

WINTRAECKEN ADVIES

T.a.v. 

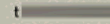
Harry Bolsiuslaan 13

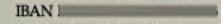
5481 BN Schijndel

Datum 30 maart 2018
Kenmerk BE/2018/024/r
Uw kenmerk Email d.d. 16 januari 2018
Auteur(s) 
Projectleider T. 

BLOM ECOLOGIE B.V.
ADVIES & ONDERZOEK

Zandweg 46
4181 PM Waardenburg

t 
e 
i www.blomecologie.nl

KvK 67221904
BTW 856882999B01
IBAN 

Oriënterend onderzoek naar beschermde flora en fauna aan de Broekstraat 33-33a te Gemonde

Aan de Broekstraat 33-33a te Gemonde is een boerderij met een aantal stallen/opslagloodsen gesitueerd. De initiatiefnemer is voornemens het gehele terrein te saneren ten behoeve van 2 nieuwe burgerwoningen. Er zal sprake zijn van een bestemmingsplanwijziging van een agrarisch functie naar een woonfunctie. Het vigerende bestemmingsbeleid voorziet niet in de ontwikkelingsmogelijkheid en dient derhalve te worden gewijzigd.

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 om onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijke 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. Tevens zijn de mogelijk effecten van de ruimtelijke ontwikkeling op de instandhoudingsdoelen van beschermde natuurgebieden geëvalueerd.

 Advies begeleidt de ruimtelijke procedure en heeft Blom Ecologie bv verzocht het plangebied te onderzoeken op de 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 de Broekstraat 33-33a te Gemonde. Op het perceel zijn een bedrijfswoning en een 7-tal agrarische opstallen aanwezig. Hieronder is aangegeven welke gebouwen er aanwezig zijn op het perceel en waaruit ze zijn opgetrokken:

- 1: gemetselde muren en een zadeldak met dakpannen (woning);
- 2: gemetselde muren en een golfplaten dak (voormalige stal);
- 3: gemetselde muren en een golfplaten dak (voormalige stal);
- 4: damwandmuur en een golfplaten dak (opslag);
- 5: houten panelen, waarvan er twee zijdes open zijn en een damwanddak (opslag);
- 6: houten panelen met een golfplaten dak (voormalige kleine stal);
- 7: houten panelen met een golfplaten dak (voormalige kleine stal);
- 8: houten panelen met een golfplaten dak (voormalige kleine stal).

De overige terreininrichting bestaat met name uit verharding, grasland en een siertuin met hagen struiken en enkele bomen.



Figuur 1 Op het perceel zijn 8 gebouwen aanwezig, waarvan één woning en 7 voormalige stallen/opslagloodsen (bron: maps.google.com)

In bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan. Ten noorden van de planlocatie is de Broekstraat gelegen, aan de oostzijde het bewoonde perceel aan de Broekstraat 35, ten zuiden zijn agrarische percelen gesitueerd en aan de westzijde grenzen een houtopstand en weide.

De planlocatie is gelegen in het buitengebied van Gemonde. De directe omgeving bestaat met name uit agrarisch buitengebied met (boeren)bedrijven, boerderijen, landwegen, akkers en weides. Ten zuidwesten van de planlocatie is de watergang de Beeksche Waterloop gelegen.



Figuur 2 De planlocatie (rood kader) is gelegen aan de Broekstraat 33-33a te Gemonde (bron: arcgis.com).

Funcieverandering en effecten

De beoogde ingreep betreft het saneren van alle bebouwing ten behoeve van twee nieuwe burgerwoningen. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- kap bomen: kapwerkzaamheden, afvoer groen;
- sloop gebouwen: sloopwerkzaamheden en afvoer materiaal;
- egaliseren terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- terrein bouwrijp maken: aanbrengen puinbed, aanleg nutsvoorzieningen e.d.;
- realisatie nieuwe burgerwoningen: algemene bouwwerkzaamheden;
- revitalisatie terrein: algemene hoveniers- en overige werkzaamheden.

Alle thans aanwezige (ecologische) functies van de planlocaties komen mogelijk geheel of deels te vervallen. Negatieve effecten die op kunnen treden voor beschermde soorten zijn: vernietiging 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 27 maart 2018. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 6/8 bewolkt, 7° Celsius en windkracht 0-1 (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 zijn de voormalige Flora- en faunawet, Boswet en Natuurbeschermingswet vervangen door de Wet natuurbescherming (Wnb). Onder de Wet natuurbescherming vervallen de tabellen 1, 2 en 3 van de Flora- en fauna wet, waarin de beschermde soorten waren opgenomen. Met deze nieuwe wet zijn circa 200 soorten niet langer beschermd en zijn enkele bedreigde soorten opgenomen in de bescherming. 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 van de provincie Noord-Brabant 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 Noord-Brabant

<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>Huisspitsmuis</i>	<i>Tweekleurige bosspitsmuis</i>
<i>Dwergmuis</i>	<i>Kleine watersalamander</i>	<i>Veldmuis</i>
<i>Dwergspitsmuis</i>	<i>Konijn</i>	<i>Vos</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 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

Gedurende het veldbezoek zijn geen sporen van (beschermde) planten en/of sporen en delen hiervan aangetroffen. Op de muren zijn geen (beschermde) muurvegetatie aangetroffen. Een groot deel van het erf is verhard en aan de oost- en zuidzijde worden de gebouwen omgeven met raaigras. Enkele waargenomen soorten betreffen: hazelaar, hortensia, hедера, paarse dovenetel, gewoon sneeuwklokje en vogelmuur. De habitatpreferentie van beschermde soorten bestaat met name uit specifieke kenmerken zoals extensief beheerde (laag)veengronden, vochtige duinvalleien en schrale (blauw)graslanden. Dergelijke structuren zijn niet aangetroffen op de planlocatie. Gelet op de functie, ligging en het gebruik van het perceel in relatie tot de habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten wordt de aanwezigheid hiervan tevens niet verwacht. De vegetatie op de planlocatie bestaat uit aangeplante en gedomesticeerde soorten en/of soorten zonder beschermde status. Negatieve effecten ten aanzien van beschermde vaatplanten kunnen derhalve worden uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

De locatie betreft een woning met een aantal schuren/opslagloodsen in het buitengebied van Gemonde. Zoogdieren prefereren een leefomgeving waarin voldoende voedsel, rust- en voortplantingsmogelijkheden aanwezig zijn. In de omgeving is het voorkomen van de waterspitsmuis bekend (+/- 800m). De waterspitsmuis komt voor in en langs schoon, niet te voedselrijk, vrij snel stromend tot stilstaand water met een behoorlijk ontwikkelde watervegetatie en ruig begroeide oevers. De waterspitsmuis komt alleen daar voor waar bodembedekkende vegetatie aanwezig en waar binnen een straal van 500 meter water is te vinden. Op en rondom de planlocatie zijn geen waterlichamen, kruidenrijke velden of hogere kruidige gewassen aanwezig. Derhalve ontbreekt essentieel leefgebied voor de waterspitsmuis. De aanwezigheid van waterspitsmuis is uitgesloten.

Alle bebouwing is nauwkeurig geïnspecteerd op sporen en verblijven van marterachtigen, waaronder steenmarter, hermelijn, wezel en bunzing. Sporen als prooi-resten, uitwerpselen, loopsporen en vraatsporen zijn niet aangetroffen. Door het ontbreken van relevante vegetatiestructuren, houtwallen, greppels en gunstige foerageergebieden is een essentiële functie voor marterachtigen niet aanwezig. De aanwezigheid van vaste rust- en verblijflocaties van marterachtigen gaan vaak gepaard met abundante aanwezigheid van prooi-resten, penetrante geurmarkeringen en andere sporen. Gelet op het ontbreken van het voornoemde en de potentie van het plangebied voor zowel de steenmarter als de hermelijn, wezel en bunzing wordt het voorkomen van de soorten niet verwacht.

Gelet op de ligging van de locatie, verspreiding en overige barrièrevormende elementen in de directe omgeving van de locatie is het aannemelijk dat soorten van de habitatrichtlijn en niet vrijgestelde overige soorten niet op de locatie voorkomen. Bovendien ontbreken essentiële onderdelen van het functionele leefgebied van habitatrichtlijn- en bijzondere overige soorten als houtopstanden, opgaande vegetatie, gunstige foerageergebieden en reliëf. De planlocatie heeft enkel mogelijk een functie voor algemene soorten. Dit betreft met name mol, egel, veldmuis en bruine rat. 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 geldt voor dergelijke algemene soorten vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Op en rondom de planlocatie zijn geen hollen, nesten of sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van beschermde zoogdiersoorten die buiten de Verordening uitvoering Wet natuurbescherming van de provincie vallen (zie Wet natuurbescherming; Wet-Nb, art 3.10). Effecten op beschermde zoogdieren zijn uitgesloten.

Vleermuizen

Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren, oppervlaktewater, 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: laatvlieger, watervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis. Binnen het plangebied zijn enkele te kappen bomen aanwezig. Zowel de te kappen bomen als de te slopen bebouwing zijn nauwkeurig geïnspecteerd op de aan- dan wel afwezigheid van geschikte invliegopeningen en holtes. In de bomen zijn geen ingerotte holtes aangetroffen die mogelijk gebruikt kunnen worden door boom-bewonende vleermuizen. In de te slopen bebouwing zijn geen openingen aangetroffen waar gebouw-bewonende vleermuizen gebruik van kunnen maken. Bij alle opstallen is geen sprake van open stootvoegen of spouwruimte. Vrijwel alle daken betreffen slechts een enkele laag, vaak bestaande uit golfplaten. Bij de woning is sprake van een pannendak en steense muren. Een deel van de woning is tot over de goot begroeid met klimop en de kant- en nokpannen zijn opgevuld met specie. Verder zijn er geen scheefliggende, ontbrekende of kapotte dakpannen aangetroffen. Tevens sluiten de goten nauw aan op de gevels waardoor er geen gleuven aanwezig zijn die vleermuizen toegang bieden tot de dakruimte of spouw. De aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen worden niet verwacht. Vleermuizen foerageren opportunistisch waarbij het actuele voedselaanbod bepalend is voor de tijdsduur van foerageren op een bepaalde locatie. De meeste soorten gebruiken een fijnmazig netwerk van ruimtelijke structuren. De planlocatie maakt geen essentieel onderdeel uit als een verbinding of migratieroute tussen verblijfplaatsen en zeer gunstige foerageergebieden. Mogelijk kunnen langs de gebouwen foeragerende en passerende vleermuizen worden verstoord als gevolg van (bouw)verlichting. Indien maatregelen worden getroffen om verstoring door middel van onjuist toegepaste verlichting te voorkomen worden geen effecten verwacht.

Reptielen en amfibieën

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde reptielen en amfibieën en/of sporen daarvan aangetroffen. In de directe omgeving is het voorkomen bekend van: gewone pad, heikikker en bruine kikker (Creemers & Van [REDACTED], 2009). De planlocatie bestaat met name uit verharding en raaigras. Op de planlocatie ontbreken natuurlijke vegetatiestructuren en oppervlaktewater. Voor beschermde reptielen en amfibieën als levendbarende hagedis, zandhagedis, vroedmeesterpad, heikikker en alpenwatersalamander ontbreken functioneel leefgebied, geschikte voortplantingsplaatsen als poelen, vennen en vijvers en overwinteringslocaties als strooisellagen, kruidenrijke velden alsmede gunstige waterrijke migratieroutes. Bovendien is op basis van bekende verspreidingsgegevens het voorkomen van de meeste soorten uitgesloten (NDFF Verspreidingsatlas, 2018). De eventueel aanwezige soorten betreffen algemene soorten welke zijn opgenomen in vrijstellingsbesluiten conform de verordening Ruimte van de provincie Noord-Brabant. Gedurende de ontwikkeling worden mogelijk incidenteel passerende of aanwezige amfibieën als bruine kikker en gewone pad 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

Er zijn geen werkzaamheden voorzien aan of nabij oppervlaktewateren. Effecten op vissen kunnen worden uitgesloten.

Insecten en ongewervelde

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen (sporen en/of delen van) beschermde vlinders, libellen of overige ongewervelde aangetroffen. De meeste dag-actieve insecten zijn in het vroege voorjaar niet zichtbaar. Op de locatie zijn diverse (gedomesticeerde) heesters en bomen aanwezig. De vegetatie is voor veel algemene insecten geschikt t.b.v.: voedsel, voortplanting, opgroei (larvale stadium), popstadium en verblijfplaats. Er zijn geen specifieke plantensoorten aangetroffen die specifiek voor een bepaalde soort een waardplant vormen. Een aantal insectensoorten verblijven/overwinteren onder daken. Een bekende soortgroep die nesten bouwen onder dakpannen zijn wespen (o.a. hoornaar, Duitse wesp en gewone wesp). Deze soorten zijn echter niet beschermd. Een essentiële functie voor beschermde soorten is uitgesloten.

Vogels

In het plangebied en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek foeragerende, overvliegende en rustende vogels waargenomen. De waargenomen soorten betreffen: roodborst, pimpelmees, ekster en holenduif. De planlocatie heeft aannemelijk geen essentiële functie voor de waargenomen soorten.

Vogels - Jaarrond beschermde nestlocaties (cat. 1 t/m 4)

Gedurende het veldbezoek zijn er een drietal braakballen waargenomen in stal nr 3 (zuidelijke toegankelijke gedeelte), afkomstig van een kerkuil. Naast de braakballen zijn ook een aantal uitwerpselen aangetroffen. De braakballen waren echter vrij oud en in staat van ontbinding. In het noordelijke gedeelte van stal nr. 3 zijn geen braakballen of andere sporen die mogelijk wijzen op aanwezigheid van uilen- en of roofvogelsoorten waargenomen. Het noordelijke gedeelte was dan ook niet toegankelijk van buitenaf. Gedurende het jagen/foerageren kan de kerkuil uiteenlopende locaties in en/of bij gebouwen gebruiken om braakballen op te braken, in de spreektaal ook wel 'uitbuik-locaties' genoemd. In de periode juli/september worden de sub adulte kerkuilen door de ouderdieren van het nest verjaagd, maar worden deels nog bijgevoerd door de ouderdieren. In deze periode zwerven de uilen rond op zoek naar een nieuwe verblijfplaats, tijdens de zoektocht kunnen ze zich op diverse locaties (tijdelijk) verblijven. Deze (tijdelijke) locaties kunnen niet aangemerkt worden als een vaste rusten verblijfplaats. Gelet op de beperkte hoeveelheid sporen (bij frequent gebruik zijn o.a. grote hopen braakballen zichtbaar), het ontbreken van geschikte mogelijkheden voor een vaste rust- en verblijfplaats en het ontbreken van overige waarnemingen en/of nestlocaties in de directe omgeving is het aannemelijk dat de sporen van kerkuil betrekking hebben op een individu wat slechts zeer tijdelijk (zwervend sub adult) of hoogstens incidenteel gebruik maakt van de loods (uitbuiken sub adult/volwassen dier). De loods is geen vaste rust- en verblijfplaats en maakt derhalve geen essentieel onderdeel uit van het kerkuilhabitat. Door de revitalisatie van het terrein zal er gunstiger leefgebied ontstaan, waar uilensoorten gebruik van kunnen maken.



Figuur 3 De waargenomen kerkuilenbraakballen zijn al zeer lange tijd aanwezig. De braakballen zijn diep ingedroogd, uitgehard en donker van kleur. Tevens zijn de braakballen voor een groot deel ontbonden.

Aan de muur van voormalige stal nr. 3 (noordzijde) is een nestkast bevestigd. In het verleden heeft deze gediend als slaapverblijf voor sierduiven. De sierkast is doorzichtig aan één kant, waardoor is uitgesloten dat een steenuil gebruik maakt van de nestkast. Negatieve effecten op uilensoorten zijn uitgesloten.

Behoudens bij de woning betreffen de daken slechts een enkele laag, vaak bestaande uit golfplaten. In geen van de opstallen zijn geschikte nestlocaties aanwezig. Ten aanzien van huismus zijn in de woning echter wel enkele potentiële nestlocaties voor huismus aangetroffen (figuur 4). Behoudens de onderste laag dakpannen zijn geen toegankelijke openingen aangetroffen. Het is mogelijk dat huismussen via de dakgoot de onder de onderste laag dakpannen kruipen. Daarbij zijn in de directe omgeving vrijwel alle essentiële habitatkenmerken als drink-/badwater, voldoende foerageermogelijkheden, voldoende voedselaanbod en droge zandige plekken aanwezig. Om het gebruik van de woning als broedlocatie van de huismus in beeld te krijgen dient er een aanvullend inspectie naar de aan- dan wel afwezigheid van huismusbroedlocaties uitgevoerd te worden. De planlocatie is niet geschikt als locatie voor de gierzwaluw gezien het open karakter van het landschap. Gierzwaluwen zijn namelijk schaars in kleinere dorpen, in verspreide lintbebouwing of in gehuchten (soortenstandaard gierzwaluw). Tevens is de gierzwaluw een (semi)koloniebroeder en zullen locaties waar nestgelegenheid in zeer beperkte mate aanwezig is niet bevolkt worden.



Figuur 4 In de bebouwing van de planlocatie zijn verschillende openingen die mogelijk geschikt zijn als vaste- rust en/of verblijfsplaats voor huismussen (rood omcirkeld).

Vogels - Algemene broedvogels en categorie 5 (beschermde nestlocatie gedurende broedperiode cf in bijzondere gevallen)

Het plangebied voorziet in beperkte mate in geschikte foerageer- en schuilmogelijkheden voor algemene vogelsoorten. De toegankelijke opstallen en hogere vaatplanten binnen het plangebied zijn geschikt voor algemene broedvogels als winterkoning, witte kwikstaart, duiven en lijsters. Gedurende het broedseizoen zijn de nesten en de functionele leefomgeving van alle broedvogels 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 weghalen van de nesten op 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.

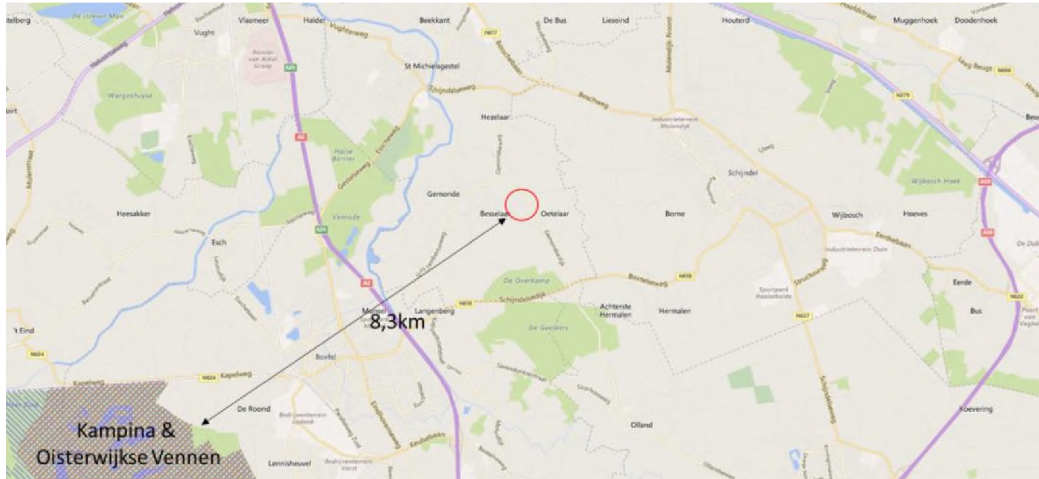
Gebiedsbescherming

De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied en/of locatie betreffende: Natura 2000, Belangrijk Weidevogelgebied of Natuurnetwerk Nederland. Het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied ligt op circa 8,3km ten zuidwesten van het plangebied (figuur 5).

De ruimtelijke ontwikkelingen kunnen leiden tot een geringe tijdelijke toename in stikstofdepositie als gevolg van een projecteffect. Echter gezien de kleinschaligheid van de ontwikkeling en de afstand tot de Natura2000-gebieden is een negatief effect van de beoogde ontwikkelingen op de instandhoudingsdoelen van Natura2000-gebieden uitgesloten. Ervaring leert tevens dat bij soortgelijke en grotere projecten, gecombineerd met de afstand tussen de planlocatie, dat de stikstofdepositie onder de drempelwaarde van 0,05 mol/hectare/jaar blijft.

Voor de overige effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) geldt dat de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied per definitie te groot is.

Sinds 1 januari 2017 is de beleidsvoering en beoordeling gedecentraliseerd van de overheid naar de provincie. Door deze decentralisatie zijn er verschillen in interpretatie, toetsing en beoordeling van de ruimtelijke ingrepen in relatie tot de Programma Aanpak Stikstof (PAS). Ondanks dat er geen effecten verwacht worden kan het derhalve, ten behoeve van een feitelijke rekenkundige onderbouwing, door de provincie wenselijk worden geacht een Aerius berekening uit te voeren.



Figuur 5 Binnen een straal van 8,3km rondom de planlocatie (rood omcirkeld) bevindt zich het dichtstbijzijnde Natura2000 vogel- en habitatrictlijngebied Kampina & Oisterwijkse Vennen (bron: kaartbank.brabant.nl).

Het dichtstbijzijnde gebied van het Natuurnetwerk Nederland ligt op circa 0,2km van de planlocatie (figuur 6). De beoogde ruimtelijke ontwikkeling op de planlocatie leidt niet tot aantasting van de landschappelijke kwaliteit en de wezenlijke natuurwaarden van het Natuurnetwerk Nederland. Gezien de afstand tussen de planlocaties en de gebieden van het natuurnetwerk en tevens Belangrijke Weidevogelgebieden is er geen sprake van externe werking (geen toetsingskader).



Figuur 6 De planlocatie (rood kader) is gelegen op circa 0,2km tot het Natuurnetwerk Nederland (bron: kaartbank.brabant.nl).

Houtopstanden

Het kappen van bomen en struiken kan melding- of vergunningplichtig zijn in het kader van de Wet natuurbescherming. Het kappen van bomen is niet melding- en/of vergunningplichtig in het kader van de Wet Nb als het de volgende type houtopstanden betreft:

- a) houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- b) houtopstanden op erven of in tuinen;
- c) fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- d) naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- e) kweekgoed;
- f) uit populieren of wilgen bestaande: (1) wegbeplantingen, (2) beplantingen langs waterwegen en/of (3) eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- g) het dunnen van een houtopstand;
- h) uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij: (1) ten minste eens per tien jaar worden geoogst, (2) bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en (3) zijn aangelegd na 1 januari 2013.

De kapwerkzaamheden zijn voorzien aan een aantal bomen op de planlocatie (b). Het kappen/verwijderen van houtopstanden op de planlocatie is derhalve niet melding- en/of vergunningplichtig in het kader van de Wet Natuurbescherming.

Conclusies

In het plangebied of de directe omgeving daarvan komen beschermde diersoorten van de Wet natuurbescherming voor. Het plangebied heeft, behoudens voor huismus, aannemelijk geen essentiële betekenis voor de overleving van soorten die behoren tot het beschermingsregime Habitatrichtlijnsoorten, Vogelrichtlijnsoorten of niet vrijgestelde overige soorten. Om de aanwezigheid van huismusnesten aan te tonen dient een aanvullende inspectie uitgevoerd te worden. De inspectie betreft een eenmalig bezoek waarbij dakpannen gelicht worden om de dakruimte te controleren op de aanwezigheid van nesten. Mogelijk vormt het plangebied het leefgebied van algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën. De toegankelijke delen van de bebouwing en de hogere vaatplanten zijn potentieel geschikt als broedlocatie van algemene vogels.

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura2000-gebied, Belangrijk weidevogelgebied of het Natuurnetwerk Nederland. Gelet op de aard van de ontwikkeling en de afstand tot nabijgelegen Natura2000-gebieden kan een effect uitgesloten worden. Op de planlocatie zijn geen houtopstanden aanwezig waarvoor bij kap een melding- of vergunningplicht geldt.

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							+ ¹	+ ¹
Geschikt habitat Habitatrictlijnsoort	-	-	+/-	-	-	-		
Geschikt habitat overige soort	-	+/-		+/-	-	-		
Soortspecifiek onderzoek noodzakelijk	n	n	n	n	n	n	n	j
Gebiedsbescherming	afstand		effecten		nader onderzoek/ Aerius			
Natura2000-gebieden	8,3km		geen		n.v.t.			
Natuurnetwerk Nederland	0,2km		geen		n.v.t.			
Houtopstanden	aanwezig		kap		melding / vergunning			
Struiken	ja		ja		n.v.t.			
Bomen	ja		ja		n.v.t.			

¹ Alle van nature in Nederland voorkomende vogels vallen onder de bescherming van de vogelrichtlijn. Voor de nestbescherming wordt onderscheid gemaakt tussen vogelsoorten met nesten die enkel tijdens het broedseizoen beschermd zijn (broedvogels (a)) en vogelsoorten met nesten die jaarrond beschermd zijn (broedvogels (j)).

Uitvoerbaarheid

De voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling van de planlocatie aan Broekstraat 33-33a te Gemonde leidt niet tot aantasting van beschermde gebieden. Het is onduidelijk of de voorgenomen ontwikkeling leidt tot aantasting van beschermde natuurwaarden. Behoudens voor huismus geldt voor Habitatrictlijn-, Vogelrichtlijn- en overige soorten dat, op basis van het voorliggende onderzoek, er geen effecten worden verwacht ten aanzien van vaste rust- en verblijfplaatsen alsmede functioneel leefgebied. Ten aanzien van huismus dient voor de uitvoering van de ontwikkeling een inspectie naar de aan- dan wel afwezigheid van nesten uitgevoerd te worden. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van vleermuizen en algemene zoogdieren, amfibieën en broedvogels. Voor deze soortgroepen dienen eventueel maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen. De aanwezigheid van beschermde soorten (Wet-Nb, overige soorten, art. 3.10) en hun leefgebied vormen geen bezwaar voor de beoogde bestemmingsplanwijziging (vrijstellingsbesluit).

Conclusie

De ruimtelijke ontwikkeling van de planlocatie aan Broekstraat 33-33a te Gemonde is uitvoerbaar conform het bepaalde in de Wro (artikel 3.1.6 Bro). Voor de aanvang van de ontwikkeling dient een aanvullende inspectie naar de aan- dan wel afwezigheid van huismusnesten uitgevoerd te worden.

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 er dient een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toegepast te worden teneinde verstoring van vleermuizen 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.
- Ten aanzien van huismus dient een aanvullende inspectie uitgevoerd te worden naar de aan- of afwezigheid van nestlocaties van huismus. De inspectie betreft een eenmalig bezoek waarbij de dakpannen van de woning gelicht worden om visueel te inspecteren of er nestlocaties van huismus aanwezig zijn. Het bezoek dient uitgevoerd te worden in de periode 15 september tot 1 maart. Na uitvoering van eventuele maatregelen dienen ten aanzien van broedvogels de werkzaamheden buiten het broedseizoen 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 van toepassing zijn.
- De werkzaamheden opstarten/uitvoeren buiten het broedseizoen (medio maart t/m medio juli). Indien de werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd dient voor de aanvang door een ter zake deskundig gecontroleerd te worden of er broedvogels aanwezig zijn. E.e.a. op aanwijzing van deskundige.

Literatuur

- 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.
- Slagboom, R., 2016. Verspreidingsonderzoek met behulp van een geologische kaart. Natuur- en Vogelwacht "De Alblasserwaard".

Geraadpleegde websites

natura2000.eea.europa.eu	www.ravon.nl
pas.natura2000.nl	www.vleermuisprotocol.nl
synbiosys.alterra.nl	www.vlinderstichting.nl
kaartbank.brabant.nl	www.waarneming.nl
www.arcgis.com	www.wilde-planten.nl
www.bij12.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,



Blom Ecologie bv,



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 betreft een woning en een aantal (voormalige) stallen/opslagloodsen aan de Broekstraat 33-33a te Gemonde.



Figuur 2 Links is een van de voormalige stallen gesitueerd en rechts staat een van de opslagloodsen.



Figuur 3 Een van de voormalige stallen is opgetrokken uit gemetselde muren en een goifplaten dak.



Figuur 4 De kleine stallen aan de oostzijde van het perceel zijn alle drie opgetrokken uit houten panelen met een goifplaten dak. Mogelijk werd hier vroeger pluimvee in gehouden.