soorten die zijn opgenomen in het 'beschermingsregime andere soorten' een vrijstellingsbesluit nemen en hierin onderscheid maken tussen meer en minder strikt beschermde soorten. In de verordening Ruimte van de provincie Utrecht is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen:

<i>Aardmuis</i>	<i>Gewone bosspitsmuis</i>	<i>Ondergrondse woelmuis</i>
<i>Bastaardkikker</i>	<i>Gewone pad</i>	<i>Ree</i>
<i>Bosmuis</i>	<i>Haas</i>	<i>Rosse woelmuis</i>
<i>Bruine kikker</i>	<i>Hermelijn</i>	<i>Tweekleurige bosspitsmuis</i>
<i>Bunzing</i>	<i>Huisspitsmuis</i>	<i>Veldmuis</i>
<i>Dwergmuis</i>	<i>Kleine watersalamander</i>	<i>Vos</i>
<i>Dwergspitsmuis</i>	<i>Konijn</i>	<i>Wezel</i>
<i>Egel</i>	<i>Meerkikker</i>	<i>Woelrat</i>

Beoordeling

Op basis van de bureaustudie en veldonderzoek wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de invloedssfeer daarvan is en welke effecten daarop te verwachten zijn. Voor een aantal van de nationaal beschermde soorten (beschermingsregime 'andere soorten') geldt per definitie vrijstelling geldt voor ruimtelijke ontwikkelingen (zie voorgaande alinea). In de voorliggende beoordeling is specifiek gelet op de functie en/of aanwezigheid van beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt c.q. ontheffingsplicht noodzakelijk is.

Vaatplanten

Tijdens de inventarisatie zijn geen sporen van (beschermde) planten en/of sporen en delen hiervan aangetroffen. Op de planlocatie zijn enkel inheemse grassen en kruiden aanwezig. Aangetroffen soorten betreffen o.a.: ridderzuring, grote brandnetel, witte klaver, scherpe boterbloem, tandjesgras, Engels raaigras, smalle weegbree, gewoon duizendblad, boerenwormkruid, haagwinde en vertakte leeuwentand. In de bomen en struikenrij aan de noordzijde van de planlocatie staan soorten zoals eenstijlige meidoorn, katwilg en gewone esdoorn. De bomenrij langs de Zegheweg bestaat uit zomereiken.

Gezien de habitatpreferentie en landelijke verspreiding van beschermde soorten, het gebruik van de planlocatie als weide en de aangetroffen flora heeft de planlocatie aannemelijk geen functie voor kwetsbare en zeldzame soorten. Beschermde vaatplanten worden derhalve niet verwacht, negatieve effecten van de beoogde ontwikkeling ten aanzien van beschermde vaatplanten zijn uitgesloten.

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen van (beschermde) grondgebonden zoogdieren. Het is uit te sluiten dat de planlocatie van essentieel belang is voor grote in het wild levende zoogdieren en beschermde zoogdieren. De directe omgeving van het perceel is ten behoeve van de functies wonen en verkeer intensief in gebruik. Zoogdieren prefereren locaties waar voedselaanbod en rust gewaarborgd zijn. Voor zowel grote in het wild levende zoogdieren als beschermde zoogdieren ontbreekt het geschikte habitat en zijn potentiële schuilplaatsen afwezig. Tevens ontbreken sporen van beschermde zoogdieren, zoals de steenmarter, op de planlocatie. Gezien de aanwezigheid van kippen op het perceel is het uit te sluiten dat de steenmarter verbonden is aan de planlocatie.

Voor kleine zoogdieren zijn potentiële schuilplaatsen aanwezig in de groenelementen rondom de planlocatie en rondom de kleine schuur en ruigtevegetatie in de noordoostelijke hoek. Soorten die aannemelijk op of rondom de planlocatie voorkomen betreffen algemene soorten en soorten vallend onder de vrijstelling in kader van ruimtelijke ontwikkelingen. De sloop van de kleine schuur en de verwijdering van de omliggende ruigtevegetatie zal leiden tot een minieme afname van het leefgebied. Soorten die mogelijk zijn verbonden aan deze elementen zijn dermate opportunistisch dat er in de directe omgeving voldoende geschikt leefgebied aanwezig is. Negatieve effecten van de beoogde ontwikkelingen op zowel beschermde als algemene grondgebonden zoogdieren zijn uitgesloten.

Vleermuizen

Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren en spleten en/of andere structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat (Limpens et al., 1997; Dietz et al., 2011). De bomen, hagen en struiken aangrenzend aan de planlocatie zijn ongeschikt als vaste rust- en/of verblijfplaats voor vleermuizen. De aanwezige bomen zijn jong en bevatten geen gaten en scheuren die potentieel kunnen functioneren als vaste rust- en/of verblijfplaats. De kleine schuur in de noordoosthoek van de planlocatie heeft geen functie als vaste rust- en/of verblijfplaats voor vleermuizen vanwege het ontbreken van een stabiel microklimaat. De planlocatie en directe omgeving worden mogelijk door vleermuizen gebruikt als foerageergebied.

In de omgeving van de planlocatie is het voorkomen bekend van o.a. gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, franjestaart, laatvlieger, watervleermuis en baardvleermuis (Arcadis 2013; Jansen 2007). Vleermuizen foerageren opportunistisch waarbij het actuele insectenaanbod leidend is voor de plaats waar ze op dat moment foerageren. De meeste soorten gebruiken een fijnmazig netwerk van ruimtelijke structuren. Mogelijk kunnen, langs de struiken en bomen foeragerende en migrerende, vleermuizen worden verstoord als gevolg van (bouw)verlichting. Toepassing van vleermuisvriendelijke verlichting tijdens de schemerperiode en nacht zal negatieve effecten van de beoogde ontwikkelingen ten aanzien van de vleermuizen uitsluiten.

Amfibieën en reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën en reptielen en/of sporen daarvan aangetroffen in het plangebied. Gelet op de habitatpreferenties, omvang van planlocatie, permanente verstoring en geografische ligging is de aanwezigheid van reptielen op de planlocatie uitgesloten.

Amfibieën leven in een terrestrisch (m.n. herfst/winter) en aquatisch (m.n. lente/zomer) habitat. Beide habitatonderdelen dienen op korte afstand van elkaar te liggen. De afwezigheid van oppervlaktewater op de planlocatie en de afstand tussen de planlocatie en het kortst nabije waterlichaam sluit een essentiële functie van het plangebied voor amfibieën uit. Gezien de ligging van de planlocatie ten opzichte van (voortplantings-)water en de aanwezigheid van drukke wegen nabij de planlocatie (de N224) worden amfibieën ook tijdens de terrestrische periode niet op de planlocatie verwacht. Soorten die mogelijk sporadisch op de planlocatie aanwezig zijn betreffen algemene soorten zoals de gewone pad die vallen onder het vrijstellingsbesluit voor ruimtelijke ontwikkelingen.

Een zwervende amfibie die grote afstanden kan afleggen is de rugstreeppad (habitatrichtlijnsoort). Waarnemingen van de rugstreeppad ontbreken in de omgeving van Woudenberg (verspreidingsatlas NDFF, 2017). Het ontstaan van geschikt habitat voor dit soort tijdens de geplande ontwikkelingen zal niet leiden tot de vestiging van de rugstreeppad op de planlocatie. Negatieve effecten van de beoogde ontwikkeling op beschermde en algemene reptielen en amfibieën zijn uitgesloten.

Vissen

Er zijn geen waterlichamen aanwezig op de planlocatie of in de directe omgeving. De dichtstbijzijnde waterloop is te ver van de planlocatie verwijderd om beïnvloed te worden door de geplande werkzaamheden. Negatieve effecten van de beoogde ontwikkelingen op zowel beschermde als algemene vissoorten zijn uitgesloten.

Insecten, libellen en ongewervelde

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen (sporen en/of delen van) beschermde vlinders, libellen of overige ongewervelden aangetroffen. Kruiden en structuurrijke vegetatie is niet aangetroffen op en rondom de planlocatie. Tevens ontbreekt het geschikte oppervlaktewater, bestaande uit ondiepe, vegetatierijke en stilstaande wateren, wat voor veel insecten essentieel is voor hun levenscyclus. Met uitzondering van de smalle weegbree zijn op de planlocatie geen specifieke plantensoorten aangetroffen die functioneren als waardplant voor een (inter)nationaal beschermd soort. De waardplant functie van de smalle weegbree is niet essentieel in dit gebied door het ontbreken van de veldparelmoervlinder (NDFF). Tevens is er geen sprake van een substantiële hoeveelheid oud hout, zure vennetjes of andere specifieke omstandigheden die duiden op de mogelijke aanwezigheid van beschermde terrestrische insecten. Een essentiële functie voor zowel beschermde als algemene soorten is uitgesloten.

Vogels

In het plangebied en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek zijn foeragerende, overvliegende en rustende vogels waargenomen. De waargenomen soorten betreffen: kauw, huiszwaluw, huismus, gierzwaluw, winterkoning, tjiftjaf en Turkse tortel. De planlocatie is ongeschikt als broedlocatie voor de huismus (jaarronde nestbescherming) en gierzwaluw (jaarronde nestbescherming) vanwege het ontbreken van potentiële nestlocaties.

Op de locatie zijn geen sporen aangetroffen van uilen of roofvogels die duiden op het gebruik van de planlocatie en omgeving als foerageergebied (o.a. braakballen, prooiresten, geplukte vogels, zitplaatsen met uitwerpselen/krijtsporen).

De hagen en bomen rondom de planlocatie zijn geschikt als broedlocatie voor algemene broedvogels. Broedvogels vallen gedurende het broedseizoen onder de bescherming van Wet natuurbescherming. Verstoring van potentiële broedlocaties dient voorkomen te worden. Het is derhalve wenselijk dat de werkzaamheden buiten het broedseizoen opgestart worden. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode medio maart - medio juli.

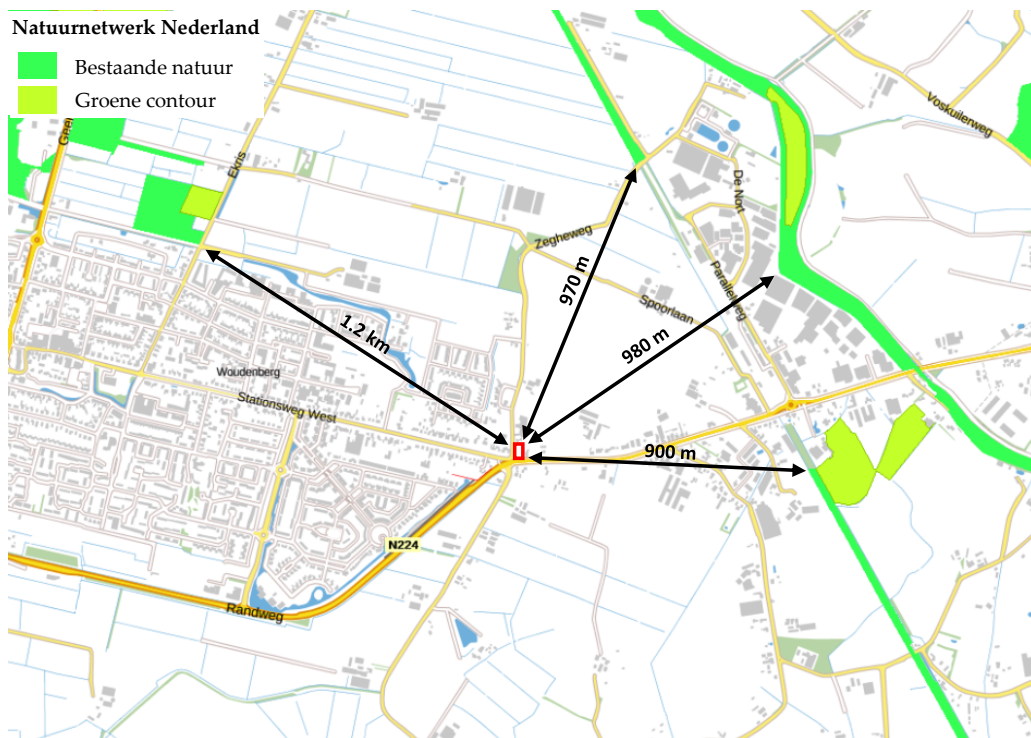
Gebiedsbescherming

De planlocatie is niet gelegen in, of in de directe nabijheid van, een beschermd gebied of locatie betreffende Natura 2000, Natuurnetwerk Nederland, Wetlands of Nationale Parken. Natura2000 gebieden in de omgeving van de planlocatie betreffen het vogelrichtlijngebied 'Rijntakken' op 9.2 km van de planlocatie, het habitatrichtlijngebied 'Binnenveld' op 11.6 km afstand van de planlocatie en het Natura2000 vogel- en habitatrichtlijngebied 'Veluwe' op 12.9 km afstand van de planlocatie (Figuur 2). Door de afstand tussen de Natura2000 gebieden en de planlocatie zijn directe effecten van de werkzaamheden op de Natura2000 gebieden uitgesloten. De voorgenomen ontwikkelingen betreffen de realisatie van twee woningen (kleinschalige ontwikkeling). De ruimtelijke ingrepen zijn dermate beperkt en op afstand van beschermde gebieden, dat een negatief effect door externe werking op doelsoorten en instandhoudingsdoelen in deze natuurgebieden uitgesloten is.



Figuur 2 De planlocatie (rood omcirkelt) ligt op 9.2 km afstand van het Natura2000 vogelrichtlijngebied 'Rijntakken', op 11.6 km van het Natura2000 habitatrichtlijngebied 'Binnenveld' en op 12.9 km afstand van het Natura2000 vogel- en habitatrichtlijngebied de 'Veluwe' (bron: natura2000.eea.europa.eu).

Gebieden van Natuurnetwerk Nederland liggen rondom de planlocatie in een straal van 0.9 tot 1.2 km (Figuur 3). Ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland geldt dat er geen sprake is van aantasting van de landschappelijke kwaliteit. De wezenlijke kenmerken en natuurwaarden van het Natuurnetwerk Nederland worden niet aangetast door de beoogde ontwikkeling. Externe werking is geen toetsingskader voor het Natuurnetwerk.



Figuur 3 Gebieden van het Natuurnetwerk Nederland liggen op 900 m afstand van de planlocatie (rood kader; bron: webkaart.provincie-utrecht.nl).

Conclusies

In het plangebied of de directe omgeving daarvan komen aannemelijk beschermde diersoorten van de Wet natuurbescherming voor. Het plangebied heeft aannemelijk geen essentiële betekenis voor soorten die behoren tot het beschermingsregime habitatrichtlijnsoorten, vogelrichtlijnsoorten of overige soorten. Vleermuizen maken mogelijk gebruik van de locatie en omgeving tijdens het foerageren. Verstoring van de vleermuis kan voorkomen worden door de toepassing van vleermuis vriendelijke verlichting. Om verstoring van algemene broedvogels te voorkomen (beschermd gedurende de broedperiode) dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen opgestart te worden.

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura2000 gebied, Beschermd natuurmonument, Wetland, Nationaal Park, Nationaal Landschap of het Natuurnetwerk Nederland. Van externe werking is geen sprake.

Tabel 1 Overzicht van de functie van het plangebied voor beschermde flora en fauna alsmede de verwachte effecten naar aanleiding van de beoogde ingrepen en de eventueel daarop te nemen vervolgstap.

Legenda x = ongeschikt ja = geschikt m (mogelijk) = nader te bepalen of mits maatregelen getroffen worden	vaatplanten	zoogdieren	vleermuizen	amfibieën	reptielen	vissen	broedvogels (a)	broedvogels (j)
Geschikt habitat Vogelrichtlijnsoort							x	x
Geschikt habitat Habitatrichtlijnsoort	x	x	m	x	x	x	x	
Geschikt habitat overige soort	x	x		x	x	x		
Onderzoek noodzakelijk	x	x	x	x	x	x	x	x

Gebiedsbescherming	Afstand	Effecten	Nader onderzoek
Natura2000	9.2 km	geen	n.v.t.
Natuurnetwerk Nederland	0.9 km	geen	n.v.t.

Uitvoerbaarheid

De ontwikkeling van een woning op de planlocatie leidt niet tot de aantasting van beschermde natuurwaarden en/of beschermde gebieden. Tijdens de uitvoering dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van zoogdieren, amfibieën, vleermuizen en algemene broedvogels. Voor deze soorten dient de algemene zorgplicht in acht genomen te worden.

Conclusie

De realisatie van twee woningen aan de Zegheweg ter hoogte van de kruising met de Stationsweg West te Woudenberg is uitvoerbaar zoals bepaald in de Wro (artikel 3.1.6. Bro).

Te treffen maatregelen

- Tijdens de werkzaamheden moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (Zorgplicht).
- Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.
- Er wordt gelegenheid gegeven aan dieren, die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden.
- De planlocatie tijdens de werkzaamheden en in de nieuwe situatie bij voorkeur minimaal verlichten en hierbij een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (amberkleurig licht, lichtbundel nederwaarts richten, toepassen geconvergeerde lichtbundel) en de werkzaamheden in de periode april-oktober tussen zonsopgang en zonsondergang uitvoeren (buiten schemerperiodes).
- Het is wenselijk om de werkzaamheden op te starten/uit te voeren buiten het broedseizoen (medio maart t/m medio juli). Werkzaamheden tijdens het broedseizoen kan mogelijk leiden tot verstoring van nestlocaties in de groenelementen rondom de planlocatie.

Literatuur

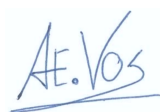
- Arcadis, 2013. Ecologisch onderzoek steenuil en vleermuizen Woudenberg, Groenewoud fase 3, 4 en 5. Gemeente Woudenberg, 077306757: B.
- Dietz, C., O. von Helversen, D. Nill & P.H.C. Lina, 2011. Vleermuizen: alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika: biologie, kenmerken en bedreigingen. Tirion Natuur, Utrecht.
- Jansen, E.A. 2007. Vleermuizen in de Grebbelinie. Functies voor vleermuizen en aandachtspunten voor de nieuwe gebiedsfuncties. Zoogdierverseniging VZZ.
- Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Vercrujssse, L. et al. (2014). Voorjaarskamp zoogdieren inventariseren. Rapport 2014.04, Zoogdier Vereniging, Nijmegen.

Websites

webkaart.provincie-utrecht.nl
 www.ruimtelijkeplannen.nl
 www.vleermuisprotocol.nl
 www.waarneming.nl
 www.verspreidingsatlas.nl

We hopen u met deze rapportage voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er desondanks vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in blue ink that reads "A.E. Vos". The signature is written in a cursive style with a horizontal line underneath.

Blom Ecologie bv,
ir. A.E. Vos

Bijlage 1 Fotografische impressie

© BLOM ECOLOGIE B.V.
KERKSTRAAT 4 - 4181 AB WAARDENBURG

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie bv worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie bv is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie bv.

Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 De planlocatie is gelegen aan de Zegheweg nabij de kruising met de Stationsweg West te Woudenberg. De wijziging van het bestemmingsplan richt zich op de realisatie van twee bouw kavels met bouwbestemming voor twee vrijstaande woningen.



Figuur 2 De planlocatie bestaat uit een grasveld dat gebruikt wordt als weide voor mini-varkens en kippen. De bomen langs de Zegheweg (rechts) blijven bij de beoogde ontwikkelingen behouden.



Figuur 3 De planlocatie grenst aan de noordzijde aan een bomen en struikenrij. In dit groenelement zijn mogelijk nesten van algemene broedvogels aanwezig.



Figuur 4 Op korte afstand ten zuiden van de planlocatie ligt de N224 (rechts) welke de verbindingsweg vormt tussen Woudenberg en Scherpenzeel.