

HCB VASTGOED B.V.
T.a.v. dhr. H.C. van den Brink
Laageinderweg 14
3774 TD Kootwijkerbroek

Datum 19 februari 2018
Kenmerk BE/2018/069/R
Uw kenmerk -
Auteur(s) C.J. Blom

BLOM ECOLOGIE B.V.
ADVIES & ONDERZOEK

Zandweg 46
4181 PM 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 Kattenbroekerweg 2 te Lunteren

Aan de Kattenbroekerweg 2 te Lunteren is een pluimveebedrijf gesitueerd. Tijdens een storm in januari 2018 is een oude kippenstal verwoest. De familie De Vries is voornemens om een nieuwe pluimveestal te realiseren. De te realiseren stal is voorzien op een andere locatie dan de bouwlocatie van de voormalige kippenstal. De beoogde bouwlocatie betreft een weideperceel aan de westzijde van de oprit. De ontwikkeling vindt plaats buiten het huidige bouwvlak, middels een projectbesluit wordt het huidige bouwvlak van vorm veranderd waardoor de ontwikkeling binnen de beleidskaders past en er geen bestemmingsplanprocedure nodig is. 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.

HCB Vastgoed begeleidt de ruimtelijke procedure en heeft Blom Ecologie B.V. 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

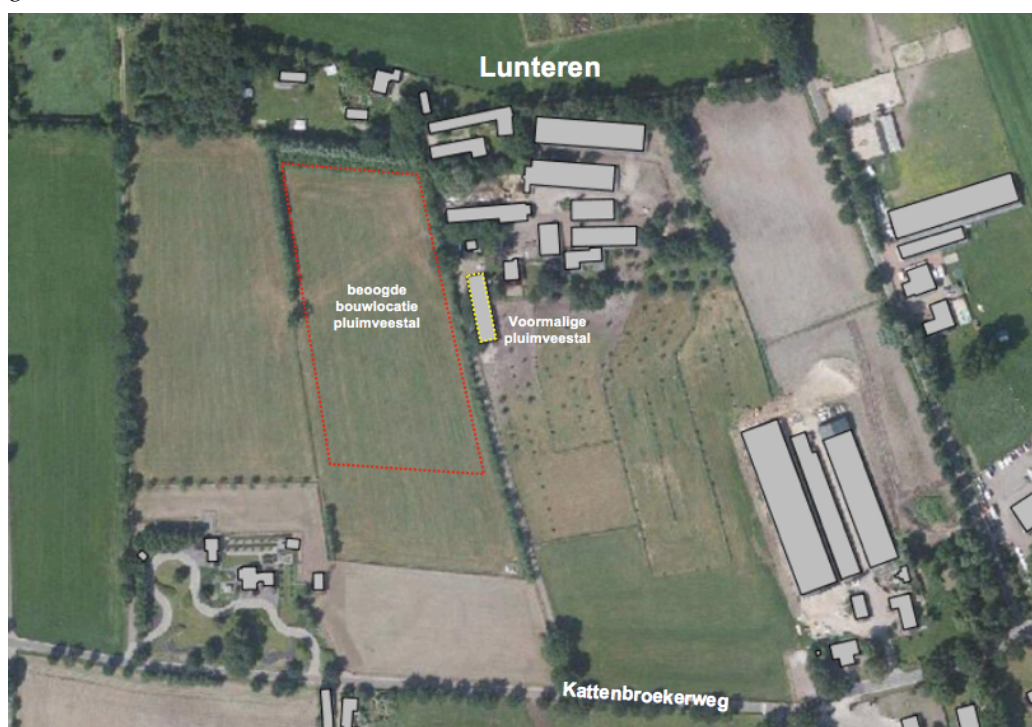
Middels dit oriënterend onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- Is het projectbesluit dat wordt opgesteld voor het project, zoals hiervoor omschreven, uitvoerbaar zoals het bepaald 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 betreft een weideperceel aan de Kattenbroekweg 2 te Lunteren. Het perceel bestaat uit een extensief beheerde weide. Centraal op de weide ligt een hoop sloophout afkomstig van de voormalige kippenstal. In de noordoosthoek van het weideperceel staan enkele pallets met bouwmaterialen. Een gedeelte van de weide wordt omgeven door een hakhouthaag en knotbomen. De locatie van de voormalige kippenstal wordt gesaneerd en omgevormd naar grasland. 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 in het uitgestrekte buitengebied ten noordoosten van Lunteren. De directe omgeving bestaat uit agrarische bedrijven en woonpercelen. Het landschap wordt gekenmerkt door kleinschaligheid, tussen de woon-, weide-, akker- en bedrijfsperven zijn op veel plaatsen hakhouthagen gesitueerd. Het geheel wordt doorsneden en verbonden door plattelandswegen. Daarnaast is er een afwisseling tussen agrarisch grondgebruik, bosschages en bossen. Grenzend aan de noordzijde is kleinschalige camping Yurtkamp Otterlo Actief gesitueerd.



Figuur 1 De planlocatie is gelegen aan Kattenbroekerweg 2 te Lunteren (bron kaart: planviewer). Het rode kader weergeeft de locatie waarbinnen de pluimveest (22x85m) is voorzien, het betreft dus niet de weergave van het gehele te bebouwen gebied.

Functieverandering en effecten

De beoogde ingreep betreft de realisatie van een pluimveest (22x85m) met vrije uitloopruimte. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- Terrein bouwrijpmaken: aanleg nutsvoorzieningen, aanbrengen verharding e.d.
- realisatie pluimveest: algemene bouwwerkzaamheden;
- inrichting vrije uitloopruimte; aanbrengen hekwerk en overige voorzieningen.
- revitalisatie terrein: algemene hoveniers- en overige werkzaamheden.

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 8 februari 2018. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 0/8 bewolkt, 4° 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 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 Gelderland is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen:

Tabel 1 Vrijgestelde soorten in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Gelderland.

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

Op de planlocatie zijn geen beschermde planten aangetroffen. In februari zijn de meeste plantensoorten overigens niet of nauwelijks te inventariseren. De locatie betreft echter een intensief onderhouden graslandperceel. De weide is ingezaaid met raaigras en wordt frequent bemest. De aanwezigheid van andere kruidachtige soorten wordt niet wenselijk geacht in verband met de voedingswaarde. Het beheer van het graslandperceel is er immers op gericht om zoveel mogelijk revenuen te oogsten. Dergelijke graslandpercelen worden begroeid door slechts algemene kruidachtige soorten welke, bij de te hoge dichtheden, ook worden verwijderd. Op het perceel zijn naast raaigras, paardenbloem en ridderzuring aangetroffen. Langs de oprit en de weide is sprake van zomereiken en knotwilgen. Ten behoeve van de beoogde ontwikkeling is geen kap van bomen voorzien.

Beschermde vaatplanten en/of sporen en delen hiervan zijn niet aangetroffen. De habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten bestaat met name uit specifieke en bijzondere kenmerken als trilvenen, vochtige duinvalleien en schrale (blauw)graslanden. Gelet op de functie van de planlocatie in relatie tot de habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht.

Zoogdieren

De planlocatie bestaat uitsluitend uit een graslandperceel. De omgeving van de planlocatie bestaat uit akkers, weilanden en bosstructuren. In de omgeving is onder andere de aanwezigheid van de volgende soorten vastgesteld: haas, das, konijn, vos, ree, mol, rode eekhoorn, boommarter, veldmuis en gewone bosmuis. Zoogdieren prefereren een leefomgeving waarin voldoende voedsel, rust- en voortplantingsmogelijkheden aanwezig zijn. Op de planlocatie is geen bebouwing aanwezig. De planlocatie bieden voor zeldzame, kwetsbare of beschermde soorten (waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen) zoogdieren tevens geen specifieke habitatonderdelen zoals essentiële foerageergebieden, voortplantings- en/of overwinteringsplaatsen. Op de bedrijfslocatie is wel sprake van specifiek leefgebied voor zoogdiersoorten die algemene voorkomen, dit betreft soorten zoals: haas, konijn, egel, vos, mol, muis- en marterachtigen.

Het terrein is geïnspecteerd op de aanwezigheid van marterachtigen (wezel, hermelijn, bunzing, steenmarter en das) waarbij onder andere is gelet op vraatsporen, loopsporen (prenten en wissels), uitwerpselen (sprain, latrines en feces), haren, potentiële verblijfplaatsen (holen, penetrante urinelucht). Voor enkele marterachtigen is de planlocatie potentieel geschikt als onderdeel van het leefgebied. Het leefgebied varieert afhankelijk van de soort en kwaliteit van 1 tot enkele tientallen km². Aangezien er geen sporen of andere concrete aanwijzingen (zoals waarnemingen) zijn die duiden op de aanwezigheid van marterachtigen en er op de planlocatie slechts beperkte mogelijkheden zijn voor marterachtigen is het aannemelijk dat de locatie thans hoogstens slechts algemeen leefgebied is waar de soorten incidenteel tijdens migratie, dispersie en het foerageren van gebruik maken.

Voor rode eekhoorn en boommarter (steenmarter ook maar is eerder beschreven) geldt dat de vaste rust- en verblijfplaats alsmede het functionele leefgebied het gehele jaar beschermd zijn, de vrijstellingsregeling ten aanzien van ruimtelijke ontwikkelingen (tabel 1) is niet van toepassing. De rode eekhoorn is verspreid over het bosachtige gebied rondom de planlocatie waargenomen. De beoogde ontwikkeling bestaat uit de sloop van de bestaande bebouwing en de bouw van een nieuw kippenstal. Op en rondom de planlocatie zijn geen nestbomen (vaste rust- en verblijfplaatsen) van rode eekhoorn en boommarter aanwezig. Gelet op de inrichting van de directe omgeving en de potentie voor rode eekhoorn en boommarter is het uitgesloten dat de planlocatie een relevante functie heeft voor eekhoorn gedurende het foerageren, migreren en sociale interactie. De beoogde ontwikkeling leidt niet tot een afname van geschikt leefgebied of aantasting van nestlocaties van beide soorten.

De das leeft in een gebied met, afhankelijk van de kwaliteit, een omvang van enkele tientallen hectaren. Veelal betreft het een afwisseling tussen bossen, heggen, akkers, weidepercelen en boomgaarden. Overdag verblijft de dassenfamilie in een burcht. In de schemer en 's nachts wordt het leefgebied afgespeurd naar voedsel. De planlocatie is grondig geïnspecteerd op sporen van de das. Vrijwel altijd zijn duidelijke loopsporen (wissels en/of prenten, latrines (door dassen gegraven putjes met uitwerpselen) en graafsporen (nabij burcht) aanwezig op plaatsen waar dassen frequent komen. Er is geen enkele aanwijzing dat de das gebruik maakt van de planlocatie.

Voor overige beschermde fauna waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen en/of zeldzame soorten ontbreekt geschikt leefgebied in de vorm van rust-, voortplanting- en foerageermogelijkheden tevens ontbreken gunstige migratieroutes. Bovendien is in de directe omgeving het voorkomen niet bekend van beschermde soorten, anders dan hierboven genoemd, waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Aannemelijk maken opportunistische en algemene soorten incidenteel gebruik van de planlocatie. Voor dergelijke soorten is in de directe omgeving voldoende geschikt leefgebied waar individuen zich naar toe kunnen begeven. Mits enkele maatregelen worden getroffen in het kader van de Algemene zorgplicht leidt de beoogde ontwikkeling leidt niet tot (significant) negatieve effecten voor beschermde zoogdieren.

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). In de omgeving is het voorkomen bekend van onder andere: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, grijze grootoorvleermuis en gewone grootoorvleermuis. Op de planlocatie zijn geen bomen of bebouwing aanwezig. De aanwezigheid van vaste rust en verblijfplaatsen is derhalve uitgesloten. De bomen rondom de planlocatie blijven alle behouden (m.n. de zomereiken zijn mogelijk geschikt) en zijn derhalve niet geïnspecteerd op de aanwezigheid van holtes, scheuren, loszittend schors of andere openingen die relevant kunnen zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. De planlocatie en directe omgeving wordt mogelijk door vleermuizen gebruikt als foerageergebied. Vleermuizen foerageren opportunistisch waarbij het actuele insectenaanbod leidend is voor de plaats waar ze op dat moment foerageren. De eiken en knotbomen (langs de oprit en randen perceel) alsmede het struweel langs de zijden van de planlocatie zijn potentieel geschikt als migratieroute en/of foerageergebied van vleermuizen. Deze structuren worden niet dusdanig aangetast dat vleermuizen zich niet meer kunnen oriënteren in het landschap. Gelet op de ligging van de planlocatie en de huidige terreininrichting kan de aanwezigheid van foeragerende en passerende vleermuizen niet worden uitgesloten. Tijdens de sloop en herontwikkeling dient zowel met foerageren/migrerende als verblijfplaatsen van vleermuizen in bomen rekening te worden gehouden (verlichting). In de beoogde situatie is geen sprake van een toename van (buiten)verlichting of uitstraling van licht naar de directe omgeving.

Amfibieën en reptielen

Gedurende het veldbezoek zijn geen amfibieën en reptielen en/of sporen daarvan aangetroffen in het plangebied. In de omgeving is de aanwezigheid bekend van: bastaardkikker, gewone pad, kleine watersalamander, bruine kikker, meerkikker, ringslang, hazelworm en levendbarende hagedis (o.a. Creemers en Van Delft, 2009 en ravon). Amfibieën leven in een terrestrisch (met name herfst/winter) en aquatisch (met name lente/zomer) habitat. Beide habitatonderdelen dienen op korte afstand van elkaar te liggen. Binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden is geen relevant oppervlakte water aanwezig. De planlocatie biedt voor algemene amfibieën beperkt geschikte mogelijkheden ten aanzien van foerageren en overwintering. Ten aanzien van ringslang, hazelworm en levendbarende hagedis geldt dat deze soorten een meer natuurlijk habitat prefereren maar soms ook wel worden aangetroffen op de randen van (boeren)erven. De planlocatie welke geheel bestaat uit een extensief graslandperceel biedt voor deze soorten geen relevant leefgebied. Daarnaast vormt de locatie geen belangrijke verbinding tussen gebieden of specifieke onderdelen van het leefgebied van deze soorten.

De aanwezigheid van beschermde amfibieën waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen en/of zeldzame amfibieën is uitgesloten. De eventueel aanwezige soorten betreffen algemene soorten welke zijn opgenomen in vrijstellingsbesluiten conform de verordening Ruimte van de provincie Gelderland. Gedurende de ontwikkeling worden mogelijk incidenteel passerende of aanwezige amfibieën verstoord. Aangezien de locatie geen essentieel onderdeel is van het leefgebied en er voldoende mogelijkheden zijn om uit te wijken, zijn significant negatieve effecten op amfibieën en reptielen uitgesloten.

Vissen

Op de planlocatie en binnen de invloedssfeer van de beoogde ontwikkeling is geen relevant oppervlaktewater aanwezig voor beschermde vissoorten. Effecten op beschermde 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. Tevens zijn geen mierenhopen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van zeldzame, kwetsbare en/of beschermde mieren. De meeste dagactieve insecten zijn overigens begin februari niet of nauwelijks waarneembaar. Rondom de locatie zijn diverse (gedomesticeerde) heesters en bomen aanwezig. De vegetatie is voor veel algemene insecten geschikt ten behoeve van voedsel, voortplanting, opgroei (larvale stadium), popstadium en verblijfplaats. Er zijn geen specifieke plantensoorten aangetroffen die specifiek voor een bepaalde soort een waardplant vormen.

Vogels

In het plangebied en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek foeragerende, overvliegende en rustende vogels waargenomen. De waargenomen soorten betreffen: houtduif, ekster en merel. Op de planlocatie zijn geen (oude) nesten of nestkasten waargenomen. De ontwikkellocatie biedt geen (potentieel) geschikte nestlocaties voor vogels met een jaarrond beschermde nestlocatie.

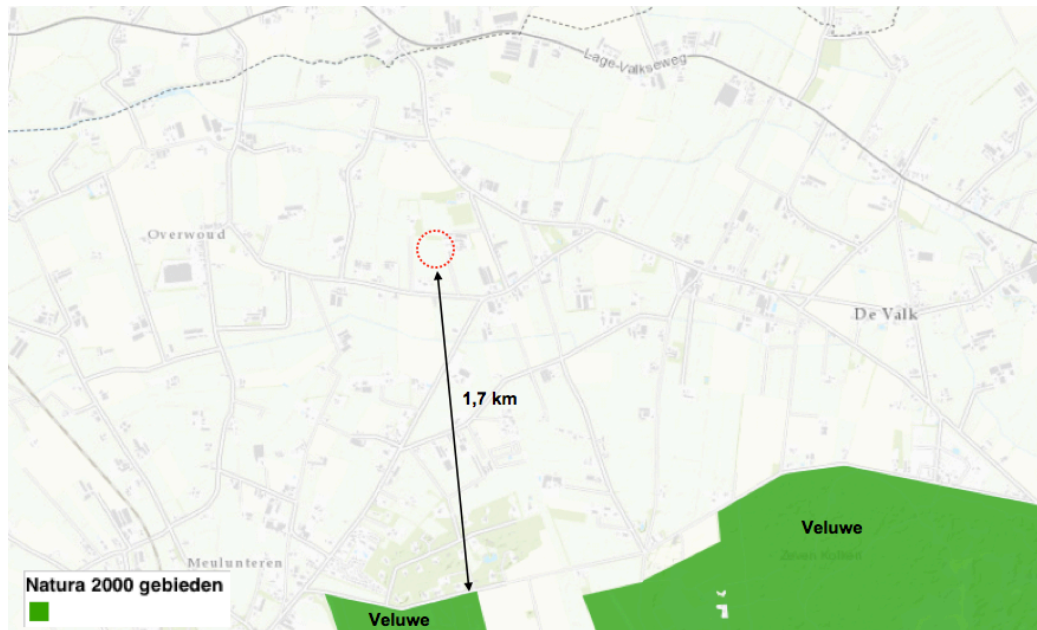
In mei 2017 zijn in de groenstrook langs de noordzijde van de planlocatie 2 roepende steenuilen waargenomen. De steenuil is honkvast en leeft in relatief klein gebied rondom de nestlocatie. De beoogde ingreep bestaat uit het (fictief) verplaatsen en uitbreiden van een pluimveestal, de toename in bebouwd oppervlak betreft circa 1.500 m². Ter illustratie betreft dit slechts 10% van het rood gemarkeerde deel van de planlocatie in figuur 1. Normaal agrarisch gebruik of gewoon gebruik van een erf is voor de steenuil geen probleem qua verstoring. De functionele leefomgeving van een nest en van een rustplaats is de omgeving van die plaatsen die nodig is om ze als zodanig te laten functioneren. Een nest kan alleen succesvol als zodanig functioneren als er voldoende habitat van voldoende kwaliteit aanwezig om te kunnen voortplanten. Het hele proces van eieren leggen tot en met het opgroeien van de jongen moet er plaats kunnen vinden. Daarnaast moet de functionele leefomgeving het hele jaar voldoende voedsel leveren en voldoende veiligheid bieden. Per saldo is er sprake van 1.500m² afname van intensief weideperceel, dergelijk habitat is in de directe omgeving van de planlocatie op grote schaal aanwezig. Er is dus geen sprake van een significante aantasting van (eventueel) leefgebied van de steenuil. Daarnaast betreft de waarneming waarschijnlijk van dieren die zich aan de rand van het territorium begeven. In de bebouwing aan de Kattenbroekerweg 2 zijn immers geen nestlocaties van steenuilen aanwezig (pers med. dhr. De Vries). Het ontbreken van (verse) sporen op de planlocatie (o.a. veren, uitwerpselen, braakballen, prooi-resten en krijtsporen) bevestigt dat de weide niet expliciet in gebruik is als functioneel leefgebied en/of nestlocaties van steenuil en kerkuil.

De struiken, bomen en ruige overhoekjes op het terrein en directe omgeving van de planlocatie zijn geschikt als voortplantings-, foerageer-, en verblijfgebied voor algemene (tuin)vogels. Gedurende het broedseizoen zijn de nesten en de functionele leefomgeving van deze soorten beschermd. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. De werkzaamheden kunnen worden opgestart buiten het broedseizoen en na het ongeschikt maken van de planlocatie.

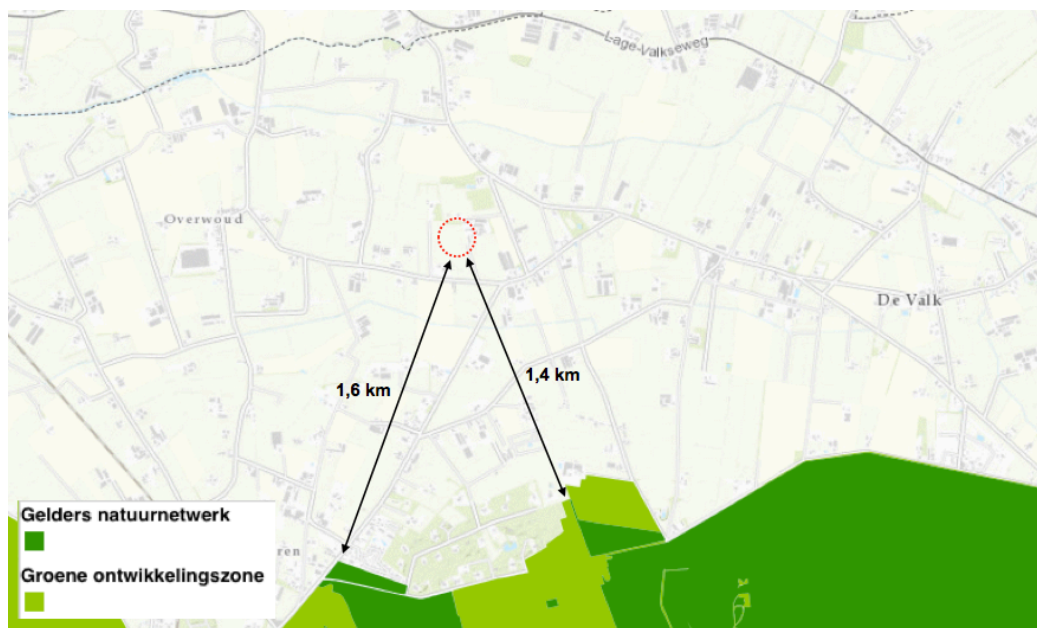
Indien de beoogde werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart dient de locatie voorafgaand aan de werkzaamheden geïnspecteerd te worden door een ter zake deskundige.

Gebiedsbescherming

De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied en/of locatie betreffende: Natura 2000 of het Natuurnetwerk Nederland. Op een afstand van 1,7km ligt het Natura2000-gebied Veluwe (figuur 3). De planlocatie ligt op een afstand van 1,4 km tot aan het Natuurnetwerk Nederland (figuur 4). De beoogde ontwikkeling betreft de nieuwbouw van een pluimveestal.



Figuur 3 De planlocatie (rood omcirkeld) ligt op een afstand van ca. 1,7km tot het Natura2000-gebied Veluwe (bron: kaarten.gelderland.nl).



Figuur 4 De planlocatie (rood omlijnd) ligt op een afstand van tenminste 1,4 km tot het Natuurnetwerk Nederland (bron: kaarten.gelderland.nl).

De bouwwerkzaamheden 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. Ten behoeve van de stikstofdepositie is door de initiatiefnemer (familie De Vries) reeds een ontheffing aangevraagd. Derhalve wordt het onderdeel stikstof niet nader beschreven in voorliggende rapportage.

Voor de overige effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) geldt dat de afstand tot het Natura2000-gebied Veluwe en de verder gelegen gebieden niet zullen leiden tot een toename van negatieve effecten. Gedurende de nieuwbouw kan (zeer tijdelijk) sprake zijn van harde geluiden en/of trillingen. Gelet op de ligging van de locatie ten opzichte van Natura2000-gebieden, het huidige of voormalig gebruik en het toekomstige gebruik alsmede de afstand is een permanent (negatief) effect worden uitgesloten. Ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland is externe werking geen toetsingskader.

Conclusies

In het plangebied of de directe omgeving daarvan komen beschermde diersoorten van de Wet natuurbescherming voor. De te slopen bebouwing heeft aannemelijk geen relevante functie voor vleermuizen, vogels (met een jaarrond beschermde nestlocatie) of andere fauna als vaste rust- en verblijfplaats of functioneel leefgebied. De planlocatie en de directe omgeving heeft (mogelijk) een functie voor algemeen voorkomende planten, zoogdieren, amfibieën, insecten en vogels. Vleermuizen en uilen maken mogelijk (beperkt) gebruik van de locatie tijdens het foerageren en migreren. De bomen en struiken alsmede de nestkasten op de planlocatie en in de directe omgeving zijn geschikt als broedlocatie voor algemene broedvogels. De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura2000-gebied of het Natuurnetwerk Nederland. Gelet op de aard van de werkzaamheden, de afstand tot de gebieden en de beoogde situatie is van externe werking op omliggende Natura2000-gebieden geen sprake.

Tabel 2 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 - = ongeschikt + = geschikt n (nee) / j (ja)	vaatplanten	zoogdieren	vleermuizen	amfibieën	reptielen	vissen	broedvogels (a)	broedvogels (j)
Geschikt habitat Vogelrichtlijnsoort							+	+/-
Geschikt habitat Habitrichtlijnsoort	-	-	+	-	-	-		
Geschikt habitat overige soort	-	+/-		+/-	-	-		
Soortspecifiek onderzoek noodzakelijk	n	n	n	n	n	n		n
Gebiedsbescherming	afstand		effecten		nader onderzoek/ Aeries			
Natura2000	1,7km		geen		Ontheffing door initiatiefnemer			
Natuurnetwerk Nederland	1,4km		geen		n.v.t.			

Uitvoerbaarheid

De beoogde ontwikkeling van een pluimveestal leiden niet tot aantasting van beschermde gebieden en beschermde natuurwaarden. Voor Habitatrictlijn-, Vogelrichtlijn-, en overige soorten geldt dat, op basis van het voorliggende onderzoek, er geen effecten worden verwacht ten aanzien van vaste rust- en verblijfplaatsen alsmede functioneel leefgebied.

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van foeragerende vleermuizen, uilen en algemene broedvogels. 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

De beoogde ontwikkeling van een (biologische) pluimveestal aan de Kattenbroekerweg 2 te Lunteren is uitvoerbaar conform het bepaalde 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.
- 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 werkzaamheden dienen uitsluitend tussen zonsopkomst en zonsondergang uitgevoerd te worden of een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toegepast te worden teneinde verstoring van vleermuizen en uilen in de directe omgeving te voorkomen. Hieronder kan onder andere worden verstaan: beperkte hoogte van lichtmasten, verlichting naar beneden richten en convergeren, toepassen van UV-vrije verlichting, gebruik van sterk bundellicht vermijden et cetera. In de nieuwe situatie dienen mogelijk ook maatregelen te worden getroffen ten aanzien van foeragerende vleermuizen, uilen en het verlichten van de pluimveestal.

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 (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 Helvesen, D. Nill & P.H.C. Lina, 2011. Vleermuizen: alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika: biologie, kenmerken en bedreigingen. Tirion Natuur,.
- Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Geraadpleegde websites

kaarten.gelderland.nl
natura2000.eea.europa.eu
www.libellennet.nl
www.planviewer.nl
www.ravon.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,



Blom Ecologie B.V.,
ing. C.J. Blom

Bijlage 1 Fotografische impressie

© BLOM ECOLOGIE B.V.
ZANDWEG 46 - 4181 PM 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 Kattenbroekerweg 2 te Lunteren en bestaat uit een intensief graslandperceel. Op de foto is tevens de hoop sloophout van de voormalige pluimveestal zichtbaar. De foto is genomen richting het noorden.



Figuur 2 Familie De Vries is voornemens om op het perceel een (biologische) pluimveestal te realiseren. De foto is genomen richting het zuiden.



Figuur 3 Langs de oprit staan zomereiken en knotwilgen, beide structuren vormen een lineaire structuur in het landschap wat gunstig is voor vleermuizen.



Figuur 4 De restanten van de fundering, door de storm verwoeste, van de pluimveestal aan de oostzijde van de oprit. De foto is genomen richting het zuiden.