

De heer B. van der Maat
Fluitekruidlaan 55
3925 SC Scherpenzeel

Datum 19 juli 2016
Kenmerk BE/2016/199/r
Uw kenmerk Email d.d. 28 juni 2016
Auteur(s) ing. T.J.P. den Otter
Projectleider ing. 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 Brinklanderweg 14b te Ederveen

De heer B. van der Maat is voornemens een oude varkensstal met woning aan de Brinklanderweg 14b te Ederveen te slopen en een nieuw bedrijfsgebouw te realiseren. Het zuidelijke deel van de stal bestaat uit een woning. In de huidige situatie heeft het perceel een agrarische bestemming, deze dient omgezet te worden naar de bestemming bedrijf. Om deze ontwikkelingen mogelijk te maken dient een gewijzigd bestemmingsplan te worden opgesteld.

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.

DBL Architecten BV heeft in het kader van de bestemmingsplanwijziging 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. In de voorliggende beoordeling zal indien relevant bij conclusies en aanbevelingen de consequenties ten aanzien van de Wet natuurbescherming (per 1 januari 2017 van kracht) cursief worden benoemd.

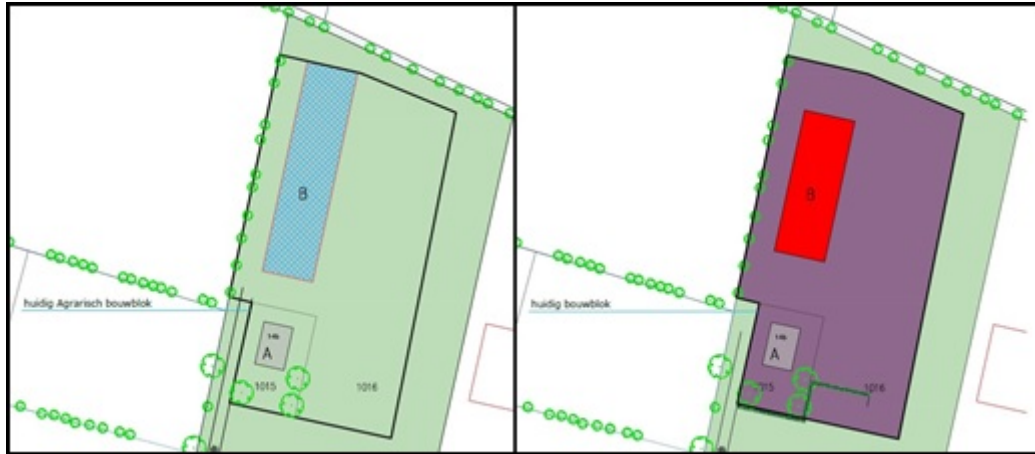
Onderzoeksdoel

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)?

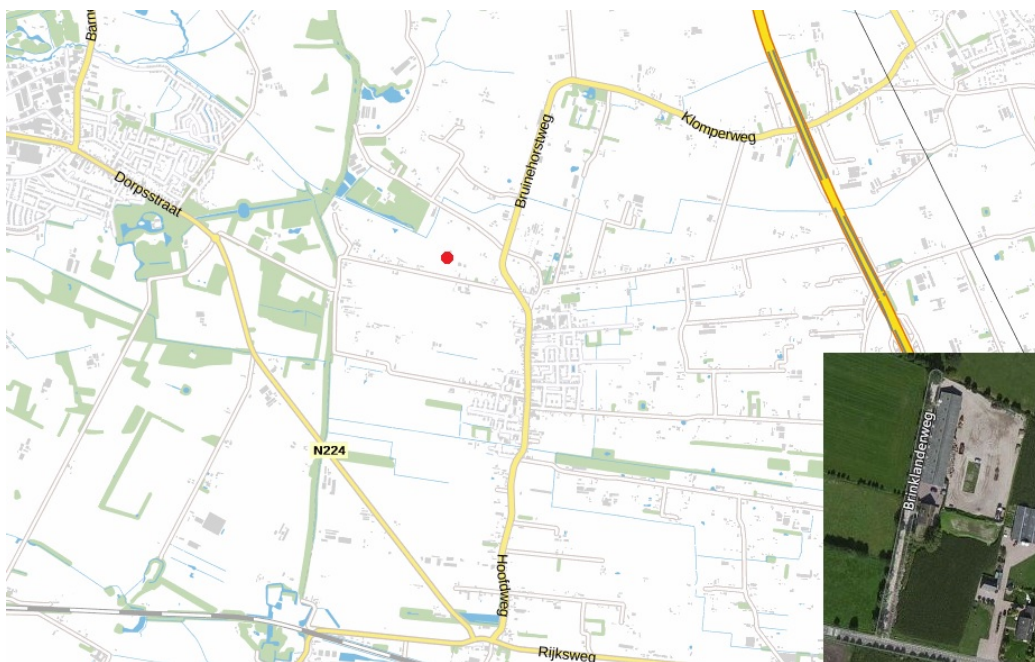
Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Brinklanderweg 14b te Ederveen. De te slopen bebouwing heeft spouwloze muren en een golfplaten dak. Het dak van de varkensstal is volledig geïsoleerd met platen en gespoten purschuim. De woning is momenteel nog in gebruik. Het overgrote deel van het erf is verhard met betonplaten en bestrating of bestaande uit menggranulaat en kaal zand. In bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.



Figuur 1 De linker schets weergeeft de huidige situatie van het plangebied en de rechter schets weergeeft de nieuwe situatie van het plangebied (bron: DBL Architecten).

De planlocatie wordt aan de west- en noordzijde begrensd door een weide, aan de oostzijde door een akker en het perceel aan de Brinklanderweg 14a en aan de zuidzijde door de Brinklanderweg. De planlocatie is gelegen in het buitengebied van het dorp Ederveen. De directe omgeving wordt gekenmerkt door agrarische structuren met landwegen en boerderijen. Op ca. 500m ten zuidoosten van de planlocatie is de het dorp Ederveen gesitueerd; op ca. 1,5km ten zuidwesten is de Provinciale weg de N224 gelegen en op ca. 2,5km ten oosten is de autosnelweg de A30 gelegen.



Figuur 2 De rode stip weergeeft de ligging van de planlocatie aan de Brinklanderweg 14b te Ederveen bij benadering (bron: ruimtelijkeplannen.nl).

Functieverandering en effecten

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

- verwijderen groen: t.b.v. sloop en nieuwbouw worden struiken en planten verwijderd
- slopen bebouwing: sloopwerkzaamheden, afvoer materiaal;
- vergraven braakliggend perceel: herinrichting ruimte tot bouwrijpe fase (grondverzet e.d.);
- realisatie nieuw bedrijfsgebouw: diverse timmer-, beton-, metsel-, elektra- en loodgieterswerkzaamheden alsmede allerhande kleine bouwwerkzaamheden;
- revitalisatie terrein/erf; allerhande (straat)werkzaamheden.

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 6 juli 2016. De inventarisatie is uitgevoerd op de planlocatie. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 5/8 bewolkt, 16° Celsius en windkracht 1-2 (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 wordt de huidige Flora- en faunawet samen met de Boswet en Natuurbeschermingswet vervangen door de Wet natuurbescherming (Wnb). Onder de Wet natuurbescherming vervallen de huidige tabellen 1, 2 en 3 waarin de beschermde soorten zijn opgenomen. Tevens zijn er circa 200 soorten niet langer beschermd en worden enkele bedreigde soorten 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) kunnen voor de soorten die zijn opgenomen in het 'beschermingsregime andere soorten' vrijstellingbesluit nemen en hierin onderscheidt maken tussen meer en minder strikt beschermde soorten. Naar verwachting zullen de thans licht beschermde soorten in de Wet natuurbescherming worden opgenomen in het vrijstellingbesluit.

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. 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

Gedurende het veldbezoek zijn op de planlocatie geen beschermde vaatplanten aangetroffen (Ff-wet; tabel 2 & 3). Op en rondom de planlocatie zijn onder andere: grote brandnetel, populier, boerenwormkruid, rode klaver, raapzaad, brede weegbree, grote teunisbloem, klein hoefblad, klaproos, zwarte els, witte honingklaver en knotwilgen waargenomen. Gelet op de staat van onderhoud van het terrein, de grote mate van verharding, dispersie en habitatpreferentie van beschermde vaatplanten is het aannemelijk dat dergelijke soorten niet voorkomen op de planlocatie. Negatieve effecten ten aanzien van beschermde vaatplanten kunnen dan ook worden uitgesloten.

Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen en/of individuen aangetroffen van (beschermde) zoogdieren. Tevens zijn in de directe omgeving geen waarnemingen gedaan van marterachtigen, dassen en/of andere beschermde grondgebonden zoogdieren (waarneming.nl, 2001-2016). Algemene en licht beschermde soorten waarvan het voorkomen bekend is in de directe omgeving zijn: egel, tweekleurige bosspitsmuis, hermelijn, ree, haas, konijn, bosmuis en mol. Gezien de staat en het gebruik van de locatie is een essentiële functie ten aanzien van grote in het wild levende zoogdieren en kleinere beschermde grondgebonden zoogdieren uitgesloten. Echter zullen licht beschermde soorten als haas, egel, hermelijn, ree en konijn de planlocatie sporadisch betreden. Voor licht beschermde soorten kan bovendien een essentiële functie worden uitgesloten. Dergelijke soorten zijn daarnaast dermate opportunistisch dat 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). Gedurende het veldbezoek is gelet op geschikte invliegopeningen in de te slopen bebouwing. Aan de binnenzijde is de stal volledig geïsoleerd/afgedicht waardoor vleermuizen de bebouwing niet kunnen betreden. Derhalve kunnen vaste rust- en/of verblijfplaatsen uitgesloten worden. Echter wordt de planlocatie aannemelijk in gebruik genomen als foerageer- en/of migratieroute. Mits er maatregelen getroffen worden ten aanzien van de foerageerperiode kunnen significant negatieve effecten ten aanzien van vleermuizen worden uitgesloten.

Amfibieën en reptielen

Gedurende het veldbezoek zijn, behoudens middelste groene kikker, geen amfibieën en reptielen waargenomen. In de omgeving is enkel het voorkomen van bruine kikker bekend (waarneming.nl, 2001-2016). Gelet op de habitatpreferentie van beschermde soorten heeft de locatie aannemelijk geen functie voor beschermde reptielen, tevens is er geen oppervlaktewater in de directe omgeving van de planlocatie en zijn effecten op hydrofiele soorten zoals poelkikker (kleine groene kikker) en Europese meerkikker (grote groene kikker) uitgesloten.

De rugstreeppad (Ff-wet tabel 3) is een typische pionierssoort. Het optimale habitat bestaat uit een dynamische zandig gebied met een natuurlijk of door de mens veroorzaakt pionierkarakter (Creemers & Van Delft, 2009). De huidige situatie van de beoogde ontwikkellocatie en het terrein is potentieel geschikt voor de soort. Gedurende de sloop- en bouwwerkzaamheden kan eveneens het door de rugstreeppad geprefereerde habitat ontstaan. Uit verspreidingsdata van de soort blijkt dat deze niet voorkomt in de directe omgeving. Het is aannemelijk dat de rugstreeppad niet op de planlocatie voorkomt en/of voor zal gaan komen gedurende de ruimtelijke ontwikkelingen. Tevens zijn er gedurende het veldbezoek geen exemplaren aangetroffen.

Minder watergebonden amfibieën als gewone pad en bruine kikker maken aannemelijk gebruik van schaduwrijke en relatief vochtige plaatsen op de locatie. Voor deze soorten geldt overigens dat een essentiële functie kan worden uitgesloten. Bovendien geldt voor deze soorten vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Significant negatieve effecten op zwaarder en strikt beschermde amfibieën en reptielen kunnen uitgesloten worden.

Vissen

Er zijn geen ruimtelijke ontwikkelingen voorgenomen aan oppervlaktewater. Effecten op beschermde 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 ongewervelde aangetroffen. Aangetroffen algemene en licht beschermde soorten zijn: klein koolwitje, kleine vos, bruin zandooogje en atalanta. Op de locatie zijn geen typische elementen als waardplanten en vennetjes aangetroffen die duiden op de mogelijke aanwezigheid van kwetsbare en zeldzame ongewervelde. Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater zijn effecten op watergebonden insecten, libellen en overige ongewervelde uitgesloten. Op basis van landelijke verspreiding, habitatpreferentie alsmede het ontbreken van specifieke kenmerken en waardplanten kunnen een essentiële functie voor en het voorkomen van beschermde ongewervelde en effecten hierop uitgesloten worden.

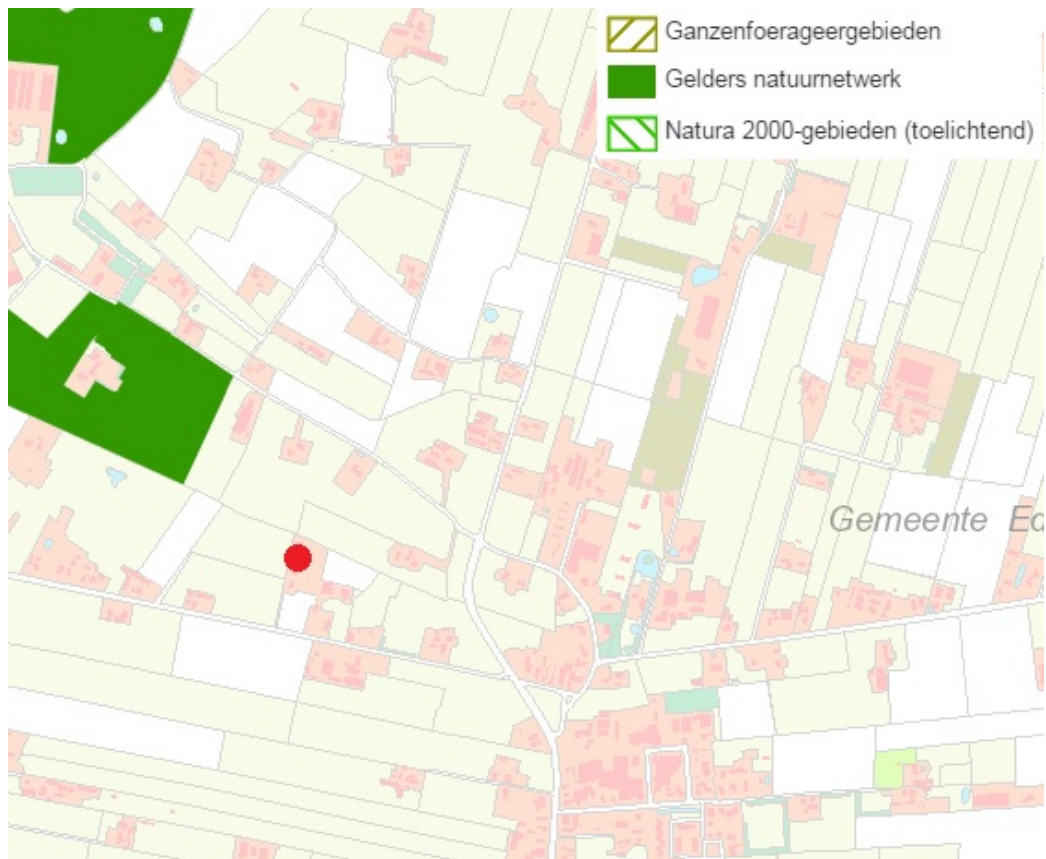
Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende vogelsoorten waargenomen: tjiftjaf, zwarte kraai, boerenzwaluw, spreeuw, Kievit, witte kwikstaart, wulp, merel, ekster, huismus en winterkoning. De waarnemingen betreffen zowel foeragerende als rustende en overvliegende vogels. Er zijn geen nesten aangetroffen. Voor soorten met jaarrond beschermde nesten ontbreken een aantal essentiële habitatskenmerken op het erf, de te slopen bebouwing en/of de directe omgeving. Er zijn tevens geen openingen aangetroffen die potentieel geschikt zijn voor nestlocaties van huismus en/of gierzwaluw. Echter is het aannemelijk dat huismus en/of gierzwaluw broedt in de vrijstaande woning op het erf.

Gezien het aanbod aan potentiële nestlocaties voor algemene soorten (lijsters, duiven, kleinere zangvogels) in de te slopen stal en de omliggende vegetatie dienen, om effecten op broedvogels te voorkomen, de werkzaamheden buiten het broedseizoen (15 maart tot 15 juli) te worden uitgevoerd. Indien de werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart dient voorafgaand aan de werkzaamheden een nestcontrole te worden uitgevoerd door een ter zake deskundig persoon. De beoogde ingrepen leiden in het broedseizoen mogelijk tot overtreding van de Flora- en faunawet. Mits bovenstaande maatregel in acht wordt genomen zijn negatieve effecten op (broed)vogels 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 Natuurnetwerk Nederland. Binnen een straal van 3 kilometer zijn het Beschermd Natuurmonument 'Meeuwenkampje' en diverse NNN (Natuurnetwerk Nederland) structuren gelegen (figuur 3).



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 Beschermd Natuurmonument 'Meeuwenkampje' en diverse NNN structuren (Gelders natuurnetwerk) 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). Vleermuizen worden foergerend/migrerend op en rondom de planlocatie verwacht. Jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen. Algemene broedvogels kunnen de te slopen bebouwing en de vegetatie gebruiken als broedlocatie.
Voor thans licht beschermde soorten (Ff-wet, tab. 1) geldt momenteel vrijstelling ten aanzien van ruimtelijke ontwikkelingen. Onder de Wet natuurbescherming geldt dat het aantasten van het leefgebied van deze soorten ontheffingsplichtig is. Voor deze zogenaamde 'overige soorten' geldt dat op provinciaal niveau mag worden bepaald in welke mate een soort beschermd moet worden. Naar verwachting worden voor deze algemene soorten nieuwe vrijstellingsbesluiten opgesteld.
- De ruimtelijke ingrepen leiden mogelijk tot een tijdelijke verstoring van algemene voorkomende en licht beschermde soorten. Overige beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen en conform de Flora- en faunawet worden niet verwacht.
- De werkzaamheden leiden aannemelijk niet tot overtreding van de Flora- en faunawet. Er behoeft 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.
- Ten aanzien van vleermuizen dienen de werkzaamheden uitsluitend tussen zonsopkomst en zonsondergang uitgevoerd te worden of een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toegepast te worden. Hieronder kan onder ander worden verstaan; beperkte hoogte van lichtmasten, verlichting naar beneden richten en convergeren, toepassing van UV-vrije verlichting, gebruik van sterk bundellicht vermijden et cetera.
- Ten aanzien van broedvogels dienen de werkzaamheden buiten de kwetsbare periode te worden uitgevoerd c.q. opgestart. Het broedseizoen betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Indien de werkzaamheden om moverende redenen in het broedseizoen plaatsvinden dient, alvorens deze uitgevoerd worden, door een ter zake deskundige te worden vastgesteld of er broedende vogels of nesten aanwezig zijn. De deskundige geeft aan welke maatregelen eventueel van toepassing zijn.

Literatuur

- Anonymus, 2014. Soortenstandaard Rugstreeppad *Bufo calamita*. © Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. Versie 2.0. December 2014.
- Anonymus, 2014. Soortenstandaard Steenuil *Athene noctua*. © Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. Versie 2.0. December 2014.
- 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 (ravon)(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
www.vlinderstichting.nl
www.zoogdierenvereniging.nl
www.ravon.nl

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

Met vriendelijke groet,



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 in het buitengebied van het dorp Ederveen, aan de Brinklanderweg 14b.



Figuur 2 De planlocatie bestaat uit een oude varkensstal met woning en daaromheen verharding en menggranulaat.



Figuur 3 De initiatiefnemer is voornemens de varkensstal te slopen om een nieuw bedrijfsgebouw te kunnen realiseren.



Figuur 4 Gezien de staat van het erf en de stallen worden vaste rust- en/of verblijfplaatsen van beschermde soorten niet verwacht.