

Ordito Gilze B.V.
t.a.v. dhr. C. van Kuijk
Postbus 94
5126 ZH GILZE

Roermond : 25 september 2015
Ons kenmerk : AM15278
Betreft : Flora- en fauna-inspectie locatie OBS De Wildschut in Gilze
Behandeld door : ir. J.P.M. Hovens (Faunaconsult) en ing. G. Reuver (Aeres Milieu)

Geachte heer Van Kuijk,

In opdracht van Ordito Gilze heeft Aeres Milieu, in samenwerking met Faunaconsult een flora- en fauna-inspectie uitgevoerd op de locatie Openbare Basisschool De Wildschut in Gilze.

Werkwijze

Op 24 september 2015 is het plangebied en de omgeving ervan bezocht voor een flora- en fauna-inspectie. Daarbij werden de aanwezige biotopen beoordeeld op hun geschiktheid als habitat voor beschermde dier- en plantensoorten. Tevens werd er gezocht naar (tekenen van aanwezigheid van) beschermde planten, zoogdieren, vogels, reptielen en amfibieën.

Met betrekking tot zoogdieren werd speciaal gelet op pootafdrukken, krabsporen, wissels, uitwerpselen, haren, graafsporen, hollen, en potentieel geschikte verblijfplaatsen. Aan de hand van relevante (verspreidings)literatuur (RAVON, 2006, 2007, 2010, 2011, 2013 en www.waarneming.nl) is vervolgens ingeschat welke beschermde soorten mogelijk in het plangebied voorkomen.



Beschrijving plangebied en voorgestane situatie

Het plangebied is gelegen op de hoek van De Heuvel en de Alphenseweg te Gilze (provincie Noord-Brabant) en bestaat uit twee delen: een school en een bedrijfsverzamelgebouw. Omdat er tijdens het veldbezoek geen toestemming voor betreding van het bedrijfsverzamelgebouw was, is dit deel van het plangebied niet onderzocht. In figuur 1 is dit het geel omlijnde deel. Het aldus resterende onderzoeksgebied bestaat uit een schoolgebouw, een betegeld schoolplein en twee binnenpleinen, met enkele plantsoenen met bomen en struiken als Japanse kers, Servische spar, plataan, Tamarisk, gele kornoelje, meidoorn, haagbeuk, zwarte els en beuk(haag).

De omgeving van het plangebied is stedelijk ingericht. De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1. Figuren 2 t/m 5 geven een beeld van het plangebied.

Het bestaande schoolgebouw en de bestaande beplantingen zullen worden verwijderd, waarna er een compacter schoolgebouw en woningen worden gerealiseerd.



Figuur 1. Het plangebied (rood omlijnd, met uitzondering van het bedrijfsverzamelgebouw, dat geel omlijnd is).



Figuur 2. De noordelijke binnenplaats.



Figuur 3. De zuidelijke binnenplaats.



Figuur 4. Het speelplein.



Figuur 5. De ingang van het schoolplein vanaf de Raadhuisstraat.

BevindingenZoogdieren

De gevels van het schoolgebouw bestaan uit steen en deels uit trespas. Open stootvoegen bevinden zich op de meeste plaatsen op enkelhoogte en zijn vrijwel allemaal voorzien van zoogdierwerende roostertjes. Een uitzondering vormt een aantal open stootvoegen in de zuidelijkste bouw (aan de zijde van de zuidelijke binnenplaats en aan de zijde van de speelplaats); hier bevinden zich 18 open stootvoegen op circa 3 meter hoogte. Deze zijn tijdens het veldbezoek allemaal met behulp van een ladder en zaklamp geïnspecteerd (zie figuur 6) en de spouwisolatie drukt overal tegen de open stootvoeg aan. Het is dus niet mogelijk dat vleermuizen de achterliggende spouw via de open stootvoegen kunnen bereiken (vleermuiskeutels waren dan ook afwezig in de open stootvoegen).



Figuur 6. Alle open stootvoegen werden tijdens het veldbezoek geïnspecteerd met een zaklamp.

Het schoolgebouw heeft bitumen daken en de dakstrips sluiten overal zeer nauw aan op de onderliggende gevel (zie figuur 7).



Figuur 7. De dakstrips sluiten overal nauw aan op de onderliggende gevel.

De fietsenstallingen zijn open en enkelwandig en er zijn geen holle bomen in het plangebied aanwezig. Het is daarom uitgesloten dat er vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied aanwezig zijn.

Sporen, wissels, uitwerpselen etc. van overige zoogdieren die behoren tot de categorieën 'streng beschermde soorten' of 'overige soorten' zijn tijdens het veldbezoek evenmin aangetroffen. In tabel 1 zijn de beschermde zoogdiersoorten opgenomen die (mogelijk) een vaste rust- en verblijfplaats in het plangebied hebben. De status van de soorten in de Flora- en faunawet is eveneens weergegeven.

Nederlandse naam en wetenschappelijke naam	FF1	FF2	FF3
Aardmuis (<i>Microtus agrestis</i>)	X		
Bosmuis (<i>Apodemus sylvaticus</i>)	X		
Huisspitsmuis (<i>Crocidura russula</i>)	X		

FF1 = algemene soorten

FF2 = overige soorten

FF3 = streng beschermde soorten

Tabel 1. Beschermde zoogdiersoorten die (mogelijk) een vaste rust- en verblijfplaats in het plangebied hebben. De status van de soorten in de Flora- en faunawet is eveneens weergegeven.

Vogels

Zoals hierboven vermeld zijn er geen openingen of holle bomen waarin vogels kunnen broeden aanwezig. Het is wel mogelijk dat in het broedseizoen vogels als de merel en de winterkoning in de opgaande beplantingen broeden.

Overige beschermde soorten

Tijdens het veldbezoek werden geen beschermde planten in het plangebied aangetroffen. Deze zijn op grond van de aanwezige biotopen ook niet te verwachten. Doordat er geen wateren in het plangebied aanwezig zijn, is het uitgesloten dat er voortplantingshabitats van amfibieën in het plangebied aanwezig zijn. Omdat de hoeveelheid opgaande beplanting zeer gering is (de binnenplaatsjes zijn bovendien afgesloten), is ook niet te verwachten dat delen van het plangebied deel uit maken van de landhabitat van verschillende soorten algemene amfibieën. Andere strenger beschermde dier- of plantensoorten zijn evenmin te verwachten.

Conclusies

Beschermde dieren uit de categorie 'algemene soorten': vrijstelling

Doordat er wat opgaande vegetatie verdwijnt zal een zeer klein deel van het foerageergebied van enkele algemeen voorkomende beschermde zoogdieren en vogels verdwijnen. Holen en individuen van algemeen voorkomende zoogdieren zullen hierbij mogelijk worden verstoord of verdwijnen. Voor deze soorten biedt de directe omgeving van het plangebied voldoende andere habitats. Voor het vernietigen van hollen etc. en verstoren van beschermde zoogdieren en amfibieën van de categorie 'algemene soorten' voor ruimtelijke ingrepen, bestaat een vrijstelling op grond van 'AMvB artikel 75' van de Flora- en faunawet (Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2005). Er hoeft daarom geen ontheffing voor algemene soorten te worden aangevraagd.

Algemene broedvogels: geen directe schade

Door de opgaande vegetaties buiten het broedseizoen (dus buiten de periode 15 maart – 15 juli) te verwijderen, wordt schade aan vogelnesten, eieren of jonge vogels voorkomen.

Voorkomen doden of verwonden dieren

De in de Flora- en faunawet genoemde 'algemene zorgplicht' is ook op beschermde soorten uit de categorie 'algemene soorten' van toepassing. Beschermde diersoorten (ook die van de categorie 'algemene soorten') die tijdens het verwijderen van vegetatie en het vergraven van grond worden aangetroffen, moeten direct worden gevangen en na afloop van de werkzaamheden in het aangrenzende gebied worden vrijgelaten.

Mocht u nog vragen hebben over de uitvoering van het onderzoek of de rapportage, belt u dan gerust met de heer H. Hovens.

Met vriendelijke groet,

G. Reuver
Aeres Milieu B.V.

Literatuur

- Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff. 2006. De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, Leiden; European Invertebrate Survey, Leiden.
- Dienst Regelingen. 2009a. Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en faunawet bij ruimtelijke ingrepen. Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit.
- Dienst Regelingen. 2009b. Bijlage aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten. Ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit.
- Dienst Regelingen. 2009c. Uitleg Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet.
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2005-A. Buiten aan het werk? Houd tijdig rekening met beschermde dieren en planten! Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Den Haag.
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2005-B. Algemene Handreiking Natuurbeschermingswet 1998. Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Den Haag.
- RAVON, 2004. Waarnemingenoverzicht 2002. RAVON, 6: 33-48.
- RAVON, 2006. Waarnemingenoverzicht 2005. RAVON, 24: 46-64.
- RAVON, 2007. Waarnemingenoverzicht 2006. RAVON, 27: 46-64.
- RAVON, 2010. Waarnemingenoverzicht 2007 en 2008. RAVON, 34: 61-80.
- RAVON, 2011. Waarnemingenoverzicht 2010. RAVON, 42: 105-119.
- RAVON, 2013. Waarnemingenoverzicht 2012. RAVON, 51: 119-132.

**BTL**

Advies

ABG gemeenten
t.a.v. dhr. J. Bras
Willibrordplein 1
5131 AV Alphen

BTL Advies B.V.
Vestiging Oisterwijk

Parklaan 1
5061 JV Oisterwijk
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk

T 013 529 95 55
F 013 529 95 50
E advies@btl.nl
I www.btladvies.nl

Van Lanschot
NL56 FVLB 0225 7203 37
BIC FVLBNL22
KvK 16057550
BTW NL0078.49.175.B.01

Uw kenmerk : --
Behandeld door: T. Zeegers
Email : tom.zeegers@btl.nl

Ons kenmerk : 16.186/TZ/226088
Datum : 16 maart 2016
Betreft : Flora- en faunaonderzoek OBS De Wildschut te Gilze

Geachte heer Bras,

Hierbij ontvangt u per briefrapportage de bevindingen van het door ons uitgevoerde flora- en faunaonderzoek ter plaatse van het plangebied OBS De Wildschut te Gilze.

Deze briefrapportage opent met een korte omschrijving van het plangebied en de voorgenomen werkzaamheden. Aansluitend volgt een bespreking van de onderzoeksmethode. Vervolgens wordt ingegaan op de resultaten van het onderzoek. Afsluitend is geconcludeerd op welke wijze omgegaan moet worden met de mogelijk voorkomende beschermde soorten.

PLANGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELINGEN

In september 2015 is door Aeres Milieu (in samenwerking met Faunaconsult) een flora- en faunaonderzoek uitgevoerd ter plaatse van het plangebied OBS De Wildschut. Tijdens de uitvoering van het veldbezoek werd voor een deel van het plangebied geen toestemming verleent om deze te betreden door de betreffende terreineigenaren. Het betreft het gedeelte dat een bedrijfsverzamelgebouw omvat, zie ook figuur 1. Om deze reden is besloten om dit deel van het plangebied op dat moment buiten beschouwing te laten tijdens het flora- en faunaonderzoek.

Door BTL Advies is het in figuur 1 geel omkaderde gedeelte alsnog onderzocht op het voorkomen van beschermde flora en fauna. Dit deel van het plangebied bestaat uit drie verschillende panden (bedrijfsverzamelgebouw).

De opdrachtgever is voornemens om de huidige bebouwing te vervangen door nieuwbouw in de vorm van een compacter schoolgebouw en enkele woonhuizen. Hiertoe zijn de volgende werkzaamheden benodigd:

- Slopen huidige bebouwing
- Verwijderen overige verhardingen en aanwezige groen
- Bouwrijp maken terrein
- Realiseren nieuwbouw

Advies

De voorgenomen ontwikkeling wordt in het kader van de Flora- en faunawet geclassificeerd als "Ruimtelijke ingrepen en -ontwikkelingen".



Figuur 1. Begrenzing plangebied OBS De Wildschut (rood omkaderd) en het door Aeres Milieu niet onderzochte deel (geel omkaderd). Het geel omkaderde deel is door BTL Advies onderzocht vanaf de openbare weg en vanaf het terrein van de basisschool.



Figuur 2. Impressie plangebied vanuit zuidzijde



Advies

WERKWIJZE

Onderstaand is de werkwijze van het flora- en faunaonderzoek omschreven.

Het bronnen- en literatuuronderzoek omvat een studie naar de actuele waarden en betekenis van het plangebied voor beschermde soorten. Op basis van de bekende verspreiding in combinatie met de topografische en landschappelijke ligging van het plangebied, is beoordeeld in hoeverre het plangebied een betekenis kan hebben voor de gemelde soorten.

Omdat een deel van het plangebied recent is onderzocht door Aeres Milieu, is de basis van de bronnen- en literatuurstudie gevormd door de door hen opgestelde rapportage. Deze gegevens zijn aangevuld met de gegevens van waarneming.nl. Op deze site is een polygoon getrokken rondom het plangebied en zijn de gegevens afkomstig uit dit polygoon geanalyseerd.

Daarnaast is een biotooptoets uitgevoerd. Dit betreft een veldbezoek met als doel een inschatting te maken van de ecologische kwaliteiten van het plangebied. De bevindingen van het bronnen- en literatuuronderzoek zijn in het veld getoetst en indien nodig aangevuld.

Op het moment dat een biotooptoets wordt uitgevoerd zijn niet alle soorten zichtbaar aanwezig. Zo zijn vleermuizen hoofdzakelijk 's nachts actief of kunnen broedvogels zich bevinden in hun overwinteringsgebieden.

Daarom zijn de eisen die soorten/soortgroepen aan hun leefomgeving stellen met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen, voedselgebieden en migratierouten vergeleken en getoetst met de situatie in het veld. Voor planten is gelet op de vegetatiestructuur en abiotische omstandigheden van de groeiplaats.

Op deze manier is ook het belang van het plangebied beoordeeld voor flora en fauna die niet zijn waargenomen gedurende de biotooptoets, maar desondanks toch kunnen voorkomen ter plaatse van het plangebied.

Omdat toestemming voor het betreden van het terrein niet mogelijk was, is het plangebied onderzocht vanaf de openbare weg. Doordat deze weg parallel aan het plangebied loopt, kon de oostzijde van het plangebied goed worden beoordeeld. De westzijde van het plangebied is voor zover dat mogelijk was onderzocht vanaf het terrein van de basisschool De Wildschut. Door de hoge muren/afscheidings, kon niet de gehele westzijde van het terrein van het bedrijfsverzamelgebouw in detail worden onderzocht, maar kon wel een goede indruk worden verkregen.

ONDERZOEKSRESULTATEN

Bronnen- en literatuurstudie

Hieronder zijn per soortgroep beknopt de bevindingen uit het bronnen- en literatuuronderzoek beschreven.

Grondgebonden zoogdieren

Uit het door Aeres milieu reeds uitgevoerde flora- en faunaonderzoek blijkt dat alleen algemeen beschermde soorten voorkomen ter hoogte van het plangebied. Het gaat om de soorten aardmuis, bosmuis en huisspitsmuis. Op waarneming.nl zijn geen waarnemingen ingevoerd van soorten uit deze soortgroep.

Advies

Vleermuizen

Uit het reeds uitgevoerde flora- en faunaonderzoek blijkt dat de bebouwing van OBS De Wildschut ongeschikt is om te functioneren als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen. Het overgrote deel van de open stootvoegen bevindt zich op enkelhoogte en zijn vrijwel allemaal voorzien van zoogdierwerende roosters. In één van de gebouwen bevinden zich open stootvoegen op ca. 3 meter hoogte. Deze zijn tijdens het onderzoek allen onderzocht en hierbij is geconstateerd dat de spouwisolatie overal tegen de stootvoegen drukt. Hierdoor is de spouw ontoegankelijk voor vleermuizen. Overige toegangsmogelijkheden ontbreken in de aanwezige bebouwing.

Op waarneming.nl zijn twee waarnemingen ingevoerd van de gewone dwergvleermuis, beide foeragerende dieren, in 2009 en 2010. De waarnemingen zijn ca. 100-150 meter ten noorden van het plangebied gedaan. Daarnaast is uit eigen waarnemingen van ondergetekende het voorkomen bekend van gewone dwergvleermuis en laatvlieger aan de noordzijde van Gilze (Nerhovensestraat).

Vogels

Uit het eerder uitgevoerde flora- en faunaonderzoek van Aeres Milieu blijkt dat nesten die een jaarrond beschermde status bezitten ontbreken ter hoogte van het plangebied. Wel kan het plangebied het broedgebied vormen van algemeen voorkomende vogelsoorten als merel en winterkoning.

Op waarneming.nl zijn ter hoogte van het plangebied waarnemingen bekend van meerdere vogelsoorten. Van de genoemde soorten bezit alleen de huismus nesten die een permanente bescherming genieten. Van deze soort zijn echter geen nest- of territorium-indicerende waarnemingen ingevoerd.

Uit eigen waarnemingen van ondergetekende is het voorkomen van de sperwer en roek (kolonielocatie ter hoogte van de Sligro) bekend in de omgeving van het plangebied.

Planten

In het reeds opgestelde flora- en faunaonderzoek van Aeres Milieu wordt vermeld dat tijdens het onderzoek geen groeiplaatsen zijn waargenomen van beschermde soorten planten en dat deze niet zijn te verwachten. Uit eigen waarnemingen van ondergetekende is het voorkomen bekend van gewone vogelmelk aan de noordzijde van Gilze (ter hoogte van Nerhovensestraat).

Op waarneming.nl zijn rondom het plangebied waarnemingen ingevoerd van diverse plantensoorten, maar geen beschermde soorten.

Overige soortgroepen

Waarnemingen van strikter beschermde soorten uit de overige soortgroepen zijn niet bekend of zijn niet te verwachten ter plaatse van het plangebied. In de door Aeres Milieu opgestelde rapportage wordt nog vermeld dat voor amfibieën zowel voortplantingswater als geschikt landhabitat ontbreekt. Vanwege het ontbreken van oppervlaktewateren is het voorkomen van vissen niet onderzocht.



Advies

Biotooptoets

De biotooptoets is uitgevoerd door een ecooloog van BTL Advies op 15 maart 2016. De weersomstandigheden op dat moment waren gunstig, namelijk zonnig, half bewolkt, geen tot zwakke wind.

Zoals eerder vermeld omvat het onderzochte deel van het plangebied het terrein van een bedrijfsverzamelgebouw. In totaal zijn drie verschillende panden aanwezig. Het meest noordelijke pand heeft een woonhuisachtig voorkomen en heeft een pannendak. Voor zover te zien kon geen uitstekend nestmateriaal worden waargenomen van bijvoorbeeld nesten van de huismus. Voor de gierzwaluw ontbreken voldoende geschikte openingen. Aan de kopse kanten van het pand ontbreekt een voldoende ruime open rand om achter de pannen te kruipen. Door de aanwezige bomen en bebouwing ontbreekt daarnaast een ruime aan- en afvliegroute. Vleermuizen kunnen de ruimte onder het dakbeschot benutten als vaste rust- en verblijfplaats door tussen de pannen door te kruipen. In de muren ontbreken open stootvoegen. Wel zijn diverse beschadigingen/gaten aanwezig, die door vleermuizen kunnen worden benut als toegangsmogelijkheid tot de achterliggende ruimte.

Het middelste gebouw, met nr. 69, heeft gewitte muren en een plat dak. Toegangsmogelijkheden zijn beperkt tot niet aanwezig en daardoor is dit gebouw weinig interessant voor gierzwaluw, huismus en vleermuizen.

Het meest zuidelijke pand bezit een pannendak, waarbij met name aan de westzijde zich meerdere losse pannen bevinden. Deze ruimtes tussen de pannen kunnen door huismussen en vleermuizen worden benut om de ruimte achter dakbeschot te kunnen bereiken om daar te kunnen verblijven. Aan de kopse kanten bevinden zich eveneens mogelijkheden om via de dakrand achter de pannen te kunnen kruipen. Onder de houten betimmering bevinden zich daarnaast beschadigingen in de muur, waardoor ook hier toegangsmogelijkheden aanwezig zijn voor vleermuizen. Aan de kopse kanten bevinden zich enkele stootvoegen, maar deze zijn nogal smal. Tevens bevinden zich hier lampen om de aangrenzende open binnenplaatsen te verlichten. Mogelijk kan deze kunstverlichting een negatief effect hebben op het voorkomen van vleermuizen, maar dit is niet op voorhand met zekerheid te stellen.

Tussen de panden bevinden zich twee binnenplaatsen die volledig zijn verhard. Op de meest zuidelijke binnenplaats bevinden zich twee solitaire populieren. In deze bomen ontbreken permanent beschermde vogelnesten en openingen in de vorm van boomholten en scheuren.

Aan de zuidzijde grenst het plangebied aan beplanting, bestaande uit onder andere Italiaanse populier, kers en klimop. Tussen de verharding en nabij de bebouwing komen plaatselijk groeiplaatsen voor van grassen en kruiden, zoals straatgras, herderstasje, ooievaarsbek, klein kruiskruid, smalle weegbree en akkerhoornbloem. Op het terrein van OBS De Wildschut is een groeiplaats waargenomen van aangeplante kleine (of grote) maagdenpalm. De kleine maagdenpalm is opgenomen in tabel 1 van de Flora- en faunawet. Aan de overzijde van de Raadhuisstraat (ten noorden van het plangebied) bevindt zich een braakliggend terrein met groeiplaatsen van de grote kaardenbol (tabel 1).

Hoewel de weersomstandigheden gunstig waren en het veldbezoek is uitgevoerd in de ochtend en in een gunstige periode in het jaar, zijn tijdens de gehele aanwezigheid (ca. 1 uur) van ondergetekende geen huismussen waargenomen in en rondom het

plangebied. Op het meest zuidelijke pand is wel een koppel kauwen waargenomen nabij een schoorsteen. Eén van de vogels had nestmateriaal in zijn snavel. Vermoedelijk wordt deze schoorsteen door de kauwen gebruikt als nestplek. Verder zijn groenling, turkse tortel en heggemus waargenomen in en nabij het plangebied. Tevens enkele overvliegende roeken.

Betekenis plangebied voor beschermde soorten

Grondgebonden zoogdieren

Op basis van het bronnen- en literatuuronderzoek en de biotooptoets is het voorkomen van strikter beschermde soorten niet te verwachten. Door het ontbreken enige vorm van beplanting zijn ook algemeen beschermde soorten zoogdieren nauwelijks te verwachten. Hooguit een toevallig passerend dier op weg van de ene naar de andere plek.

Vleermuizen

Met name het meest zuidelijke en noordelijke gebouw bieden mogelijkheden om te functioneren als vaste rust- en verblijfplaats voor gebouw bewonende vleermuizen als gewone dwergvleermuis en laatvlieger. De functies foerageergebied en migratieroute zijn niet aan de orde.

Vogels

Het plangebied beschikt over potentieel leefgebied voor de huismus, hoewel deze soort niet is waargenomen tijdens de biotooptoets. Potentiele nestgelegenheid is aanwezig in het meest zuidelijke en noordelijke pand. Voor de gierzwaluw is potentiele nestgelegenheid aanwezig in het meest zuidelijke pand. Andere broedvogels met permanent beschermde nesten zijn niet te verwachten. Het meest zuidelijke pand vormt zeer waarschijnlijk een broedlocatie van de kauw.

Voor de roek heeft het plangebied geen enkele betekenis. De soort broedt in de omgeving, maar het plangebied heeft geen betekenis als onderdeel van het foerageergebied van de roek.

Planten

Ter plaatse van het plangebied ontbreken groeiplaatsen van inheemse beschermde plantensoorten. De waargenomen kleine maagdenpalm is aangeplant op het terrein van OBS De Wildschut en daarmee niet inheems. De waargenomen groeiplaatsen van de grote kaardenbol bevinden zich buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden. Andere beschermde soorten, zoals gewone vogelmelk zijn niet te verwachten ter plaatse van het plangebied.

TOETSING AAN DE NATUURWETGEVING

Beoordeling effecten geplande ingreep op beschermde soorten

Onderstaand is de uitvoering van de voorgenen werkzaamheden (het slopen van de panden en het verwijderen van alle verhardingen en groenvoorzieningen) en de invloed ervan op de vastgestelde beschermde soorten getoetst aan de Flora- en faunawet.

Grondgebonden zoogdieren en planten

Ter hoogte van het plangebied komen van deze soortgroepen alleen algemeen beschermde soorten voor. Voor deze soorten geldt enkel de zorgplicht, waarvoor het werken middels een gedragscode/ontheffing niet nodig is. Omdat het plangebied



Advies

geen grote betekenis heeft voor deze soorten, is aantasting of verstoring niet aan de orde. Derhalve zijn gerichte maatregelen in het kader van de zorgplicht niet nodig. Omdat de groeiplaatsen van de kleine maagdenpalm zijn aangeplant en niet van wilde origine zijn, geldt ook voor deze soort geen zorgplicht.

Vleermuizen

De aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen kan op basis van dit onderzoek niet met zekerheid worden aangetoond, dan wel worden uitgesloten. Alle (typen) vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen zijn strikt beschermd. Aantasting of verstoring van deze verblijfplaatsen is ontheffingsplichtig. Om te kunnen beoordelen of voor de geplande werkzaamheden een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet wel of niet nodig is, is aanvullend onderzoek nodig om gerichte uitspraken te kunnen doen over de aanwezigheid van de soorten en de functie van het plangebied voor deze soorten.

Broedvogels

De bescherming van broedvogels is gericht op de aan- of afwezigheid van broedgevallen. De meeste vogels, waaronder ook kauw, merel en winterkoning, maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Omdat voor deze soorten geldt dat het nest eenmalig wordt gebruikt, vallen dergelijke nesten alleen tijdens het gebruik (broedseizoen) van vogels onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet. Met deze nesten kan eenvoudig rekening worden gehouden door de voorgenomen werkzaamheden uit te voeren of in elk geval te starten buiten het broedseizoen. Over het algemeen wordt de periode 15 maart – 15 juli gehanteerd als richtlijn voor het broedseizoen. Op basis van de voorkomende vogelsoorten wordt geadviseerd om de periode 1 maart t/m 31 juli aan te houden als broedseizoen.

Categorie 1 t/m 4 van de vaste nesten

Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar door gebruiken of elk jaar terugkeren naar hetzelfde nest, zijn jaarrond beschermd. De nesten van deze soorten zijn onderverdeeld in de categorieën 1 tot en met 4 van de vaste nesten.

Nesten van de huismus en gierzwaluw kunnen mogelijk aanwezig zijn in de aanwezige panden. Om te beoordelen of een ontheffing nodig is voor het uitvoeren van de geplande werkzaamheden, is nader onderzoek nodig om de aanwezigheid van de huismus aan te tonen, dan wel uit te sluiten.

Voor de roek geldt dat het plangebied geen essentieel onderdeel vormt van de functionele leefomgeving van de aanwezige kolonielocaties in Gilze.

Categorie 5 van de vaste nesten

Nesten van deze soorten zijn alleen jaarrond beschermd in het geval zwaarwegende ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen. Ter plaatse van het plangebied ontbreken nesten uit deze categorie van soorten die op regionale of landelijke schaal zeldzaam zijn.

Overige soortgroepen

Omdat soorten uit overige soortgroepen ontbreken, is overtreding van verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet niet aan de orde.

CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

De resultaten van dit onderzoek vormen aanleiding tot het doen van specifiek vervolgonderzoek naar het voorkomen van gierzwaluw, huismus en gebouwbewonende vleermuizen. Het onderzoek is nodig om aan te tonen, dan wel uit te sluiten of de soorten aanwezig zijn en welke functie het plangebied heeft voor deze soorten. Op basis daarvan wordt bepaald of een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk is voor het aantasten van eventueel aanwezige vaste rust- en verblijfplaatsen door de geplande werkzaamheden. In tabel 1 zijn de onderzoeksresultaten per soortgroep samengevat.

Tabel 1. *Overzicht van onderzochte soortgroepen en onderzoeksresultaten.*

Soort(groep)	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffing	Bijzonderheden/opmerkingen
Grondgeb. zoogdieren	Nee	Nee	Nee	Geen strikter beschermde soorten aanwezig
Vleermuizen	Mogelijk	Ja	Mogelijk	Aanvullend onderzoek vaste rust- en verblijfplaatsen gebouwbewonende soorten
Vogels	Mogelijk	Ja	Mogelijk	Aanvullend onderzoek vaste rust- en verblijfplaatsen huismus en gierzwaluw
Planten	Nee	Nee	Nee	Geen strikter beschermde soorten aanwezig
Overige soorten	Nee	Nee	Nee	Geen strikter beschermde soorten aanwezig

Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben naar aanleiding van het voorgaande dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groeten,
BTL Advies B.V.



Ing. T. Zeegers
landschapsecoloog