

dhr. J. Brand
Vinselaarseweg 14
3836 PG Stoutenburg

Datum 28 november 2017
Kenmerk BE/2017/414/r
Uw kenmerk Email d.d. 19 september 2017
Auteur(s) A.E. Vos
Projectleider 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 Venestraat 52 te Nijkerk

Op het perceel aan Venestraat 52 te Nijkerk is een woonhuis met een groot achterhuis en een vervallen schuur gesitueerd. De huidige eigenaren hebben het voornemen om de vervallen schuur te saneren ten bate van de realisatie van een tweetal schuurwoningen. Deze ontwikkeling valt buiten de bepalingen zoals opgenomen in het vigerende bestemmingsplan. Ten bate van deze ontwikkeling dient het bestaande bestemmingsplan partieel gewijzigd te worden.

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 mogelijke effecten van de ruimtelijke ontwikkelingen op beschermde natuurgebieden, betreffende Natura2000 gebieden en het Natuurnetwerk Nederland, in kaart gebracht.

Vidazz heeft Blom Ecologie bv verzocht het plangebied te onderzoeken op de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en/of beschermde natuurgebieden 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 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 is gelegen aan Venestraat 52 te Nijkerk en is onderdeel van de bebouwde kom van Nijkerk (Figuur 1). De planlocatie is grotendeels bebouwd en verhard en bestaat uit een woonhuis met achterhuis en een vervallen schuur. Het woonhuis betreft een geschakeld pand en is verbonden aan het woonhuis aan Venestraat 54. Zowel het woonhuis als het aangrenzende achterhuis blijven tijdens de beoogde ontwikkelingen behouden. Aan de woning en het aangrenzende achterhuis zijn tevens geen overige functiewijzingen voorzien. Aan de oostzijde van de woning is een vervallen schuur gesitueerd. De schuur bevindt zich in een zeer slechte bouwkundige staat en is deels ingestort. Het overige gedeelte van de schuur is tevens zeer open door kierende of ontbrekende dakpannen en door de opening ter hoogte van het ingestorte gedeelte. Het ingestorte gedeelte van de schuur grenst aan het achterhuis van de woning aan Venestraat 52. Dit achterhuis is eveneens zeer open en derhalve ook vrij toegankelijk voor algemene grondgebonden fauna en zoogdieren. De begane vloer van zowel de vervallen schuur als het achterhuis functioneren als opslagplaats van diverse materialen. Ter hoogte van het ingestorte gedeelte is het opgeslagen materiaal gedeeltelijk begroeid met algemene en inheemse kruidachtige flora. Aan de westzijde van de schuur bevindt zich een kleine, door muren omsloten tuin. In deze tuin zijn enkele bomen, wintergroene heesters en kruidachtige flora aanwezig. Door de aanwezigheid van hoge muren rondom deze tuin is de tuin niet zonder meer bereikbaar voor grondgebonden fauna. In bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de huidige situatie binnen de planlocatie en de directe omgeving hiervan.

De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door stedelijk gebied betreffende (geschakelde) woningen, infrastructuur, siertuinen en openbaar groen. Als gevolg van stedelijke activiteiten betreffende dagelijks verkeer en aanwezigheid van mensen is de potentie van de planlocatie voor grondgebonden fauna laag. Dichtstbijzijnde grotere gebieden met potentieel leefgebied of schuilplaatsen betreffen het Stadspark Nijkerk op circa 140 m ten oosten en de algemene begraafplaats van Nijkerk op circa 210 m ten zuiden van het plangebied.



Figuur 1 De planlocatie (rood kader) is gelegen aan Venestraat 52 te Nijkerk (bron: ruimtelijkeplannen.nl).

Funcieverandering en effecten

De beoogde ingreep betreft de sanering van de vervallen schuur en de realisatie van een tweetal geschakelde schuurwoningen. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- Verwijdering van de materiaalopslag: afvoer van materiaal;
- Verwijdering van groenstructuren rondom de schuur: afvoer groen- en materiaal;
- Sloop van de vervallen schuur: sloopwerkzaamheden en afvoer materiaal;
- Bouw van de geschakelde schuurwoningen: algemene bouwwerkzaamheden;
- Aanleg parkeervoorzieningen: algemene bestratingswerkzaamheden;
- Revitalisatie overig terrein: algemene hoveniers- en overige werkzaamheden

Alle thans aanwezige (ecologische) functies van de planlocatie komt 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 23 november 2017. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; lichte regen, 8/8 bewolkt, 14° 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 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 faunawet, 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 Ruimte van de provincie Gelderland is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen:

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

Beoordeling

Op basis van de bureaustudie en veldonderzoek wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de invloedsfeer daarvan is en welke effecten daarop te verwachten zijn. 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

Beschermde vaatplanten en/of sporen en delen hiervan zijn niet aangetroffen op de planlocatie. De planlocatie is voornamelijk verhard waardoor potentiële standplaatsen voor veel beschermde vaatplanten ontbreken. Groeiplaatsen van algemene en ruigtesoorten zijn aanwezig ter hoogte van het ingestorte gedeelte van de schuur, de omsloten tuin en tussen de bestaande verharding. Algemene vaatplanten aangetroffen tijdens de inventarisatie betreffen o.a. bitterzoet, brosse melkdistel, gewone paardenbloem, gewoon biggenkruid, grote brandnetel, harig knopkruid, hедера, hondsdrif, kleine klaver, liguster, reigersbek, rododendron, schijnaardbei, spaanse aak, taxus, viltige duizendknoop, wilde braam, wilgenroosje, zachte berk, zachte ooievaarsbek en zomereik. De planlocatie valt buiten de huidige bekende verspreiding van beschermde vaatplanten. Enkel van de blaasvaren zijn enkele groeiplaatsen bekend binnen Nijkerk (verspreidingsatlas NDFF, 2017). Deze soort is echter niet aangetroffen op de muren van de te saneren schuur.

Gezien het ontbreken van potentiële standplaatsen voor veel beschermde flora en de ligging van de planlocatie ten opzichte van de huidige bekende verspreiding worden beschermde en zeldzame soorten niet op de planlocatie verwacht. De habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten bestaat met name uit specifieke en bijzondere kenmerken zoals voedselarme biotopen en specifieke hydrologische situaties. Dergelijke kenmerken zijn niet aangetroffen op de planlocatie. Tevens zijn er geen begeleidende plantengemeenschappen aangetroffen waarin beschermde vaatplanten vaak waargenomen worden. Gelet op de functie en het gebruik van de locatie in relatie tot de habitatpreferentie van beschermde soorten wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht. Negatieve effecten ten aanzien van beschermde vaatplanten zijn uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn op de planlocatie geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van beschermde grondgebonden zoogdieren. Door de ligging in stedelijk gebied en de vrijwel algehele bebouwing en terreinverharding ontbreekt het functionele leefgebied van veel grondgebonden zoogdieren. Voor kleine en opportunistische soorten zijn volop potentiële schuil- en rustplaatsen aanwezig ter hoogte van het opgeslagen materiaal. Dergelijke soorten betreffen de steenmarter en diverse muisachtigen. Van de steenmarter is in de periode 2012-2017 slechts 1 waarneming in het centrum van Nijkerk bekend (Waarneming.nl; 2012-2017). De aanwezigheid van een vaste rust- en verblijfplaats van de soort op de planlocatie is uitgesloten aangezien sporen van de soort ontbreken. Dergelijke sporen zijn bij intensief gebruik eenvoudig waar te nemen. Afwezigheid van dergelijke sporen binnen het plangebied geeft aan dat het plangebied geen relevante functie heeft voor de steenmarter. De planlocatie valt buiten de huidige bekende verspreiding en vormt geen functioneel leefgebied voor beschermde muisachtigen. Alle soorten die mogelijk of aantoonbaar op de planlocatie aanwezig zijn betreffen algemene of beschermde soorten die vallen onder de vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen (zie *Wet natuurbescherming*, pag. 3). Negatieve effecten van de beoogde ontwikkelingen op beschermde, grondgebonden 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). Er is geen sprake van de aanwezigheid van functionele lijnvormige structuren of foerageerhabitat. In de directe omgeving van de planlocatie zijn volop lijnvormige structuren aanwezig die beter geschikt zijn om te functioneren als oriëntatiepunten voor de vlieg- of migratieroute van vleermuizen.

Daarnaast is de planlocatie in de huidige situatie kwalitatief ongeschikt als foerageergebied. Door de vrijwel algehele bebouwing en verharding van het terrein ontbreekt een goede insectenstand die essentieel is voor een kwalitatief hoogwaardig foerageergebied. De voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling leidt aannemelijk tot verbetering van de potentie van de planlocatie als foerageergebied voor opportunistische vleermuizen aangezien het percentage bebouwing en erfverharding afneemt. Ter hoogte van de te saneren schuur en het daaraan grenzende achterhuis van de woning ontbreken potentiële vast rust- en verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen. Beide panden zijn halfopen als gevolg van de instorting van een gedeelte van de schuur. Door deze opening en door het ontbreken van isolatie rondom de dakbedekking hebben de schuren een instabiel microklimaat. Het instabiele microklimaat in combinatie met het ontbreken van geschikte verblijfplaatsen rondom het dak en de gevelmuren sluit de aanwezigheid van alle typen verblijfplaatsen van vleermuizen uit. De te kappen bomen in de ommuurde tuin hebben tevens geen potentie als vaste verblijfplaats van vleermuizen aangezien geschikte holtes ontbreken. Door de afwezigheid van vaste verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van vleermuizen op de planlocatie zijn negatieve effecten van de ontwikkelingen op deze soorten uitgesloten.

Reptielen en amfibieën

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde reptielen en amfibieën en/of sporen daarvan aangetroffen. Beschermde reptielen worden niet op de planlocatie verwacht. De planlocatie valt buiten de huidige bekende verspreiding van beschermde reptielen (verspreidingsatlas NDFF, 2017) en voldoet niet aan de habitateisen van deze soorten. Een soort die op basis van de huidige nabij de planlocatie aanwezig kan zijn betreft de hazelworm (verspreidingsatlas NDFF, 2017). Het is uitgesloten dat deze soort voorkomt op de planlocatie aangezien de functionele leefomgeving volledig ontbreekt. Negatieve effecten van de ontwikkeling op beschermde reptielen zijn uitgesloten.

Het habitat van amfibieën, bestaande uit een terrestrisch (m.n. herfst/winter) en aquatisch (m.n. lente/zomer) habitat, is niet voldoende aanwezig op de planlocatie. Het dichtstbijzijnde potentieel geschikte aquatische habitat bevindt zich op circa 150 meter ten oosten van de planlocatie. Tussen het aquatisch habitat en de planlocatie bevinden zich meerdere verbindingswegen die een belemmering vormen voor de verspreiding van amfibieën van een naar de planlocatie. Terrestrisch habitat is slechts marginaal aanwezig op de planlocatie. Er is enkel sprake van de aanwezigheid van potentiële overwinteringsplaatsen onder opgeslagen materiaal. De ommuurde siertuin is niet bereikbaar voor amfibieën waardoor er geen sprake is van potentiële verblijfplaatsen onder struiken en rondom vergraafbare bodems. In de huidige situatie is geen sprake van enige potentie van de planlocatie voor beschermde amfibieën zoals heikikker, poelkikker en kamsalamander. Aanwezigheid van algemene amfibieën binnen het plangebied is tevens zeer onwaarschijnlijk gezien de barrières tussen het voortplantingshabitat en de lage potentie van de planlocatie als terrestrisch habitat. Negatieve effecten van de ontwikkelingen op beschermde amfibieën zijn uitgesloten.

Vissen

Er zijn geen ingrepen voorzien aan of in de directe nabijheid van oppervlaktewater. Het aanwezige oppervlaktewater wordt niet beïnvloed door de geplande werkzaamheden. Negatieve effecten van de beoogde ontwikkeling op zowel algemene als beschermde vissoorten zijn uitgesloten.

Insecten en overige ongewervelden

Het plangebied heeft geen potentie als leefgebied van beschermde dagvlinders, libellen en overige ongewervelden door het ontbreken van de functionele leefomgeving. Geschikt oppervlaktewater betreffende ondiep, vegetatierijk en stilstaand water, wat voor veel insecten een essentieel onderdeel is van de levenscyclus, is niet aanwezig binnen of in de directe nabijheid van de planlocatie. Daarnaast ontbreekt op en nabij de planlocatie het habitat waar beschermde soorten vaak in aangetroffen worden. Het is derhalve uitgesloten dat de planlocatie een essentiële functie heeft voor beschermde vlinders en libellen. De planlocatie valt tevens buiten het verspreidingsgebied van beschermde kevers (zie nederlandsesoorten.nl) en heeft tevens geen functie voor deze soorten door het ontbreken van geschikt oppervlaktewater, oud eikenbos en

een grote hoeveelheid rottend hout. Vanwege de afwezigheid van specifieke abiotische omstandigheden en op basis van de huidige verspreidingsgegevens worden beschermde insecten en overige ongewervelden niet op de planlocatie verwacht. Negatieve effecten van de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde insecten en overige ongewervelden zijn uitgesloten.

Vogels

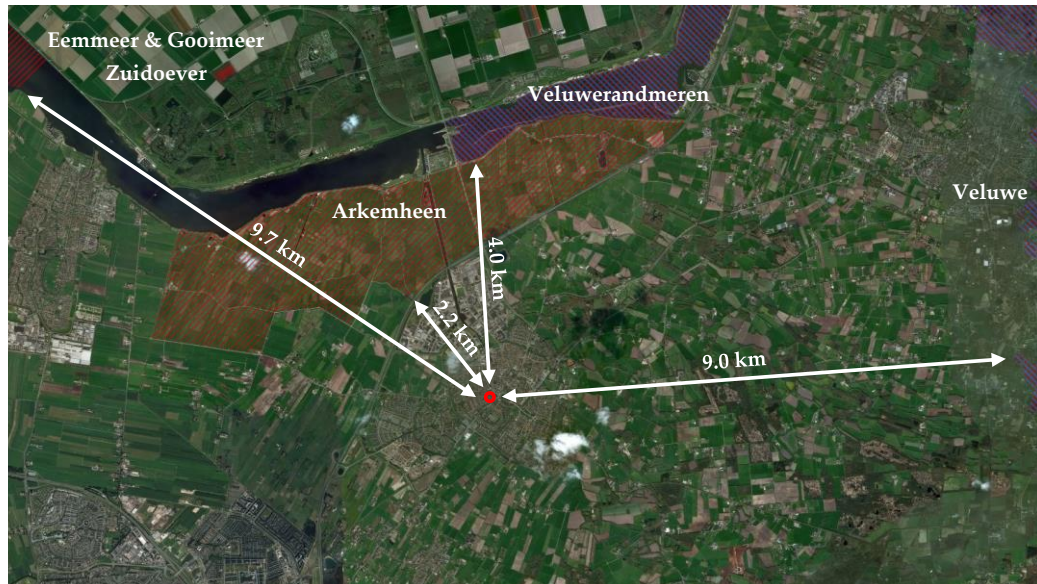
In het plangebied en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek foeragerende, overvliegende en rustende vogels waargenomen. De waargenomen soorten betreffen: huismus, kauw en merel. De waarneming van de huismus betrof enkele roepende individuen vanuit de omgeving van de planlocatie. In de te saneren schuur en ter hoogte van het achterhuis ontbreken potentiële nestlocaties waardoor er binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden geen sprake is van de aanwezigheid van jaarrond beschermde huismusnesten. Op de planlocatie ontbreekt tevens het functionele habitat van de huismus door de afwezigheid van (drink)water en voldoende dekking. De beoogde ontwikkeling leidt derhalve niet tot negatieve effecten op de huismus. Invliegopeningen welke potentieel geschikt zijn als nestlocatie van de gierzwaluw zijn tevens niet aangetroffen. De aanwezigheid van jaarrond beschermde gierzwaluwnesten is derhalve uitgesloten. Ten aanzien van overige (roof)vogels en uilen met jaarrende nestbescherming ontbreken zowel sporen als het functionele leefgebied.

De bomen en struiken ter hoogte van de ommuurde tuin bieden potentiële broedplaatsen voor algemene broedvogels. De verwijdering van de met hederabedekte muur en de kap van de groenelementen binnen het broedseizoen leiden mogelijk tot verstoring van algemene broedvogels. Om verstoring van algemene vogels gedurende het broedseizoen te voorkomen dienen de kap- en saneringswerkzaamheden buiten het broedseizoen om plaats te vinden. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden maar betreft indicatief de periode medio maart - medio juli.

Gebiedsbescherming

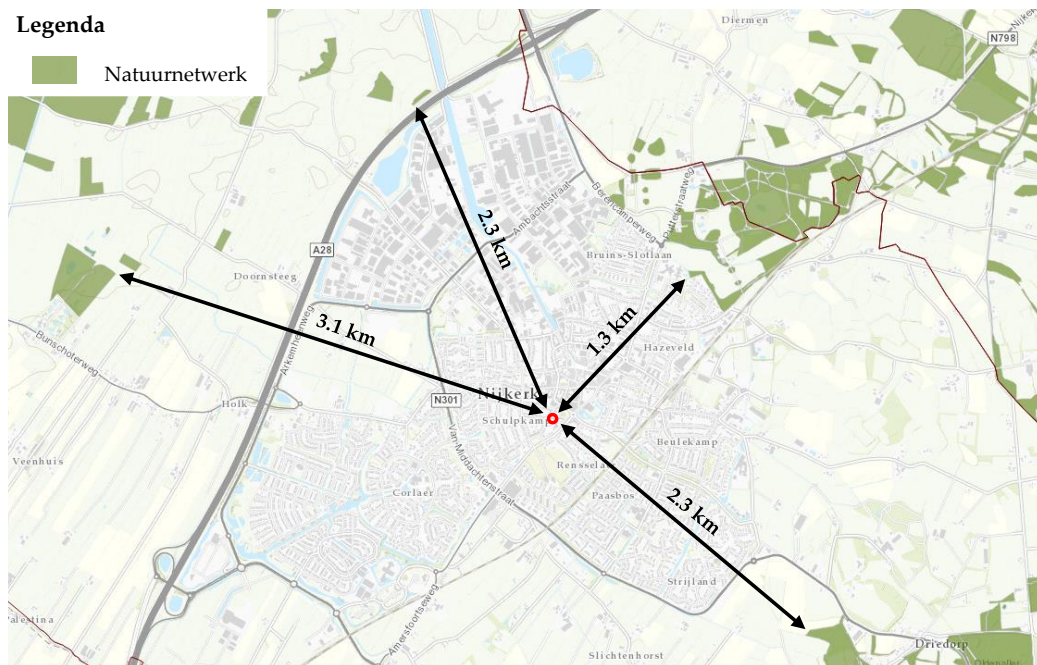
De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied en/of locatie betreffende: Natura 2000, Beschermd natuurmonument, Wetland, Nationaal Park of Natuurnetwerk Nederland. Natura2000 gebieden in de omgeving van de planlocatie betreft het vogelrichtlijngebied 'Arkemheen' op circa 2.2 km ten noordwesten, het vogel- en habitatrictlijngebied 'Veluwerandmeren' op circa 4.0 km ten noorden, het vogel- en habitatrictlijngebied de 'Veluwe' op circa 9.0 km ten westen en het vogelrichtlijngebied 'Eemmeer, Gooimeer en Zuidoever' op circa 9.7 km ten noordwesten van de planlocatie (Figuur 2). De herontwikkeling van de planlocatie leidt tot een tijdelijke toename in de stikstofdepositie als gevolg van het projecteffect. Echter gezien de kleinschaligheid van de ingrepen die leiden tot een tijdelijke toename in de stikstofdepositie is een negatief effect van de beoogde ontwikkelingen op de instandhoudingsdoelen van de Natura2000 gebieden zeer onwaarschijnlijk. Ervaring leert tevens bij soortgelijke en grotere projecten, gecombineerd met de afstand tussen de planlocatie, dat de stikstofdepositie onder de drempelwaarde van 0.05 mol per hectare per jaar blijft. Voor overige negatieve effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) is de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura2000 gebied per definitie te groot.

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 2 Op circa 2.2 tot > 10 km rondom de planlocatie liggen diverse Natura2000 gebieden (bron: natura2000.eea.europa.eu).

Gebieden van het Natuurnetwerk Nederland liggen rondom Nijkerk (Figuur 3). De beoogde ruimtelijke ontwikkeling op de planlocaties 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 is er geen sprake van externe werking (geen toetsingskader).



Figuur 3 De planlocatie (rood kader) ligt op korte afstand van de gebieden van het Natuurnetwerk Nederland (bron: arccgis.nl).

Conclusies

In het plangebied of de directe omgeving daarvan komen mogelijk beschermde diersoorten van de Wet natuurbescherming voor (Tabel 1). Het plangebied heeft, behoudens algemene broedvogels tijdens het broedseizoen, aannemelijk geen essentiële betekenis voor soorten die behoren tot het beschermingsregime habitatrichtlijnsoorten, vogelrichtlijnsoorten of overige soorten. De groenstructuren ter hoogte van de ommuurde tuin bieden potentiële nestlocaties voor algemene broedvogels. Om mogelijke verstoring van algemene broedvogels te voorkomen dient de verwijdering van de bestaande groenelementen plaats te vinden buiten het broedseizoen om. Het plangebied maakt tevens mogelijk onderdeel uit van het leefgebied van kleine, grondbonden zoogdieren. Algemene amfibieën zijn mogelijk sporadisch binnen het plangebied aanwezig. Op basis van de huidige verspreiding en de situatie op de planlocatie is er geen sprake van de aanwezigheid van beschermde vaatplanten, vleermuizen, amfibieën, ongewervelden en vogels met jaarronde nestbescherming.

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura2000 gebied, Beschermd natuurmonument, Wetland, Nationaal Park, belangrijk weidevogelgebied of het Natuurnetwerk Nederland. Gelet op de aard van de werkzaamheden en de afstand tot gebieden is van externe werking op omliggende Natura2000-gebieden geen sprake waardoor een Aerius toets niet noodzakelijk is. Deze toets kan echter door de provincie wenselijk bevonden worden.

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	vaatplanten	zoogdieren	vleermuizen	amfibieën	reptielen	vissen	broedvogels (a)	broedvogels (j)
Geschikt habitat Vogelrichtlijnsoort							ja	x
Geschikt habitat Habitatrichtlijnsoort	x	x	x	x	x	x	ja	
Geschikt habitat overige soort	x	m ¹		m ¹	x	x		
Soortspecifiek onderzoek noodzakelijk	x	x	x	x	x	x	x	x
Gebiedsbescherming	Afstand		Effecten		Nader onderzoek/Aerius			
Natura2000	2.2 km		geen		n.v.t. ²			
Natuurnetwerk Nederland	1.3 km		geen		n.v.t.			

¹ Enkel algemene soorten vallend onder het vrijstellingsbesluit voor ruimtelijke ontwikkelingen.

² Geen effecten verwacht. De toets kan echter door de provincie wenselijk bevonden worden.

Uitvoerbaarheid

De voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling van de planlocatie aan Venestraat 52 te Nijkerk leidt aannemelijk niet tot aantasting van beschermde gebieden. Van aantasting van beschermde natuurwaarden is tevens geen sprake mits maatregelen worden getroffen om verstoring van algemene broedvogels tijdens het broedseizoen te voorkomen. De aanwezigheid van beschermde soorten (Wnb, overige soorten, art. 3.10) en hun leefgebied vormen geen bezwaar voor de beoogde ontwikkeling (vrijstellingsbesluit).

Conclusie

De voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling van de planlocatie aan Venestraat 52 te Nijkerk is, na toepassing van de maatregelen, 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 bodem bewonende 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 groenwerkzaamheden 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

- Bij12, 2017. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*. Versie 1.0, juli 2017. BIJ12, Utrecht.
- Bij12, 2017. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Versie 1.0, juli 2017. BIJ12, Utrecht.
- 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.

Geraadpleegde websites

natura2000.eea.europa.eu	www.verspreidingsatlas.nl
www.arccgis.nl	www.vlinderstichting.nl
www.ravon.nl	www.waarnemingen.nl
www.synbiosys.alterra.nl	www.zoogdiervereniging.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,
ir. A.E. Vos

Bijlage 1 Fotografische impressie

© BLOM ECOLOGIE BV
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



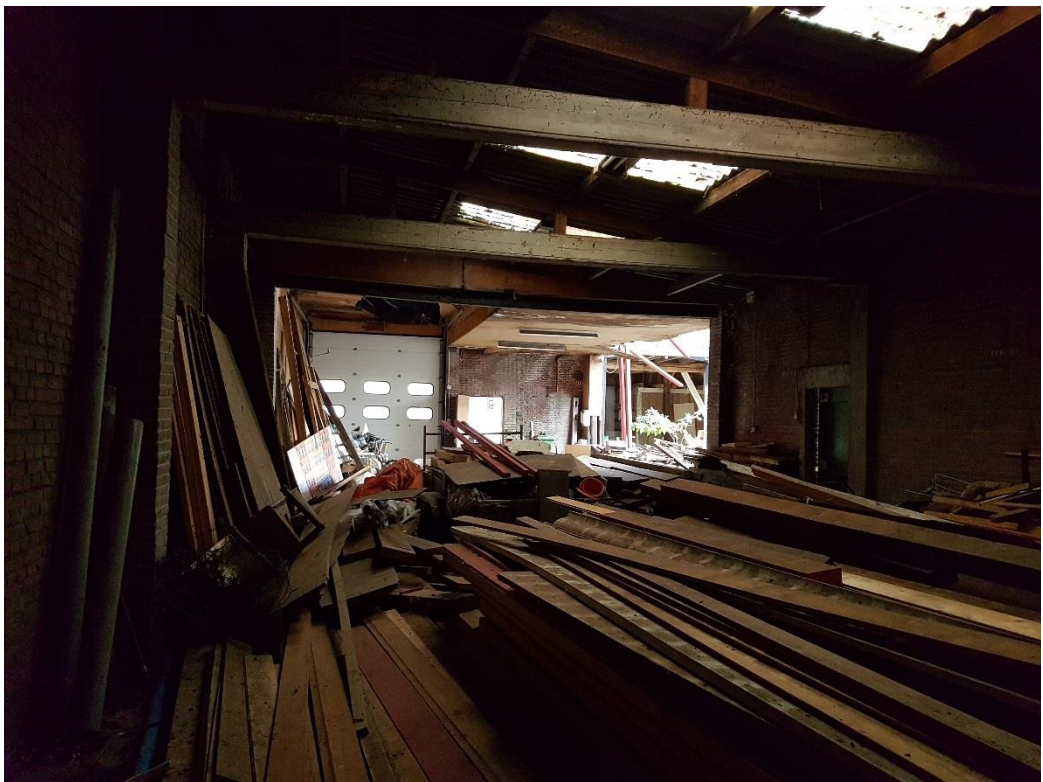
Figuur 1 De planlocatie is gelegen aan Venestraat 52 te Nijkerk. Aan het woonhuis en aangrenzende achterhuis (foto) zijn geen ingrepen of functiewijzigingen voorzien.



Figuur 2 De vervallen schuur aan de oostzijde van de planlocatie wordt gesaneerd.



Figuur 3 De schuur is gedeeltelijk ingestort waardoor een stabiel microklimaat ontbreekt.



Figuur 4 Materiaalopslag met mogelijke schuilplaatsen voor grondgebonden fauna.



Figuur 5 Ommuurde siertuin op de planlocatie. De groenstructuren vormen geschikte broedplaatsen voor algemene broedvogels.