

DBL ARCHITECTEN BV
t.a.v. dhr. J. Nap
Meulunterseweg 34
6741 HN Lunteren

Datum	6 mei 2016
Kenmerk	BE/2016/118/r
Uw kenmerk	Email d.d. 14 april 2016
Auteur(s)	T.J.P. den Otter
Projectleider(s)	C.J. Blom

BLOM ECOLOGIE
ADVIES & ONDERZOEK

Kerkstraat 4
4181 AB Waardenburg

t 06-44179899
e info@blomecologie.nl
i www.blomecologie.nl

RegioBank 85.01.07.326
BTW NL1182.37.020.B01
KvK 55488609

Oriënterend onderzoek naar beschermde flora en fauna aan de Zeggelaarsweg 36 te Lunteren

Dhr. A. Simonsz is voornemens aan de Zeggelaarsweg 36 te Lunteren een schuur en een gedeelte van een tweede schuur te slopen. Tevens wordt het bestemmingsvlak verschoven ten behoeve van bijgebouwen van ca. 200m² loonwerkbedrijf met woning.

De voorgenomen werkzaamheden hebben mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna en/of beschermde natuurgebieden. Het is bij ruimtelijke ontwikkeling van dit formaat wettelijk verplicht onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijke effecten daarop. Middels deze ecologische quickscan wordt de (potentiele) aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de betekenis van het plangebied voor deze soorten in kaart gebracht.

De aanvragen van de omgevingsvergunning en de bestemmingsplanwijziging ten behoeve van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling wordt verzorgd door DBL Architecten. Namens DBL heeft dhr. J. Nap, Blom Ecologie verzocht het plangebied te onderzoeken op aanwezigheid van beschermde flora en fauna en vervolgens deze te toetsen aan de effecten van de werkzaamheden en vigerend beleid.

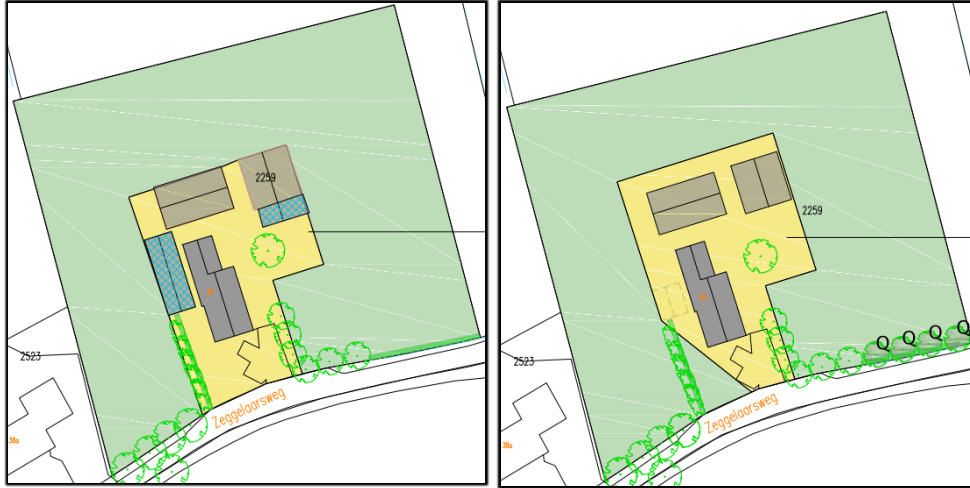
Onderzoeksdoel

Middels dit oriënterend onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- Welke, krachtens de Flora- en faunawet, 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 werkzaamheden?
- Leiden de werkzaamheden, gelet op de verwachte negatieve effecten, tot overtreding van de Flora- en faunawet en/of vigerend beleid (o.a. bescherming van gebieden)?

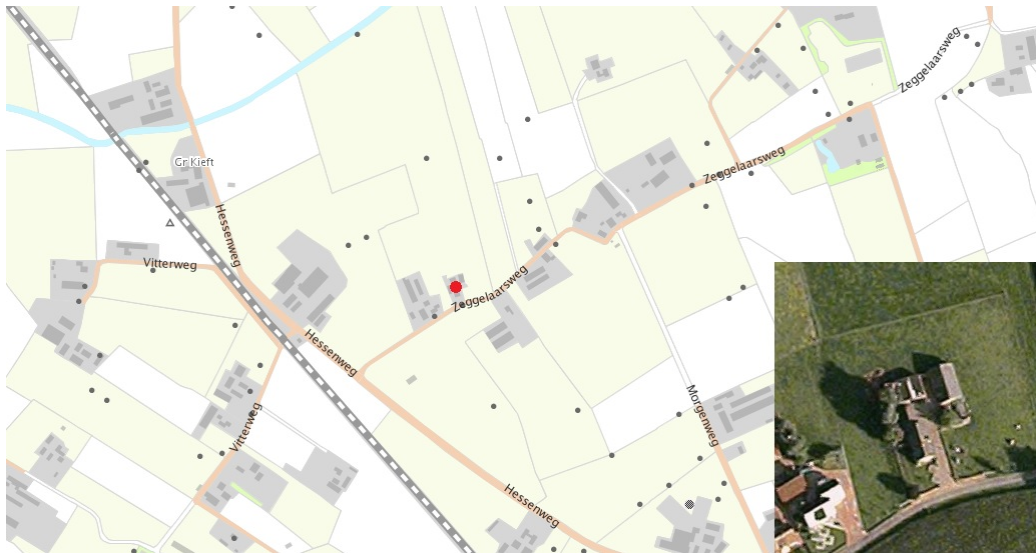
Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Zeggelaarsweg 36 te Lunteren. Op de locatie is momenteel een woonhuis met een garage, een aantal schuren, een volière, een weide en een ren. In bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.



Figuur 1 De situatieschets op de linker afbeelding weergeeft de huidige situatie; de situatieschets op de rechter afbeelding weergeeft de situatie na het uitvoeren van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen.

De planlocatie wordt aan de noord-, oost- en westzijde begrensd door weides en aan de zuidzijde door de Zeggelaarsweg met daarachter weides. De directe omgeving van de locatie wordt gekenmerkt door agrarisch gebied met landelijke wegen. Op ca. 100m ten westen van de planlocatie is een spoorlijn gelegen; op een afstand van ca. 1km in noordelijke richting is de Grote Barneveldse Beek en op ca. 2km in noordwestelijke richting is het dorp Barneveld gesitueerd.



Figuur 2 De rode stip weergeeft bij benadering de ligging van de planlocatie aan de Zeggelaarsweg 36 te Lunteren (bron: ruimtelijkeplannen.nl).

Funcieverandering en effecten

De beoogde ingrepen zijn permanent van karakter. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- Sloop schuur en deels tweede schuur: sloopwerkzaamheden, afvoer materiaal;
- revitalisatie terrein en tuin; allerhande straat- en hovenierswerkzaamheden

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

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 22 april 2016. De inventarisatie is uitgevoerd op de planlocatie. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 5/8 bewolkt, 11° Celsius en windkracht 2-3 (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.

Beoordeling

Op basis van de bureaustudie en veldonderzoek wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de invloedsfeer daarvan is en welke effecten daarop te verwachten zijn. Omdat voor algemeen beschermde soorten per definitie vrijstelling geldt voor ruimtelijke ontwikkelingen, is specifiek gelet op zwaarder en strikt beschermde soorten (Ff-wet; tabel 2 & 3).

Vaatplanten

Zwaarder beschermde vaatplanten en/of sporen en delen hiervan zijn niet aangetroffen op de planlocatie (Ff-wet; tabel 2 & 3). Op de planlocatie zijn gedurende het veldbezoek onder andere: beuk, heder, raaigras, buxus, algemene aangeplante vegetatie en algemene onkruiden. Gelet op de habitatpreferentie en landelijke verspreiding van beschermde soorten alsmede de aangetroffen soorten heeft de locatie aannemelijk geen functie voor zeldzame en beschermde soorten. Negatieve effecten ten aanzien van beschermde vaatplanten kunnen dan ook worden uitgesloten.

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen van (beschermde) zoogdieren. Het is aannemelijk dat grote in het wild levende zoogdieren sporadisch het perceel betreden, echter is er geen aanleiding om aan te nemen dat het perceel een essentiële functie vervult ten behoeve van grote in het wild levende zoogdieren. Op de planlocatie worden patagonische hazen (ook wel mara's genoemd) gehouden. De planlocatie is volledig geïsoleerd van geschikt habitat voor kleinere grondgebonden zoogdieren en schikt zelf geen essentiële functie voor dergelijke soorten. Soorten als egel, wezel, vos, haas en konijn kunnen incidenteel voorkomen.

Dergelijke soorten zijn dermate opportunistisch dat er in de directe omgeving voldoende geschikt leefgebied aanwezig is. Negatieve effecten op beschermde zoogdieren kunnen worden uitgesloten.

Vleermuizen

Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) huizen 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). Alle bebouwing is nauwkeurig geïnspecteerd op de aanwezigheid van geschikte invliegopeningen en in het verlengde hiervan (beschermde) vaste rust- en verblijfplaatsen. Deze zijn gedurende het veldbezoek geen aangetroffen. De planlocatie heeft aannemelijk geen essentiële functie voor vleermuizen, tevens is de locatie middels de geïsoleerde ligging ten behoeve van een foerageernetwerk voor vleermuizen ongeschikt. Significante negatieve effecten ten aanzien van vleermuizen kunnen worden uitgesloten.

Amfibieën en reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën en reptielen en/of sporen daarvan aangetroffen in het plangebied. In de omgeving is het voorkomen van reptielen en amfibieën onbekend (waarneming.nl, 2001-2016). Het gehele terrein is ongeschikt voor reptielen wegens het ontbreken van essentiële habitatkenmerken en het is derhalve aannemelijk dat reptielen niet op de planlocatie voor zullen komen. Voor algemene minder watergebonden amfibieën bieden de vochtigere plaatsen geschikt foerageer- en overwinteringshabitat. De aanwezigheid van algemeen voorkomende amfibieën als bruine kikker en gewone pad kan derhalve niet uitgesloten worden. Voor deze soorten geldt echter vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen tevens worden zeldzame en zwaardere beschermde soorten niet verwacht. Negatieve effecten op zwaardere en strikt beschermde amfibieën en reptielen kunnen worden uitgesloten.

Vissen

Er zijn geen ingrepen voorzien met betrekking tot oppervlaktewater. Effecten op vissen kunnen worden 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. Op de locatie zijn geen typische elementen als waardplanten en vennetjes aangetroffen die duiden op de mogelijke aanwezigheid van kwetsbare en zeldzame ongewervelden. Op basis van landelijke verspreiding, habitatpreferentie en het ontbreken van specifieke kenmerken kunnen een essentiële functie voor en het voorkomen van beschermde ongewervelden en effecten hierop uitgesloten worden.

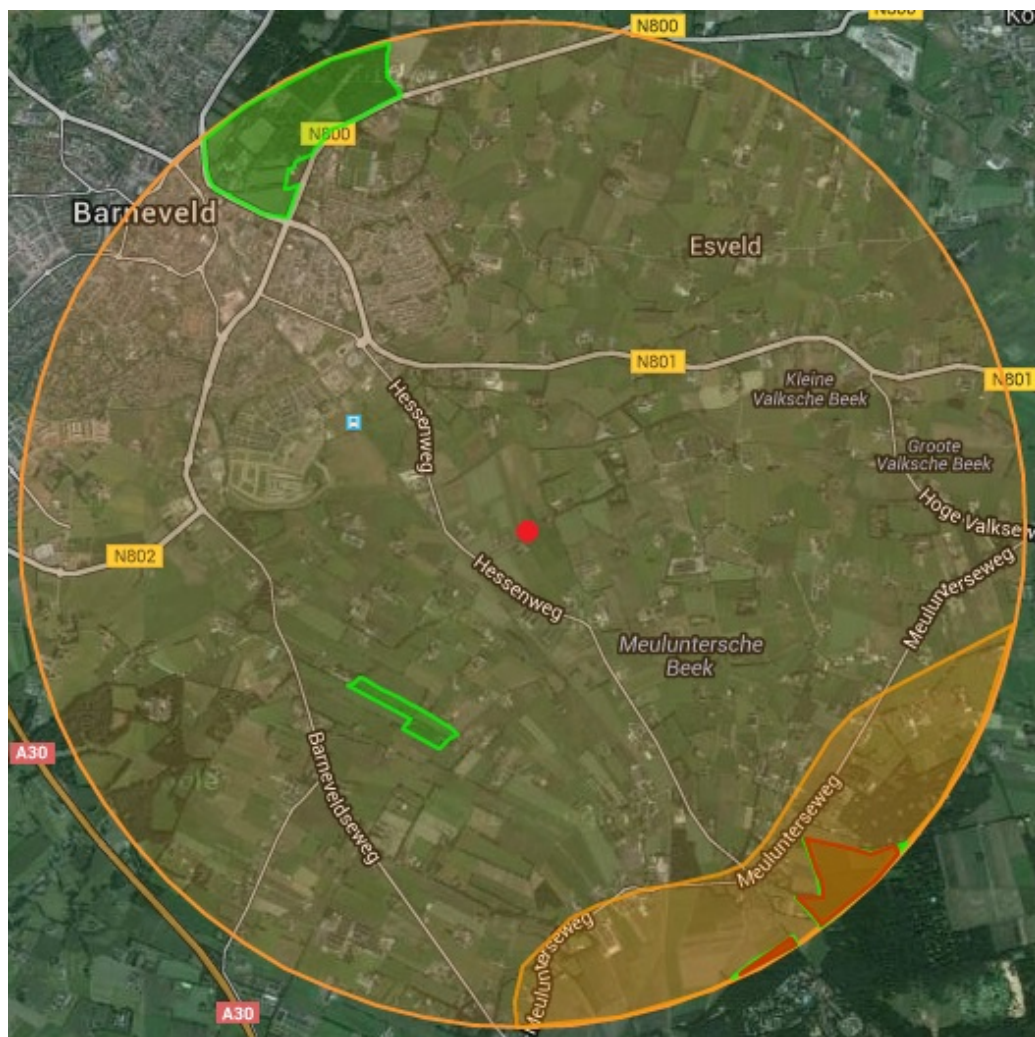
Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn op de planlocatie huismus, holenduif, gaai, witte kwikstaart, vink, pimpelmees, houtduif, merel, winterkoning en spreeuw waargenomen, tevens worden er vogels gehouden, zoals: struisvogels, pauw, kippen en vinken. De waarnemingen betreffen zowel foeragerende als rustende en overvliegende vogels. Jaarrond beschermde nesten zijn op de planlocatie niet aangetroffen. In de directe omgeving is het aannemelijk dat huismussen broeden. Op de bebouwing op het aangrenzend perceel aan de westzijde zijn verschillende roepende/zingende mannetjeshuismussen waargenomen. De bebouwing welke onderhevig is aan de ruimtelijke ontwikkelingen zijn geïnspecteerd op mogelijke nestlocaties voor huismussen. Gezien de abiotische omstandigheden en de eisen waaraan een mogelijke nestlocatie moet voldoen zijn de te slopen schuren ongeschikt. Het is aannemelijk dat huismussen niet op de planlocatie broeden. De beoogde ingrepen leiden niet tot overtreding van de Flora- en faunawet. Negatieve effecten op (broed)vogels kunnen worden uitgesloten.

Gebiedsbescherming

De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied en/of locatie betreffende: Natura 2000, Beschermd natuurmonument, Wetland, Nationaal Landschap, Nationaal Park of Ecologische Hoofdstructuur. Binnen een straal van 3 kilometer zijn het Natura 2000 gebied 'Veluwe', Nationaal Landschap 'Veluwe' en diverse NNN structuren (Natuurnetwerk Nederland) gelegen (figuur 3).

De ruimtelijke ingrepen zijn dermate beperkt dat een negatief effect door externe werking op doelsoorten en instandhoudingsdoelen in de omliggende beschermde natuurgebieden uitgesloten is. Bovendien zijn de werkzaamheden tijdelijk van aard en treden er in de nieuwe situatie geen nieuwe of verhoogde permanent negatieve effecten op voor beschermde flora en fauna.



Figuur 3 De rode stip weergeeft de ligging van de planlocatie bij benadering. De locatie maakt geen onderdeel uit van een beschermd gebied. In de directe nabijheid zijn het Natura 2000 gebied 'Veluwe' (rode arcering), Nationaal Landschap 'Veluwe' (oranje arcering) en diverse NNN structuren (groene arcering) gesitueerd (bron: synbiosys.alterra.nl).

Conclusies

- In het plangebied of de directe omgeving daarvan komen beschermde diersoorten van de Flora- en faunawet voor. Het plangebied heeft aannemelijk geen essentiële betekenis voor zwaarder en strikt beschermde soorten (tabel 2 & 3). Jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen op de planlocatie.

- De ruimtelijke ingrepen leiden, mogelijk tot een tijdelijke verstoring van algemene voorkomende en licht beschermde soorten. Beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen en conform de Flora- en faunawet worden niet verwacht. Nader onderzoek naar het voorkomen van soorten wordt echter niet nodig geacht.
- Mits gewerkt wordt zoals aanbevolen leiden de werkzaamheden aannemelijk niet tot overtreding van de Flora- en faunawet. Er hoeft geen ontheffing van de Flora- en faunawet (art. 75) aangevraagd te worden.
- De planlocatie is geen onderdeel van een Natura 2000-gebied, Beschermd natuurmonument, Wetland, Nationaal Landschap, Nationaal Park of Ecologische Hoofdstructuur. Effecten als gevolg van externe werking zijn uitgesloten.

Aanbevelingen

- 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.
- Alle aanwezige vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken) gefaseerd verwijderen. Dit om bodembewonende dieren de kans te geven in de nabijgelegen omgeving een ander leefgebied te benutten.
- 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.

Literatuur

- Bang, P. & P. Dahlström, 2005. Tierspuren. Fährten, Fraßspuren, Losungen, Gewölle und andere. BLV Buchverlag GmbH & Co. KG, München
- Creemers, R.C.M & J.J.C.W. van Delft (ravin)(redactie), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. -Nederlandse fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden
- 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.
- Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Websites

www.ruimtelijkeplannen.nl
www.synbiosys.alterra.nl
www.vleermuisprotocol.nl
www.waarneming.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, appearing to read 'T.J.P. den Otter', with a horizontal line drawn through the middle of the signature.

ing. T.J.P. den Otter

Bijlage 1 Fotografische impressie

© BLOM ECOLOGIE
KERKSTRAAT 4 - 4181 AB WAARDENBURG

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie 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 is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie.

Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 De planlocatie is gelegen aan de Zeggelaarsweg 36 te Lunteren, waar men voornemens is een schuur en een deel van een tweede schuur te slopen.



Figuur 2 Het overgrote gedeelte van het terrein bestaat uit een verharding met wat tuinachtige elementen, zoals gazon, struiken, bomen en een parkeerplaatsen.



Figuur 3 De planlocatie is aan weerszijde begrensd door wegen, waardoor de planlocatie onderhevig is aan verstoring door wegverkeer.



Figuur 4 De planlocatie is gelegen te midden van agrarische landen en weides, zonder bomenlanen of andere verbindingroutes voor het migratie- en foerageernetwerk van vleermuizen.