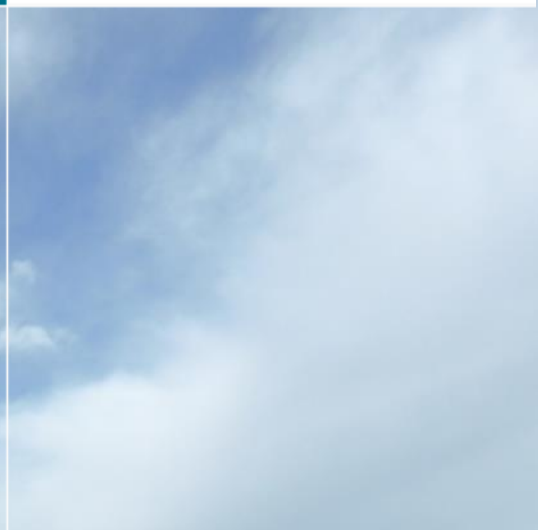
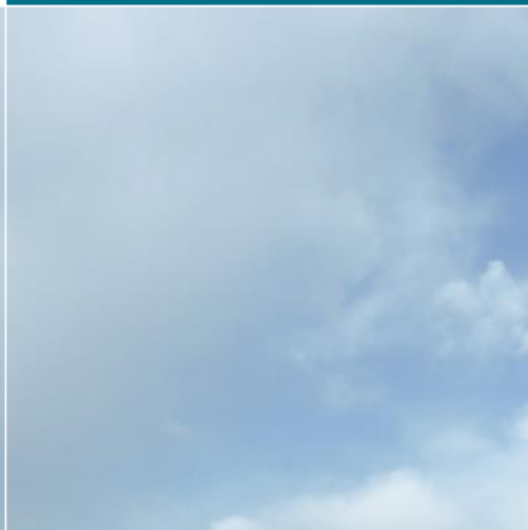
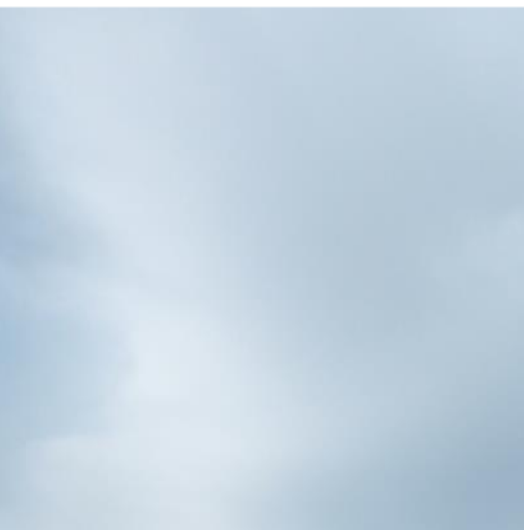




April 2019

QUICKSCAN FLORA & FAUNA
WINDHOEK 44, WENUM WIESEL

COLOFON

Contactpersoon	G. Hop
Opdrachtgever	FA Zweverink
Datum	Mei 2019
Status	Definitief
Projectnummer	19045
Auteur	Lineke Bosman
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
	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	12
5.1.4	VLEERMUIZEN	13
5.1.5	REPTIELEN EN AMFIBIEËN	13
5.1.6	VISSEN	14
5.1.7	ONGEWERVLEDEN	14
5.2	NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)	15
	NATUURNETWERK NEDERLAND	16
6	CONCLUSIE	17
 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 gebouw aan de Windhoek 44 in Wenum-Wiesel. Men is voornemens in het plangebied een schuur te plaatsen (afbeelding 3).

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.

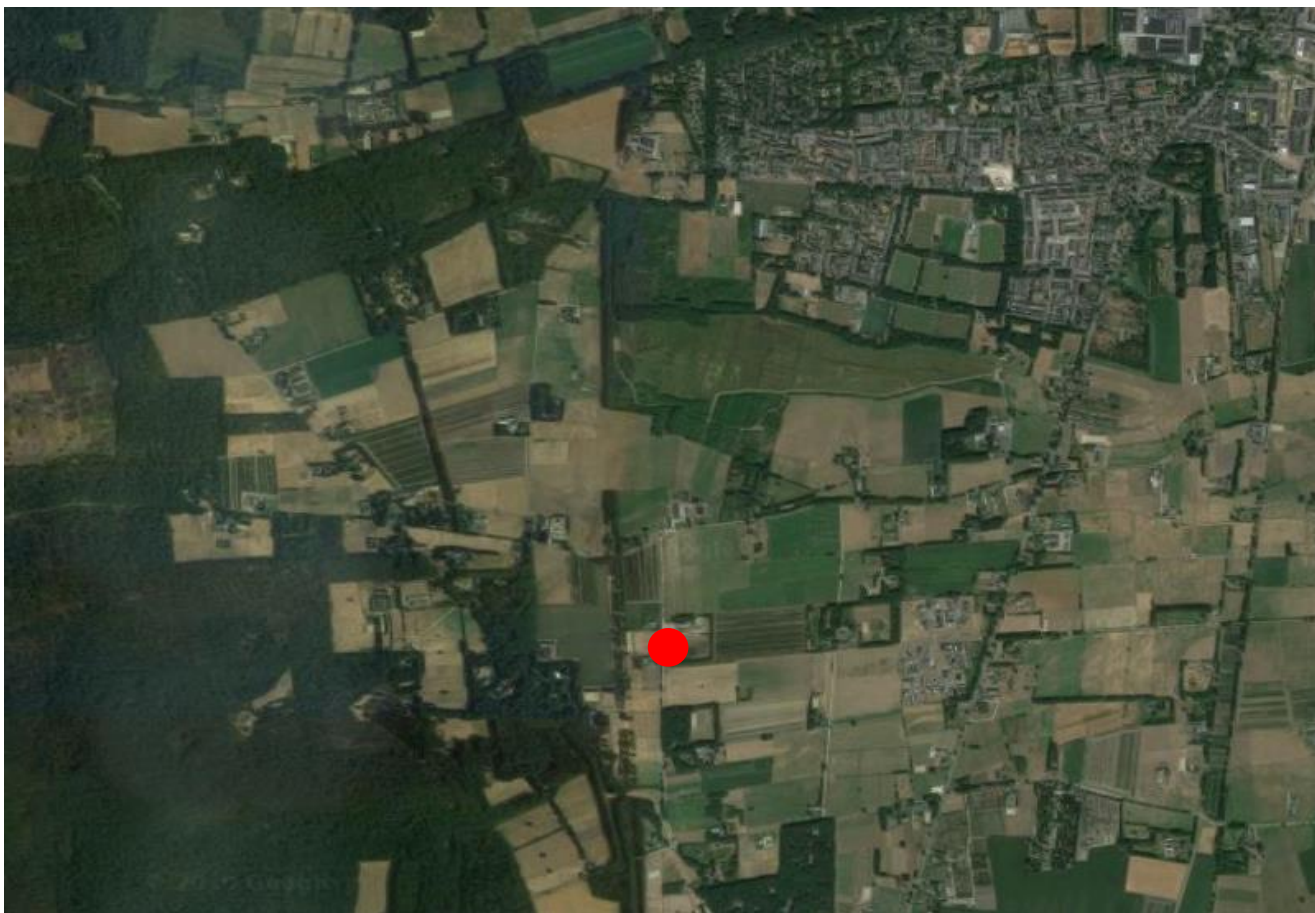
LEESWIJZER

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 in het buitengebied van Wenum-Wiesel (afbeelding 1) en het plangebied bestaat uit een schuur met verharding, gazon en beplanting. Ook liggen in het plangebied stapels rondhout.



Afbeelding 1: de locatie van het plangebied (rood)



Afbeelding 2: Het plangebied bestaat uit een schuur en een perceel met hierop houtstapels, aangeplante bomen, verharding en een gazon.

VOORGENOMEN ONTWIKKELING

De opdrachtgever is voornemens in het plangebied een schuur te plaatsen. Zie hiervoor het schetsontwerp op afbeelding 3. Daarnaast wordt de houtsingel aan de noordzijde versterkt en worden op twee andere locaties houtsingels toegevoegd.

Windhoek 42, Wenum-Wiesel

Gemeente Apeldoorn



Schetsontwerp

Maart 2019

BURO SRO

Afbeelding 3: Schetsontwerp 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 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).

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 25 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 soorten in het plangebied voor (kunnen) komen. De resultaten zijn gebaseerd op de combinatie van de 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

De woning in het plangebied wordt omringd door bestrating en gazon. Hierin groeien naast aangeplante soorten, algemene plantensoorten van voedselrijke (verstoorde) bodem zoals paardenbloem, paarse dovennetel, rode klaver, ridderzuring, grote brandnetel, Jakobskruiskruid, smalle weegbree, gewone reigersbek en diverse grassoorten. Beschermde plantensoorten kwamen niet uit het bureauonderzoek of veldonderzoek naar voren. Beschermde plantensoorten worden gezien de groeiplaatsomstandigheden en het gevoerde beheer binnen het plangebied ook niet verwacht.

5.1.2 VOGELS

Bij het veldbezoek werden in de omgeving van het plangebied houtduif, huismus, heggenmus, koolmees en witte kwikstaart 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 en hun in gebruik zijnde nesten zijn bij wet beschermd.

In het plangebied komen onder andere bomen, hagen en opslag voor die geschikt zijn als broedplaats voor vogels. Er was tijdens het bezoek veel activiteit van vogels in de struiken in het plangebied. Indien deze als nestplaats worden gebruikt dient hier gedurende de werkzaamheden rekening mee worden gehouden. De werkzaamheden mogen nimmer leiden tot verstoring van een broedgeval of beschadiging van een in gebruik zijnde nest. Het is aan te bevelen de werkzaamheden die kunnen leiden tot verstoring, beschadiging of vernieling van een nest dat in gebruik is uit te voeren buiten de indicatieve broedtijd (15 maart-5 juli). Indien toch dergelijke werkzaamheden binnen die periode plaats dienen te vinden dient van te voren zeer uitvoerig gecontroleerd te worden of er geen in nest in gebruik aanwezig is. Ook buiten de indicatieve broedperiode zijn eventueel broedende vogels beschermd, maar de kans op broedende vogels is dan veel kleiner. Desalniettemin is ook dan nog een check op in gebruik zijnde nesten noodzakelijk. Hoe verder buiten het indicatieve broedseizoen, hoe kleiner de kans is op een nest dat in gebruik is.

JAARROND BESCHERMDE NESTEN EN VERBLIJFPLAATSEN

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 in de omgeving van het plangebied voorkomt ook tijdens het veldbezoek zijn huismussen aangetroffen. Deze soorten hebben een jaarrond beschermde nestplaats en broeden in/op gebouwen. Ook komen de in bomen broedende buizerd, boomvalk, havik 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/bij 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). Tijdens het veldbezoek is de huismus zingend aangetroffen op het dak van de woning in het plangebied. Huismussen broeden met name onder dakpannen, maar ook in nissen en andere openingen van gebouwen, klimop en dichte hagen. Op basis van één veldbezoek is het niet mogelijk om vast te stellen om hoeveel nesten het gaat. Tevens blijft deze woning staan en wordt deze niet gesloopt of anderszijds aangetast. Wanneer hier werkzaamheden aan worden verricht is onderzoek noodzakelijk om vast te stellen om hoeveel nesten het gaat.

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. Er worden geen negatieve effecten op huismussen of het functioneren van hun voortplantings- of rustplaatsen verwacht.



Afbeelding 4: Zingende huismussen op de woning in het plangebied. Onder de dakpannen zitten verschillende geschikte plekken voor huismussen om toegang te krijgen tot de ruimte tussen de pannen en het dakbeschoot.

STEENUIL EN KERKUIL

Uit de bureaustudie komen recente waarnemingen van de beschermde steenuil en kerkuil in de omgeving van het plangebied naar voren. Op basis van de omgeving van het plangebied zijn steenuilen niet zomaar uit te sluiten. Van steenuilen zijn de voortplantings- (nest) en rustplaatsen en het omliggende essentiële leefgebied beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). De steenuil en kerkuil broeden onder andere in schuurtjes, holtes in bomen, onder dakpannen of golfplaten (enkel steenuil) en steeds vaker in speciaal voor steen- of kerkuilen aangebrachte nestkasten. De ruimte onder de golfplaten is niet tot nauwelijks toegankelijk voor steenuilen. Sporen (braakballen, prooiresten of krijtstrepen) zijn niet aangetroffen. Daarnaast is slechts één waarneming van de steenuil in de omgeving bekend. De kans dat zich steen- of kerkuilen in de schuur binnen het plangebied ophouden wordt nihil geacht.

BUIZERD, RANSUIL, BOOMVALK, OOIEVAAR EN SPERWER

Uit de bureaustudie blijkt dat diverse in bomen broedende roofvogels met een jaarrond beschermde nest- of rustplaats als buizerd, ransuil, boomvalk, ooievaar en sperwer in de omgeving van het plangebied voorkomen. Er zijn horsten (afbeelding 6) aangetroffen tijdens het veldbezoek, deze zijn aangetroffen ten noorden van het plangebied. Voor de voorgenomen plannen worden geen grote bomen gekapt. Ook is momenteel als sprake van een zekere mate van bedrijvigheid, waardoor bij eventueel aanwezige nesten sprake is van gewinning aan menselijke verstoring. Er worden derhalve geen negatieve effecten op de buizerd, ransuil, sperwer,

ooievaar of andere soorten die in bomen broeden met een jaarrond beschermde nestplaats. Ook effecten op het essentiële leefgebied van deze soorten wordt niet verwacht.



Afbeelding 6: mogelijke horsten in bomenrij rondom het plangebied.

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 haas en vos het plangebied. Het konijn is tijdens het veldbezoek aangetroffen. Uit de bureaustudie blijkt dat het beschermde wild zwijn, damhert, edelhert, das en eekhoorn (Wet natuurbescherming 3.10) voorkomen in de omgeving van het plangebied.

WILD ZWIJN, DAMHERT EN EDELHERT

Wilde zwijnen, damherten en edelherten leven op de Veluwe en schuilen daar in de bossen en andere dichte vegetaties. Foerageren wordt gedaan in dezelfde bossen maar ook op graslanden, heidevelden en (wild)akkers. Deze soorten doorkruizen mogelijk de omgeving en het plangebied. De voorgenomen ontwikkelingen hebben echter geen invloed op het voorkomen van deze dieren. Effecten op het wild zwijn, damhert en edelhert worden niet verwacht.

DAS

Uit de bureaustudie blijkt dat in de omgeving van het plangebied 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. Voortplantings- en rustplaatsen (burchten) zijn niet aangetroffen. Ook zijn er in het plangebied geen sporen aangetroffen dat er op wijzen dat het wordt gebruikt als foerageergebied voor dassen. Er worden geen effecten op de das verwacht door het plaatsen van de schuur. Aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soort.

EEKHOORN

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde eekhoorn (Wet natuurbescherming 3.10) op enkele locaties rondom het plangebied is waargenomen. Tijdens het veldbezoek zijn geen eekhoorns of sporen aangetroffen van de eekhoorn aangetroffen. Verblijfplaatsen van eekhoorns bevinden zich in bomen. Er zijn geen

aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van een eekhoornverblijfplaats in het plangebied of de directe omgeving. Ook worden door de voorgenomen plannen geen bomen aangetast. Er worden geen negatieve effecten op eekhoorns of het functioneren van hun voortplantings- of rustplaatsen verwacht.

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 4) voor vleermuizen aangetroffen die mogelijk toegang bieden tot voortplantings- en/of rustplaatsen voor vleermuizen. Werkzaamheden aan de woning kan mogelijk leiden tot verstoring en aantasting van deze mogelijk aanwezige beschermde voortplantings- en rustplaatsen. Werkzaamheden aan de woning worden echter niet uitgevoerd. Wanneer er in de toekomst werkzaamheden aan de woning worden uitgevoerd is aanvullend onderzoek noodzakelijk om vast te stellen of vleermuizen gebruik maken van de ruimte onder de dakpannen en of door de voorgenomen werkzaamheden een overtreding van de Wet natuurbescherming kan optreden.

Tijdens het veldbezoek zijn enkele mogelijk geschikte boomholtes aangetroffen. Er worden door de voorgenomen plannen geen bomen aangetast. Wanneer men bomen wil vellen is aan te raden deze van te voren op geschikte holtes en scheuren te controleren.

Effecten op voortplantings- of rustplaats van vleermuizen worden niet verwacht door de voorgenomen ingrepen.

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. Het is onwaarschijnlijk dat de voorgenomen ontwikkelingen leiden tot aantasting van een essentieel leefgebied of essentiële vliegroute. Er is geen aanvullend onderzoek nodig om te controleren op een mogelijke vliegroute en of door de voorgenomen werkzaamheden een overtreding van de Wet natuurbescherming kan optreden.

5.1.5 REPTIELEN EN AMFIBIEËN

Uit de bureaustudie blijkt het voorkomen van vrijgestelde soorten als bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Mogelijk doorkruisen deze en andere in Gelderland vrijgestelde soorten het plangebied. Ook is in het plangebied en in de directe omgeving de beschermde poelkikker, ringslang, gladde slang, adder en zandhagedis waargenomen (Wet natuurbescherming 3.5) en de levendbarende hagedis en hazelworm (Wet natuurbescherming 3.10).

RINGSLANG

Uit de bureaustudie komen waarnemingen van de beschermde ringslang in de omgeving voor (Wet natuurbescherming 3.10). Ringslangen eten met name kikkers en daarnaast kleine zoogdieren en vogels. Het leefgebied van de ringslang bestaat dan ook met name uit oevers van stilstaande wateren en beken en rivieren. De ringslang legt haar eieren in hopen organisch materiaal, daarin worden de eieren door rottingswarmte uitgebroed. Ringslangen overwinteren in holen onder de grond. Er is geen water binnen het plangebied en wel zijn er enkele hopen organisch materiaal aangetroffen. Voorkomen dient te worden dat ringslangen onverhoopt worden gedood. Aangeraden wordt de hopen, indien noodzakelijk, in de winter te verplaatsen om eventuele effecten op ringslangen (eieren) te voorkomen. Overige effecten van het plaatsen van de schuur op ringslangen of het functioneren van hun vaste voortplantings- of rustplaatsen worden niet verwacht.

ADDER, LEVENDBARENDE HAGEDIS, GLADDE SLANG EN HAZELWORM

Uit de bureaustudie zijn meerdere waarnemingen van de adder, levendbarende hagedis, gladde slang en hazelworm in de omgeving van het plangebied naar voren gekomen. Deze soorten leven in structuurrijke vegetaties als heiden, ruige graslanden, lichte bossen en bosranden. Deze zijn in het plangebied niet aanwezig. Deze soorten worden dan ook niet verwacht in het plangebied. Effecten op deze soorten of hun voortplantings- of rustplaatsen worden niet verwacht door de voorgenomen ingrepen.

POELKIKKER

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde poelkikker (Wet natuurbescherming 3.5) op enkele locaties rondom het plangebied waargenomen. Deze soorten planten zich voort in stilstaand water dat idealiter visvrij en zonbeschenen is. De landhabitat bestaat uit (kruidenrijke) graslanden, heide, open bossen en andere vegetaties. Open water is niet aanwezig in het plangebied en tevens is het plangebied vrijwel ongeschikt als landhabitat voor deze soort. Er worden geen negatieve effecten op de poelkikker of het functioneren van de voortplantings- of rustplaatsen verwacht.

Overige beschermde amfibieën en reptielen (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). Er worden geen negatieve effecten op beschermde vissen verwacht.

5.1.7 ONGEWERVLEDEN

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde bosparemoervlinder (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied voorkomen.

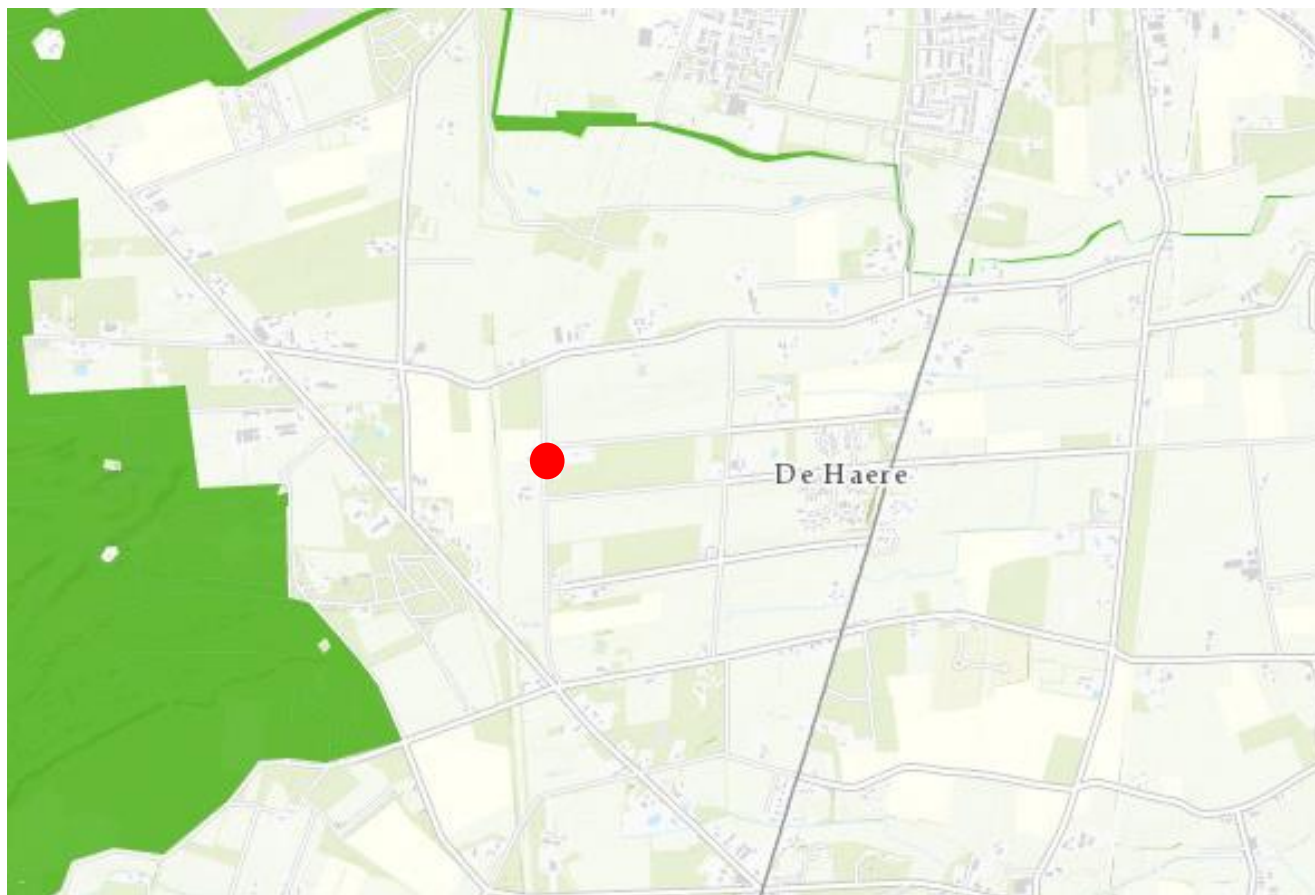
BOSPARELMOERVLINDER

Uit de bureaustudie zijn waarnemingen van de bosparemoervlinder in de omgeving van het plangebied naar voren gekomen. De vlinder komt voor op grazige, kruidenrijke en zonnige plaatsen in bossen, zoals beschutte graslanden, brede bospaden, bosranden, kapvlakten en open plaatsen in het bos. De soort overwintert als rups en verpopt zich aan een dorre plantenstengel, op een steen of aan de voet van een boom. Het plangebied is vrijwel ongeschikt als leefgebied. De waarnemingen uit de omgeving komen ook uit een nabij liggend natuurgebied. Effecten door de voorgenomen ingrepen op de bosparemoervlinder of de voortplantingsplaatsen van deze soort worden dan ook niet verwacht.

Er kwamen geen overige meldingen van beschermde ongewervelden in de omgeving van het plangebied naar voren. 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)

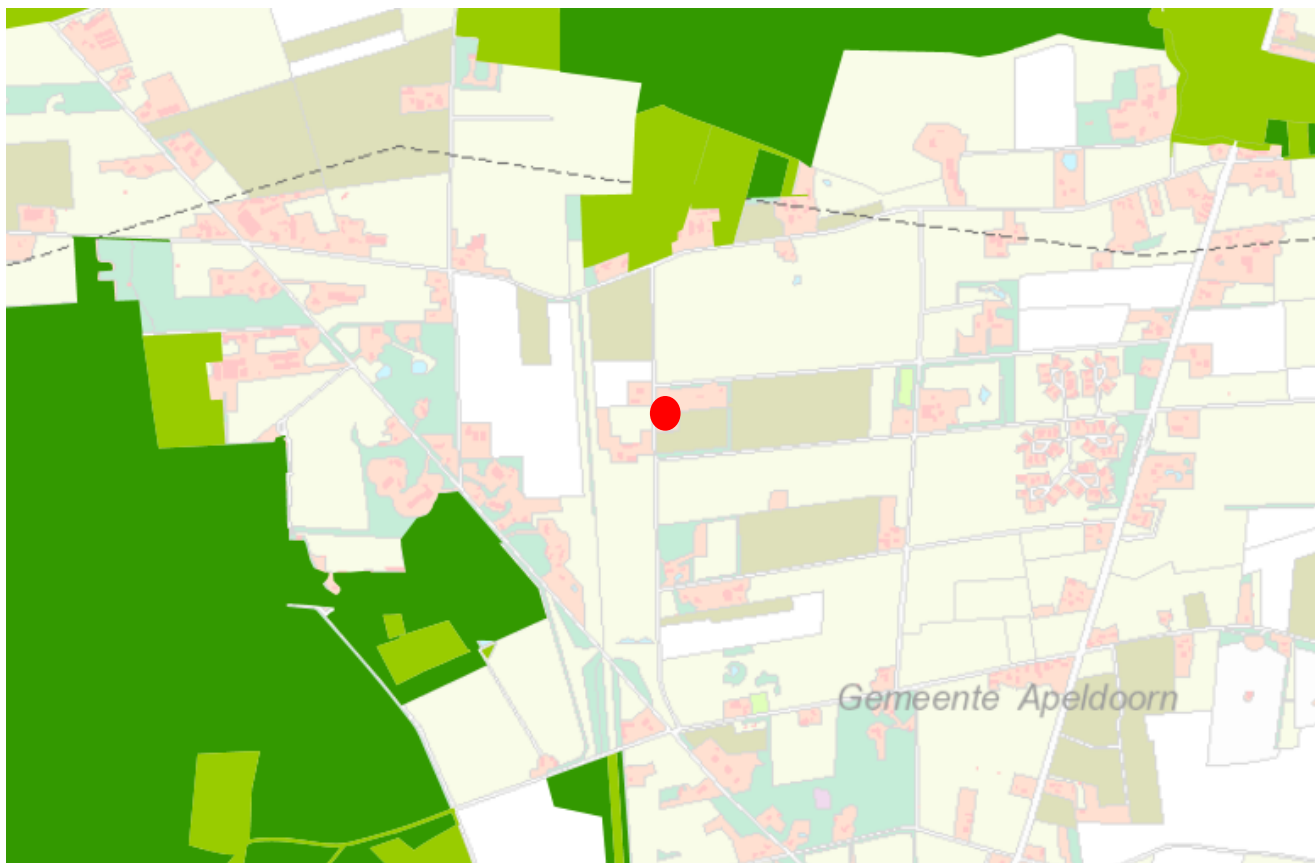
Het plangebied ligt op minder dan 1 km van het Natura 2000-gebied 'Veluwe' (afbeelding 6). Overige Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand van het plangebied. Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tussen het plangebied en de Natura 2000-gebieden, worden geen nadelige invloeden op de 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 6: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de Natura 2000-gebied 'Veluwe'.

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied buiten het Gelders Natuurnetwerk of de Groene Ontwikkelingszone (afbeelding 7) aan. 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

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. Indien toch dergelijke werkzaamheden binnen die periode plaats dienen te vinden dient van te voren zeer uitvoerig gecontroleerd te worden of er geen in nest in gebruik aanwezig is.

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	franjestaart	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
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
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 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, 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