



DECEMBER
2019

QUICKSCAN FLORA & FAUNA
OUD WOEZIKSESTRAAT 5-7 WIJCHEN



COLOFON

Opdrachtgever	Families Toonen
Datum	December 2019
Status	Definitief
Projectnummer	19142
Auteur	Tim Asbreuk
Controle	Elmar Prins

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	14
5.1.5	REPTIELEN EN AMFIBIEËN	14
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 december 2019 heeft Buiting Advies een quickscan flora en fauna uitgevoerd op het erf Oud Woeziksestraat 5-7 te Wijchen. Men is voornemens in het plangebied een deel van de gebouwen te slopen en hiervoor woningen terug te plaatsen.

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

Het plangebied ligt in het buitengebied van Wijchen en bestaat uit diverse gebouwen met een voormalige agrarische functie. Een deel van de gebouwen wordt nu gebruikt als opslag. De gebouwen hebben een dak van golfplaten en geen spouwmuur. Bij één gebouw is een tochtende zolder aanwezig. Achter op het erf liggen twee kuilvoerplaten die men voornemens is te verwijderen.

Op de locatie van deze schuren en kuilvoerplaten is men voornemens twee woningen te bouwen. In het plangebied is relatief soortenarme veelal ruderale vegetatie aanwezig. Bomen en struiken ontbreken bijna volledig in het plangebied, maar komen wel langs de randen voor. Het plangebied wordt verder omgeven door twee woningen, verhardingen, gronden in agrarisch gebruik, lijnvormige houtige beplantingen en bossen.



Afbeelding 1: de locatie van het plangebied (rood)



Afbeelding 2: Het plangebied bestaat uit diverse gebouwen met golfplaten. Ook is een enkel klein dak met pannen aanwezig waaronder geen geschikte ruimte voor broedende vogels of vleermuizen aanwezig is.

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 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 4 december 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 effecten 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 gebouwen en wordt omringd door erfverharding met hier en daar ruderales vegetatie en plantensoorten van voedselrijke graslanden. Ook op en rondom de kuilvoerplaten groeit een ruderales vegetatie. Plantensoorten die op het erf aanwezig zijn, zijn onder andere braam, vogelmuur, gewone melkdistel, paarse dovenetel, grote brandnetel, harig knopkruid, smalle weegbree, speerdistel en basterd wederik. 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 het plangebied houtduif, vink, spreeuw, kauw, roodborst, koolmees, huismus en de steenuil waargenomen. Deze en andere soorten broeden mogelijk in (de omgeving van) het plangebied. Alle broedende vogels zijn bij wet beschermd.

In het plangebied en de omgeving van het plangebied komen bomen, hagen en opslag voor die geschikt zijn als broedplaats voor vogels. Ook in de gebouwen zijn oude nesten van lijsterachtigen aangetroffen. Het verstoren van in gebruik zijnde nesten is niet toegestaan. Indien werkzaamheden plaatsvinden binnen het indicatieve broedseizoen (1 maart-31 juli) is de kans dat daadwerkelijk verstoring plaatsvindt groter. Geadviseerd wordt sloopwerkzaamheden ruim buiten de indicatieve broedperiode uit te voeren en altijd een inspectie uit te voeren naar in gebruik zijnde nesten.

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. Tijdens het veldbezoek zijn zowel de huismus als de steenuil aangetroffen. Daarnaast blijkt uit de bureaustudie het voorkomen van huismus, gierzwaluw, buizerd, sperwer, havik, ransuil, steenuil en kerkuil in de omgeving van het plangebied. Deze soorten hebben een jaarrond beschermde nestplaats.

Huismus

Tijdens het veldbezoek zijn 10-15 huismussen aangetroffen in de tuin bij de woning nabij het plangebied. Ook uit de bureaustudie blijkt het voorkomen van de jaarrond beschermde huismus (Wet natuurbescherming 3.1) in de omgeving van het plangebied. Van de huismus zijn de nest- 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. Beide woningen net buiten het plangebied hebben een pannendak.

De agrarische gebouwen binnen het plangebied hebben golfplaten, veelal zonder dakbeschot en zijn derhalve vrijwel ongeschikt voor broedende huismussen. Eén dak binnen het plangebied heeft dakpannen, maar hieronder is onvoldoende ruimte beschikbaar voor huismussen.

Effecten op nesten van huismussen worden door de voorgenomen ingrepen niet verwacht. 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. Dit wordt door de voorgenomen plannen niet tot nauwelijks aangetast en ook in de omgeving is ruim voldoende alternatief leefgebied voorhanden. Effecten als gevolg van de voorgenomen ingrepen op het functioneren van het essentiële leefgebied in de vorm van foerageerhabitat van de huismus worden dan ook niet verwacht.

Negatieve effecten op de huismus of het functioneren van hun jaarrond beschermde nestplaatsen als gevolg van de voorgenomen ingrepen worden niet verwacht.

Gierzwaluw

Uit de bureaustudie kwamen waarnemingen van gierzwaluwen in de omgeving van het plangebied naar voren. Van de gierzwaluw zijn de nest- en rustplaatsen jaarrond beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). De gebouwen binnen het plangebied zijn ongeschikt voor gierzwaluwen door het ontbreken van geschikte nestplaatsen en voldoende valhoogte. 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. Negatieve effecten op de gierzwaluw of het functioneren van hun jaarrond beschermde nestplaatsen als gevolg van de voorgenomen ingrepen worden niet verwacht.

Steenuil

Tijdens het veldbezoek is in het plangebied een jaarrond beschermde steenuil (Wet natuurbescherming 3.1) waargenomen. Van steenuilen zijn de 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.

In het plangebied zijn in meerdere gebouwen braakballen aangetroffen en is in de nok van de kapschuur een steenuil waargenomen (zie afbeelding 3).



Afbeelding 3: tijdens het veldbezoek is een steenuil aangetroffen, daarnaast zijn in meerdere gebouwen braakballen aangetroffen, die zeer waarschijnlijk allemaal van een steenuil zijn.

Het slopen van de schuren heeft effect op het functioneren van de rustplaats en tevens op een eventuele nestplaats van de steenuil. Een ontheffing van de Wet natuurbescherming voor het vernietigen van een nest-, rustplaats van de steenuil is dan ook noodzakelijk.

Effecten op het functioneren van een essentieel onderdeel van het leefgebied behorende bij een nest- of rustplaats worden door de voorgenomen ontwikkelingen niet verwacht.

Kerkuil

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde kerkuil in de 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 openingen als gaten in het dak, kapotte ruiten of openingen in de muur kunnen kerkuilen een gebouw/zolder binnenkomen en gebruiken als nest- of rustplaats. Tijdens de quickscan zijn geen kerkuilen waargenomen, het gebruik door kerkuil valt echter op basis van een eenmalig veldbezoek niet uit te sluiten.

Effecten op het functioneren van een essentieel onderdeel van het leefgebied behorende bij een nest- of rustplaats worden door de voorgenomen ontwikkelingen niet verwacht. Om de effecten op eventuele nest- of rustplaatsen van de kerkuil te bepalen is aanvullend soortgericht onderzoek noodzakelijk.



Afbeelding 4: tijdens het veldbezoek is geen kerkuil aangetroffen, wel zijn in meerdere gebouwen geschikte invliegopeningen aanwezig.

Roofvogels en overige uilen met een jaarrond beschermde nestplaats

Uit de bureaustudie blijkt dat de in bomen broedende buizerd, sperwer, havik, ransuil en mogelijk ook andere soorten met een jaarrond beschermde nest- of rustplaats in bomen in de omgeving van het plangebied voorkomen. In het plangebied zijn geen bomen met nesten aangetroffen die geschikt zijn als nestplaats voor deze soorten.

Tijdens het veldbezoek zijn geen roofvogels of ransuilen waargenomen. Bomen met geschikte voortplantings- en/of rustplaatsen ontbreken in het plangebied. Negatieve effecten van de voorgenomen ontwikkelingen op deze jaarrond beschermde voortplantings- en/of rustplaatsen worden niet verwacht. Effecten op het functioneren van een essentieel onderdeel van het leefgebied behorende bij een nest- of rustplaats worden door de voorgenomen ontwikkelingen 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

Uit de bureaustudie blijkt dat vrijgestelde soorten als egel, muizen en haas voorkomen in de omgeving van het plangebied. Mogelijk doorkruizen of leven deze en andere in Gelderland vrijgestelde soorten het plangebied.

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen. Mogelijk doorkruizen in Gelderland vrijgestelde soorten het plangebied. Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde bever (Wet natuurbescherming 3.5), eekhoorn, das, steenmarter, bunzing en wezel (Wet natuurbescherming 3.10) voorkomen in de omgeving van het plangebied.

BEVER

Uit het bureauonderzoek 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 als gevolg van de voorgenomen ingrepen geen negatieve effecten op de bever of het functioneren van hun voortplantings- of rustplaatsen verwacht.

DAS

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde das (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied is waargenomen. Tijdens het veldbezoek zijn geen dassen of sporen aangetroffen van de das aangetroffen. Verblijfplaatsen (burchten en vluchtpijpen) van dassen bevinden zich in de grond of in grondwallen, vaak in bossen, struwelen of andere hoge beplanting. Er zijn geen aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van een dassenburcht in het plangebied. Ook zijn geen sporen van foeragerende dassen aangetroffen in het plangebied.

De voorgenomen ingrepen in het plangebied leiden niet tot verstoring van een eventuele burcht in de omgeving of aantasting van essentieel leefgebied. Er worden derhalve geen negatieve effecten op dassen of het functioneren van hun voortplantings- of rustplaatsen verwacht.

EELHOORN

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde eekhoorn (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied voorkomt. Van deze soort zijn alle vaste voortplantings- en rustplaatsen en het bijbehorende essentiële leefgebied beschermd. Eekhoorns verblijven in eekhoornnesten, deze nesten zitten in de boomkroon zijn bolvormig en ongeveer 30 cm groot en bevatten veel bladeren. Ook verblijven eekhoorns regelmatig in boomholten. Tijdens het veldbezoek zijn geen eekhoorns of (potentiële) eekhoornnesten of holten aangetroffen die geschikt zijn als vaste voortplantings- of rustplaats van de beschermde eekhoorn (Wet natuurbescherming 3.10). Er worden als gevolg van de voorgenomen ingrepen geen negatieve effecten op de eekhoorn of het functioneren van hun voortplantings- of rustplaatsen verwacht.

STEENMARTER, BUNZING EN WEZEL

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde steenmarter, bunzing en wezel (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen. Deze marterachtigen verblijven vaak in oude hopen van konijnen, mollen of andere zoogdieren maar ook in objecten als takkenhopen, balen hooi, stapels stenen, schuurtjes en andere objecten waarin zij zich schuil kunnen houden. Steenmarters verblijven daarnaast vaak

in gebouwen. In de gebouwen zijn echter geen sporen van steenmarters aangetroffen. Begroeiingen met voldoende dekking als rommelhoekjes achter boerderijen, houtwallen, hagen, rietkragen, ruige slootkanten etc. worden gebruikt om te jagen op muizen, (woel)ratten en andere kleine zoogdieren, en vogels.

Tijdens het veldbezoek zijn geen steenmarter, bunzing, wezel of sporen hiervan aangetroffen. In het plangebied zijn op diverse locaties geschikte voortplantings- of rustplaatsen voor deze soorten aangetroffen. Steenmarter, bunzing en wezel kunnen echter verborgen leven, om de effecten op eventuele beschermde voortplantings- of rustplaatsen van de deze soorten te bepalen is aanvullend soortgericht onderzoek noodzakelijk.

5.1.4 VLEERMUIZEN

Voortplantingsplaatsen en rustplaatsen en de daarbij behorende essentiële onderdelen van het leefgebied van vleermuizen zijn beschermd via de Wet natuurbescherming (artikel 3.5). Vleermuizen leven zowel in gebouwen als bomen. Uit de bureaustudie komen diverse meldingen van vleermuizen als de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger uit de omgeving van het plangebied naar voren.

In gebouwen maken vleermuizen vaak gebruik van spouwmuren, plekken onder dakpannen, achter gevelbetimmering en luiken, ruimtes achter boeiboorden en windveren en zolders. In bomen vaak van holten, lengte scheuren in de stam of takken en ruimtes achter losse schorsplaten.

De gebouwen binnen het plangebied zijn nagenoeg ongeschikt voor vleermuizen. Spouwmuren met invliegopeningen ontbreken evenals dakpannen met geschikte ruimtes. De zolders zijn door tocht ongeschikt. Verblijfplaatsen van vleermuizen worden in de gebouwen dan ook niet verwacht.

De bomen binnen het plangebied zijn ongeschikt voor vleermuizen. Op de rand, net buiten het plangebied, staan enkele mogelijk geschikte bomen. Geadviseerd wordt deze bomen te laten staan en geen verlichting op deze bomen te richten.

Het plangebied heeft geen kenmerken die overeenkomen met essentiële vliegroutes (lijnvormige bomenrijen of watergangen) of foerageergebied dat essentieel is voor het functioneren van een voortplantings- of rustplaats van vleermuizen.

Er worden als gevolg van de voorgenomen ingrepen geen negatieve effecten op vleermuizen of het functioneren van hun voortplantings- of rustplaatsen verwacht.

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 doorkruisen deze en andere in Gelderland vrijgestelde soorten het plangebied. Uit de bureaustudie kwam één melding naar voren van een vuursalamander (Wet natuurbescherming 3.10). Deze soort komt van nature alleen voor in Zuid-Limburg, aangenomen wordt dan ook dat het een foute determinatie of een uit gevangenschap ontsnapt exemplaar betreft. Het plangebied is tevens ongeschikt als leefgebied voor de vuursalamander. De kans dat zich vuursalamanders in het plangebied bevinden is op voorhand uit te sluiten. Daarnaast bleek uit de bureaustudie dat de beschermde kamsalamander en poelkikker (Wet natuurbescherming 3.5) in de omgeving van het plangebied voorkomen.

KAMSALAMANDER EN POELKIKKER

Uit de bureaustudie zijn meerdere waarnemingen van de beschermde kamsalamander en poelkikker (Wet natuurbescherming 3.5) in de omgeving van het plangebied naar voren gekomen. Kamsalamanders en poelkikkers planten zich voort in stilstaande (meestal visvrije) wateren zoals poelen, laagtes, vijvers etc. In het

plangebied is geen water aangetroffen dat geschikt is voor deze soorten. De dichtstbijzijnde waarnemingen van kamsalamanders en poelkikkers liggen op ongeveer 1 kilometer afstand van het plangebied. De kans op eventuele overwinterende dieren of de aanwezigheid van essentieel landhabitat voor individuen uit deze populatie is dan ook nihil. Er worden geen negatieve effecten op de kamsalamander en poelkikker en het functioneren van hun voortplantings- of rustplaatsen verwacht.

Er kwamen geen overige meldingen van beschermde reptielen en amfibieën in de omgeving van het plangebied naar voren. Er worden derhalve 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

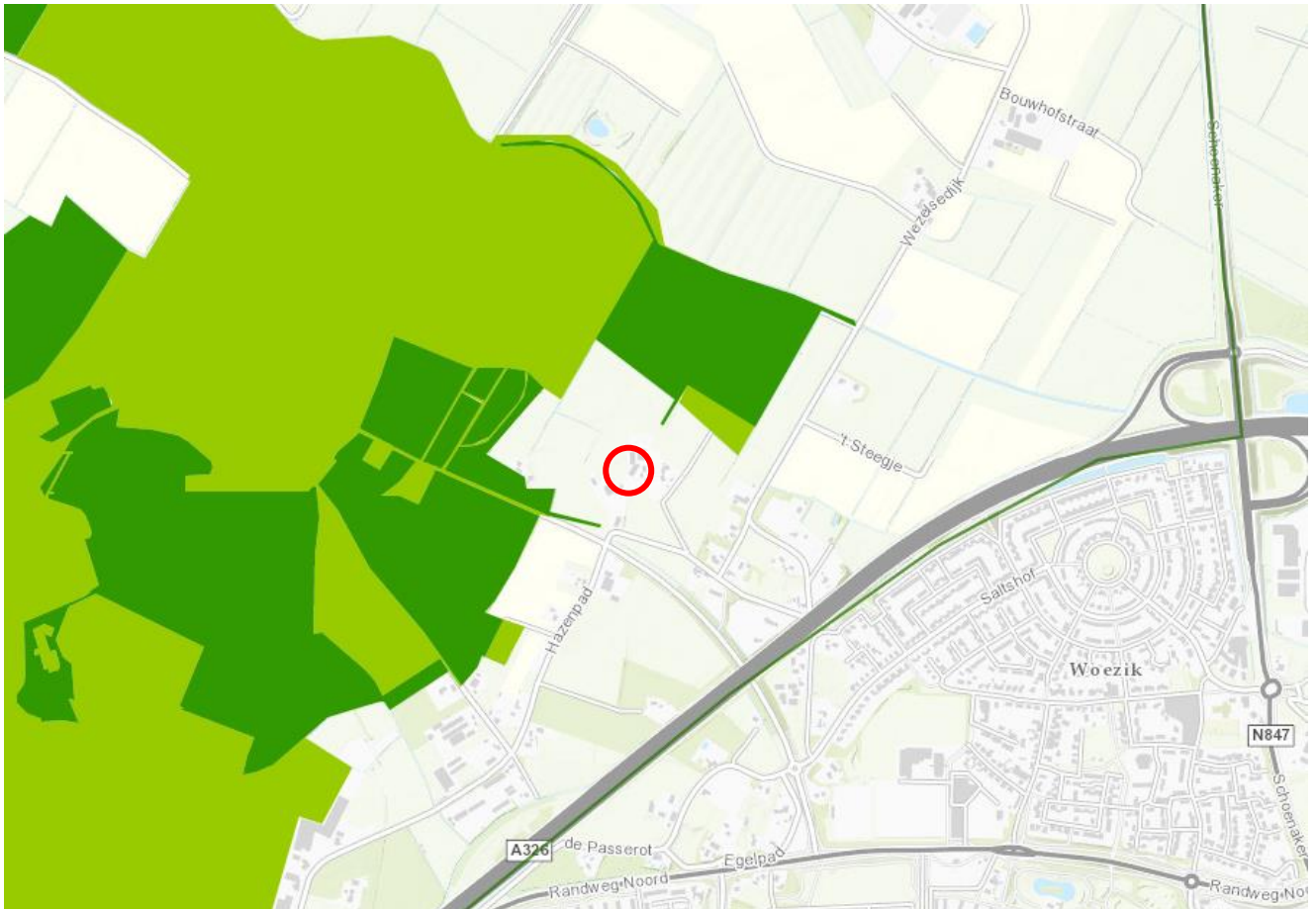
Uit de bureaustudie zijn geen meldingen van beschermde ongewervelden uit de omgeving van het plangebied naar voren gekomen. Tijdens het veldbezoek zijn geen potentieel geschikte elementen, waardplanten of leefgebied voor beschermde ongewervelden aangetroffen. Er worden als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen en werkzaamheden geen negatieve effecten verwacht op beschermde ongewervelden (dagvlinders, libellen, kevers etc.).

Het plangebied ligt op ongeveer 3,7 km van het Natura 2000-gebieden 'Rijntakken' (afbeelding 6). 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.



5.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt op ongeveer 60 meter van het Gelders Natuurnetwerk (afbeelding 7). 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

De voorgenomen werkzaamheden leiden tot het vernielen van een rustplaats en mogelijke nestplaats van de steenuil. Een ontheffing voor het vernietigen van een nest-/rustplaats is dan ook noodzakelijk.

Door de voorgenomen werkzaamheden worden mogelijk geschikte voortplantings- en/of rustplaatsen van kerkuil, steenmarter, bunzing en wezel aangetast. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek is noodzakelijk om vast te stellen of er beschermde nesten, 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 (1 maart-31 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.

NATURA 2000 EN NATUURNETWERK

Het uitvoeren van verdere toetsing of het aanvragen van een ontheffing in het kader van Natura 2000 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
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
sleedoornpage	waterspitsmuis
spiegeldikkopje	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	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
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, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos en woelrat.



Buiting Advies
Wilhelminaweg 64
6951 BP Dieren

0313 - 619042
www.buiting.nl