



COLOFON

Opdrachtgever Elbers Beheer b.v.
Contactpersoon G. Offerein (Oosterhout architecten)

Datum Februari 2018
Status Definitief
Projectnummer 18007

Auteur Tim Asbreuk
Controle Elmar Prins

INHOUD

1	INLEIDING	4
2	LOCATIE EN VOorgenomen Ontwikkeling	5
3	Natuurwetgeving 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	BESCHERMDE FLORA EN FAUNA	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	13
5.1.7	ONGEWERVELDEN	13
5.2	NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)	14
5.3	GELDERS NATUURNETWERK	15
6	CONCLUSIE	16
6.1	SOORTBESCHERMING	16
6.2	NATURA 2000	18
6.3	GELDERS NATUURNETWERK	18

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: BESCHERMDE SOORTEN ARTIKEL 3.5

BIJLAGE 2: BESCHERMDE SOORTEN ARTIKEL 3.10

1 INLEIDING

AANLEIDING

In januari 2018 heeft Buiting Advies in opdracht van Elbers beheer b.v. een quickscan flora en fauna omtrent het slopen van een aantal bedrijfsgebouwen en de nieuwbouw van twee woningen uitgevoerd.

Middels een quickscan flora en fauna wordt vastgesteld of er vanuit de Wet natuurbescherming beperkingen zijn voor de voorgenomen ingrepen. Tevens wordt middels de quickscan onderzocht of er mogelijk een negatief effect op het functioneren van het Natuurnetwerk (onderdeel NNN, voormalig EHS) of Natura 2000-gebieden in de omgeving kan optreden.

De onderzoeksmethode en resultaten zijn in deze rapportage opgenomen.

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 conclusie.

2 LOCATIE EN VOORGENOMEN ONTWIKKELING

Het plangebied bestaat uit een bedrijfsgebouw dat men voornemens is te slopen (afbeelding 1 en 2). Hiervoor in de plaats worden twee woningen gerealiseerd. Een woning op een deel dat nu wordt ingenomen door het bedrijfsgebouw en een woning in het perceel ten noorden van het bedrijfsgebouw. De resterende ruimte die vrijkomt door de sloop van het bedrijfsgebouw en het verwijderen van de verharde oppervlakte worden groen ingericht, hierbij valt te denken aan een weiland met beplanting/tuin.



Afbeelding 1: het plangebied met de te slopen bedrijfsgebouwen (rood) en de nieuw te bouwen woningen (blauw) liggen ten oosten van de bebouwde kom van Gendt. De watergang die tussen deze delen stroomt maakt geen onderdeel uit van het plangebied.



Afbeelding 2: het bedrijfsgebouw is (links) en het perceel waar de nieuwbouw op is gepland bestaat uit een weiland met een kortgegrasde vegetatie.

3 NATUURWETGEVING EN NATUURBELEID

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking. Via deze wet is de bescherming van de Nederlandse inheemse flora en fauna, de natuurgebieden en het bosoppervlak 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 gevegd, 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 Habitatrictlijn, 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 Habitatrictlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

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 in de bijlagen.

3.2 NATURA 2000

Binnen de Wet natuurbescherming zijn een aantal gebieden met internationale verplichtingen opgenomen. Deze Natura 2000-gebieden vormen een Europees netwerk van gebieden die de deelnemende lidstaten hebben aangewezen als speciale beschermingszone op basis van het voorkomen van habitats en soorten die extra bescherming nodig hebben. De Nederlandse overheid heeft zich verplicht om voor de aangewezen gebieden specifieke instandhoudingsdoelen op te stellen 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 het 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. In Gelderland is het Natuurnetwerk door de provincie uitgewerkt tot het Gelders natuurnetwerk.

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. Ook wordt gekeken of de ontwikkelingen binnen het plangebied invloed hebben op de Natura 2000-gebieden in de omgeving en worden eventuele effecten op het Natuurnetwerk getoetst.

VELDBEZOEK

Op 7 februari is het plangebied bezocht. Doel van dit bezoek was een beeld krijgen van de locatie, zodat bepaald kan worden voor welke beschermde soorten het gebied mogelijk geschikt leefgebied vormt. Tevens is een inspectie uitgevoerd naar mogelijk aanwezige beschermde voortplantings- en rustplaatsen van soorten of sporen die wijzen op gebruik van het plangebied door beschermde soorten.

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. Waar nodig zijn aanbevelingen gedaan met het oog op de uitvoeringswijze of - tijd van de werkzaamheden.

5 RESULTATEN

5.1 BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

Onderstaand wordt per soortgroep aangegeven of beschermde soorten of voortplantings- en rustplaatsen 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. Bij onze toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming wordt onderscheidt gemaakt in de verschillende categorieën van bescherming.

5.1.1 FLORA

Uit literatuur en overige bronnen zijn geen beschermde plantensoorten naar voren gekomen die bekend zijn van de planlocatie. Alleen langs de randen van de door pony's kortgegrasde weilanden zijn wat algemene kruiden aanwezig als grote brandnetel, madeliefje, klein kruiskruid, kruipende boterbloem, gewone berenklauw, hondsdrif, ridderzuring, witte dovennetel en paardenbloem. De overige delen van het plangebied bestaan vrijwel volledig uit soortenarm grasland, verharding en bebouwing. Door de bodemeigenschappen is het plangebied slechts voor enkele beschermde plantensoorten geschikt. Deze soorten zijn niet aangetroffen tijdens het veldonderzoek en worden gezien het huidige landgebruik ook niet verwacht. Beschermde planten zijn op de planlocatie zo goed als uit te sluiten.

5.1.2 VOGELS

Het plangebied vormt voor diverse soorten vogels geschikt leefgebied. De kans is groot dat binnen het broedseizoen vogels in de beplanting en de directe omgeving van het plangebied broeden. Gedurende het veldbezoek zijn onder andere koolmees, ekster, kauw en merel aangetroffen die mogelijk in het voorjaar in (de omgeving van) het plangebied broeden. Naast deze soorten worden in het broedseizoen andere (algemene) broedvogels verwacht in het plangebied.

Van alle vogels zijn de nesten beschermd indien deze op dat moment in gebruik zijn. Het wordt dan ook aangeraden de werkzaamheden buiten het broedseizoen (globaal 15 maart-15 juli) uit te voeren. Ook buiten deze periode zijn eventueel broedende vogels beschermd.

Jaarrond beschermde broedvogels

Van een aantal soorten zijn de voortplantings- en rustplaatsen jaarrond beschermd, dus ook als er op dat moment niet wordt gebroed. Uit het literatuuronderzoek blijkt dat de ooievaar, die vaak broedt op speciaal voor deze soort geplaatste palen, maar ook in bomen en op schoorstenen in de omgeving van het plangebied voorkomt. Daarnaast wordt in de literatuur ook melding gemaakt van de in bomen broedende boomvalk, buizerd, havik, ransuil, sperwer, steenuil en wespendif. Ook zijn de aan gebouwen gebonden gierzwaluw, huismus in de omgeving van het plangebied waargenomen en de kerkuil en steenuil die zowel in gebouwen als bomen kunnen broeden.

OOIEVAAR

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat de beschermde ooievaar (Wet natuurbescherming 3.1) in de omgeving van het plangebied voorkomt. Voortplantings- en rustplaatsen (ooievaarspalen/nesten) zijn niet aangetroffen in het plangebied. 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 ingrepen binnen het plangebied 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.

BOOMVALK, BUIZERD, HAVIK, RANSUIL, SPERWER, STEENUIL EN WESPENDIEF

De voortplantings- en rustplaatsen van diverse in bomen broedende soorten zijn jaarrond beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). Voor de uitvoer van de voorgenomen plannen worden geen grote bomen gekapt. In het plangebied en de directe omgeving zijn geen bomen met horsten of grote holten aangetroffen. Effecten op voortplantings- en rustplaatsen van jaarrond beschermde in bomen broedende vogels worden niet verwacht. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de in bomen broedende boomvalk, buizerd, havik, ransuil, sperwer, steenuil, wespendif en andere in bomen broedende soorten met een jaarrond beschermde voortplantings- en rustplaats. Ook vormen de voorgenomen ontwikkelingen 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 in bomen broedende jaarrond beschermde broedvogels.

GIERZWALUW EN HUISMUS

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat de in gebouwen broedende gierzwaluw en huismus in de omgeving van het plangebied voorkomen. Ook tijdens het veldbezoek zijn diverse huismussen in de omgeving van het plangebied waargenomen. De voortplantings- en rustplaatsen van deze twee soorten zijn jaarrond beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). Het gebouw binnen het plangebied is door het ontbreken van dakpannen en nissen ongeschikt als voortplantings- of rustplaats voor de gierzwaluw en huismus. Ook is in de omgeving van het plangebied ruim voldoende geschikt foerageergebied aanwezig. Het bouwen van de twee woningen en het slopen van het bedrijfspand heeft zeer waarschijnlijk netto een positief effect op het voorkomen van de huismus en mogelijk de gierzwaluw. Dit doordat de hoeveelheid groen per saldo toeneemt. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de gierzwaluw en huismus.

KERKUIL

De voortplantings- en rustplaatsen van de kerkuil zijn beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). Kerkuilen broeden in gebouwen (vaak op zolders, boerenschuren of in kerken) en vaak in, op deze locaties, speciaal voor kerkuil geplaatste nestkasten. Een enkele keer wordt in bomen met grote holten gebroed. Bomen met geschikte holten zijn niet aanwezig binnen het plangebied. In het bedrijfsgebouw is geen opening aanwezig die door kerkuilen kan worden gebruikt als invliegopening. Tevens is het bedrijfsgebouw volledig in gebruik en er is geen lege zolder aanwezig. Er is dan ook geen sprake van een voortplantings- en/of rustplaats van de kerkuil in het plangebied. Naast de voortplantings- en rustplaatsen is ook het essentiële leefgebied dat noodzakelijk is om de voortplantings- en/of rustplaatsen te laten functioneren beschermd. Kerkuilen jagen op (veld)muizen, met name boven gras- en akkerland. Het essentiële leefgebied van de kerkuilen in de omgeving van het plangebied bestaat waarschijnlijk uit de graslanden en akkers in de omgeving.

De voorgenomen ontwikkeling is dermate kleinschalig van aard, dat als er al in het graslandperceel binnen het plangebied wordt gevoerageerd er voldoende foerageergebied in de omgeving aanwezig is en blijft. Tevens neemt na de sloop van het bedrijfspand en het verwijderen van de verharding de hoeveelheid foerageergebied netto gezien toe. Het is uit te sluiten dat de ontwikkeling zal leiden tot disfunctionaliteit van een voortplantings- of rustplaats. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de kerkuil.

STEENUIL

De voortplantings- en rustplaatsen van de steenuil zijn beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). Steenuilen broeden in holle bomen, in gebouwen (bijvoorbeeld onder golfplaten, achter betimmering) en (steeds vaker) in speciaal voor steenuilen geplaatste nestkasten. Bomen met geschikte holten en/of geschikte gebouwen zijn niet aanwezig binnen het plangebied. Er is dan ook geen sprake van een voortplantings- en/of rustplaats in het plangebied. Naast de voortplantings- en rustplaatsen is ook het essentiële leefgebied dat noodzakelijk is

om de voortplantings- en/of rustplaatsen te laten functioneren beschermd. In de omgeving van het plangebied worden regelmatig steenuilen waargenomen. Het valt op voorhand niet uit te sluiten dat steenuilen gebruik maken van het plangebied om voedsel te zoeken.

De voorgenomen ontwikkeling is dermate kleinschalig van aard, dat als er al in het plangebied wordt gevoerageerd, voldoende foerageergebied in de omgeving aanwezig is en blijft. Tevens neemt na de sloop van het bedrijfspand en het verwijderen van de verharding de hoeveelheid foerageergebied netto gezien toe. Het is uit te sluiten dat de ontwikkeling zal leiden tot disfunctionaliteit van een voortplantings- of rustplaats. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de steenuil.

Andere soorten met een jaarrond beschermde voortplantings- of rustplaats worden op basis van de kenmerken van het plangebied niet verwacht.

5.1.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Vrijwel alle zoogdieren zijn beschermd via de Wet natuurbescherming, ook de algemene soorten. Elke provincie kent echter een algehele vrijstellingsregeling voor een aantal door haar geselecteerde soorten, zoals de mol, waarvan tijdens het veldbezoek in het plangebied en de directe omgeving sporen zijn aangetroffen. Voor de beschermde en vrijgestelde soorten wordt verwezen naar de bijlagen.

Soorten waarvoor geen vrijstelling geldt en waarvan het voorkomen in de omgeving wordt genoemd in de literatuur of die kunnen worden verwacht zijn de bever (Wet natuurbescherming 3.5) en de steenmarter (Wet natuurbescherming 3.10).

BEVER

Uit de literatuur 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 holen 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. Aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing voor de bever is niet noodzakelijk.

STEENMARTER

Uit de literatuur blijkt dat de beschermde steenmarter (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. Steenmarters verblijven vaak in gebouwen, dichte hagen en struwelen, holle bomen, nestkasten, takkenhopen en in konijnenholen onder de grond. Tijdens het veldbezoek is aan de buitenzijde van het pand gezocht naar sporen die mogelijk een voortplantings- en rustplaats aantonen. Sporen zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Ook zijn geen plekken aangetroffen waar steenmarters eventueel het gebouw kunnen betreden. De eigenaar gaf aan dat het gebouw volledig in gebruik is en zolders ontbreken. Hierdoor ontbreekt een geschikte vaste voortplantings- of rustplaatsen voor steenmarters. Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van steenmarters in het plangebied of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk.

5.1.4 VLEERMUIZEN

Alle vleermuizen en hun voortplantings- en rustplaatsen en de bijbehorende essentiële foerageergebied en vliegrouetes beschermd (Wet natuurbescherming 3.5). In de omgeving van het plangebied komen de boombewonende rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis en mogelijk andere soorten vleermuizen voor.

Door de voorgenomen ingreep worden geen bomen met geschikte voortplantings- of rustplaatsen verwijderd of aangetast. Effecten op boombewonende vleermuizen worden niet verwacht.

In de omgeving van het plangebied zijn onder andere de gebouwbewonende gewone dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis aangetroffen. Vleermuizen verblijven in gebouwen onder andere achter gevelbetimmering, onder dakpannen, op zolders en in spouwmuren. Het bedrijfsgebouw binnen het plangebied heeft aan alle zijden open stootvoegen. Hierdoor krijgen vleermuizen toegang tot de spouw van dit pand. Aan tenminste één zijde is ook sprake van een dilatatievoeg die mogelijk door vleermuizen wordt gebruikt als verblijfplaats. Aanvullend onderzoek naar mogelijke voortplantings- en rustplaatsen van vleermuizen is noodzakelijk om de effecten op vleermuizen te kunnen beoordelen.

Het plangebied heeft geen eigenschappen die de indruk wekken dat sprake is van een essentiële vliegroute of een essentieel foerageergebied voor vleermuizen.



Afbeelding 3: de gevels in het gebouw hebben veel open stootvoegen die door vleermuizen kunnen worden gebruikt om toegang te verkrijgen tot de spouw die mogelijk geschikt is als voortplantings- of rustplaats voor vleermuizen.

5.1.5 REPTIELEN EN AMFIBIEËN

In de omgeving van het plangebied komt de beschermde kamsalamander (Wet natuurbescherming 3.5) voor. Tevens komen mogelijk enkele algemene vrijgestelde soorten als gewone pad, bastaardkikker, bruine kikker en kleine watersalamander voor in het plangebied. Voor deze soorten geldt de algehele zorgplicht.

Beschermde reptielen worden in de literatuur niet gemeld uit de omgeving van het plangebied. Reptielen worden gezien de (a)biotische omstandigheden binnen het plangebied ook niet verwacht.

KAMSALAMANDER

De beschermde kamsalamander (Wet natuurbescherming 3.5) komt voor in de omgeving van het plangebied. Kamsalamanders planten zich voort in stilstaande (meestal visvrije) wateren zoals poelen, laagtes, vijvers etc. In het plangebied is geen water aanwezig. Ook geschikt landhabitat in de vorm van een gevarieerde kruidlaag, struweel of bos is niet aanwezig in het plangebied. Kamsalamanders hebben een actieradius van enkele honderden meters. Door het ontbreken van geschikte voortplantingswateren en geschikt landhabitat in het plangebied, worden geen kamsalamanders verwacht binnen het plangebied. De kans op overwinterende dieren wordt ook nihil geacht. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing voor de kamsalamander is niet noodzakelijk.

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 open water aanwezig, ook worden geen effecten verwacht op de naast het plangebied gelegen sloot. Effecten op beschermde vissoorten (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10) worden niet verwacht.

5.1.7 ONGEWERVELDEN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat de beschermde rivierrombout (Wet natuurbescherming 3.5) voorkomt in de omgeving van het plangebied.

RIVIERROMBOUIT

De beschermde rivierrombout (Wet natuurbescherming 3.5) is binnen heel Europa sterk gebonden aan grote stromende wateren. De Waal, Rijn, IJssel en overige grote rivieren vormen belangrijke delen van het Nederlandse leefgebied van deze soort. Het water grenzend aan het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de larven van deze soort. De afwezigheid van waarnemingen langs de watergangen in het plangebied bevestigt het beeld dat de watergangen ongeschikt zijn als opgroei-habitat. Er worden dan ook geen (larven van) rivierrombouts verwacht in de watergangen direct naast het plangebied. Mogelijk zwerven volwassen dieren boven het plangebied. De maatregelen hebben echter geen negatieve effecten op het leefgebied van zwerfende imago's. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor de rivierrombout.

Overige beschermde ongewervelden (dagvlinders, libellen, kevers etc.) worden niet gemeld in de literatuur. Op basis van de biotoeisen van deze soorten en de eigenschappen van het plangebied worden deze ook niet verwacht. De verwachting is dat de voorgenomen ontwikkelingen binnen het plangebied geen effecten heeft op beschermde ongewervelden.

5.2 NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)

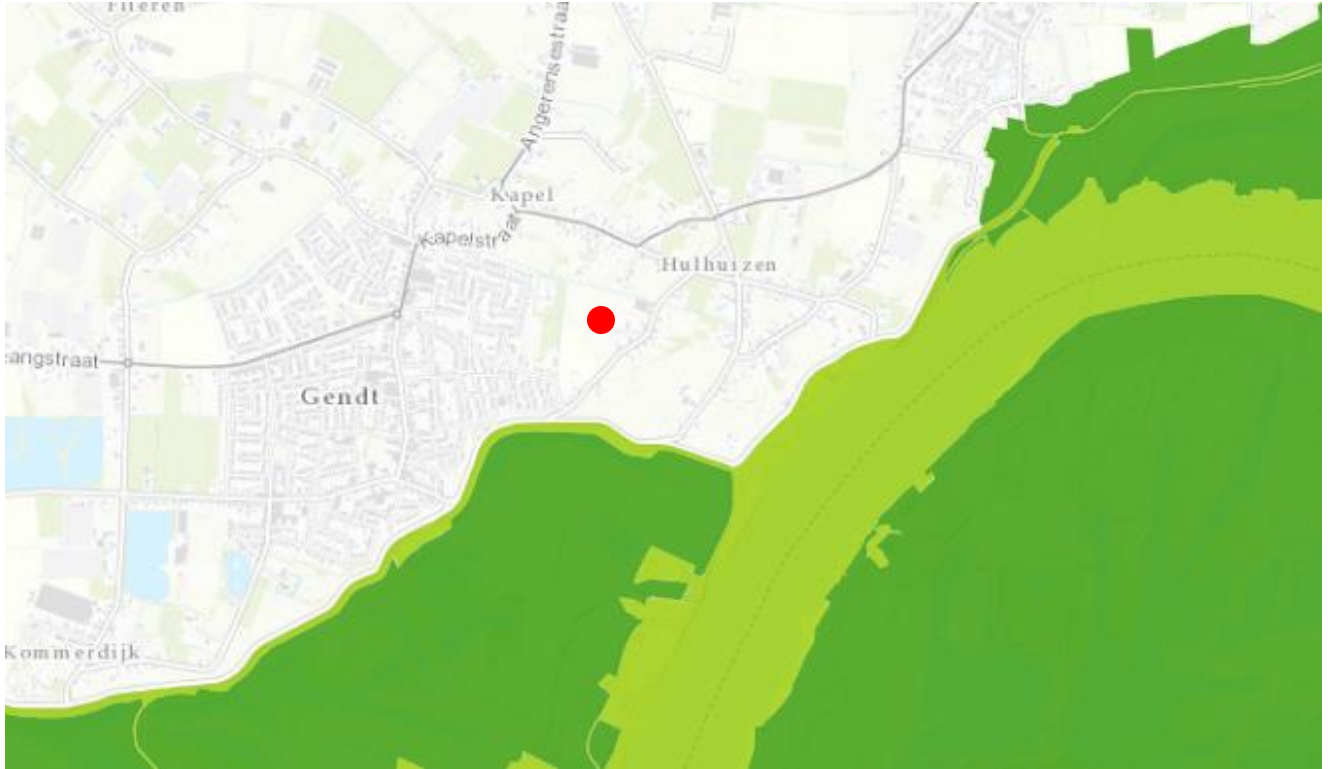
Het plangebied ligt op ongeveer 425 meter afstand van het Natura 2000-gebied 'Rijntakken' overige Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand (afbeelding 4). Effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied de Rijntakken en andere Natura 2000-gebieden worden gezien de kleine schaal en de aard van de ingrepen niet verwacht.



Afbeelding 4: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het Natura 2000-gebied 'Rijntakken' (groen).

5.3 GELDERS NATUURNETWERK

Het plangebied ligt buiten het Gelders Natuurnetwerk en de Groene ontwikkelingszone (afbeelding 5). Effecten op het Gelders Natuurnetwerk of de Groene ontwikkelingszone worden niet verwacht door de voorgenomen ingrepen in het plangebied.



Afbeelding5: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het Gelders natuurnetwerk (groen).

6 CONCLUSIE

6.1 SOORTBESCHERMING

FLORA

Het plangebied bestaat deels uit een kortgegraasd voedselrijk grasland en uit een terrein dat volledig is verhard/bebouwd. Dit zijn nagenoeg ongeschikte omstandigheden voor beschermde plantensoorten. Ook uit het literatuuronderzoek kwamen geen beschermde plantensoorten naar voren. Bovendien zijn deze niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Het voorkomen van beschermde flora binnen het plangebied valt daardoor vrijwel uit te sluiten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep.

VOGELS

Alle broedvogels zijn beschermd via de Wet natuurbescherming. Nesten mogen niet worden beschadigd of vernield. De broedtijd van de meeste vogels loopt globaal van 15 maart tot 15 juli, maar ook daarbuiten zijn nesten beschermd. Indien in gebruik zijnde nesten worden aangetroffen, dan mogen deze niet worden beschadigd of weggenomen. Het is aan te bevelen de werkzaamheden aan bomen en struiken (ruim) buiten de indicatieve broedtijd uit te voeren.

Jaarrond beschermde voortplantingsplaatsen (nesten) of rustplaatsen

Ooievaar

In het plangebied zijn geen nesten van ooievaars aanwezig. Ook wordt geen essentieel foerageergebied van de ooievaar aangetast. Effecten op de ooievaar worden dan ook niet verwacht (zie paragraaf 5.1.2).

Buizerd, boomvalk, havik, ransuil, sperwer en andere in bomen broedende soorten

Voor de voorgenomen ingrepen worden geen bomen gekapt. Ook wordt geen essentieel foerageergebied van deze soorten aangetast. Effecten op jaarrond beschermde soorten die afhankelijk zijn van bomen worden dan ook niet verwacht (zie paragraaf 5.1.2).

Huismus en gierzwaluw

Het gebouw dat men voornemens is te slopen bevat geen geschikte voortplantings- of rustplaatsen voor deze soorten. Ook van essentieel foerageergebied is geen sprake, de totale hoeveelheid foerageergebied voor eventuele broedparen uit de omgeving neemt mogelijk netto gezien juist toe (zie paragraaf 5.1.2).

Kerkuil en steenuil

Het gebouw dat men voornemens is te slopen bevat geen geschikte voortplantings- of rustplaatsen voor deze soorten. Ook van essentieel foerageergebied is geen sprake, de totale hoeveelheid foerageergebied voor eventuele broedparen uit de omgeving neemt mogelijk netto gezien juist toe (zie paragraaf 5.1.2).

Er worden geen overige jaarrond beschermde voortplantingsplaatsen (nesten) of rustplaatsen verwacht door het ontbreken van geschikte bomen/gebouwen voor deze nesten (zie paragraaf 5.1.2).

Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor vogels met jaarrond beschermde voortplantingsplaatsen (nesten) of rustplaatsen.

GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Bever

Voortplantings- en rustplaatsen voor de bever ontbreken binnen het plangebied. Ook is geen sprake van essentieel leefgebied voor deze soort (zie paragraaf 5.1.3).

Steenmarter

Het aanwezige gebouw is niet geschikt voor steenmarters, ook zijn geen sporen van steenmarters aangetroffen. Voortplantings- en rustplaatsen voor de steenmarter ontbreken binnen het plangebied. Ook is geen sprake van essentieel leefgebied voor deze soort (zie paragraaf 5.1.3).

Overige vaste voortplantings- of rustplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdieren (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10) worden niet verwacht. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor grondgebonden zoogdieren (zie paragraaf 5.1.3).

VLEERMUIZEN

In het bedrijfsgebouw zitten open stootvoegen die vleermuizen toegang geven tot de spouw en een dilatatievoeg die door vleermuizen kunnen worden gebruikt als voortplantings- of rustplaats. Aanvullend onderzoek dient aan te tonen of de spouw en/of dilatatievoeg door vleermuizen worden gebruikt (zie paragraaf 5.1.4).

REPTIELEN EN AMFIBIEËN

Kamsalamander

Voortplantings- en rustplaatsen voor de kamsalamander ontbreken binnen het plangebied. Ook is geen sprake van essentieel leefgebied voor deze soort (zie paragraaf 5.1.5).

Overige beschermde reptielen en amfibieën worden niet verwacht. Er ontbreekt geschikt voortplantingswater voor beschermde amfibieën en geschikt leefgebied voor beschermde reptielen. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroep (zie paragraaf 5.1.5).

VISSEN

Door het ontbreken van oppervlaktewater is aanwezigheid van beschermde vissen uitgesloten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor vissen (zie paragraaf 5.1.6).

ONGWERVELDEN

Rivierrombout

Voortplantingsplaatsen voor de rivierrombout ontbreken binnen het plangebied. Ook is geen sprake van essentieel leefgebied voor deze soort. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soort (zie paragraaf 5.1.7).

Aanwezigheid van overige beschermde ongewervelden (dagvlinders, libellen, kevers, etc.) is zo goed als uit te sluiten. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk voor deze soortgroepen (zie 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 5.2).

6.3 GELDERS NATUURNETWERK

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

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	tuumelaar
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
tijlblauwtje	meervleermuis	dwergvinvis
zilverstreephooibeestje	mopsvleermuis	griend
brede geelrandwaterroofkever	noordse vleermuis	spitsdolfijn van gray
gestreepte waterroofkever	rosse vleermuis	witte dolfijn

BIJLAGE 2: BESCHERMDE SOORTEN ARTIKEL 3.10

BESCHERMDE DIERSOORTEN (BIJLAGE A)

alpenwatersalamander	gewone bronlibel
vinpootsalamander	hoogveenglanslibel
vuursalamander	kempense heidelibel
aardbeivlinder	speerwaterjuffer
bosparelmoervlinder	europese rivierkreeft
bruin dikkopje	adder
bruine eikenpage	hazelworm
duinparelmoervlinder	levendbarende hagedis
gentiaanblauwtje	ringslang
grote parelmoervlinder	beekdonderpad
grote vos	beekprik
grote weerschijnvlinder	elrits
iepenpage	gestippelde alver
kleine heivlinder	grote modderkruiper
kleine ijsvogelvlinder	kwabaal
kommavlinder	boommarter
sleedoornpage	damhert
spiegeldikkopje	das
veenbesblauwtje	edelhert
veenbesparelmoervlinder	eekhoorn
veenhooibeestje	eikelmuis
veldparelmoervlinder	grote bosmuis
zilveren maan	molmuis
vliegend hert	steenmarter
beekrombout	veldspitsmuis
bosbeekjuffer	waterspitsmuis
donkere waterjuffer	gewone zeehond
gevlekte glanslibel	grijze zeehond

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
franjegentiaan	smalle raai
geelgroene wespenorchis	spits havikskruid
geplooid vrouwenmantel	steenbraam
getande veldsla	stijve wolfsmelk
gevlekt zonneroosje	stofzaad
glad biggenkruid	tengere distel
gladde zegge	tengere veldmuur
groene nachtorchis	trogamander
groot spiegelklokje	veenbloembies
grote bosaardbei	vliegenorchis
grote leeuwenklauw	vroege ereprijs
honingorchis	wilde averuit
kalkboterbloem	wilde ridderspoor
kalketrip	wilde weit
karthuizeranjer	wolfskers
karwijselie	zandwolfsmelk
kleine ereprijs	zinkviooltje
kleine schorseneer	zweedse kornoelje

VRIJSTELLING BINNEN DE PROVINCIE GELDERLAND

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

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



Buiting Advies
Wilhelminaweg 64
6951 BP Dieren

0313 - 619042
www.buiting.nl