



OKTOBER
2018

QUICKSCAN FLORA & FAUNA
WOEZIKSESTRAAT 450-452 WIJCHEN

COLOFON

Opdrachtgever	Familie Emons
Contactpersoon	Gea Offerein
Datum	Oktober 2018
Status	Definitief
Projectnummer	18107
Auteur	Lineke Bosman
Controle	Tim Asbreuk

INHOUD

1	INLEIDING	4
2	PLANGEBIED EN ONTWIKKELINGEN	5
3	WETGEVING EN NATUURBELEID	6
3.1	SOORTBESCHERMING	6
3.2	NATURA 2000	7
3.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	7
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	8
5	RESULTATEN	9
5.1	WET NATUURBESCHERMING	9
5.1.1	FLORA	9
5.1.2	VOGELS	9
5.1.3	GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	11
5.1.4	VLEERMUIZEN	11
5.1.5	REPTIELEN EN AMFIBIEËN	12
5.1.6	VISSEN	12
5.1.7	ONGEWERVELDEN	12
5.2	NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)	12
5.3	ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR	14
6	CONCLUSIE	15
6.1	SOORTBESCHERMING	15
6.2	NATURA 2000	16
6.3	ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR	16

BIJLAGEN

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

1 INLEIDING

AANLEIDING

In oktober 2018 heeft Buiting Advies een quickscan flora en fauna uitgevoerd bij het gebouw aan de Woeziksestraat 450-452 te Wijchen en de percelen behorend bij dit adres in Gelderland. Men is voornemens in het plangebied de twee-onder-één-kapwoning te slopen en vervolgens twee nieuwe vrijstaande woningen te bouwen op de direct aangrenzende percelen. Het achterste deel (zuiden in het plangebied) van het perceel blijft voor agrarisch gebruik.

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 Wijchen (afbeelding 1) en bestaat uit een twee-onder-één-kapwoning en hierachter een perceel (afbeelding 2). Totaal is het plangebied circa 4.250m² groot. Het terrein is beperkt verhard met straatklinkers en stoeptegels.



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

VOORGENOMEN ONTWIKKELING

De opdrachtgever is voornemens in het plangebied de twee-onder-één-kapwoning met bijgebouwen te slopen en hier en op het perceel erachter twee nieuwe vrijstaande woningen te bouwen in het noordelijk deel van het plangebied. Het zuidelijk deel blijft in agrarisch beheer.



Afbeelding 2: het gebouw en het perceel binnen het plangebied.

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 instandhoudingdoelen op te stellen m.b.t. 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 bestaande literatuur en andere 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 is onder meer gebruik gemaakt van de meest recente verspreidingsatlassen en internetbronnen met verspreidingsinformatie over soorten.

VELDBEZOEK

Op 16 oktober 2018 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 bronnenonderzoek en de veldinventarisatie. 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

Het plangebied bestaat uit een perceel dat momenteel als weiland wordt gebruikt en een twee-onder-één-kapwoningwoning. Het meest zuidelijke deel van het perceel blijft een agrarische bestemming houden en blijft in gebruik als weiland. De plantensoorten die zijn waargenomen in het perceel zijn onder andere paardenbloem, grote brandnetel, duizendblad, vogelmuur, paarse dovenetel, reigersbek, vijfvingerkruid, klein kruiskruid, boerenwormkruid, Canadese fijnstraal en bijvoet de grote hoeveelheid pioniersoorten in dit perceel geven een voedselrijke, verstoorde, droge bodem aan. Ook zijn op een stuk van het perceel de soorten zandblauwtje, schapenzuring aangetroffen die een schralere bodem indiceren. De overige delen van het plangebied bestaan vrijwel volledig uit soortenarm grasland (waaronder gazon), verharding en bebouwing. Op basis van de omstandigheden die zijn aangetroffen in het plangebied zijn beschermde plantensoorten niet te verwachten. Tijdens het veldbezoek zijn beschermde soorten ook niet aangetroffen en ook uit de literatuur zijn geen beschermde soorten naar voren gekomen. Beschermde planten (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10) zijn op de planlocatie zo goed als uit te sluiten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

5.1.2 VOGELS

Bij het veldbezoek werden in de omgeving van de planlocaties kauw, houtduif, vink, spreeuw, pimpelmees, zwarte kraai en de koolmees waargenomen. Waarschijnlijk komen ook andere vogels voor binnen het plangebied. Deze en andere soorten broeden mogelijk in (de omgeving van) het plangebied. Alle broedende vogels zijn bij wet beschermd. Het grasland waar gaat worden gebouwd zijn door de nabijgelegen huizen en wegen en de daarmee samenhangende verstoring niet tot nauwelijks geschikt als broedlocatie voor vogels van weilanden.

In de omgeving van de bouwlocatie komen wel bomen, hagen en opslag voor die geschikt zijn al broedplaats voor vogels. Indien werkzaamheden plaatsvinden binnen het indicatieve broedseizoen (15 maart-15 juli) mogen deze niet leiden tot verstoring van eventuele broedgevallen in 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 en struiken ruim buiten de indicatieve broedperiode te verwijderen.

JAARROND BESCHERMDE NESTEN EN VERBLIJFPLAATSEN

Van een beperkt aantal soorten is de broedplek/het nest jaarrond beschermd, dus ook 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 het literatuuronderzoek blijkt dat de huismus, gierzwaluw, steenuil, buizerd en ooievaar in de omgeving van het plangebied voorkomen. Deze soorten hebben een jaarrond beschermde nestplaats en broeden met uitzondering van de buizerd in/op gebouwen. De buizerd, steenuil en ooievaar kunnen daarnaast ook in bomen broeden.

Huismus

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat de jaarrond beschermde huismus (Wet natuurbescherming 3.1) in de omgeving van het plangebied voorkomt. De woning inclusief de bijgebouwen zijn 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. Tijdens het veldbezoek is de soort in de directe omgeving aangetroffen. Onder de dakpannen bevinden zich op meerdere locaties geschikte openingen voor huismussen. Via deze openingen kunnen de huismussen de ruimte tussen het dakbeschot en de pannen bereiken om hier vervolgens te nestelen. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is noodzakelijk om vast te stellen of en hoeveel huismussen gebruik maken van de gebouwen binnen het plangebied. Het Kennisdocument huismus geeft bij de huismus aan dat twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april tot en met 15 mei of vier gerichte veldbezoeken in de periode 10 maart tot en met 20 juni noodzakelijk zijn om de aanwezigheid van huismussen uit te sluiten.

Gierzwaluw

Van de gierzwaluw is slechts een incidentele waarneming bekend. Gierzwaluwen komen ongetwijfeld in de omgeving voor de soort is namelijk erg mobiel. Het gebouw is mede door zijn geringe hoogte matig geschikt als broedplek. Onderzoek toont echter aan dat ook rijtjeswoningen en twee-onder-één-kapwoningen vaak worden gebruikt door broedende gierzwaluwen. In het gebouw zijn geschikte openingen aangetroffen (zie afbeelding 4) en het is daarom niet uit te sluiten als broedplaats voor de gierzwaluwen. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is noodzakelijk om vast te stellen of gierzwaluwen gebruik maken van de twee-onder-één-kapwoning in het plangebied. Het aanvullend onderzoek naar gierzwaluwen wordt uitgevoerd in de avondschemer, om afwezigheid aan te tonen zijn volgens het Kennisdocument Gierzwaluw minimaal 3 avondbezoeken noodzakelijk tussen 15 mei en 15 juli, waarvan één tussen 20 juni en 7 juli.

STEENUIL

Uit het bronnenonderzoek komen meerdere waarnemingen van de steenuil uit de directe omgeving van de planlocaties naar voren, die zich lijken te clusteren in twee tot drie territoria. Deze liggen tussen de 300 en 500 meter afstand van het plangebied.

De voortplantings- en rustplaatsen van de steenuil zijn jaarrond beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). Naast de voortplantings- en rustplaatsen is ook het essentiële leefgebied dat noodzakelijk is om de nestplaatsen en/of rustplaatsen te laten functioneren beschermd. Steenuilen broeden in holle bomen, in gebouwen (bijvoorbeeld onder golfplaten en dakpannen) en (steeds vaker) in speciaal voor steenuilen geplaatste nestkasten. De gebouwen in het plangebied zijn matig geschikt als voortplantingsplaats. Aangezien de territoria in de directe omgeving de afgelopen jaren door meerdere waarnemingen zijn bevestigd wordt de kans dat zich in het plangebied ook een territoria bevindt zeer klein geacht.

In de omgeving van de planlocaties zijn waarschijnlijk nestlocaties aanwezig en de omgeving van de planlocaties worden mogelijk gebruikt als foerageergebied. De ontwikkelingen betreffen onder andere het bouwen van een woning. Hiermee gaat een beperkte oppervlakte (potentieel) foerageergebied verloren. De oppervlakte te bebouwen grond is echter beperkt en het is niet te verwachten dat de ontwikkeling leidt tot de disfunctionaliteit van een nestplaats- of rustplaats.

Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de steenuil. Wel wordt geadviseerd tijdens de aanvullende onderzoeken naar huismus, gierzwaluw en vleermuizen te letten op de steenuilen in de omgeving.

BUIZERD

Er zijn over de jaren heen een beperkt aantal waarnemingen van buizerd uit de omgeving van de planlocaties. Deze soort broedt in bomen. In het plangebied en de directe omgeving zijn geen bomen met horsten aangetroffen. Voor de uitvoer van de voorgenomen plannen worden geen grote bomen gekapt. Effecten op voortplantings- en rustplaatsen van jaarrond beschermde in bomen broedende vogels worden niet verwacht. Ook vormen de voorgenomen ontwikkelingen vrijwel zeker geen bedreiging voor het essentiële leefgebied behorend bij een jaarrond beschermde voortplantings- of rustplaats. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de buizerd.

OOIEVAAR

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat de beschermde ooievaar (Wet natuurbescherming 3.1) in de omgeving van de planlocaties is aangetroffen. Voortplantings- en rustplaatsen (ooievaarspalen/nesten) zijn niet aangetroffen op de planlocaties of de betreffende kavels. Ooievaars zijn vrij mobiel en foerageren onder andere op weilanden en in slootkanten. Door deze grote mobiliteit, de hoeveelheid geschikt foerageergebied in de omgeving en de beperkte oppervlakte van de ontwikkeling worden geen effecten op in de omgeving broedende ooievaars verwacht. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de ooievaar.

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 doorkruizen in Gelderland vrijgestelde soorten als bosmuis, bunzing en rosse woelmuis het plangebied. De literatuur maakt melding van de beschermde steenmarter (Wet natuurbescherming 3.10) uit de omgeving van het plangebied.

STEENMARTER

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat de beschermde steenmarter (Wet natuurbescherming 3.10) op enkele locaties rondom het plangebied waargenomen. De meest recente waarneming uit het Woezikseveld stamt echter uit 2011. Er zijn geen aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van een steenmarterverblijfplaats in het gebouw. Tijdens het veldonderzoek zijn geen sporen aangetroffen van de steenmarter. Het is onwaarschijnlijk dat de voorgenomen ontwikkelingen leiden tot vernieling of beschadiging van een vaste voortplantings- of verblijfplaats. Geadviseerd wordt om tijdens het aanvullend onderzoek naar huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen nog te letten op eventueel gebruik van een steenmarter.

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). De literatuur maakt melding van diverse gebouwbewonende vleermuizen als de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger in de omgeving van de planlocatie. Ook komen boombewonende soorten als rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis en mogelijk andere soorten in de omgeving voor.

In de woning en de bijgebouwen zijn geschikte invliegopeningen (afbeelding 4) voor vleermuizen aangetroffen die mogelijk geschikt zijn als voortplantings- of rustplaats voor vleermuizen. De sloop van deze gebouwen zal leiden tot vernietiging van deze mogelijk aanwezige beschermde voortplantings- en rustplaatsen. Het

uitvoeren van aanvullend onderzoek is noodzakelijk om vast te stellen of en hoe vleermuizen gebruik maken van de gebouwen in het plangebied. Dit aanvullende onderzoek wordt conform het vleermuisprotocol uitgevoerd en zal bestaan uit minimaal vier (mogelijk meer) avond-nacht of nacht-ochtend bezoeken.

Het plangebied is 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.



Afbeelding 4: Geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen zijn onder andere de spouwmuur (via open stootvoegen of het dak), de betimmering en achter/onder de dakpannen).

5.1.5 REPTIELEN EN AMFIBIEËN

De literatuur maakt melding van het voorkomen van vrijgestelde soorten als bruine kikker en de gewone pad. Mogelijk doorkruisen 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. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

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). Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

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.). Ook in de literatuur ontbreken meldingen van beschermde ongewervelden in de omgeving van het plangebied. Er worden als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen en werkzaamheden geen negatieve effecten verwacht op beschermde soorten uit andere soortgroepen (dagvlinders, libellen, kevers etc.). Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroepen.

5.2 NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)

5.3 ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR

Het plangebied ligt niet binnen het Gelders natuurnetwerk of de Groene ontwikkelingszone (afbeelding 5). 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 6: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de het Gelders Natuurnetwerk (donkergroen) en de Groene Ontwikkelingszone (lichtgroen).

6 CONCLUSIE

6.1 SOORTBESCHERMING

FLORA

Er worden geen beschermde plantensoorten verwacht. Geen nader onderzoek noodzakelijk. Geen ontheffing noodzakelijk (zie paragraaf 5.1.1.).

VOGELS

In het plangebied komen bomen, hagen en opslag 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 bomen, hagen of andere groenelementen. Hier dient bij de werkzaamheden 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 opgaande begroeiing ruim buiten de indicatieve broedtijd te verwijderen.

Huismus en gierwaluw

In het plangebied zijn (potentieel) geschikte voortplantings- of rustplaatsen aanwezig voor huismussen en gierwaluwen. Aanvullend onderzoek zal moeten aantonen of de gebouwen in gebruik zijn als jaarrond beschermde nestlocatie of verblijfplaats door deze soorten (zie paragraaf 5.1.2).

GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Het is onwaarschijnlijk dat de ontwikkelingen of werkzaamheden leiden tot een negatief effect op beschermde grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt. Voor eventuele beschermde algemene zoogdieren waarvoor een vrijstelling geldt (zoals woelmuizen) geldt de zorgplicht. Het uitvoeren van nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep (zie paragraaf 5.1.3).

VLEERMUIZEN

De sloop van de woning kan leiden tot vernietiging van beschermde voortplantings- of rustplaatsen van vleermuizen. Het plangebied is te klein om te spreken van een essentieel foerageergebied en is ongeschikt als essentiële vliegroute. Nader onderzoek dient aan te tonen of de woning door vleermuizen wordt gebruikt als voortplantings- of rustplaats (zie paragraaf 5.1.4).

REPTIELEN EN AMFIBIEËN

Het is onwaarschijnlijk dat de ontwikkelingen of werkzaamheden leiden tot een negatief effect op beschermde reptielen of amfibieën waarvoor geen vrijstelling geldt. Voor eventuele beschermde algemene amfibieën waarvoor een vrijstelling geldt (zoals bruine kikker en gewone pad) geldt de zorgplicht (zie paragraaf 5.1.5).

VISSEN

Er worden geen beschermde vissen verwacht. Het uitvoeren van nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep (zie paragraaf 5.1.6).

ONGEWERVELDEN

Er worden geen beschermde ongewervelden (dagvlinders, libellen, kevers, etc.) verwacht. Het uitvoeren van nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep (zie paragraaf 5.1.7).

6.2 NATURA 2000

Het uitvoeren van verdere toetsing of het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Vogel- of Habitatrichtlijn is niet noodzakelijk (zie paragraaf 5.2).

6.3 ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR

Een verdere toetsing in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur is niet noodzakelijk (zie paragraaf 5.3).

LITERATUUR

Creemers, R. C. M. van Delft, J. C. W. 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse fauna 9. Stichting Ravon. 476pp.

BIJ12. 2017. Kennisdocument Steenuil. Versie 1.0 Juli 2017.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur, Vleermuisprotocol 2013, 27 maart 2013.

Internetbronnen

www.telmee.nl
www.waarneming.nl
www.ravon.nl

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
rugstreppad	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
bosparemoervlinder	gestippelde alver
bruin dikkopje	grote modderkruiper
bruine eikenpage	kwabaal
duinparemoervlinder	boommarter
gentiaanblauwtje	damhert
grote paremoervlinder	das
grote vos	edelhert
grote weerschijnvlinder	eekhoorn
iepenpage	eikelmuis
kleine heivlinder	grote bosmuis
kleine ijsvogelvlinder	molmuis
kommavlinder	veldspitsmuis
sleedoorpage	waterspitsmuis
spiegeldikopje	gewone zeehond
veenbesblauwtje	grijze zeehond
veenbosparemoervlinder	meerkikker
veenhooibeestje	aardmuis
veldparemoervlinder	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 zonnedauw
bergnachtorchis	liggende ereprijs
blauw guichelheil	moerasgamander
bokkenorchis	muurbloem
bosboterbloem	naakte lathyrus
bosdravik	naaldenkervel
brave hendrik	pijlscheefkelk
brede wolfsmelk	roggelelie
breed wollegras	rood peperboompje
bruinrode wespenorchis	rozenkransje
dennenorchis	ruw parelzaad
dreps	scherpkruid
echte gamander	schubzegge
franjugentiaan	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
karthuiszeranjer	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