

AgROM
t.a.v. dhr. P. de Vries
Schalwijkerstraat 19R
2033 JB Haarlem

Datum 1 juni 2017
Kenmerk BE/2017/181/r
Uw kenmerk Email d.d. 18 april 2017
Auteur(s) T.J.P. den Otter
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 het Dorp 116 te Benshop

Aan het Dorp 116 te Benshop is een melkveehouderij gevestigd. De heer M. van Rooijen is voornemens de bestaande stal uit te breiden. Er worden geen bomen gekapt of bebouwing gesloopt. Het huidige bouwvlak voorziet niet in de ontwikkelingsmogelijkheid en dient derhalve te worden gewijzigd. Het bouwvlak wordt op een dergelijke wijze gewijzigd zodat de oppervlakte ervan niet vergroot wordt.

De beoogde ontwikkeling heeft mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna en/of beschermde natuurgebieden. Ten behoeve van de ontwikkeling 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 het plangebied voor deze soorten in kaart gebracht.

AgROM begeleidt de ruimtelijke procedure en 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 vigerend beleid.

Onderzoeksdoel

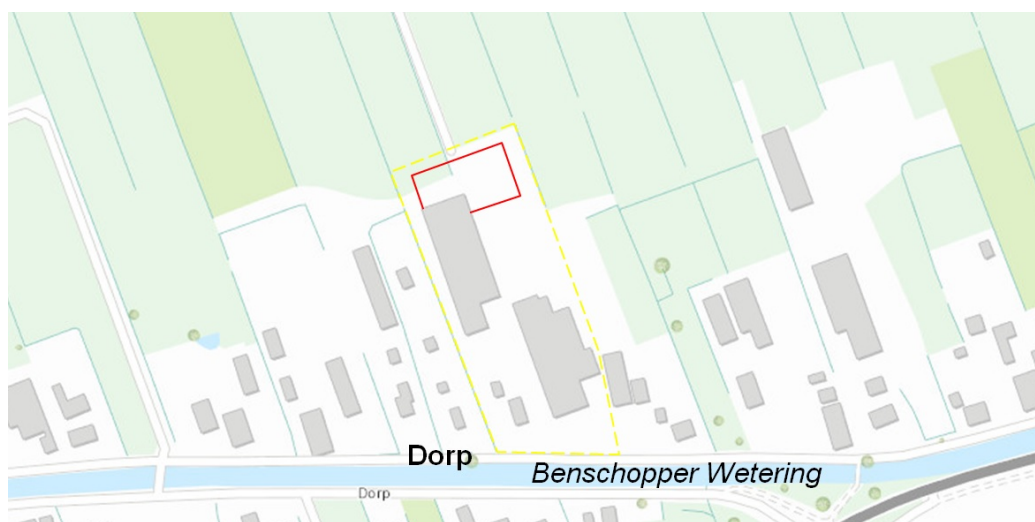
Middels dit oriënterend onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- 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 de wezenlijke kenmerken en waarden van Natuurnetwerk Nederland?

Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan het Dorp 116 te Benschop. Binnen het plangebied zijn twee melkveestallen, een bedrijfswoning, kuil, sieruin, verharding en onoverdekte stalling voor caravans, bouwketen en zeecontainers aanwezig. De beoogde ontwikkellocatie van de uitbreiding bestaat deels uit verharding en deels uit de stallingslocatie. De uit te breiden stal is opgetrokken uit steense muren en een golfplaten dak. Er zijn geen isolerende maatregelen aanwezig in de stal. In bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.

De planlocatie wordt begrensd door akkers en weide (noord- en westzijde), bewoonde percelen aan het Dorp (oost- en westzijde) en het Dorp (zuidzijde). De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door lintbebouwing in open agrarisch (veenweide-)gebied. Op een afstand van circa 1,4km ten zuiden is de provinciale weg de N210 gelegen, op circa 2,2km ten oosten is het dorp IJsselstein gesitueerd en op circa 2,4km ten westen is de provinciale weg de N204 gelegen.



Figuur 1 Het plangebied (geel kader) is gelegen aan het Dorp 116 te Benschop. Het rode kader weergeeft indicatief de beoogde uitbreiding. (bron: arcgis.com).

Functieverandering en effecten

De beoogde ingreep betreft de uitbreiding van een melkveestal. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- egaliseren terrein; graafwerkzaamheden en grondtransport;
- terrein bouwrijp maken: aanbrengen puinbed, aanleg nutsvoorzieningen e.d.;
- realisatie uitbreiding: algemene bouwwerkzaamheden;
- revitalisatie terrein: algemene hoveniers- en bestratingswerkzaamheden.

Alle thans aanwezige (ecologische) functies van de planlocaties komen geheel of deels te vervallen. Negatieve effecten die op kunnen treden voor beschermde soorten zijn: vernietiging en/of afname van geschikt leefgebied (permanent of tijdelijk) 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 25 april 2017. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 3/8 bewolkt, 6° 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.

Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de voormalige 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) kan voor de soorten die zijn opgenomen in het 'beschermingsregime andere soorten' 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 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

Beschermde vaatplanten en/of sporen en delen hiervan zijn niet aangetroffen op de planlocatie. De beoogde ontwikkellocatie bestaat hoofdzakelijk uit verharding en kale grond waar caravans, zeecontainers en bouwketen op gestald staan. Op de ontwikkellocatie en de omgeving daarvan zijn slechts algemene kruidachtige vegetatie aangetroffen: wolfsfoot, klein kruiskruid, fluitenkruid, koolzaad, brede weegbree en robertskruid. Gelet op de functie en het gebruik van de locatie in relatie tot de habitatpreferentie van beschermde soorten wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht. De planlocatie heeft geen betekenis voor beschermde vaatplanten. Bovendien betreft de beoogde ingreep slechts een beperkte uitbreiding van een melkveestal.

Zoogdieren

De planlocatie is gesitueerd in lintbebouwing van het dorp Benschop. Zoogdieren prefereren een leefomgeving waarin voldoende voedsel, schuil-, rust- en voortplantingsmogelijkheden aanwezig zijn. Op en rondom de planlocatie zijn geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van beschermde zoogdiersoorten die buiten de vrijstellingsverordening vallen. Bovendien is er hooguit matig geschikt leefgebied in de omgeving aanwezig en ontbreken gunstige migratieroutes (opgaande vegetatie, bossen, reliëf) van en naar de planlocatie. De melkveestal is thans intensief in gebruik waardoor dagelijks tractoren en overige zwaardere machines de beoogde ontwikkellocatie betreden. De mate van verstoring is dermate hoog dat slechts zeer tolerante zoogdiersoorten verwacht worden. De planlocatie heeft geen functie voor zoogdiersoorten waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Bovendien betreft de ingreep slechts de uitbreiding van een melkveestal op verharding en een stallingslocatie.

Aannemelijk maken algemene soorten gebruik van de planlocatie. Dit betreft soorten als huismuis, bruine rat, mol, veldmuis en haas. Dergelijke soorten zijn dermate opportunistisch dat in de directe omgeving voldoende vergelijkbaar habitat aanwezig is waar ze zich al dan niet tijdelijk kunnen ophouden. Bovendien is het plangebied in de nieuwe situatie wederom geschikt leefgebied voor dergelijke soorten.

Vleermuizen

Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren, oppervlaktewater en spleten en/of andere structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat (Limpens et al., 1997; Dietz et al., 2011). Er zijn geen voornemens om bomen te kappen en er wordt geen bebouwing gesloopt. De stal waaraan de uitbreiding gerealiseerd zal worden is te allen tijde open waardoor een ongeschikt instabiel microklimaat aanwezig is. Bovendien ontbreken een spouw en dakruimte waar vleermuizen in kunnen kruipen. Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen zijn uitgesloten. Gelet op de directe omgeving en aanwezige bomenlanen, sloten en lintbebouwing vervullen de gebouwen op en rondom de planlocatie geen essentiële functie als vliegroute tussen verblijfplaatsen en het foerageergebied. Bovendien worden de lijnvormige structuren behouden en uitgebreid. Weide, stallen en bloemdragende kruiden zijn aantrekkelijk voor vliegende insecten. Indirect zijn dergelijke locaties geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Het is aannemelijk dat vleermuizen de planlocatie kunnen bereiken en er foerageren. Onjuist toegepaste (bouw)verlichting kan aanwezige vleermuizen verstoren en verjagen. Om verstoring te voorkomen dient gedurende de ontwikkeling een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze te worden toegepast.

Amfibieën en reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën en reptielen en/of sporen daarvan aangetroffen. In de omgeving is het voorkomen bekend van o.a. bruine kikker, bastaardkikker, heikikker, kleine watersalamander, rugstreeppad, gewone pad en exotische schildpadden (Creemers & Van Delft, 2009; waarneming.nl, 2007-2017).

Gelet op habitatpreferenties als het ontbreken van oppervlaktewater en schuilplaatsen, de zeer beperkte omvang van de ingreep, de mate van verstoring door onder andere zware landbouwmachines, de geografische ligging in lintbebouwing en het gebruik van de locatie als melkveehouderij is de aanwezigheid van beschermde reptielen uitgesloten.

De rugstreeppad is voor de voortplanting afhankelijk van ondiepe wateren, die vrij snel opwarmen. Vaak wordt gebruik gemaakt van tijdelijke poeltjes en plassen. Dergelijke ondiepe wateren ontstaan vaak bij sloop- en bouwwerkzaamheden in regenachtige perioden in het voorjaar.

Een deel van de ontwikkellocatie heeft een pionierskarakter. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden na enkele hevige regenbuien. Desondanks zijn geen tijdelijke poeltjes en plassen aangetroffen waar de rugstreeppad zich mogelijk in kan voortplanten. De afwatering van het plangebied is dermate goed dat op de beoogde ontwikkellocatie en het omliggende terrein geen geschikte voorplantingswateren aanwezig zijn.

Ten aanzien van rugstreeppad ontbreekt in de huidige situatie geschikt leefgebied. Bovendien betreft de ingreep slechts de uitbreiding van een melkveestal op verharding en een stallingslocatie. Effecten op de soort kunnen worden uitgesloten.

Ten aanzien van heikikker ontbreekt functioneel leefgebied binnen de planlocatie.

Overwinteringslocaties als lage struwelen, opgaande vegetatie en hoge kruidige gewassen zijn niet aanwezig. Tevens ontbreken oppervlaktewateren en watergangen met goed ontwikkelde oever- en/of watervegetatie en hebben de kavelsloten met name steile oevers. De ruimtelijke ingreep leidt echter niet tot aantasting van relevant leefgebied of essentiële onderdelen hiervan en is bovendien zeer beperkt van formaat. Effecten op de soort kunnen worden uitgesloten.

De aanwezigheid van algemene amfibieën kan tevens niet worden uitgesloten. Dit betreft met name gewone pad, kleine watersalamander en bruine kikker. Dergelijke algemene soorten zijn opgenomen in vrijstellingsbesluiten conform de verordening van de provincie Utrecht. Voor algemene soorten zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Bovendien zijn dergelijke soorten dermate opportunistisch dat in de directe omgeving voldoende vergelijkbaar habitat aanwezig is waar ze zich al dan niet tijdelijk kunnen ophouden.

Vissen

Er zijn geen werkzaamheden voorzien aan of nabij oppervlaktewater. Effecten op vissen 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. Op de locatie en in de directe omgeving zijn slechts enkele algemene of aangeplante vegetatie aangetroffen. Op de ontwikkellocatie is geen geschikt oppervlaktewater (ondiep, vegetatierijk stilstaand) aanwezig. Voor veel insecten maakt dit een essentieel onderdeel uit van de levenscyclus. Voor beschermde ongewervelde ontbreken tevens essentiële waardplanten, oude stronken, zure vennetjes of andere specifieke omstandigheden die duiden op de mogelijke aanwezigheid van dergelijke soorten.

Vogels

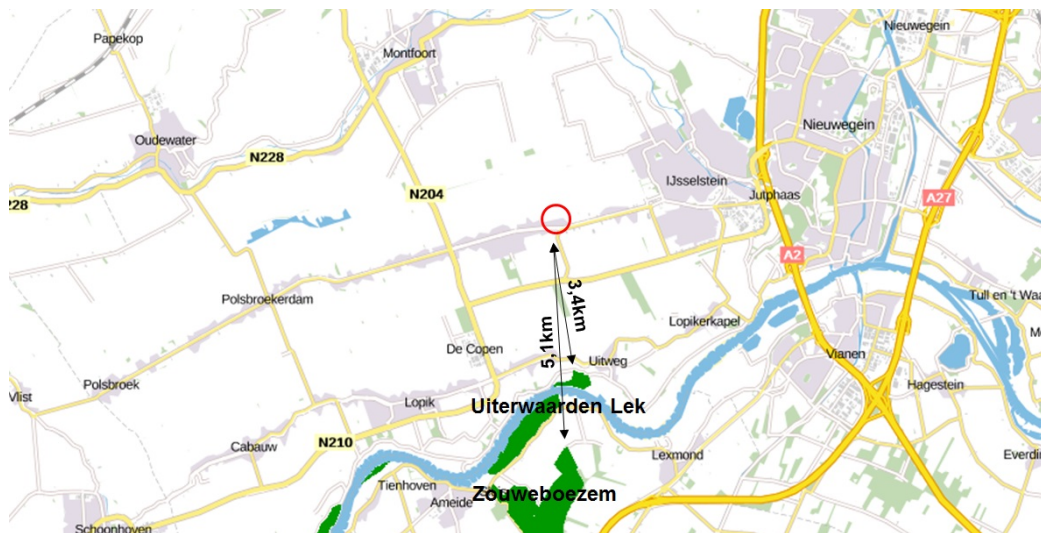
In het plangebied en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek foeragerende, overvliegende en rustende vogels waargenomen. De waargenomen soorten betreffen: kievit, wilde eend kauw, merel, vink, huismus witte kwikstaart, tjiftjaf en groenling. Er zijn geen nesten aangetroffen. Er zijn geen sporen als braakballen, plukplaatsen, horsten of uitwerpselen aangetroffen van soorten met een jaarrond beschermd leefgebied. Dergelijke soorten betreffen onder andere steenuil, buizerd, gierzwaluw en huismus. De uit te breiden melkveestal is zeer open en goed te inspecteren op de aanwezigheid van nesten. De spanten van de uit te breiden stal zijn nauwkeurig geïnspecteerd op de aanwezigheid van huismusnesten. Op de spanten is veel spinnenrag aanwezig en enige aanleiding tot mogelijke nestlocaties ontbreken. Voor huismus ontbreken tevens overige essentiële habitatkenmerken als zand voor zandbaden en voldoende groenblijvende struiken en heesters. Bovendien is de afname van matig geschikt leefgebied dermate beperkt dat effecten kunnen worden uitgesloten. Er zijn geen voornemens om vegetatie te verwijderen, bomen te kappen of bebouwing te slopen. Voor algemene broedvogels als spreeuw, eenden, lijsters en kraaiachtigen worden geen potentiële broedlocaties aangetast. Effecten op broedvogels zijn uitgesloten.

Gebiedsbescherming

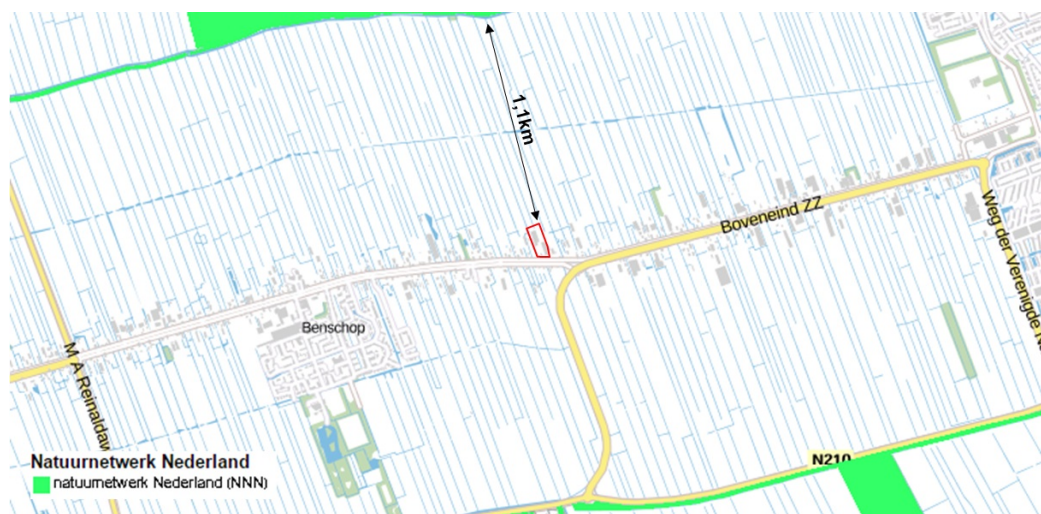
De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied en/of locatie betreffende: Natura 2000, Beschermd natuurmonument, Wetland, Nationaal Park of Gelders Natuurnetwerk (Natuurnetwerk Nederland). Op een afstand van 3,4km en meer liggen enkele Natura2000-gebieden (figuur 2). De planlocatie ligt op een afstand van 1,1km tot het Natuurnetwerk Nederland (figuur 3).

De beoogde ingreep betreft de uitbreiding van een melkveestal. De verhoogde uitstoot door de uitbreiding is verwaarloosbaar klein ten opzichte van de bestaande stallen en bedrijfsbebouwing. De bedrijfsuitbreiding t.a.v. het aantal dieren en bijbehorend stijging in ammoniak emissie past binnen de verleende vergunning. Tevens gelet op het aantal boerderijen, dorpen en infrastructuur tussen de planlocatie en Natura2000-gebieden kan een permanent effect worden uitgesloten.

De werkzaamheden gedurende de ontwikkeling kunnen leiden tot een tijdelijke toename in stikstofdepositie (projecteffect). Een toename in stikstofdepositie kan een effect sorteren op kwetsbare en gevoelige habitattypen. Echter leert de ervaring dat het projecteffect bij soortgelijke en grotere projecten en de afstand tot kwetsbare habitats dat de stikstofdepositie onder de drempelwaarde van 0,05 mol/hectare/jaar blijft. Tevens geldt voor de overige effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) dat de afstand tot omliggende Natura2000-gebieden per definitie te groot is. Ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland geldt dat externe werking geen toetsingskader is.



Figuur 2 De planlocatie (rood omcirkeld) ligt op een afstand van circa 3,4km tot het Natura2000-gebied Uiterwaarden Lek, en op 5,1km tot de Zouweboezem en meer dan 10km tot overige Natura2000-gebieden (bron: webkaart.provincie-utrecht.nl).



Figuur 3 De planlocatie (rood kader) ligt op circa 1,1km tot het Natuurnetwerk Nederland (bron: webkaart.provincie-utrecht.nl).

Conclusies

In het plangebied of de directe omgeving daarvan komen 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 tijdens het foerageren en migreren. De locatie maakt onderdeel uit van het leefgebied van algemene amfibieën en zoogdieren. Binnen de invloedssfeer van de beoogde ingreep zijn geen geschikte nestlocaties voor algemene broedvogels geconstateerd.

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura2000-gebied, Beschermde natuurmonument, Wetland, Nationaal Park of Natuurnetwerk Nederland. Gelet op de aard van de werkzaamheden en de afstand tot gebieden is van externe werking op omliggende Natura2000-gebieden 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		
Soortspecifiek onderzoek noodzakelijk	x	x	x	x	x	x	x	x
Gebiedsbescherming	afstand		effecten		nader onderzoek/ Aeries			
Natura2000	3,4km		geen		n.v.t.			
Natuurnetwerk Nederland	1,1km		geen		n.v.t.			

Uitvoerbaarheid bestemmingsplan

Het uitbreiden van een melkveestal leidt niet tot aantasting van beschermde natuurwaarden en/of beschermde gebieden. Tijdens de uitvoering dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van vleermuizen. Voor deze soorten dienen eventueel maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen. De aanwezigheid van beschermde soorten (Wnb, overige soorten, art. 3.10) en hun leefgebied vormen geen bezwaar voor de beoogde bestemmingsplanwijziging (vrijstellingsbesluit).

Conclusie

Het uitbreiden van een melkveestal aan het Dorp 116 te Benschop is uitvoerbaar conform het bepaalde in de Wro (artikel 3.1.6 Bro).

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, 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 een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (amberkleurig licht, lichtbundel nederwaarts, geconvergeerde lichtbundel) en de werkzaamheden in de periode april-oktober tussen zonsopgang en zonsondergang uitvoeren (buiten schemerperiodes).

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 (raxon)(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.
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland , 2014. Soortenstandaard Heikikker *Rana arvalis*. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland , 2014. Soortenstandaard Rugstreeppad *Bufo calamita*. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag

Geraadpleegde websites

webkaart.provincie.utrecht.nl
www.arcgis.nl
www.libellennet.nl
www.raxon.nl
www.synbiosys.alterra.nl
www.vleermuisprotocol.nl
www.waarneming.nl
www.zoogdierenvereniging.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 extending to the left.

Blom Ecologie bv,
ing. T.J.P. den Otter

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 het Dorp 116 te Benschop. De beoogde ontwikkellocatie bestaat met name uit verharding en stalling van caravans, zeecontainers en bouwketen.



Figuur 2 De beoogde ingreep betreft het uitbreiden van een bestaande melkveeststal. Het overige perceel blijft in de staat waarin deze zich thans verkeerd.