

PIUS FLORIS BOOMVERZORGING

Flora & Fauna quickscan

→ Graetheide 36-38

Born



Colofon

Rapportage	
Projectnummer	TOPFA24-00014
Datum	15 februari 2024
Status	Definitief

Contactpersonen

Buddy Wijnands

Auteur

Hanna Sherfedinova

h.sherfedinova@piusfloris.nl

Opdrachtgever Dhr. B. de Grave

Adres Graetheide 47

Postcode 6121 RM

Plaats Born

Opdrachtnemer

Pius Floris Onderzoek en Advies Lutkemeerweg
400

1067 TH Amsterdam

Nederland

Telefoon 020 497 4080

www.piusfloris.nl

info@piusfloris.nl

KvK 34116505

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
1.1 Huidige situatie	4
1.2 Beoogde ontwikkeling	4
1.3 Doel en onderzoeksvragen	5
1.4 Nabijgelegen natuur	5
2. Toetsingskader	6
3. Methode	9
3.1 Vooronderzoek	9
3.2 Veldonderzoek	9
4. Resultaten en Effectenbeoordeling	10
4.1 Onderzoeksgebied	10
4.2 Vaatplanten	11
4.3 Vogels	11
4.4 Vleermuizen	12
4.5 Overige zoogdieren	13
4.6 Reptielen, Amfibieën en Vissen	13
4.7 Ongewervelden	14
5. Conclusies en Aanbevelingen	15

1. Inleiding

In opdracht van Bart de Grave is een flora en fauna quickscan uitgevoerd in en rondom de sloopwoning aan de Graetheide 36-38 te Born. De flora en fauna quickscan heeft als doel de effecten van de ontwikkeling inzichtelijk te maken in het kader van de Wet Natuurbescherming (voorts Wnb). Volgens nationale- en internationale regelgeving is het verplicht om voorafgaand aan deze ingreep onderzoek te doen naar de effecten op beschermde gebieden; Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (NNN) en het eventuele voorkomen van beschermde flora en fauna.

1.1 Huidige situatie

In de huidige situatie is het niet uit te sluiten dat in het gebied standplaats(en)/leefgebied(en) en/of rust,- en verblijfplaats(en) van verschillende beschermde soorten flora en fauna voorkomen. Het voorliggende rapport geeft een eerste inschatting van de effecten op beschermde gebieden, van het potentieel voorkomen van beschermde flora en fauna en de effecten van de ingreep op deze soorten. Om inzichtelijk te krijgen of ontheffing nodig is - in het kader van Wnb - is het noodzakelijk om te weten of beschermde dieren en/of planten (kunnen) voorkomen. Indien aan- of afwezigheid niet afdoende kan worden aangetoond is nader onderzoek nodig.

1.2 Beoogde ontwikkeling

Het onderzoeksgebied betreft een woning uit 1910. Het pand bestaat uit twee huizen onder één dak, huisnummer 36 en 38 aan de Graetheide in Born. Het pand is ongeveer 27 jaar verlaten. Beide huizen zijn in slechte vervallen staat, sommige delen van het dak en de vloer op zolder zijn ingestort. Het pand wordt gesloopt en er komt nieuwbouw voor in de plaats.



Afbeelding 1: onderzoeksgebied

1.3 Doel en onderzoeksvragen

In het voorliggende rapport worden de resultaten beschreven van de flora en fauna quickscan. De quickscan betreft een inventarisatie van reeds bekende, wettelijk beschermde natuurwaarden, een beoordeling van potentie voor aanwezigheid van beschermde soorten en de te verwachten effecten van de voorgenomen ingreep op de natuurwaarden. Het resultaat van de quickscan bestaat uit een conclusie met betrekking tot de te verwachten effecten van de voorgenomen ingreep op beschermde soorten, de noodzaak tot aanvullend ecologisch onderzoek en de noodzaak voor nadere procedures in het kader van ontheffing of vergunningverlening.

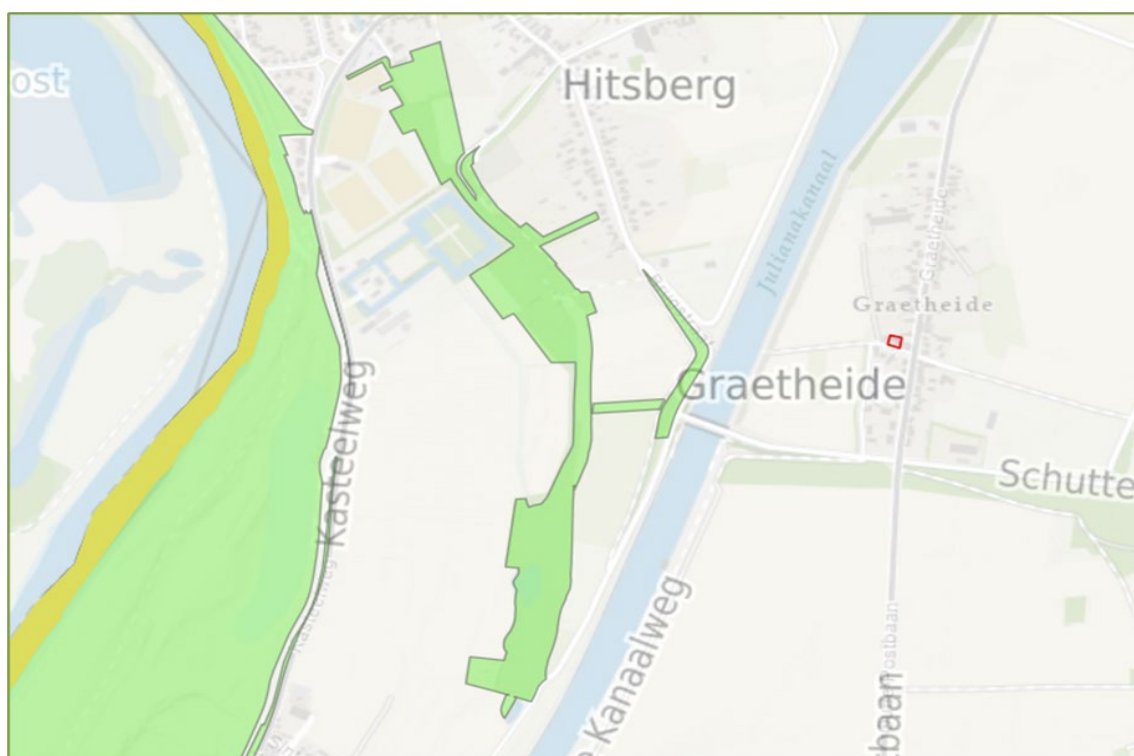
De volgende onderzoeksvragen zijn van toepassing:

§ Welke in het kader van de Wnb beschermde soorten (en/of vaste rust- en verblijfplaatsen) komen voor binnen de invloedssfeer van de ruimtelijke ontwikkeling? Zijn er negatieve effecten te verwachten op de vastgestelde soorten als gevolg van de ontwikkeling en worden daarbij verbodsbepalingen overtreden? Kan het plan doorgang vinden of zijn er vervolgstappen danwel aanvullende voorwaarden vereist om de ontwikkeling doorgang te kunnen geven?

§ Komen binnen de invloedssfeer van het plangebied beschermde natuurgebieden voor? Zo ja, zijn er negatieve effecten te verwachten op de natuurwaarden? Dienen vervolgstappen in de vorm van een compensatieplan opgesteld te worden of zijn andere vervolgstappen vereist?

1.4 Nabijgelegen natuur

Het dichtstbijzijnde natura 2000 gebied betreft Grensmaas, op meer dan 1 km afstand. Het dichtstbijzijnde NNN gebied ligt op 0,4 km afstand.



Afbeelding 2:  - Natura 2000 gebied;  - NNN gebied

2. Toetsingskader

In Nederland is de bescherming van natuurwaarden vanaf 2017 wettelijk vastgelegd in de Wet Natuurbescherming (Wnb). Het gaat hierbij zowel om bescherming van soorten als bescherming van gebieden. Voor soortbescherming van dier- en plantensoorten zijn in de Wnb een aantal verbodsbepalingen opgenomen, waarvan vooral de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 belangrijk zijn in het kader van flora- en fauna onderzoek bij onder andere ruimtelijke ontwikkelingen

De verbodsbepalingen uit bovenstaande artikelen gelden overal in Nederland, ongeacht het type of de omvang van de werkzaamheden of activiteiten die uitgevoerd worden. De bepalingen uit de Wnb kunnen daarom van invloed zijn op ruimtelijke ingrepen, zoals het aanleggen van infrastructuur, het slopen en realiseren van bebouwing, het uitbreiden van industriegebieden en het kappen van bomen. Ook bij het opstellen of herzien van bestemmingsplannen zijn de bepalingen uit de Wnb van belang. In het kader van het zorgvuldigheidsbeginsel en het voorzorgsbeginsel (Algemene Wet Bestuursrecht) dient bij het opstellen en herzien van bestemmingsplannen en bij (ruimtelijke) activiteiten een toetsing aan de Wnb plaats te vinden.

Deze toetsing moet de volgende onderdelen bevatten:

- Een inventarisatie van het voorkomen van wettelijk beschermde dier- en plantensoorten in het plangebied en binnen de invloedssfeer van de activiteit;
- Een inventarisatie en beoordeling van (significant) nadelige effecten als gevolg van de activiteit, op beschermde soorten die binnen het plangebied en/of binnen de invloedssfeer van de activiteit aanwezig zijn;
- Indien nodig een opname van maatregelen die de negatieve effecten op de beschermde soorten en hun leefgebieden mitigeren en/of compenseren.

De Wnb kent drie categorieën van beschermde soorten die ook terug te vinden zijn in de artikelen met verbodsbepalingen: alle vogels uit de Europese Vogelrichtlijn (artikel 3.1), alle soorten die in de Europese Habitatrichtlijn vermeld worden (artikel 3.5) en “overige soorten” (artikel 3.10) die alleen op nationaal niveau beschermd worden. Provincies hebben het recht om af te wijken van de lijst met “overige soorten” door vrijstellingen te verlenen voor bepaalde soorten. Hierdoor kan deze lijst per provincie verschillen. Voor een overzicht van alle beschermde soorten wordt verwezen naar de website van het [Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit](#). Wanneer er minimaal één verbodsbepaling uit artikel 3.1 en/of artikel 3.5 Wnb overtreden wordt door de voorgenomen activiteit, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij de provincie waarin de activiteit plaatsvindt.

Een ontheffing voor het overtreden van verbodsbepalingen wordt voor soorten uit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn alleen verleend wanneer voldaan wordt aan elk van de volgende voorwaarden:

- Er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- De ingreep is nodig:
 - a) In het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid; of
 - b) In het belang van een dwingende reden van groot openbaar belang; of
 - c) In het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan. Voor vogels kan echter geen beroep gedaan worden op belang b "dwingende reden van groot openbaar belang".

Wanneer overtreding van de verbodsbepalingen voorkomen kan worden door het treffen van mitigerende maatregelen, is het aanvragen van een ontheffing niet nodig. Wel kan in dergelijke gevallen toch ontheffing aangevraagd worden om de te treffen maatregelen goed te laten keuren. Indien het bevoegd gezag goedkeurt, wordt door hen een "positieve afwijzing" afgegeven. Bij de aanvraag van een ontheffing in het kader van de Wnb zijn een activiteitenplan en, in sommige gevallen, een compensatieplan noodzakelijk. Hierin staan de bevindingen uit de flora- en faunatoets vermeld en worden maatregelen beschreven die uitgevoerd zullen worden om ervoor te zorgen dat de nadelige effecten op beschermde plant- en diersoorten in en binnen de invloedssfeer van de activiteit zoveel mogelijk te voorkomen, dan wel te beperken.

2.1.1 Overige soorten

Voor de soorten uit deze categorie geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 mits een door het ministerie van EZK goedgekeurde gedragscode van toepassing is op de activiteit. Indien aantoonbaar gewerkt kan worden volgens een dergelijke gedragscode, hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden voor overtreding van één of meerdere verbodsbepalingen uit artikel 3.10 van de Wnb. Indien er geen goedgekeurde gedragscode van toepassing is op de activiteit of het niet mogelijk is om volgens een dergelijke gedragscode te werken, dient bij overtreding van verbodsbepalingen wel een ontheffing aangevraagd te worden. Een uitzondering hierop vormen de provinciaal vrijgestelde soorten. De ontheffing kan voor deze soorten echter op grond van meer belangen verleend worden dan het geval is voor de Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten.

2.1.2 Bescherming van Houtopstanden

Houtopstanden kunnen onder de Wnb vallen wanneer een houtopstand een oppervlakte belslaait van 10 are (0,1ha) of meer, of bestaat uit een rijbeplanting van meer dan twintig bomen, gerekend over het totaal aantal rijen.

Volgens artikel 4.2 vallen onderstaande houtopstanden buiten de bescherming houtopstanden:

1. houtopstanden binnen door de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom houtopstanden;
2. houtopstanden op erven of in tuinen en fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
3. naaldbomen bedoeld als kerstbomen en niet ouder dan twintig jaar en kweekgoed;
4. uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen en
5. eenrij beplantingen langs landbouwgronden;
6. het dunnen van een houtopstand;
7. uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die zijn bedoeld voor de
8. productie van houtige biomassa en die:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid
 - bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door
 - onbeplante stroken breder dan twee meter; zijn aangelegd na 1 januari
 - 2013.

Het verboden is een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen zonder daar melding van te doen bij Gedeputeerde Staten. Dit geldt niet voor het periodiek vellen van vriend- of hakhout. Binnen drie jaar moet het gevelde deel weer zijn herplant. Vrijstellingen gelden er wanneer het vellen gebeurt middels een goedgekeurde gedragscode of de werkzaamheden voortvloeien uit instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden of nodig zijn voor aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen.

2.1.3 Zorgplicht

Tenslotte geldt voor alle plant- en diersoorten (ook de onbeschermden) de zorgplicht uit artikel 1.11 van de Wet Natuurbescherming. Deze houdt in dat mogelijke nadelige gevolgen voor planten en dieren, voor zover redelijk, zoveel mogelijk vermeden moeten worden.

3. Methode

3.1 Vooronderzoek

Alvorens de QuickScan uit te voeren is vooronderzoek gedaan, het vooronderzoek heeft als doel een overzicht te verkrijgen van relevante informatie met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten. Het vooronderzoek maakt gebruik van ondersteunende gegevens uit de NDFF (Nationale Databank Flora- en Fauna) via de applicatie QuickScanHulp(<3jaar), Waarneming.nl(<5jaar), Nederlands Soortenregister en soortverspreidingsatlassen van o.a. SOVON, RAVON en de Zoogdiervereniging. In Bijlage II zijn zowel de resultaten te vinden van de QuickScanHulp, als een overzicht van de gevonden soorten in een straal van kilometer rond het plangebied.

3.2 Veldonderzoek

Tijdens het veldonderzoek wordt op basis van voorkomende biotoop en ecologische kennis een inschatting gemaakt van de te verwachte soorten en de soorten die op voorhand uit te sluiten zijn. Bij het bepalen van de mogelijke effecten wordt rekening gehouden met de aard van de ingreep en de gevoeligheid van de soorten. Geschiktheid van potentiële vleermuis verblijven, foerageergebieden en vliegroutes worden bepaald aan de hand van de checklist vleermuisprotocol 2021.

Voor het veldonderzoek is één veldbezoek uitgevoerd. Een overzicht van de weersomstandigheden tijdens het veldwerkbezoek is in Tabel 1 te vinden.

Datum bezoek:	Aanvang bezoek	Temperatuur	Wind	Bewolking	Neerslag
26-01-2024	14:00	11°C	WNW 2Bft	Zonnig	Droog

4. Resultaten en Effectenbeoordeling

In dit hoofdstuk worden per soortgroep het vooronderzoek, eventuele waarnemingen en de bijbehorende effectenbeoordeling besproken. Bijlage II geeft een overzicht van de gebruikte NDFF-gegevens, in Bijlage III is een overzicht te vinden van de jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vogels en de respectievelijke beschermingsregimes en in Bijlage IV is een overzicht van de vrijgestelde soorten per provincie te vinden.

4.1 Onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied bestaat uit twee huizen onder één dak. Het gebied rond de huizen is volledig verhard en ligt op een kruispunt Graetheide/Oude Baan.

Hieronder een aantal foto's om een impressie van het plangebied te geven.



Afbeelding 3: Impressie onderzoeksgebied

4.2 Vaatplanten

4.2.1 Vooronderzoek

De verspreidingsgegevens en de NDFF-gegevens wijzen niet op de aanwezigheid van beschermde vaatplanten in de directe omgeving van het plangebied.

4.2.2 Veldonderzoek

Tijdens het onderzoek zijn geen waarnemingen gedaan van beschermde vaatplanten. Vanwege het gebrek aan geschikt habitat voor deze soorten en hun lage verspreidingspotentieel, wordt vestiging van deze soorten in het plangebied niet verwacht.

4.2.3 Effectenbeoordeling

Negatieve effecten op beschermde vaatplanten kan op basis van het voor- en veldonderzoek worden uitgesloten. Er zijn geen waarnemingen gedaan en geschikt habitat ontbreekt.

4.3 Vogels

4.3.1 Vooronderzoek

Verblijfplaatsen die jaarrond in gebruik zijn door vogels zijn beschermd onder de Wnb, alsook alle (tijdens de broedperiode) bezette vogelnesten (zie Bijlage III). Deze wettelijk beschermde status is ook van kracht in relatie tot de functionele leefomgeving van vogelsoorten. Er zijn geen waarnemingen gedaan van nestplaatsen en of nest indicerend gedrag van de soorten beschreven in tabel 2.

Soort	Soortgroep	Bescherming	Bescherming [1] [2] [3] [4] [5]
Boerenwaluw	Vogels	wnb-vrl	Categorie 2
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	Categorie 4
Bosuil	Vogels	wnb-vrl	Categorie 2
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	Categorie 4
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	Categorie 2
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	Categorie 3
Havik	Vogels	wnb-vrl	Categorie 4
Huisemus	Vogels	wnb-vrl	Categorie 2
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	Categorie 3
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	Categorie 3
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	Categorie 4
Rode wouw	Vogels	wnb-vrl	Categorie 3
Roek	Vogels	wnb-vrl	Categorie 2
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	Categorie 3
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	Categorie 1
Torenvalk	Vogels	wnb-vrl	Categorie 3
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	Categorie 4
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	Categorie 4

Tabel 2: Vogels met jaarrond beschermde nesten (provincie Limburg)

[1] Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust-en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).

[2] Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierwaluw en huismus).

[3] Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).

[4] Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

[5] Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

4.3.2 Veldonderzoek

Tijdens het onderzoek zijn er geen waarnemingen gedaan van de in tabel 2 beschreven soorten. Er is geen geschikt habitat aangetroffen voor vogels met jaarrond beschermde nesten.

4.3.3 Effectenbeoordeling

De geplande werkzaamheden hebben geen negatief effect op jaarrond beschermde vogels en of jaarrond beschermde nesten. Er werden geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen binnen het projectgebied.

4.4 Vleermuizen

4.4.1 Vooronderzoek

Het leefgebied van vleermuizen bestaat uit een netwerk van verschillende vaste verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden. Gedurende het jaar wordt van meerdere typen verblijfplaatsen gebruik gemaakt, te weten: zomerverblijfplaatsen, paarverblijfplaatsen, kraamverblijfplaatsen en winterverblijfplaatsen. Een geschikte verblijfplaats kan meerdere type verblijfsfuncties vervullen.

Op basis van NDFF-gegevens en verspreidingsgegevens (Zoogdierenvereniging) worden er geen vleermuizen in het onderzoeksgebied verwacht.

4.4.2 Veldonderzoek

Tijdens het onderzoek zijn geen vleermuizen waargenomen. Er zijn ook geen sporen van hun mogelijke aanwezigheid waargenomen op de onderzochte locatie. De woningen hebben geen spouwmuren of stootvoegen. Het zadeldak heeft op de meeste plaatsen geen dakbeschot. De vliering is ontoegankelijk door verrotte vloer en is bekeken via een paar openingen. De panden zijn in dusdanig vervallen staat dat er geen geschikte verblijfplaatsen zijn die voldoende bescherming bieden om te fungeren als verblijfplaats voor vleermuizen.

4.4.3 Effectenbeoordeling

Aangezien het huis geen potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen bevat zijn negatieve effecten op deze soortgroep uitgesloten.

4.5 Overige zoogdieren

4.5.1 Vooronderzoek

Op basis van verspreidingsgegevens en NDFF-gegevens voorkomen er geen grondgebonden zoogdieren.

4.5.2 Veldonderzoek

Tijdens het veldonderzoek zijn er geen waarnemingen gedaan van grondgebonden zoogdieren. Geschikt habitat voor overige zoogdieren ontbreekt.

4.5.3 Effectenbeoordeling

Een geschikte biotoop voor wettelijk beschermde grondgebonden zoogdieren is afwezig, aanwezigheid kan in dit kader worden uitgesloten. Er zijn geen negatieve effecten te verwachten als gevolg van de ontwikkeling, ontheffing en/of nader onderzoek zijn niet noodzakelijk. Wel dient rekening gehouden te worden met de zorgplicht ten aanzien van algemeen voorkomende zoogdieren.

4.6 Reptielen, Amfibieën en Vissen

4.6.1 Vooronderzoek

De verspreidingsgegevens en NDFF-gegevens wijzen niet op de aanwezigheid van de beschermde reptielen, amfibieën en vissen in de directe omgeving van het plangebied.

4.6.2 Veldonderzoek

De aanwezigheid van reptielen, amfibieën en vissen is door de afwezigheid van geschikt habitat niet waarschijnlijk voor deze soorten.

4.6.3 Effectenbeoordeling

Negatieve effecten op beschermde reptielen, amfibieën en vissen kunne worden uitgesloten op basis van het voor- en veldonderzoek. Er zijn geen waarnemingen gedaan en geschikt habitat ontbreekt.

4.7 Ongewervelden

4.7.1 Vooronderzoek

De verspreidingsgegevens en NDFF-gegevens geeft geen indicatie voor de aanwezigheid van beschermde ongewervelde in de directe omgeving van het plangebied.

4.7.2 Veldonderzoek

Voor de voortplanting zijn vlinders afhankelijk van specifieke waardplanten. De waardplanten voor wettelijk beschermde vlindersoorten zijn niet aangetroffen in het plangebied. Door de afwezigheid van geschikte voortplantingswateren en jachtbiotoop kan de aanwezigheid van wettelijk beschermde vlinders, libellen, juffers en haften worden uitgesloten.

4.7.3 Effectenbeoordeling

Binnen het plangebied is er geen geschikte voortplantingsbiotoop aanwezig voor wettelijk beschermde vlinders. Overige wettelijk beschermde ongewervelde zijn niet te verwachten binnen het plangebied, in dit kader zijn negatieve effecten op de gunstige staat van instandhouding uitgesloten. Nader onderzoek en ontheffing is niet noodzakelijk, wel is de zorgplicht van kracht.

5. Conclusies en Aanbevelingen

5.1 Nabijgelegen natuur

Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tot de dichtstbijzijnde Natura 2000 en NNN-gebieden zijn negatieve effecten op deze gebieden uitgesloten.

5.2 Hoofdconclusies

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met algemeen voorkomende vogels die (kunnen) gaan broeden binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden. Alle in gebruik zijnde vogelnesten zijn beschermd tijdens het broedseizoen. Het broedseizoen loopt globaal van half maart t/m augustus. Afhankelijk van de lokale klimatologische omstandigheden kan het broedseizoen eerder of later beginnen en eindigen. Broedende vogels en vogels met nest indicerend gedrag mogen niet worden verstoord.

De geplande werkzaamheden hebben geen negatief effect op jaarrond beschermde vogels en of jaarrond beschermde nesten.

Binnen het werkgebied zijn er geen potentieel geschikte verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Negatieve effecten van de voorgestelde werkzaamheden op vleermuizen kunnen derhalve worden uitgesloten.

Een geschikte biotoop voor wettelijk beschermde grondgebonden zoogdieren is afwezig, aanwezigheid kan in dit kader worden uitgesloten. Er zijn geen negatieve effecten te verwachten als gevolg van de ontwikkeling, ontheffing en/of nader onderzoek zijn niet noodzakelijk.

De negatieve effecten van de voorgenomen werkzaamheden binnen het projectgebied op wettelijk beschermde planten, reptielen, amfibieën, vissen en ongewervelden kunnen worden uitgesloten.

In alle gevallen dient rekening gehouden te worden met de zorgplicht zoals bepaald in de Wet natuurbescherming.

5.3 Aanbevelingen

- De algemene geldende zorgplicht is van toepassing.
- Voor de voorgenomen werkzaamheden is geen nader onderzoek of ontheffing onder Wet natuurbescherming nodig.
- Mochten gedurende de werkzaamheden situaties ontstaan waarin zich toch (beschermde) flora en/of fauna op de locatie blijkt te bevinden, dienen de werkzaamheden tijdelijk gestaakt te worden en dient contact opgenomen te worden met een ter zake deskundig ecooloog.



Bijlage II

Jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vogels en de respectievelijke beschermingsregimes

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. Van de onderstaande soorten zijn de nesten jaarrond beschermd en moeten er mitigerende maatregelen getroffen worden indien er een activiteit plaatsvindt die de nestlocatie kan beschadigen of de gunstige staat van instandhouding in gevaar kan brengen.

Hierbij wordt onderscheid gemaakt in vijf categorieën, waarbij nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn en de nesten van soorten onder categorie 5 beschermd zijn als er onvoldoende alternatieven zijn.

Onderstaande categorieën gelden voor alle provincies behalve Limburg. Provincie Limburg heeft een andere indeling van categorieën

- **Categorie 1:** Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
- **Categorie 2:** Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
- **Categorie 3:** Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
- **Categorie 4:** Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).
- **Categorie 5:** Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

De provincie Limburg hanteert een andere indeling van de categorieën en is voor een aantal soorten de nesten niet langer jaarrond beschermd (categorie 0):

- **Categorie 1:** Jaarrond gebruikte nesten
- **Categorie 2:** Zeer plaatstrouwe broedvogel of afhankelijk bebouwing
- **Categorie 3:** Zeer plaatstrouwe broedvogel die ieder jaar terugkeert naar specifiek nest
- **Categorie 4:** Vogel die jaarlijks terugkeert naar specifiek nest, maar voldoende flexibel om elders nieuw nest te bouwen. Echter, dusdanig kwetsbaar dat functionaliteit van leefgebied niet in het geding mag komen.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Steenuil	Athene noctua	Categorie 1
Roek	Corvus frugilegus	Categorie 2
Gierzwaluw	Apus apus	Categorie 2
Huismus	Passer domesticus	Categorie 2
Kerkuil	Tyto alba	Categorie 3
Oehoe	Bubo bubo	Categorie 3
Grote gele kwikstaart	Motacilla cinerea	Categorie 3
Ooievaar	Ciconia ciconia	Categorie 3
Slechtvalk	Falco peregrinus	Categorie 3
Sperwer	Accipiter nisus	Categorie 4
Boomvalk	Falco subbuteo	Categorie 4
Havik	Accipiter gentilis	Categorie 4
Ransuil	Asio otus	Categorie 4
Wespendief	Pernis apivorus	Categorie 4
Zwarte wouw	Milvus migrans	Categorie 4
Buizerd	Buteo buteo	Categorie 4
Bonte vliegenvanger	Ficedula hypoleuca	Categorie 5
Boomklever	Sitta europaea	Categorie 5
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Categorie 5
Brilduiker	Bucephala clangula	Categorie 5
Eidereend	Somateria mollissima	Categorie 5
Ekster	Pica pica	Categorie 5
Gekraagde roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Categorie 5
Glanskop	Parus palustris	Categorie 5
Grauwe vliegenvanger	Muscicapa striata	Categorie 5
Groene specht	Picus viridis	Categorie 5
Grote bonte specht	Dendrocopos major	Categorie 5
Hop	Upupa epops	Categorie 5
IJsvogel	Alcedo atthis	Categorie 5
Kleine bonte specht	Dendrocopos minor	Categorie 5
Kleine vliegenvanger	Ficedula parva	Categorie 5
Koolmees	Parus major	Categorie 5
Kortsnavelboomkruiper	Certhia familiaris macrodactyla	Categorie 5
Oeverzwaluw	Riparia riparia	Categorie 5
Pimpelmees	Parus caeruleus	Categorie 5
Ruigpootuil	Aegolius funereus	Categorie 5
Spreeuw	Sturnus vulgaris	Categorie 5
Tapuit	Oenanthe oenanthe	Categorie 5
Zeearend	Haliaeetus albicilla	Categorie 5
Zwarte kraai	Corvus corone	Categorie 5

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Zwarte mees	Periparus ater	Categorie 5
Zwarte roodstaart	Phoenicurus ochruros	Categorie 5
Zwarte specht	Dryocopus martius	Categorie 5
Boerenzwaluw	Hirundo rustica	Categorie 5
Bosuil	Strix aluco	Categorie 5
Huiszwaluw	Delichon urbicum	Categorie 5
Raaf	Corvus corax	Categorie 5
Torenvalk	Falco tinnunculus	Categorie 5
Blauwe reiger	Ardea cinerea	Categorie 5
Draaihal	Jynx torquilla	Categorie 5

soort_ned	soort_wet	telondrwrp	orig_aant	gedrag	srtgroepen	rodelijst
Terrasjes-kommazweefvlieg	Eupeodes corollae	levend exemplaar	1	ter plaatse	Insecten - Vliegen en Muggen	
Knolsteenbreek	Saxifraga granulata	levend exemplaar	1	ter plaatse	Vaatplanten	Rode Lijst: Bedreigd
Glad walstro	Galium mollugo subsp. erectum	levend exemplaar	1	ter plaatse	Vaatplanten	
Gewone margriet	Leucanthemum vulgare	levend exemplaar	1	ter plaatse	Vaatplanten	
Buizerd	Buteo buteo	levend exemplaar	1	ter plaatse	Vogels	
Boerenwaluw	Hirundo rustica	levend exemplaar	5	ter plaatse	Vogels	Rode Lijst: Gevoelig
Kleine klaver	Trifolium dubium	levend exemplaar	1	ter plaatse	Vaatplanten	
Hoornaar	Vespa crabro	levend exemplaar	1	ter plaatse	Insecten - Wespen, Bijen en Mieren	
Huiswaluw	Delichon urbicum	levend exemplaar	1	ter plaatse	Vogels	Rode Lijst: Gevoelig

BIJLAGE IV

VRIJGESTELDE SOORTEN

Provincie:

Soort:	Friesland	Groningen	Drenthe	Overijssel	Gelderland	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Flevoland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg
Aardmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bastaardkikker	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bosmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bruine kikker	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bunzing	X	X	X	X		X		X	X	X		X
Dwergmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dwergspitsmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Egel	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Gewone bosspitsmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Gewone pad	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Haas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hermelijn	X	X	X	X		X		X	X	X		X
Huisspitsmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kleine watersalamander	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Konijn	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Meerkikker	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ondergrondse woelmuis	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
Ree	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rosse woelmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Steenmarter	X											(4)
Tweekleurige bosspitsmuis	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
Veldmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wezel	X	X	X	X		X		X	X	X		X
Wild zwijn											X	
Woelrat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hazelworm												(1)
Levendbarende hagedis												(2)
Eekhoorn												(3)

Tabel 1: (1) = vrijgesteld in juli t/m september, (2) = 15 aug t/m 15 okt, (3) = maart-april en juli t/m november, (4) = 15 aug t/m feb. Groene high light betreft de relevante provincie