



APRIL 2019

QUICKSCAN FLORA & FAUNA
TORENSTRAAT 24 BALGOIJ

COLOFON

Contactpersoon	Gea Offerein
Datum	April 2019
Status	Definitief
Projectnummer	19047
Auteur	Lineke Bosman
Controle	Tim Asbreuk

INHOUD

1	INLEIDING	4
2	PLANGEBIED EN ONTWIKKELINGEN	5
3	WETGEVING EN NATUURBELEID	7
3.1	SOORTBESCHERMING	7
3.2	NATURA 2000	8
3.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	8
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	9
5	RESULTATEN	10
5.1	WET NATUURBESCHERMING	10
5.1.1	FLORA	10
5.1.2	VOGELS	10
5.1.3	GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	13
5.1.4	VLEERMUIZEN	13
5.1.5	REPTIELEN EN AMFIBIEËN	15
5.1.6	VISSEN	15
5.1.7	ONGEWERVLEDEN	15
5.2	NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)	16
5.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	17
6	CONCLUSIE	18

BIJLAGEN

BIJLAGE 1	BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.5
BIJLAGE 2	OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.10 IN GELDERLAND

1 INLEIDING

AANLEIDING

In april 2019 heeft Buiting Advies een quickscan flora en fauna uitgevoerd bij de woning aan de Torenstraat 24 Wijchen. Men is voornemens in het plangebied gebouwen te slopen en een nieuwe woning te plaatsen. Een deel van het achterhuis wordt gesloopt en opnieuw opgebouwd.

Doel van deze quickscan flora en fauna was te onderzoeken of er vanuit de Wet natuurbescherming beperkingen zijn voor de voorgenomen werkzaamheden en ontwikkelingen op deze locatie.

LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 van dit rapport beschrijven wij de locatie en de voorgenomen ontwikkelingen. Vervolgens volgt in hoofdstuk 3 een samenvatting van de achterliggende natuurwetgeving. In hoofdstuk 4 beschrijven we de onderzoeksmethode en in hoofdstuk 5 volgen de resultaten. Het rapport sluit af met de conclusies.

2 PLANGEBIED EN ONTWIKKELINGEN

PLANGEBIED

De locatie ligt ten noorden van de bebouwde kom van Balgoij (afbeelding 1) en bestaat uit een woning, schuren, tuin en een perceel de in intensief agrarisch gebruik is. Het terrein is beperkt verhard. Rondom de woning en schuren zijn diverse heesters, enkele bomen en andere beplanting aanwezig. Verder bestaat de voortuin voor een groot deel uit gazon en heesters.



Afbeelding 1: de locatie van het plangebied (rood).



Afbeelding 3: Het plangebied bestaat uit een woning, (vervallen) schuren, tuin en een bijbehorend agrarisch perceel.

VOORGENOMEN ONTWIKKELING

De opdrachtgever is voornemens in het plangebied gebouwen te slopen en een nieuwe woning te plaatsen op het perceel ten noorden van het plangebied. Een deel van het achterhuis wordt gesloopt en opnieuw opgebouwd.



Afbeelding 3: Voorgenomen ontwikkelingen

3 WETGEVING EN NATUURBELEID

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking. Via deze wet is onder andere de bescherming van de Nederlandse inheemse flora en fauna en Natura 2000 gebieden geregeld.

3.1 SOORTBESCHERMING

ZORGPLICHT

In de Wet natuurbescherming is de algehele zorgplicht opgenomen. De zorg houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende dieren en planten

1. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
2. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
3. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Onderstaand zijn de relevante extra verbodsbepalingen weergegeven:

ARTIKEL 3.1

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

ARTIKEL 3.5

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

De soorten beschermd onder artikel 3.5 zijn genoemd in bijlage 1 van dit rapport.

ARTIKEL 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

- a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

PROVINCIALE VRIJSTELLINGEN

Per provincie is in de huidige Wet natuurbescherming een algehele vrijstelling van kracht voor een aantal soorten uit artikel 3.10. Deze zijn opgenomen onder aan bijlage 2 van dit rapport.

3.2 NATURA 2000

Binnen de Wet natuurbescherming zijn een aantal gebieden met internationale verplichtingen opgenomen. Deze Natura 2000-gebieden vormen een Europees netwerk van gebieden die de deelnemende lidstaten hebben aangewezen als speciale beschermingszone op basis van het voorkomen van habitats en soorten die extra bescherming nodig hebben. De Nederlandse overheid heeft zich verplicht om voor de aangewezen gebieden specifieke instandhoudingsdoelen op te stellen met betrekking tot de habitats en soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Ontwikkelingen die een significant negatieve invloed op deze instandhoudingsdoelen kunnen hebben, zijn in principe niet mogelijk. Daarbij geldt dat ook ontwikkelingen die buiten Natura 2000-gebied zelf plaatsvinden geen negatieve invloed op de instandhoudingsdoelen van een Natura 2000-gebied mogen hebben (via externe werking).

Naast gebiedsbescherming kent Natura 2000 ook een strikt soortenbeschermingsbeleid. Een aantal daarvoor aangewezen dier- en plantensoorten (Habitatrichtlijn Bijlage IV) en alle vogels zijn strikt beschermd in heel Europa. De bescherming van deze soorten is in Nederland overgenomen in Wet natuurbescherming (artikel 3.1 en 3.5).

3.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur, EHS), is een netwerk van natuurgebieden en kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur. Door natuurgebieden te verbinden binnen de NNN wordt voorkomen dat gebieden geïsoleerd (komen te) liggen en dat plant- en diersoorten daarbinnen verdwijnen. De algemene grenzen zijn in 1995 globaal aangegeven door de Rijksoverheid, in het Structuurschema Groene Ruimte en zijn nader begrensd weergegeven in de Nota Ruimte uit 2004. De precieze begrenzing wordt uiteindelijk bepaald door de provincies.

GELDERS NATUURNETWERK

In Gelderland wordt het Natuurnetwerk Nederland uitgevoerd binnen het Gelders Natuurnetwerk (GNN). Voor ontwikkelingen binnen de GNN geldt het “nee, tenzij-principe”, wat inhoudt dat ontwikkelingen die een significant negatieve invloed hebben op wezenlijke kenmerken en waarden, in beginsel niet zijn toegestaan. Wel bestaat in dat geval nog een mogelijkheid om ontwikkelingen toch te realiseren door gebruikmaking van de instrumenten “herbegrenzing” (bij relatief kleine ruimtelijke ontwikkelingen) of “Saldobenadering” (bij grote integrale gebiedsontwikkelingen).

GROENE ONTWIKKELINGSZONE

Binnen de Groene Ontwikkelingszone (GO) worden partijen uitgenodigd om te helpen met de realisatie van groene doelen. In dit gebied is ontwikkelingsruimte voorhanden. Afhankelijk van de ontwikkeling vraagt de provincie een bijdrage te leveren aan de GO.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

De onderzoeksmethode die bij de uitvoering van de quickscan is gevolgd, bestond uit de volgende drie onderdelen:

BUREAUSTUDIE

Tijdens de bureaustudie is in diverse beschikbare bronnen onderzocht wat bekend is over de aanwezigheid van via de Wet natuurbescherming beschermde soorten binnen het plangebied en in de omgeving daarvan. Hierbij vormt de NDFF de belangrijkste bron aangevuld met eventuele andere verspreidingsinformatie over soorten. Tevens wordt gekeken of de ontwikkelingen binnen het plangebied invloed kunnen hebben op de Natura 2000-gebieden in de omgeving en of er ontwikkelingen plaatsvinden binnen het Natuurnetwerk Nederland.

VELDBEZOEK

Op 29 april 2019 is het plangebied bezocht. Doel van dit bezoek was een beeld krijgen van het plangebied, zodat bepaald kan worden voor welke beschermde soorten het gebied mogelijk geschikt leefgebied vormt. Bij het bezoek is het plangebied inclusief de directe omgeving onderzocht, waarbij goed is gelet op de aanwezigheid van beschermde soorten of sporen daarvan.

ANALYSE EN CONCLUSIE

Door het combineren van de resultaten van de bureaustudie en het veldbezoek, is ingeschat of de voorgenomen werkzaamheden zouden kunnen leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Daarbij is zowel rekening gehouden met de gevolgen van een veranderende leefomgeving als met verstoringseffecten die worden veroorzaakt tijdens de uitvoering van werkzaamheden.

5 RESULTATEN

5.1 WET NATUURBESCHERMING

Onderstaand wordt per soortgroep aangegeven welke beschermde of bedreigde soorten in het plangebied voor (kunnen) komen. De resultaten zijn gebaseerd op de combinatie van bureaustudie en het veldbezoek. Ook wordt, indien aan de orde, aangegeven welk effect de voorgenomen ontwikkelingen op deze soorten kunnen hebben en of de ontwikkelingen en bijbehorende maatregelen zouden kunnen leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming.

5.1.1 FLORA

Rondom de woning groeien naast aangeplante soorten, algemene plantensoorten van voedselrijke (verstoorde) bodem zoals kleeftkruid, pinksterbloem, paarse dovennetel, klimop, gewone braam, grote brandnetel, paardenbloem, robertskruid, grote weegbree, vogelmuur en bonte wikke. Beschermde plantensoorten kwamen niet uit het bureauonderzoek of veldonderzoek naar voren. Beschermde plantensoorten worden gezien de groeiplaatsomstandigheden binnen het plangebied niet verwacht.

5.1.2 VOGELS

Bij het veldbezoek werden in de omgeving van het plangebied koolmees, houtduif, koekoek, merel, roodborst, winterkoning, spreeuw en kauwtje waargenomen. Waarschijnlijk komen ook andere vogels voor binnen het plangebied. Deze en andere soorten broeden mogelijk in (de omgeving van) het plangebied. Merel, kauw, roodborst, spreeuw, koolmees en de winterkoning zijn met nestmateriaal aangetroffen. Alle broedende vogels zijn bij wet beschermd.

In de omgeving van de planlocatie komen bomen, hagen, opslag en de vervallen schuren voor die geschikt zijn als broedplaats voor vogels. Indien werkzaamheden plaatsvinden binnen het indicatieve broedseizoen (15 maart-15 juli) mogen deze niet leiden tot verstoring van eventuele broedgevallen in de schuren, bomen, hagen of andere groenelementen. Hier dient bij de werkzaamheden dan rekening mee te worden gehouden. Ook buiten de indicatieve broedperiode zijn eventueel broedende vogels beschermd, maar de kans op broedende vogels is veel kleiner. Geadviseerd wordt de te verwijderen bomen, struiken en schuren ruim buiten de indicatieve broedperiode te verwijderen.

JAARROND BESCHERMDE NESTEN EN VERBLIJPLAATSEN

Van een beperkt aantal soorten is de broedplek/het nest jaarrond beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). Dit houdt in dat het nest ook beschermd is als er geen sprake is van een broedsel op het betreffend moment. Tevens is leefgebied (zoals foerageergebied) dat essentieel is voor de functionaliteit van een broedplek/nest van een dergelijke soort beschermd. Uit de bureaustudie blijkt dat de huismus en gierzwaluw in de omgeving van het plangebied voorkomen. Deze soorten hebben een jaarrond beschermde nestplaats en broeden in/op gebouwen. Ook komen de in bomen broedende buizerd, ransuil, boomvalk, torenvalk, ooievaar en sperwer in de omgeving van het plangebied voor. Ook deze soorten hebben een jaarrond beschermde nestplaats. Voor de in de omgeving voorkomende ooievaar en de steenuil geldt dat deze zowel in bomen als in gebouwen kunnen broeden.

Huismus

Uit de bureaustudie blijkt dat de jaarrond beschermde huismus (Wet natuurbescherming 3.1) in de omgeving van het plangebied voorkomt. Van de huismus zijn de voortplantings- en rustplaatsen jaarrond beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). Huismussen broeden met name onder dakpannen, maar ook in nissen en andere openingen van gebouwen, klimop en dichte hagen. Het dak van de woning is geschikt als broedplaats voor huismus en het is op basis van deze quickscan niet vast te stellen of er daadwerkelijk nesten aanwezig zijn van deze soort en om hoeveel nesten het gaat. Onder de dakpannen bevinden zich op meerdere locaties

geschikte openingen voor de huismus. Via deze openingen kunnen de huismussen de ruimte tussen het dakbeschot en de pannen bereiken om hier vervolgens te nestelen. Tijdens het veldbezoek dat plaatsvond in het broedseizoen is een huismus aangetroffen. Naast de voortplantings- of rustplaatsen is ook het essentiële leefgebied voor het functioneren van deze plekken beschermd. Huismussen maken onder andere gebruik van het opgaande groen om in te schuilen en te foerageren. In de omgeving is ruim voldoende leefgebied voorhanden. Effecten van het verdwijnen van delen van de tuin als gevolg van de voorgenomen ingrepen op het functioneren van een voortplantings- of rustplaats van de huismus worden dan ook niet verwacht.

Aanvullend onderzoek is noodzakelijk om vast te stellen of door de voorgenomen werkzaamheden een beschermde voortplantings- of rustplaats worden vernield.



Afbeelding 4: tijdens het veldbezoek zijn geschikte plekken om weg te kruipen achter de dakpannen aangetroffen.

GIERZWALUW

Uit de bureaustudie kwam een incidentele waarneming van gierzwaluwen naar voren. Van de gierzwaluw zijn de voortplantings- en rustplaatsen jaarrond beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). Gierzwaluwen broeden met name in steden en dorpen. Het gebouw in het plangebied is gelegen in het buitengebied, Sovon geeft aan dat broedende gierzwaluwen bij verspreide bebouwing in het buitengebied vaak ontbreken. De kans dat gierzwaluwen in het gebouw broeden wordt nihil geacht. Gierzwaluwen foerageren in de lucht, tot tientallen kilometers van hun broedplek, van een essentieel onderdeel van het leefgebied is binnen het plangebied dan ook geen sprake. Er worden mogelijk negatieve effecten op gierzwaluwen of het functioneren van hun voortplantings- of rustplaatsen verwacht.

STEENUIL

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde steenuil op meerdere locaties in de directe omgeving van het plangebied voorkomt. Van steenuilen zijn de voortplantings- (nest) en rustplaatsen en het omliggende essentiële leefgebied beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). De steenuil broedt in oude schuurtjes, holtes in bomen, onder dakpannen met voldoende ruimte en steeds vaker in speciaal voor steenuilen aangebrachte nestkasten. Via de opening zoals te zien is in afbeelding 5 kunnen de steenuilen de ruimte in de ouder schuren bereiken om hier vervolgens te nestelen. Tevens is er een grote holte aangetroffen in de kastanje aan de noordkant van het plangebied.

Het slopen van de schuren heeft mogelijk effect op het functioneren van eventuele voortplantings- of rustplaatsen van de steenuil. Derhalve is aanvullend onderzoek is noodzakelijk.

Effecten op eventueel essentieel leefgebied wordt niet verwacht gezien de aard en de schaalgrootte en van de werkzaamheden en blijft er voldoende leefgebied in de omgeving.

KERKUIJL

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde kerkuil in de directe omgeving van het plangebied voorkomt. Van kerkuilen zijn de voortplantings- (nest) en rustplaatsen en het omliggende essentiële leefgebied beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). Kerkuilen broeden op zolders, in kerken, holle bomen en steeds vaker in speciaal geplaatste nestkasten. Via de opening zoals te zien is in afbeelding 5 kunnen de kerkuilen de zolder bereiken om hier vervolgens te nestelen. Tevens is er een grote holte aangetroffen in de kastanje aan de noordkant van het plangebied.

De voorgenomen ontwikkelingen hebben mogelijk effecten op het functioneren van eventuele voortplantings- of rustplaatsen van de kerkuil. Derhalve is aanvullend onderzoek noodzakelijk.

Effecten op eventueel essentieel leefgebied wordt niet verwacht gezien de aard en de schaalgrootte en van de werkzaamheden en blijft er voldoende leefgebied in de omgeving.



Afbeelding 5: Geschikte openingen en dele van het leefgebied voor de steenuil en kerkuil.

BUIZERD, RANSUIL, BOOMVALK, TORENVALK, OOIEVAAR EN SPERWER

Uit de bureaustudie blijkt dat diverse in bomen broedende roofvogels met een jaarrond beschermde nest- of rustplaats als buizerd, ransuil, boomvalk, torenvalk, ooievaar en sperwer in de omgeving van het plangebied voorkomen. Er zijn geen horsten aangetroffen tijdens het veldbezoek (afbeelding 6). Wanneer de bomen geveld worden, wordt aangeraden van te voren nog een keer goed te kijken naar eventuele horsten. Er worden geen negatieve effecten op de in bomen broedende buizerd, ransuil, sperwer ooievaar of andere soorten die in bomen broeden met een jaarrond beschermde nestplaats. Wel dient rekening te worden gehouden met de zorgplicht. Ook effecten voortplantings- of rustplaatsen van deze soorten worden niet verwacht.

Van overige jaarrond beschermde soorten zijn hooguit incidentele waarnemingen bekend, er zijn geen aanwijzingen voor een nestplaats binnen het plangebied en er vinden geen werkzaamheden of ontwikkelingen plaats waarvan te verwachten is dat ze kunnen leiden tot beschadiging of vernieling van een nestplaats- of rustplaats of aantasting van de functionaliteit daarvan.

5.1.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen. Mogelijk doorkruisen in Gelderland vrijgestelde soorten als haas en konijn het plangebied. Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde bever, das en steenmarter (Wet natuurbescherming 3.10) voorkomen in de omgeving van het plangebied.

BEVER

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde bever (Wet natuurbescherming 3.5) in de omgeving van het plangebied voorkomt. Van deze soort zijn alle vaste voortplantings- en rustplaatsen en het bijbehorende essentiële leefgebied beschermd. Bevers verblijven in beverburchten die worden gebouwd met takken en modder, maar ook in hopen in de oever. Wilgenbossen langs watergangen zijn erg belangrijk als foerageergebied voor bevers. Tijdens het veldbezoek zijn geen voortplantings- of rustplaatsen van de bever aangetroffen. Door het ontbreken van water in het plangebied worden deze ook niet verwacht. Ook is binnen het plangebied geen sprake van een essentieel leefgebied (o.a. wilgenbos) van de bever. Er worden geen negatieve effecten op de bever of het functioneren van hun voortplantings- of rustplaatsen verwacht.

DAS

Uit de bureaustudie blijkt dat in de omgeving van het gebouw de beschermde das (Wet natuurbescherming 3.10) aanwezig is. Van deze soort zijn alle vaste voortplantings- en rustplaatsen en het bijbehorende essentiële leefgebied beschermd. Dassen leven in familieverband in burchten onder de grond. Vaak maakt een dassenfamilie gedurende het jaar gebruik van meerdere burchten. Dassenburchten liggen vaak in dichte bosjes, struwelen of rustige delen van heiden of ruige graslanden.

Voortplantings- en rustplaatsen (burchten) zijn niet aangetroffen van dassen zijn niet aangetroffen tijdens het veldonderzoek. Ook zijn er in het plangebied geen sporen aangetroffen die er op wijzen dat het wordt gebruikt als foerageergebied voor dassen. Er worden geen effecten op de das verwacht door het slopen van de schuren en het bouwen van de woning. Aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soort.

STEENMARTER

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde steenmarter (Wet natuurbescherming 3.10) op enkele locaties rondom het plangebied is waargenomen. Steenmarters maken gebruik van veel verschillende verblijfplaatsen waaronder gebouwen, dichte struwelen en boomholtes. Er zijn geen directe aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van een steenmarterverblijfplaats in het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen van de steenmarter. In en rondom de schuren zijn geschikte “rommelhoekjes” aangetroffen voor de steenmarter. De schuren zijn mogelijk geschikt als schuil- en rustplaats voor de steenmarter. Ook kunnen steenmarters verblijven onder de dakpannen. Aanvullend onderzoek is noodzakelijk om vast te stellen of door de voorgenoemde werkzaamheden een beschermde voortplantings- of rustplaats worden vernield.

5.1.4 VLEERMUIZEN

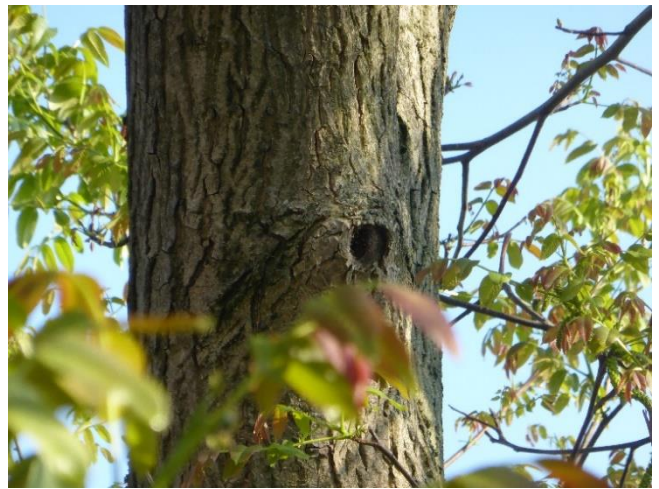
Verblijfplaatsen en de daarbij behorende essentiële onderdelen van het leefgebied van vleermuizen zijn beschermd via de Wet natuurbescherming (artikel 3.5). Uit de bureaustudie blijkt dat diverse gebouwbewonende vleermuizen als de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger in de omgeving van het plangebied voorkomen. Ook komen boombewonende soorten als ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis en mogelijk andere soorten in de omgeving voor.

In de woning zijn geschikte invliegopeningen (afbeelding 6) voor vleermuizen aangetroffen die mogelijk toegang bieden tot voortplantings- en/of rustplaatsen voor vleermuizen. Het slopen van de schuren kan leiden tot verstoring en aantasting van deze mogelijk aanwezige beschermde voortplantings- en rustplaatsen.

In de bomen in het plangebied zijn mogelijk geschikte holtes aangetroffen.

Aanvullend onderzoek is noodzakelijk om vast te stellen of door de voorgenomen werkzaamheden voortplantings- of rustplaatsen worden aangetast.

Het plangebied is matig geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. In de omgeving van het plangebied is voldoende alternatief (geschikter) foerageergebied aanwezig. Het plangebied vormt derhalve geen essentieel onderdeel van het foerageergebied van vleermuizen. Bepaalde soorten vleermuizen zijn (zeer) gevoelig voor verlichting. Het wordt dan ook aangeraden spaarzaam om te gaan met de toe te passen verlichting. Het is onwaarschijnlijk dat de voorgenomen ontwikkelingen leiden tot aantasting van een essentieel leefgebied of essentiële vliegroute. Het is aan te raden tijdens het aanvullend onderzoek ook te letten op een mogelijke vliegroute en of door de voorgenomen werkzaamheden een overtreding van de Wet natuurbescherming kan optreden.



Afbeelding 6: naast de geschikte ruimtes bij de dakpannen, loodslabben en holtes binnen het plangebied zijn ook andere geschikte invliegopeningen aanwezig die vleermuizen gebruiken zoals ruimtes achter de betimmering, gaten/scheuren in muren.

5.1.5 REPTIELEN EN AMFIBIEËN

Uit de bureaustudie blijkt dat vrijgestelde soorten als bruine kikker en de gewone pad voorkomen in de omgeving van het plangebied. Mogelijk doorkruizen deze en andere in Gelderland vrijgestelde soorten het plangebied. Beschermde amfibieën en reptielen, waarvoor geen vrijstelling geldt (Wet natuurbescherming 3.5 en 3.10) worden niet verwacht op basis van de bekende verspreiding en de (a)biotische omstandigheden binnen het plangebied. Er worden geen negatieve effecten op reptielen en amfibieën of het functioneren van hun voortplantings- of rustplaatsen verwacht.

5.1.6 VISSSEN

Binnen het plangebied is geen permanent natuurlijk open water aanwezig. Daarmee ontbreekt geschikt habitat voor beschermde vissoorten (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10). Er worden geen negatieve effecten op beschermde vissen verwacht.

5.1.7 ONGEWERVELDEN

Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de in Wet natuurbescherming (3.5, 3.10) beschermde ongewervelden (dagvlinders, libellen, kevers, etc.). Uit de bureaustudie kwam één waarneming van de teunisbloempijlstaart naar voren.

TEUNISBLOEMPIJLSTAART

De teunisbloempijlstaart is streng beschermde (Wet natuurbescherming 3.5) en zeldzame nachtvlinder die eitjes afzet op de teunisbloem. De soort breidt zich de laatste jaren vanuit Limburg uit. Effecten van de voorgenomen ingrepen op eventuele populaties van de teunisbloempijlstaart worden niet verwacht. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek naar deze soort is niet noodzakelijk.

Overige meldingen van beschermde ongewervelden in de omgeving van het plangebied ontbreken. Er worden als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen en werkzaamheden geen negatieve effecten verwacht op beschermde soorten uit andere soortgroepen (dagvlinders, libellen, kevers etc.).

5.2 NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)

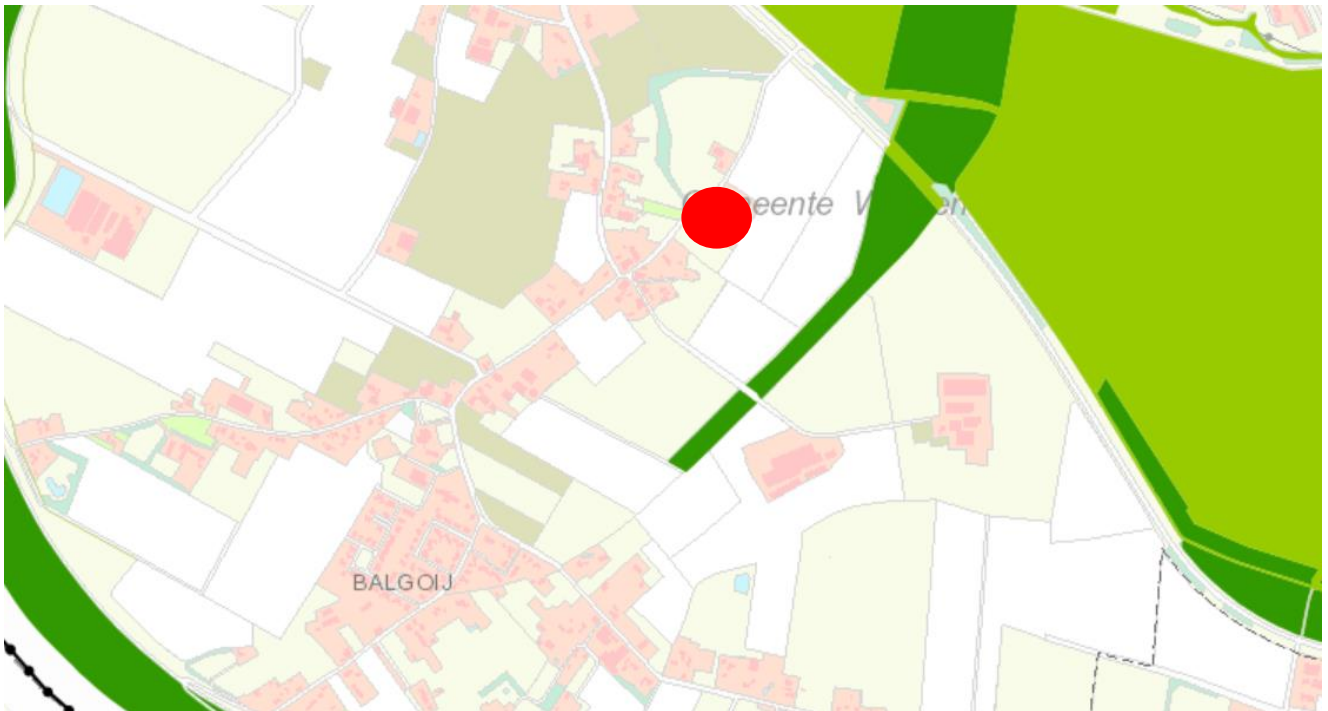
Het plangebied ligt op ongeveer 10 km van het Natura 2000-gebieden 'Rijntakken' (afbeelding 7). Natura 2000-gebied 'Veluwe' en overige Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand van het plangebied. Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tussen het plangebied en de Natura 2000-gebieden, worden geen nadelige invloeden op de beschermingsdoelen van de Natura 2000-gebieden verwacht. Het uitvoeren van verdere toetsing of het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Vogel- of Habitatrichtlijn is niet noodzakelijk.



Afbeelding 7: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de Natura 2000-gebied 'de Rijntakken'.

5.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt niet binnen het Gelders Natuurnetwerk of de Groene Ontwikkelingszone (afbeelding 8). Er vindt geen ruimtebeslag op het Gelders natuurnetwerk of de Groene ontwikkelingszone plaats. De wezenlijke kenmerken en waarden van het Gelders natuurnetwerk of de Groene ontwikkelingszone worden voor, na of tijdens de werkzaamheden niet (significant) aangetast. Een verdere toetsing is niet noodzakelijk.



Afbeelding 7: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de het Gelders Natuurnetwerk (donkergroen) en de Groene Ontwikkelingszone (lichtgroen).

6 CONCLUSIE

Door de voorgenomen sloop worden mogelijk geschikte voortplantings- en/of rustplaatsen van huismussen, steenuil, kerkuil, steenmarters en vleermuizen aangetast. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is noodzakelijk om vast te stellen of er geschikte voortplantings- en/of rustplaatsen van deze soorten aanwezig zijn.

Broedseizoen

In gebruik zijnde nesten van vogels mogen nooit worden beschadigd of vernield. Het is aan te raden werkzaamheden die daartoe kunnen leiden, ruim buiten de indicatieve broedtijd van vogels (15 maart-15 juli) uit te voeren.

Op overige beschermde flora en fauna worden geen effecten verwacht. Wel wordt geadviseerd om tijdens de werkzaamheden de algehele zorgplicht in acht te nemen.

NATUURNETWERK EN NATURA 2000

Het uitvoeren van verdere toetsing of het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Vogel- of Habitatrichtlijn en Natuurnetwerk Nederland is niet noodzakelijk.

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.5

BESCHERMDE DIERSOORTEN UIT DE HABITATRICHTLIJN

geel schorpioenmos	juchtleerkever	ruige dwergvleermuis
tonghaarmuts	vermiljoenkever	tweekleurige vleermuis
kleine vlotvaren	bronslibel	vale vleermuis
liggende raket	gaffellibel	watervleermuis
drijvende waterweegbree	gevlekte witsnuitlibel	bruinvis
groenknolorchis	groene glazenmaker	dwergpotvis
kruipend moerasscherm	noordse winterjuffer	gestreepte dolfijn
zomerschroeforchis	oostelijke witsnuitlibel	gewone dolfijn
moerasparelmoervlinder	rivierrombout	gewone spitsdolfijn
oeveraas	sierlijke witsnuitlibel	grijze dolfijn
mercuurwaterjuffer	teunisbloempijlstaart	kleine zwaardwalvis
walrus	gladde slang	narwal
dikkopschildpad	muurhagedis	orca
kemp's zeeschildpad	zandhagedis	tuimelaar
lederschildpad	steur	witflankdolfijn
soepschildpad	hamster	witsnuitdolfijn
bultrug	otter	noordse vinvis
gewone vinvis	baardvleermuis	potvis
boomkikker	bechsteins vleermuis	poelkikker
geelbuikvuurpad	bosvleermuis	houting
heikikker	brandts vleermuis	bataafse stroommossel
kamsalamander	franjestaat	platte schijfhoren
knoflookpad	gewone grootoorvleermuis	bever
rugstreepad	grijze grootoorvleermuis	hazelmuis
vroedmeesterpad	grote hoefijzerneus	lynx
apollovlinder	grote rosse vleermuis	noordse woelmuis
boszandoog	ingekorven vleermuis	wilde kat
donker pimperlblauwtje	kleine dwergvleermuis	wolf
grote vuurvlinder	kleine hoefijzerneus	gewone dwergvleermuis
pimperlblauwtje	laatvlieger	butskop
tijmblauwtje	meervleermuis	dwergvinvis
zilverstreephooibeestje	mopsvleermuis	griend
brede geelrandwaterroofkever	noordse vleermuis	spitsdolfijn van gray
gestreepte waterroofkever	rosse vleermuis	witte dolfijn

BIJLAGE 2: BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.10

BESCHERMDE DIERSOORTEN (BIJLAGE A)

alpenwatersalamander	ringslang
vinpootsalamander	beekdonderpad
vuursalamander	beekprik
aardbeivlinder	elrits
bosparelmoervlinder	gestippelde alver
bruin dikkopje	grote modderkruiper
bruine eikenpage	kwabaal
duinparelmoervlinder	boommarter
gentiaanblauwtje	damhert
grote parelmoervlinder	das
grote vos	edelhert
grote weerschijnvlinder	eekhoorn
iepenpage	eikelmuis
kleine heivlinder	grote bosmuis
kleine ijsvogelvlinder	molmuis
kommavlinder	veldspitsmuis
sleedoorpage	waterspitsmuis
spiegeldikkopje	gewone zeehond
veenbesblauwtje	grijze zeehond
veenbosparelmoervlinder	meerkikker
veenhooibeestje	aardmuis
veldparelmoervlinder	bunzing
zilveren maan	dwergmuis
vliegend hert	dwerfspitsmuis
beekrombout	gewone bosspitsmuis
bosbeekjuffer	hermelijn
donkere waterjuffer	huisspitsmuis
gevlekte glanslibel	ondergrondse woelmuis
gewone bronlibel	rosse woelmuis
hoogveenglanslibel	steenmarter
kempense heidelibel	tweekleurige bosspitsmuis
speerwaterjuffer	veldmuis
europese rivierkreeft	vos
adder	wezel
hazelworm	woelrat
levendbarende hagedis	

BESCHERMDE PLANTENSOORTEN (BIJLAGE B)

blaasvaren	kleine wolfsmelk
groensteel	kluwenklokje
schubvaren	knollathyrus
akkerboterbloem	knolspirea
akkerdoornzaad	korensla
akkerogentroost	kranskarwij
beklierde ogentroost	kruiptijm
berggamander	lange zonnedaauw
bergnachtorchis	liggende ereprijs
blauw guichelheil	moerasgamander
bokkenorchis	muurbloem
bosboterbloem	naakte lathyrus
bosdravik	naaldenkervel
brave hendrik	pijscheefkelk
brede wolfsmelk	roggelelie
breed wollegras	rood peperboompje
bruinrode wespenorchis	rozenkransje
dennenorchis	ruw parelzaad
dreps	scherpkruid
echte gamander	schubzegge
franjegentiaan	smalle raai
geelgroene wespenorchis	spits havikskruid
geplooide vrouwenmantel	steenbraam
getande veldsla	stijve wolfsmelk
gevekt zonneroosje	stofzaad
glad biggenkruid	tengere distel
gladde zegge	tengere veldmuur
groene nachtorchis	trosgamander
groot spiegelklokje	veenbloembies
grote bosaardbei	vliegenorchis
grote leeuwenklauw	vroege ereprijs
honingorchis	wilde averuit
kalkboterbloem	wilde ridderspoor
kalketrip	wilde weit
karthuizeranjer	wolfskers
karwijselie	zandwolfsmelk
kleine ereprijs	zinkviooltje
kleine schorseneer	zweedse kornoelje

VRIJSTELLING BINNEN DE PROVINCIE GELDERLAND

Voor de onderstaande soorten geldt een vrijstelling in de provincie Gelderland bij ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden en bestendig beheer en onderhoud.

Deze vrijstelling geldt voor de volgende soorten: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker, bastaard kikker, aardmuis, bosmuis, bunzing, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos, wezel en woelrat.



Buiting Advies
Wilhelminaweg 64
6951 BP Dieren

0313 - 619042
www.buiting.nl