



VERKENNEND FLORA- EN FAUNAONDERZOEK

NIEUWBOUW WOONGEBOUW VERDISTRAAT TE OSS

Opdrachtgever:	Brabant Wonen
Projectnr:	OSS034
Datum:	15 mei 2023

VERKENNEND FLORA- EN FAUNAONDERZOEK

NIEUWBOUW WOONGEBOUW VERDISTRAAT TE OSS

Opdrachtgever:	Brabant Wonen
Projectnr:	OSS034
Rapportnr:	20230515-OSS034-RAP-FF-1.0
Status:	definitief
Datum:	15 mei 2023

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2023 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veelelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
LSC

Verificatie:
JVD

Validatie:
HVG



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doelstelling.....	5
1.3	Leeswijzer	5
2	PROJECTGEGEVENS	6
2.1	Beschrijving plangebied	6
2.2	Voorgenomen plan	9
3	BESCHERMEDE SOORTEN.....	10
3.1	Inventarisatie	10
3.1.1	Literatuuronderzoek.....	10
3.1.2	Veldbezoek.....	12
3.2	Interpretatie.....	12
3.2.1	Flora	12
3.2.2	Vogels	13
3.2.2.1	Vogels – jaarrond beschermde nesten	13
3.2.2.2	Vogels – omgevingsscansoorten	13
3.2.2.3	Vogels – algemeen voorkomende broedvogelsoorten	13
3.2.3	Vleermuizen.....	14
3.2.4	Grondgebonden zoogdieren.....	16
3.2.4.1	Muizen (ware muizen, woel- en spitsmuizen)	16
3.2.4.2	Knaagdieren.....	16
3.2.4.3	Marterachtigen	16
3.2.4.4	Haasachtigen en egel.....	17
3.2.5	Overige grondgebonden zoogdieren	17
3.2.6	Amfibieën.....	17
3.2.7	Reptielen.....	18
3.2.8	Vissen.....	18
3.2.9	Ongewervelden.....	18
4	BESCHERMEDE GEBIEDEN	19
4.1	Natura 2000-gebieden.....	19
4.2	Provinciale gebiedsbescherming	20
4.3	Houtopstanden	20
5	EFFECTEN VOORGENOMEN INGREPEN	22
5.1	Beschermde soorten	22
5.1.1	Vogels	22
5.1.2	Vleermuizen.....	22
5.1.3	Grondgebonden zoogdieren.....	23
5.1.4	Amfibieën.....	23
5.2	Beschermde gebieden	23
5.2.1	Natura 2000-gebieden.....	23
5.2.2	Provinciale gebiedsbescherming	23
5.2.3	Houtopstanden	23
6	CONCLUSIES.....	24
6.1	Beschermde soorten	24
6.1.1	Vogels – rekening houden met het broedseizoen	24
6.1.2	Vleermuizen – aanvullend onderzoek	24

6.1.3	Algemeen voorkomende zoogdiersoorten en amfibieën – rekening houden met de zorgplicht	24
6.2	Beschermde gebieden	25
6.2.1	Natura 2000-gebieden – stikstofdepositieonderzoek	25
6.2.2	Provinciale gebiedsbescherming – negatieve effecten uitgesloten	25
6.2.3	Houtopstanden – geen effecten	25
6.3	Conclusies samengevat	25
7	GERAADPLEEGDE LITERATUUR	26

BIJLAGEN

B1	NATUURBESCHERMING
B1.1	Wet natuurbescherming
B1.1.1	Bescherming planten- en diersoorten
B1.1.2	Bescherming natuurgebieden
B1.1.3	Bescherming houtopstanden
B1.2	Provinciale gebiedsbescherming
B2	VOGELS MET JAARROND BESCHERMDE NESTEN
B3	PROVINCIALE VRIJSTELLING

TABELLEN

Tabel 1. Waargenomen beschermde soorten binnen een straal van ca. 1,5 kilometer van de deelgebieden in de NDFF (2018 – 2023)	10
Tabel 2. Natura 2000-gebieden en de afstand van deze gebieden tot het plangebied	19
Tabel 3. Samenvattende tabel flora en fauna onderzoeken	25

AFBEELDINGEN

Afbeelding 1. Ligging van het onderzoeksgebied (rood kader) (bron: PDOK Viewer)	7
Afbeelding 2. Voorzijde (zuidzijde) van het onderzoeksgebied	7
Afbeelding 3. Oostzijde van het onderzoeksgebied, ingericht met wandelpaden, een terras en gazonbeplanting	7
Afbeelding 4. Aangeplante haag langs de zuidwestelijke muur van het onderzoeksgebied	8
Afbeelding 5. Binnenplein aan de westzijde van het onderzoeksgebied	8
Afbeelding 6. Volledig omsloten en intensief beheerd grasveld in het noordwestelijke deel van het onderzoeksgebied	8
Afbeelding 7. Noordzijde van het onderzoeksgebied begrensd door een hoog opgaande heg	8
Afbeelding 8. Overdekte zitplaats in de aangelegde tuin in het noordelijke deel van het onderzoeksgebied	8
Afbeelding 9. Bestaande situatie (links) en nieuwe situatie (rechts) (bron: De Witte Oss)	9
Afbeelding 10. Ongeschikte invliegopeningen (blauw omkaderde afbeelding en met blauw gearceerde locaties) en in potentie geschikte invliegopeningen (rood omkaderde afbeeldingen en met rood aangegeven locaties) binnen het onderzoeksgebied	15
Afbeelding 11. Ligging van het plangebied (gele stip) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (groen gearceerde gebieden) (bron: Natura 2000 Network)	19
Afbeelding 12. Globale ligging van het plangebied (rode cirkel), ten opzichte van het NNB (groen gearceerd) (Bron: Provincie Noord-Brabant, Kaartbank Viewer) ..	20
Afbeelding 13. Globale ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van aangewezen bomen op de 'bijzondere bomenlijst' (rode sterren) (bron: Bijzondere bomenlijst, Gemeente Oss)	21

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

De initiatiefnemer is voornemens de bestaande bebouwing aan de Verdijkstraat 81-81B te Oss te slopen en ter plaatse twee nieuwe woongebouwen te realiseren die voorzien in kantoorruimten, GGZ-wooneenheden en sociale huurwoningen.

Als onderdeel van dit voornemen is op deze locatie onderzoek uitgevoerd naar het eventuele voorkomen van beschermde flora en fauna en is een eerste inschatting gemaakt van de effecten op beschermde gebieden (Natura 2000 en Natuurnetwerk Brabant (NNB)). Daarbij kan het voor een ingreep in sommige gevallen verplicht zijn om melding te doen van het kappen van houtopstanden.

1.2 Doelstelling

Het doel van het verkennend flora- en faunaonderzoek is om inzichtelijk te krijgen welke beschermde flora en fauna onder de Wet natuurbescherming potentieel voorkomen binnen het onderzoeksgebied en om de ligging van het gebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000 en NNB) vast te stellen. Hieruit volgt of de ingreep mogelijk een effect heeft op beschermde flora en fauna en beschermde gebieden. Daarbij wordt bepaald of de ingreep betrekking heeft op houtopstanden die onder de Wet natuurbescherming beschermd zijn. Als blijkt dat de ingreep leidt tot een mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming, wordt bepaald naar welke soorten en voor deze soorten belangrijke functies eventueel aanvullend onderzoek nodig is, of nadere toetsing in het kader van beschermde gebieden nodig is en of er sprake is van het doen van een kapmelding danwel het aanvragen van een kapvergunning.

1.3 Leeswijzer

De rapportage van dit verkennend flora- en faunaonderzoek is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 2 beschrijft de geografische ligging en het huidige gebruik van en de voorgenomen ingrepen binnen het onderzoeksgebied.
- In hoofdstuk 3 zijn de verzamelde resultaten van het veld- en literatuuronderzoek ten aanzien van beschermde planten- en diersoorten en beschermde functies binnen en nabij het onderzoeksgebied uiteengezet.
- In hoofdstuk 4 wordt toegelicht of het onderzoeksgebied binnen of in de nabijheid van beschermde gebieden gelegen is (Natura 2000 en NNB). Ook wordt aangegeven of binnen het onderzoeksgebied beschermde houtopstanden aanwezig zijn die vallen onder de bescherming van de Wet natuurbescherming en/of waarvoor een vergunningplicht geldt bij kapwerkzaamheden.
- Hoofdstuk 5 beschrijft per soortgroep welke effecten van het project verwacht kunnen worden op beschermde soorten. Daarnaast wordt aangegeven of effecten op beschermde gebieden te verwachten zijn.
- In hoofdstuk 6 zijn de conclusies en aanbevelingen opgenomen.
- Ten slotte zijn enkele bijlagen bijgevoegd, betreffende een korte toelichting op de voor dit project relevante natuurbescherming, een overzicht van de vrijgestelde soorten en een lijst van vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest.

2 PROJECTGEGEVENS

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste gegevens ten aanzien van de voorgenomen ingrepen binnen het onderzoeksgebied weergegeven. Allereerst wordt ingegaan op de geografische ligging en het huidige gebruik van het gebied. Vervolgens worden de voorgenomen ingrepen en het toekomstig gebruik binnen het onderzoeksgebied kort beschreven.

2.1 Beschrijving plangebied

Het onderzoeksgebied is gelegen in de wijk Ruwaard aan de Verdijkstraat 81-81B te Oss (provincie Noord-Brabant). Het onderzoeksgebied bestaat uit een 24-uurs woonvoorziening van de GGZ. Aan de westzijde grenst de locatie aan de Verdijkstraat met aan de overzijde van de straat een kantoorpand gelegen. Aan de zuidzijde is tevens de Verdijkstraat gelegen, met aangrenzend woningbouw. De oostzijde van het onderzoeksgebied is voor een deel direct gelegen tegen een sporthal en grenst verder aan parkeerplaatsen en een fietsenstalling van Kindcentrum Sterrebos. Aan de noordzijde is het onderzoeksgebied gelegen tegen een intensief beheerd grasveld. In afbeelding 1 is de ligging van het onderzoeksgebied opgenomen.

Binnen het onderzoeksgebied staat een gebouwencomplex dat is opgemaakt uit stenen muren met open stootvoegen en een plat dak. Direct tegen de sporthal (sporthal maakt geen onderdeel uit van het plangebied) staat een klein bijgebouw dat tevens is opgebouwd uit stenen muren (met open stootvoegen welke allemaal ontoegankelijk zijn gemaakt) en een plat dak.

De groenstrook aan de voorzijde (zuidzijde) van het gebouwencomplex is ingericht met twee bomen en ondergroei, die bestaat uit cultivars met wildgroei (o.a. laurierkers, winterpostelein en braam) (afbeelding 2). Langs de oostzijde van het gebouw staan binnen de grenzen van het plangebied (dat wil zeggen binnen het hekwerk) in totaal drie bomen. Naast ingerichte groenstroken met gazonbeplanting (o.a. klimop) bestaat het overgrote deel van het terrein hier verder uit verharding, zoals betegelde wandelpaden en een terras (afbeelding 3).

Langs de zuidwestelijke muur van het gebouwencomplex staat een aangeplante haag en waarbij sprake is van wildgroei van kruidenvegetaties van algemeen voorkomende soorten (afbeelding 4). Soorten die hier onder andere zijn aangetroffen betreffen: mahonie, klimop en winterpostelein. Achter deze haag bevindt zich tevens een volledig betegeld terras.

In noordelijke richting is een klein binnenplein gelegen, waar een hekwerk voor geplaatst is. Op dit binnenplein is nagenoeg geen groen aanwezig (afbeelding 5).

Aan de andere zijde van het gebouw dat grenst aan het binnenplein is een intensief beheerd grasveld gelegen, bestaande uit grassen met kruidenvegetaties van algemeen voorkomende soorten. Midden op dit grasveld is een bouwwerk gesitueerd ten behoeve van nutsvoorzieningen. Dit terrein is volledig omsloten door hekwerken en gemetselde muren. Aangetroffen soorten op dit grasveld betreffen onder andere: smalle weegbree, paarse dovenetel, grote brandnetel, ooievaarsbek spec., herderstasje en reigersbek (afbeelding 6).

De noordzijde van het plangebied wordt over bijna de volledige lengte begrensd door een heg van laurierkers (afbeelding 7).

Het noordelijke deel van het plangebied is verder ingericht als tuin (afbeelding 8). In deze tuin zijn aanwezig: twee fietsenstallingen, een overdekte zitplaats, een gemetseld bijgebouw (deze staat tegen de sporthal aan), ingerichte groenstroken en verder veelal betegeld terrein. Het aanwezige groen in deze tuin bestaat uit gazonbeplanting en ondergroei van kruidenvegetaties van algemeen voorkomende soorten, onder andere bestaande uit een beukenhaag, een beuk, klimop, paardenbloem, grote maagdenpalm en laurierkers.



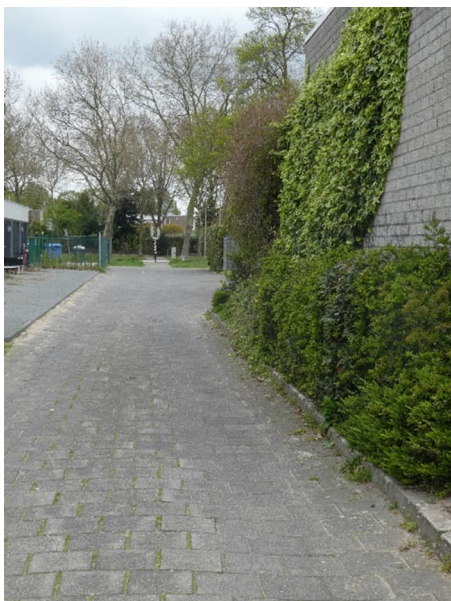
Afbeelding 1. Ligging van het onderzoeksgebied (rood kader) (bron: PDOK Viewer).



Afbeelding 2. Voorzijde (zuidzijde) van het onderzoeksgebied.



Afbeelding 3. Oostzijde van het onderzoeksgebied, ingericht met wandelpaden, een terras en gazonbeplanting.



Afbeelding 4. Aangeplante haag langs de zuidwestelijke muur van het onderzoeksgebied.



Afbeelding 5. Binnenplein aan de westzijde van het onderzoeksgebied.



Afbeelding 6. Volledig omsloten en intensief beheerd grasveld in het noordwestelijke deel van het onderzoeksgebied.



Afbeelding 7. Noordzijde van het onderzoeksgebied begrensd door een hoog opgaande heg.



Afbeelding 8. Overdekte zitplaats in de aangelegde tuin in het noordelijke deel van het onderzoeksgebied.

2.2 Voorgenomen plan

Het plan betreft het voornemen om de bestaande bebouwing aan de Verdistraat 81-81B te Oss te slopen en ter plaatse twee nieuwe woongebouwen te realiseren die voorzien in kantoorruimten, GGZ-wooneenheden en sociale huurwoningen. Zoals ook is weergegeven in de afbeelding hieronder, is men hiertoe voornemens de volgende ingrepen uit te voeren:

- Realiseren van nieuwe parkeerplaatsen op het bestaande gazon en mogelijk deels in de tuin aan de noordzijde van het plangebied. Aanwezige bomen op deze locatie (drie in totaal) gaan zeer waarschijnlijk gekapt worden.
- Sloop van de aanwezige bebouwing, met behoud van de twee fietsenstallingen en het stenen gebouw aan de westzijde van het plangebied.
- Behoud van alle overige bomen binnen het plangebied.

Situatie
bestaand en nieuw



Afbeelding 9. Bestaande situatie (links) en nieuwe situatie (rechts) (bron: De Witte Oss).

3 BESCHERMDE SOORTEN

Om een indruk te verkrijgen van de (mogelijk) aanwezige beschermde planten- en diersoorten binnen het onderzoeksgebied is literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek uitgevoerd. Op basis van de verzamelde gegevens is beoordeeld of en zo ja, welke functie het onderzoeksgebied heeft voor beschermde soorten. In bijlage 1 is een korte toelichting van de Wet natuurbescherming opgenomen.

3.1 Inventarisatie

3.1.1 Literatuuronderzoek

De NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) is een natuurdatabank van Nederland waarmee online natuurinformatie opgevraagd kan worden. De databank geeft gevalideerde informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren. De NDFF bundelt ruim 100 databanken zoals de gegevens van het FLORON, De Vlinderstichting, RAVON, Sovon Vogelonderzoek Nederland en de Zoogdierverseniging. De NDFF-gegevens zijn geraadpleegd voor de periode 2018 – 2023 (maximaal 5 jaar oud). Aan de hand van de verspreidingsgegevens is bekeken welke soorten binnen en in de omgeving van de projectlocaties zijn waargenomen. Deze soorten zijn weergegeven in tabel 1. Alle beschermde soorten in de beschermingscategorieën Habitatrichtlijn en Andere soorten worden in het overzicht getoond. Van de soorten in de beschermingscategorie Vogelrichtlijn worden alleen de soorten met jaarrond beschermde nesten weergegeven. De waarnemingen betreffen alle waarnemingen die gedaan zijn in de nabijheid van de deelgebieden. Dit betreffen o.a. waarnemingen van nesten en hollen, maar ook van aangetroffen exemplaren, graafsporen, jagende en overvliegende soorten. Of de in tabel 1 opgenomen soorten binnen de deelgebieden kunnen worden verwacht, wordt behandeld in paragraaf 3.2.

Tabel 1. Waargenomen beschermde soorten binnen een straal van ca. 1,5 kilometer van de deelgebieden in de NDFF (2018 – 2023).

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Vaatplanten			
Kartuizer anjer	<i>Dianthus carthusianorum</i>	Wnb-andere soorten	Bedreigd
Kluwenklokje	<i>Campanula glomerata</i>	Wnb-andere soorten	Ernstig Bedreigd
Vogels			
Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	Gevoelig
Bonte vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Boomklever	<i>Sitta europaea</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	Wnb-vrl (cat. 4)	Kwetsbaar
Bosuil	<i>Strix aluco</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	Wnb-vrl (cat. 4)	
Ekster	<i>Pica pica</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	Wnb-vrl (cat. 2)	
Gauwe vliegenvanger	<i>Muscicapa striata</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	Gevoelig
Groene specht	<i>Picus viridis</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	Wnb-vrl (cat. 3)	

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	Wnb-vrl (cat. 4)	
Huismus	<i>Passer domesticus</i>	Wnb-vrl (cat. 2)	Gevoelig
Huiszwaluw	<i>Delichon urbicum</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	Gevoelig
Ijsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	Wnb-vrl (cat. 3)	
Kleine bonte specht	<i>Dryobates minor</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Koolmees	<i>Parus major</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Oeverzwaluw	<i>Riparia riparia</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	Wnb-vrl (cat. 3)	
Pimpelmees	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Ransuil	<i>Asio otus</i>	Wnb-vrl (cat. 4)	Kwetsbaar
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	Wnb-vrl (cat. 2)	
Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	Wnb-vrl (cat. 3)	
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	Wnb-vrl (cat. 4)	
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Stenuil	<i>Athene vidalii</i>	Wnb-vrl (cat. 1)	Kwetsbaar
Tapuit	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	Bedreigd
Torenavalk	<i>Falco tinnunculus</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	Kwetsbaar
Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	Wnb-vrl (cat. 4)	
Zwarte kraai	<i>Corvus corone</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Zwarte mees	<i>Parus ater</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	Gevoelig
Zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Zwarte specht	<i>Dryocopus martius</i>	Wnb-vrl (cat. 5)	
Vleermuizen			
Franjestaart	<i>Myotis nattereri</i>	Wnb-hrl	
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Wnb-hrl	
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	Wnb-hrl	
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	Wnb-hrl	Kwetsbaar
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>	Wnb-hrl	
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Wnb-hrl	
Grondgebonden zoogdieren			
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Wnb-andere soorten	
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Wnb-andere soorten	
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	Wnb-andere soorten	
Haas	<i>Lepus europaeus</i>	Wnb-andere soorten	Gevoelig
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	Wnb-andere soorten	
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Wnb-andere soorten	Gevoelig
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	Wnb-andere soorten	
Rosse woelmuis	<i>Myodes glareolus</i>	Wnb-andere soorten	
Steenmarter	<i>Martes foina</i>	Wnb-andere soorten	
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	Wnb-andere soorten	
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Wnb-andere soorten	
Amfibieën			
Alpenwatersalamander	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	Wnb-andere soorten	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Wnb-andere soorten	
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Wnb-andere soorten	
Groene kikker (Onb.)	<i>Pelophylax esculentus synklepton</i>	Wnb-andere soorten	

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	Wnb-hrl	Kwetsbaar
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Wnb-andere soorten	
Vinpootsalamander	<i>Lissotriton helveticus</i>	Wnb-andere soorten	Kwetsbaar
Insecten			
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>	Wnb-andere soorten	Kwetsbaar
Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>	Wnb-hrl	

* Bescherming: Wnb = Wet natuurbescherming; hrl = Habitatrichtlijnsoort; vrl = Vogelrichtlijnsoort; cat. = beschermingscategorie (1 - 5) vogelsoort met jaarrond beschermd nest (zie voor meer info. bijlage 2).

3.1.2 Veldbezoek

Op 18 april 2023 is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd in het plangebied door L. Schat, ecooloog bij Kragten. De weersomstandigheden waren hierbij bewolkt, droog, een temperatuur van 11 °C en windkracht 4 Bft. Hierbij is gekeken naar de aanwezige biotopen en de daarbij te verwachten soorten in het gebied. Eventuele waarnemingen van (beschermd) planten- en diersoorten zijn genoteerd. Op basis van deze gegevens is het gebied op geschiktheid voor beschermde planten- en diersoorten beoordeeld.

3.2 Interpretatie

In deze paragraaf wordt op basis van het literatuuronderzoek en het veldbezoek beschreven welke soorten voorkomen of te verwachten zijn binnen het onderzoeksgebied welke functie het gebied mogelijk vervult voor deze soorten.

3.2.1 Flora

Binnen de grenzen van het plangebied staan in totaal acht bomen. Aan de oostzijde van het gebied staan twee dunne bomen (diameter borsthoogte < 25 cm) zonder holtes. Alle overige aanwezige bomen binnen het plangebied (één aan de oostzijde, twee aan de zuidzijde en drie aan de noordzijde) betreffen dikke bomen (diameter borsthoogte < 25 cm), tevens allemaal zonder holtes.

In paragraaf 2.1 is verder uiteengezet waar binnen het onderzoeksgebied welke flora aanwezig is. Verspreid door het plangebied zijn onder andere de volgende kruidenvegetaties van algemeen voorkomende soorten aangetroffen: braam, grote brandnetel, grote maagdenpalm, herderstasje, klimop, mahonie, ooievaarsbek spec., paarse dovenetel, reigersbek, smalle weegbree en winterpostelein. Voor alle voorgenomde soorten geldt dat deze een (uitgesproken) voorkeur hebben voor voedselrijke milieus.

Uit de NDFF blijkt dat er in de omgeving van het plangebied waarnemingen bekend zijn van de beschermde soorten kartaizer anjer en kluwenklokje. Voor beide soorten geldt dat deze een voorkeur hebben voor een matig voedselrijke grond. Overige beschermde plantensoorten zijn in een straal rondom het plangebied niet bekend. Op basis van de aanwezige beplanting binnen het onderzoeksgebied kan gesteld worden dat hier sprake is van voedselrijk milieu. In combinatie met het intensieve beheer van het groen en met het ontbreken van beschermde soorten binnen het onderzoeksgebied, kan de aanwezigheid van beschermde planten hier redelijkerwijs worden uitgesloten.

Voorkomen beschermde plantensoorten:

- Beschermde plantensoorten zijn afwezig binnen het onderzoeksgebied.

3.2.2 Vogels

3.2.2.1 Vogels – jaarrond beschermde nesten

Uit het literatuuronderzoek (zie tabel 1) komen in de omgeving van het plangebied diverse vogelsoorten naar voren waarvan het nest jaarrond beschermd is. Dit betreffen soorten die hoofdzakelijk nestelen in bebouwing (gierzwaluw, huismus, huiszwaluw, kerkuil en steenuil), in grote bomen of bossen (o.a. buizerd, havik, roek) en langs snelstromend water (grote gele kwikstaart).

Voor alle aanwezige bebouwing binnen het plangebied geldt dat invliegopeningen, overhangende platen, holtes of spleten die geschikt zijn als nestlocatie voor gebouw-broedende soorten, niet aanwezig zijn. Hiermee is geschikte bebouwing als nestlocatie binnen het plangebied afwezig.

Bomen met geschikte holten en spleten die kunnen dienen als nestgelegenheden voor vogels met jaarrond beschermde nesten die nestelen in holtes, zijn binnen het plangebied tevens afwezig. Overige nesten in bomen, van soorten met een jaarrond beschermd nest, zijn binnen het plangebied ook afwezig.

Op circa 30 m. ten noorden van het plangebied is de Joannes Zwijzenlaan gelegen, met aan weerszijden een bomenlaan. In deze bomenlaan zijn ter hoogte van het onderzoeksgebied in ieder geval drie bomen eksternesten aangetroffen. Meerdere soorten met een jaarrond beschermd nest (o.a. buizerd en ransuil) gebruiken eksternesten als nestlocatie. Kijkend naar de ligging van deze nestlocaties, kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat deze nesten in gebruik genomen gaan worden door vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest.

3.2.2.2 Vogels – omgevingsscansoorten

Uit het literatuuronderzoek (NDFF) komen diverse omgevingsscansoorten naar voren. Verder is tijdens het veldbezoek een pimpelmees waargenomen binnen het onderzoeksgebied. Omgevingsscansoorten betreffen soorten 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 nesten van deze soorten zijn wel jaarrond beschermd wanneer de ingreep leidt tot het verdwijnen van de nestplaats en de omgeving onvoldoende alternatief leefgebied biedt en hiermee de gunstige staat van instandhouding van de soort in gevaar komt.

Op circa 30 m. ten noorden van het plangebied is de Joannes Zwijzenlaan gelegen, met aan weerszijden een bomenlaan. In deze bomenlaan zijn ter hoogte van het onderzoeksgebied in drie bomen eksternesten aangetroffen. Andere nesten en geschikte nestlocaties van omgevingsscansoorten zijn binnen en in de directe omgeving van het plangebied niet aangetroffen.

De omgevingsscansoorten die uit het literatuuronderzoek naar voren komen en waarvoor het onderzoeksgebied deel uit kan maken van geschikt nest- en foerageerbiotoop, zijn soorten die binnen en in de directe omgeving van de planlocatie algemeen voorkomen en waarvan de gunstige staat van instandhouding, bij het verdwijnen van nesten en nestlocaties, niet in gevaar komt. Op basis hiervan kunnen deze soorten verder worden beschouwd als algemene broedvogels.

3.2.2.3 Vogels – algemeen voorkomende broedvogelsoorten

Tijdens het veldbezoek zijn alleen enkele exemplaren van houtduif waargenomen binnen het onderzoeksgebied. Overige algemeen voorkomende vogelsoorten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen.

Geschikte nestlocaties zijn binnen het onderzoeksgebied in potentie aanwezig in het groen rondom het gebouwencomplex. In een boom aan de zuidzijde van het plangebied zijn zeer waarschijnlijk de resten van een oud duivennest zichtbaar. Nesten in de aanwezige bebouwing binnen het plangebied zijn, met de afwezigheid van geschikte invliegopeningen, overhangende platen, holtes of spleten uit te sluiten.

Voor een heel aantal algemeen voorkomende broedvogelsoorten maakt het onderzoeksgebied naar verwachting deel uit van geschikt nest- en foerageerbiotoop, zoals houtduif en merel.

Voorkomen beschermde vogelsoorten binnen onderzoeksgebied

- Binnen het plangebied zijn geen geschikte nestlocaties aanwezig voor soorten met een jaarrond beschermd nest.
- Op enige afstand ten noorden van het plangebied is de Joannes Zwijsenlaan gelegen, met aan weerszijden een bomenlaan. In deze bomenlaan zijn ter hoogte van het onderzoeksgebied in drie bomen eksternesten aangetroffen (omgevingsscansoort).
- In een boom aan de zuidzijde van het plangebied zijn zeer waarschijnlijk de resten van een oud duivennest zichtbaar. Overige nesten van algemene broedvogelsoorten en omgevingsscansoorten zijn binnen het onderzoeksgebied niet aangetroffen.
- Voor een heel aantal algemeen voorkomende broedvogelsoorten en de omgevingsscansoorten koolmees en pimpelmees maakt het onderzoeksgebied naar verwachting deel uit van geschikt nest- en foerageerbiotoop.

3.2.3

Vleermuizen

Uit het literatuuronderzoek (NDFF) blijkt dat er meerdere vleermuissoorten zijn waargenomen in de omgeving van het plangebied. Dit betreffen de volgende soorten: franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis.

Verblijfplaatsen

De keuze voor een verblijfplaats wordt door vleermuizen vooral ingegeven vanuit het energetische belang. Gedurende het jaar gebruiken vleermuizen seizoensgebonden verblijfplaatsen met verschillende microklimaten. Belangrijk hierbij is dat er sprake is van een stabiel klimaat.

Binnen het onderzoeksgebied staat een gebouwencomplex dat is opgevoerd uit stenen muren met open stootvoegen en een plat dak. Direct tegen de sporthal (sporthal maakt geen onderdeel uit van het plangebied) staat een klein bijgebouw dat tevens is opgevoerd uit stenen muren en met een plat dak.

In afbeelding 10 is te zien dat alle open stootvoegen die aanwezig zijn in de muren binnen de blauw gearceerde locaties, toegankelijk zijn gemaakt. Geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen zijn hier uitgesloten.

Verder zijn in afbeelding 10 foto's van locaties rondom het gebouwencomplex opgenomen, waar mogelijk sprake is van geschikte invliegopeningen voor vleermuizen. Hiermee valt daarom op voorhand niet uit te sluiten dat er in het gebouw verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn.

Tevens valt ook niet uit te sluiten dat in de aangrenzende sporthal verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn, die mogelijk toegankelijk zijn via de boeiborden.



Afbeelding 10. Ongeschikte invliegopeningen (blauw omkaderde afbeelding en met blauw gearceerde locaties) en in potentie geschikte invliegopeningen (rood omkaderde afbeeldingen en met rood aangegeven locaties) binnen het onderzoeksgebied.

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen bomen met holtes, spleten en/of loszittende bast aanwezig die kunnen dienen als verblijfplaats voor vleermuizen.

Foerageergebieden

Het onderzoeksgebied als bebouwd terrein met daarin verder de aanwezigheid van een open veldje, een hoog opgaande haag, gazonbeplanting en een aantal hoge bomen, maakt dat dit perceel in potentie geschikt is als foerageergebied voor vleermuizen. In de directe omgeving van het plangebied zijn meerdere vergelijkbare locaties aanwezig. Daarbij ligt op ca. 500 m. ten oosten van het plangebied een park. Dit maakt dat er in de omgeving een geruime hoeveelheid alternatieve foerageergebieden aanwezig zijn. Het foerageerbiotoop binnen het plangebied heeft daarom geen essentiële functie voor vleermuizen. Negatieve effecten op foerageergebied voor vleermuizen kan derhalve uitgesloten worden.

Vliegroutes

Vleermuizen gebruiken over het algemeen lijnvormige elementen als bomenrijen en houtwallen als baken voor de vliegroutes. Verschillende vaak laagvliegende soorten als grootvleermuis en watervleermuis kunnen ook greppels of sloten en oevers als geleiding gebruiken. Binnen het plangebied zijn geschikte lijnvormige elementen afwezig.

Voorkomen beschermde vleermuissoorten

- Binnen het plangebied kan de aanwezigheid van verblijfplaatsen voor vleermuizen in de spouwmuren van het gebouwencomplex niet worden uitgesloten.
- Verblijfplaatsen in de aangrenzende sporthal (naar verwachting toegankelijk via boeiborden) zijn op voorhand ook niet uit te sluiten.
- Binnen onderzoeksgebied kan de aanwezigheid van verblijfplaatsen in bomen op voorhand worden uitgesloten.
- Op voorhand valt de aanwezigheid van essentieel foerageergebied binnen het onderzoeksgebied uit te sluiten.
- Op voorhand valt de aanwezigheid van essentiële vliegroutes binnen het onderzoeksgebied uit te sluiten.

3.2.4 Grondgebonden zoogdieren

Op basis van het literatuuronderzoek komen meerdere grondgebonden zoogdiersoorten voor in de ruime omgeving van het plangebied. Het betreffen bosmuis, eekhoorn, egel, haas, konijn, woel- en spitsmuizen, ree, steenmarter en vos.

3.2.4.1 Muizen (ware muizen, woel- en spitsmuizen)

Op basis van het literatuuronderzoek zijn alleen de bosmuis, huisspitsmuis, rosse woelmuis en veldmuis als algemeen voorkomende muizensoorten waargenomen in de omgeving van het onderzoeksgebied.

Het hol van een bosmuis kan herkend worden aan de uitgegraven aarde die in een waaiervormig stortbergje voor de ingang ligt.

Tussen de verschillende hollen van veldmuizen lopen muizenpaadjes, ook wel wissels genoemd, door de gras of strooisellaag. Door de urine en het geplette gras zijn ze vaak als donkere lijnen in de vegetatie te zien.

Een rosse woelmuis heeft zijn nest onder de grond. Dit nest heeft een duidelijke ingang en vanuit het nest loopt een systeem van gangen.

Huisspitsmuis kan herkend worden op basis van schrille kreten en uitwerpselen.

Binnen het onderzoeksgebied zijn bovengenoemde sporen van de betreffende muizensoorten afwezig.

Met de afwezigheid van geschikte biotopen voor overige beschermde muizensoorten kan de aanwezigheid van deze soorten hier worden uitgesloten.

Gezien de aanwezige biotopen binnen en rondom het onderzoeksgebied, worden hier alleen algemeen voorkomende muizensoorten verwacht. Met de afwezigheid van hollen, betreft het hier naar alle waarschijnlijkheid hooguit marginaal leefgebied voor deze soorten.

3.2.4.2 Knaagdieren

Eekhoorn

Nesten van eekhoorns zijn binnen het onderzoeksgebied niet aangetroffen. In de NDFF zijn waarnemingen bekend van eekhoorn in de omgeving van het onderzoeksgebied. Het onderzoeksgebied kan geschikt zijn als foerageergebied. De verwachting is dat de eekhoorn hooguit incidenteel in het onderzoeksgebied voorkomt, aangezien er geen aanwijzingen zijn dat het onderzoeksgebied de kern van het leefgebied van een eventueel eekhoorpaar vormt. In dit geval betreft het onderzoeksgebied geen essentieel leef- en foerageergebied en gaat het hooguit om marginaal geschikt leefgebied.

Bever

Met het ontbreken van oppervlaktewater en overige geschikte biotopen binnen het onderzoeksgebied, kan de aanwezigheid van bever hier worden uitgesloten.

3.2.4.3 Marterachtigen

Otter

Met het ontbreken van oppervlaktewater binnen het onderzoeksgebied, kan de aanwezigheid van otter hier worden uitgesloten.

Das

Gezien het kleine en omsloten oppervlak van het onderzoeksgebied, is uitgesloten dat dit perceel deel uitmaakt van het leefgebied van de das. Tevens zijn binnen en in de directe omgeving van het onderzoeksgebied geen sporen van das aangetroffen.

Steenmarter en boommarter

In de NDFF zijn waarnemingen bekend van steenmarter in de omgeving van het onderzoeksgebied. Sporen van mogelijke aanwezigheid van steenmarter zijn binnen het onderzoeksgebied niet aangetroffen.

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen bomen met holtes aanwezig die kunnen dienen als verblijfplaats voor deze soort. Met het open karakter van de twee fietsenstallen en met het ontbreken van geschikte toegangsmogelijkheden tot bijvoorbeeld spouwmuren of ruimten onder dakbedekkingen in de overige aanwezige bebouwing, zijn hier verblijfplaatsen tevens uitgesloten. De aanwezigheid van geschikt leefgebied voor deze soort is daarmee redelijkerwijs uitgesloten.

Voor boommarter zijn geen geschikte biotopen, zoals grote aaneengesloten bosgebieden, aanwezig binnen het onderzoeksgebied. Hiermee kan de aanwezigheid van de boommarter hier worden uitgesloten.

Bunzing, hermelijn en wezel

In de NDFF staan geen waarnemingen in de nabije omgeving van het plangebied van bunzing, hermelijn of wezel. Deze soorten komen voor in allerlei verschillende landschapstypen, waarbij de voorkeur uit gaat naar een kleinschalig landschap (dit geldt met name voor bunzing) met voldoende schuilmogelijkheden en water in de buurt. Dit kunnen oeverbegroeiingen, droge sloten, heggen, houtwallen, bosranden en akkerranden zijn. Binnen het plangebied zijn elementen als heggen en ruigtehoeken kleinschalig aanwezig. Binnen het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van deze soorten aangetroffen. Hiermee worden rust- en voortplantingsplaatsen niet verwacht binnen het plangebied. Kijkend naar het kleine oppervlak van het plangebied en het naar verwachting zeer geringe aanbod van voedsel op het terrein, functioneert het plangebied hiermee hoofdzakelijk als mogelijke verbinding tussen omliggende leefgebieden. Hiermee kan worden uitgesloten dat het plangebied onderdeel uitmaakt van essentieel leefgebied van bunzing, hermelijn en wezel.

3.2.4.4 Haasachtigen en egel

Uit de NDFF blijkt dat egel, haas en konijn in de omgeving van het onderzoeksgebied voorkomen. Met het ontbreken van geschikte biotopen en gezien het kleine oppervlak van het onderzoeksgebied, is deze ongeschikt als leefgebied voor haas en konijn.

Sporen van egel (uitwerpselen, winternest) werden niet aangetroffen binnen het plangebied. Mogelijk dat het onderzoeksgebied door egel gebruikt wordt om te foerageren.

3.2.5 Overige grondgebonden zoogdieren

De overige algemeen voorkomende soorten zoals ree en vos en de overige onder de Habitatrichtlijn vallende in Nederland voorkomende zoogdieren (o.a. lynx, wilde kat en wolf) zijn met de afwezigheid van geschikt leefgebied binnen het onderzoeksgebied uitgesloten.

Voorkomen beschermde grondgebonden zoogdiersoorten

- Binnen het onderzoeksgebied kunnen mogelijk een aantal algemeen voorkomende muizensoorten en egel verwacht worden.
- Het plangebied kan deel uitmaken van het leefgebied van steenmarter. Het plangebied wordt hierbij dan alleen gebruikt als verbindingroute. Aanwezigheid van beschermde functies voor deze soort (verblijfplaatsen en essentieel foerageergebied) is hier uitgesloten.
- Binnen het plangebied is geen geschikt leefgebied aanwezig voor overige beschermde grondgebonden zoogdiersoorten.
- Het plangebied biedt tevens geen geschikt leefgebied voor de vrijgestelde soorten haas, konijn, ree en vos.

3.2.6 Amfibieën

In het waarnemingenoverzicht van de NDFF is te zien dat er waarnemingen bekend zijn van meerdere amfibiesoorten in de omgeving van het plangebied. Binnen het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van amfibieën.

Met het ontbreken van voor beschermde amfibiesoorten geschikt landhabitat, kan de aanwezigheid van overwinterende amfibieën van deze soorten binnen het onderzoeksgebied redelijkerwijs worden uitgesloten.

Binnen het onderzoeksgebied ontbreekt tevens oppervlaktewater. Het onderzoeksgebied is dan ook niet geschikt voor de voortplanting van amfibieën.

Het plangebied biedt voor enkele algemeen voorkomende amfibiesoorten (zoals gewone pad en bruine kikker) hoogstens marginaal geschikt landhabitat voor zwerfende individuen.

Voorkomen beschermde amfibieënsoorten

- Beschermde amfibieënsoorten zijn op voorhand uit te sluiten op aanwezigheid binnen het onderzoeksgebied.
- Het onderzoeksgebied biedt voor enkele algemeen voorkomende amfibiesoorten hoogstens marginaal geschikt landhabitat voor zwerfende individuen.

3.2.7 Reptielen

Op grond van het ontbreken van voor reptielen geschikte ecotopen (structuurrijke vegetatie met voldoende rustige, open, zandige en zonnige plekken) en met het ontbreken van waarnemingen binnen en in de omgeving van het onderzoeksgebied, kan het voorkomen van beschermde reptielensoorten binnen het onderzoeksgebied worden uitgesloten.

Voorkomen beschermde reptielensoorten

- Beschermde reptielensoorten zijn op voorhand uit te sluiten op aanwezigheid binnen het onderzoeksgebied.

3.2.8 Vissen

Met het ontbreken van oppervlaktewater binnen het onderzoeksgebied, kan het voorkomen van vissen hier worden uitgesloten.

Voorkomen beschermde vissoorten

- Beschermde vissoorten zijn niet aanwezig binnen het onderzoeksgebied.

3.2.9 Ongewervelden

Er zijn in de omgeving van het plangebied waarnemingen bekend van de beschermde vlindersoorten grote vos en teunisbloempijlstaart (NDFF).

Grote vos

De grote vos komt voor in open bossen, bosranden, boomgaarden en locaties met grote vrijstaande bomen. Deze habitats komen niet binnen het onderzoeksgebied voor. Waardplanten voor de rups (lep, zoete kers, populier en wilgen) zijn tevens afwezig binnen het onderzoeksgebied.

Teunisbloempijlstaart

De teunisbloempijlstaart komt voor op open plekken in vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen. De waardplanten voor de rups zijn wilgenroosje, teunisbloem, bastaardwederik en kattenstaart. Deze habitattypen en plantensoorten ontbreken ter plaatse van het onderzoeksgebied. Vanwege het ontbreken van de waardplanten en geschikt habitat kan de aanwezigheid van teunisbloempijlstaart worden uitgesloten.

In verband met het ontbreken van voor overige ongewervelden geschikte ecotopen (o.a. oude eiken, veensloten, vennen en waardplanten) binnen het onderzoeksgebied, kan het voorkomen van beschermde ongewervelden hier worden uitgesloten.

Voorkomen beschermde overige ongewervelden

- De aanwezigheid van beschermde ongewervelden kan binnen het onderzoeksgebied worden uitgesloten.

4 BESCHERMDE GEBIEDEN

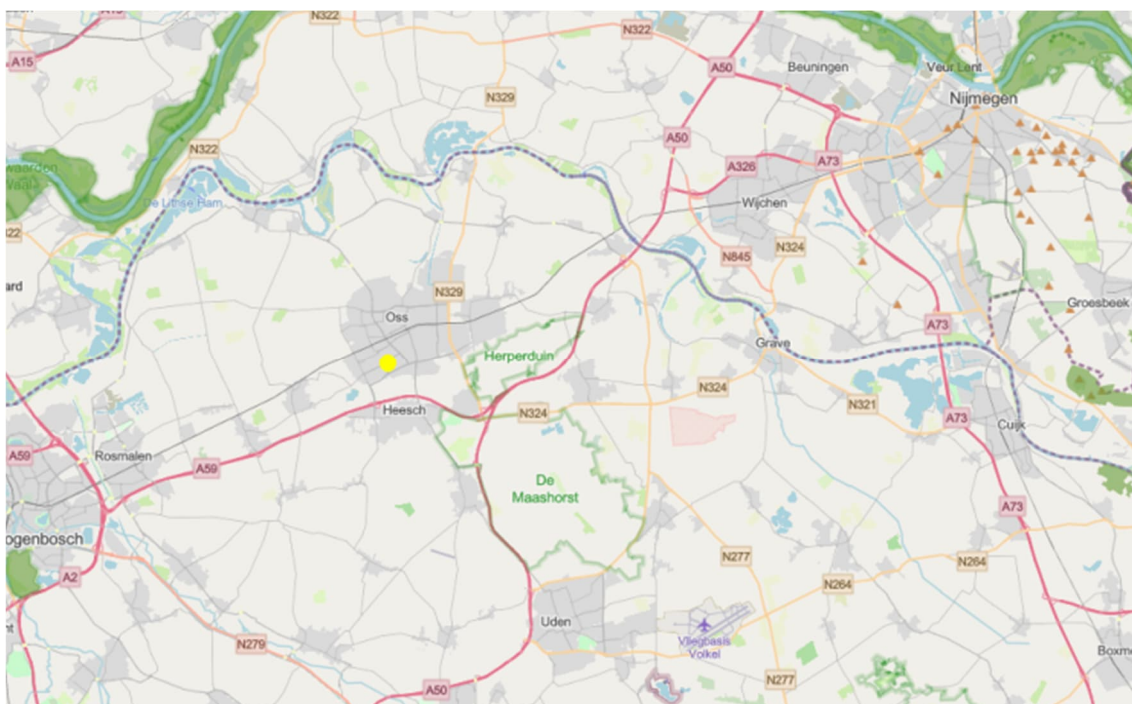
In dit hoofdstuk is aangegeven of het plangebied binnen of in de nabijheid van beschermde natuurgebieden gelegen is. Ook is nagegaan of binnen het plangebied houtopstanden aanwezig zijn die vallen onder de bescherming van de Wet natuurbescherming. Daarbij is gebruik gemaakt van gegevens van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, provincie Noord-Brabant en gemeente Oss. In bijlage 1 is een korte toelichting van de Wet natuurbescherming opgenomen.

4.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen van een Natura 2000-gebied (zie afbeelding 11). De meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Natura 2000-gebieden en de afstand van deze gebieden tot het plangebied.

Natura 2000-gebied	Afstand tot plangebied
Rijntakken	circa 11,3 km
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	circa 16,3 km
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	circa 19,2 km
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (DE)	circa 23,7 km
Kampina & Oisterwijkse Vennen	circa 24,8 km
Sint Jansberg	circa 27,3 km
De Bruuk	circa 29,7 km



Afbeelding 11. Ligging van het plangebied (gele stip) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (groen gearceerde gebieden) (bron: Natura 2000 Network Viewer).

4.2 Provinciale gebiedsbescherming

In afbeelding 12 is te zien dat het plangebied niet gelegen is binnen het door provincie Noord-Brabant aangewezen Natuurnetwerk Brabant (NNB).



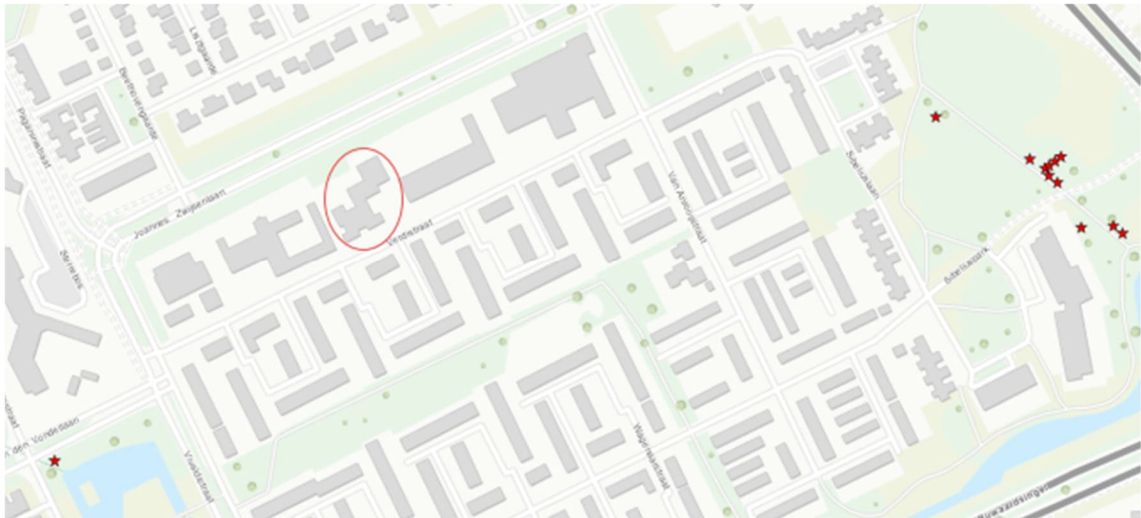
Afbeelding 12. Globale ligging van het plangebied (rode cirkel), ten opzichte van het NNB (groen gearceerd) (Bron: Provincie Noord-Brabant, Kaartbank Viewer).

4.3 Houtopstanden

Met de voorgenomen planontwikkeling binnen het plangebied worden nieuwe parkeerplaatsen gerealiseerd op het bestaande gazon en mogelijk deels in de tuin aan de noordzijde van het plangebied. Aanwezige bomen op deze locatie (3 in totaal) gaan hierbij zeer waarschijnlijk gekapt worden.

Het plangebied is binnen de grenzen van de bebouwde kom gelegen. De bescherming vanuit de Wet natuurbescherming houtopstanden (Artikel 4.2) is daarom niet van toepassing op het plangebied. Een melding bij provincie Noord-Brabant voor het kappen van bomen in het kader van de Wet natuurbescherming is daarom niet aan de orde.

Binnen gemeente Oss hoeft alleen een kapvergunning aangevraagd te worden wanneer de te kappen boom op de 'bijzondere bomenlijst' is opgenomen. In afbeelding 13 is te zien dat de aanwezige bomen binnen het plangebied niet zijn opgenomen op deze bomenlijst. Zodoende is voor eventuele kap geen kapvergunning nodig.



Afbeelding 13. Globale ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van aangewezen bomen op de 'bijzondere bomenlijst' (rode sterren) (bron: Bijzondere bomenlijst, Gemeente Oss).

5 EFFECTEN VOORGENOMEN INGREPEN

Dit hoofdstuk beschrijft de effecten van de voorgenomen ingrepen en het toekomstig gebruik in het plangebied op de (mogelijk) voorkomende beschermde soorten. Ook wordt aandacht besteed aan de gevolgen van de voorgenomen ingrepen op beschermde gebieden.

5.1 Beschermde soorten

Uit hoofdstuk 3 blijkt dat op basis van het uitgevoerde onderzoek de volgende beschermde soort(en)groepen op aanwezigheid binnen het onderzoeksgebied kunnen worden uitgesloten: flora, reptielen, vissen en ongewervelden. Deze soortgroepen worden in dit hoofdstuk verder niet behandeld.

5.1.1 Vogels

Binnen het plangebied zijn ten tijde van het veldonderzoek geen jaarrond beschermde nesten aanwezig (bijlage 2). Behalve de restanten van vermoedelijk een duivennest, zijn nesten van algemene broedvogels tevens afwezig binnen het onderzoeksgebied. Het is niet uit te sluiten dat in de periode tot aan en tijdens de uitvoer van de werkzaamheden en de mogelijke kap van drie bomen, alsnog algemene broedvogels gaan broeden in het aanwezige groen binnen het onderzoeksgebied.

Op enige afstand ten noorden van het plangebied is de Joannes Zwijzenlaan gelegen, met aan weerszijden een bomenlaan. In deze bomenlaan zijn ter hoogte van het onderzoeksgebied in drie bomen eksternesten aangetroffen (omgevingsscansoort). Kijkend naar de ligging van deze nestlocaties, kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat deze nesten in gebruik genomen gaat worden door vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest. Tevens zijn deze nesten op een dusdanige afstand van het plangebied gelegen (vanaf ca. 30 m.), dat deze buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden liggen en negatieve effecten op in gebruik zijnde nesten door ekster zodoende kunnen worden uitgesloten.

Op het moment dat er tijdens het broedseizoen broedende vogels aanwezig zijn binnen het onderzoeksgebied, dan kunnen werkzaamheden die uitgevoerd worden leiden tot verstoring van deze broedgevallen. Omdat alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.

5.1.2 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

In hoofdstuk 3 is toegelicht dat binnen het onderzoeksgebied verblijfplaatsen van vleermuizen op meerdere locaties in het gebouwencomplex op voorhand niet kunnen worden uitgesloten. Tevens valt ook niet uit te sluiten dat in de aangrenzende sporthal verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn, die mogelijk toegankelijk zijn via de boeiborden.

Met de voorliggende sloopwerkzaamheden van het gebouwencomplex verdwijnen hiermee mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen en/of vindt verstoring plaats van verblijfplaatsen in de aangrenzende sporthal. Verblijfplaatsen en de functionele leefomgeving van vleermuizen zijn jaarrond beschermd conform artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming en de Europese Habitatrichtlijn, Bijlage IV. Verblijfplaatsen van vleermuizen mogen zonder ontheffing niet opzettelijk beschadigd, verstoord of vernield worden. Omdat door de ingreep meerdere potentiële verblijfplaatsen in de bestaande bebouwing verdwijnen, leidt de ingreep mogelijk tot een overtreding van artikel 3.5, lid 4.

5.1.3 Grondgebonden zoogdieren

Voor algemeen voorkomende muizensoorten en egel die binnen het plangebied kunnen voorkomen, geldt dat zij zijn vrijgesteld van ruimtelijke ingrepen door de provincie Noord-Brabant. Er dient hierbij echter wel rekening gehouden te worden met de zorgplicht (Wnb artikel 1.11). Met inachtneming van de zorgplicht kunnen hiermee negatieve effecten van de werkzaamheden op deze soorten redelijkerwijs uitgesloten worden.

5.1.4 Amfibieën

Het plangebied biedt voor enkele algemeen voorkomende amfibiesoorten (zoals bruine kikker, gewone pad, en bastaardkikker) hoogstens marginaal geschikt landhabitat voor zwerfende individuen.

Voor deze soorten geldt dat deze door provincie Noord-Brabant voor ruimtelijke ingrepen zijn vrijgesteld van de Wet natuurbescherming (bijlage 3). Er dient hierbij echter wel rekening gehouden te worden met de zorgplicht (Wnb artikel 1.11). Met inachtneming van de zorgplicht kunnen hiermee negatieve effecten van de werkzaamheden op deze soorten redelijkerwijs uitgesloten worden.

5.2 Beschermde gebieden

In de omgeving van het plangebied zijn, zoals beschreven in hoofdstuk 4 beschermde natuurgebieden gelegen. Aangegeven wordt welke effecten deze gebieden (mogelijk) kunnen ondervinden van de voorgenomen ingrepen.

5.2.1 Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is 'Rijntakken', welke is gelegen op een afstand van circa 11,3 km van het plangebied (zie paragraaf 4.1). Indien er met de voorliggende werkzaamheden sprake zou zijn van een effect, betreffen dit effecten als gevolg van storingsfactoren die een verrekende invloed met zich mee kunnen brengen, zoals verstoring door geluid, licht of verontreiniging en verdroging. Mede gezien de afstand van de omliggende Natura 2000-gebieden tot het plangebied en de ligging van het perceel in stedelijk gebied, zijn externe effecten uitgesloten.

De enige twee storingsfactoren waar op voorhand niet van kan worden uitgesloten dat deze negatieve effecten tot gevolg hebben op omliggende Natura 2000-gebieden, zijn de storingsfactoren vermesting en verzuring door N-depositie uit de lucht. Zie voor een verdere uitleg paragraaf 6.2.1.

5.2.2 Provinciale gebiedsbescherming

Uit paragraaf 4.2. blijkt dat het plangebied niet gelegen is binnen het Natuurnetwerk Brabant (NNB). De wezenlijke kenmerken en waarden van de huidige staat van het NNB zullen hiermee dan ook niet worden aangetast.

5.2.3 Houtopstanden

Zie hiervoor paragraaf 4.3.

6 CONCLUSIES

Op basis van de resultaten uit dit verkennend flora- en faunaonderzoek, blijkt dat met de voorliggende werkzaamheden negatieve effecten veroorzaakt kunnen worden op een aantal beschermde diersoorten en beschermde gebieden. Voor de verschillende soort(groep)en wordt beschreven welke verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden overtreden. Eventueel te treffen vervolgstappen worden daarbij aangegeven. Tot slot is vermeld welke gevolgen de gebiedsbescherming heeft voor de uitvoering van dit project.

6.1 Beschermde soorten

Uit de toetsing van de resultaten van het onderzoek aan de Wet natuurbescherming blijkt dat bij uitvoering van de ingreep mogelijk negatieve effecten te verwachten zijn op broedvogels en vleermuizen. Daarbij kan aanwezigheid van algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën binnen het onderzoeksgebied niet worden uitgesloten.

6.1.1 Vogels – rekening houden met het broedseizoen

Op het moment dat werkzaamheden uitgevoerd worden nabij een broedende vogel in het aanwezige groen binnen het onderzoeksgebied, leidt hiermee de ontwikkeling van het plangebied mogelijk tot negatieve effecten op algemene broedvogels, zoals het doden of verwonden van vogels (Wnb artikel 3.1 lid 1) en het vernielen van nesten of eieren (Wnb artikel 3.1 lid 2). Het is hiernaast mogelijk dat als gevolg van de werkzaamheden vogels verstoord worden (Wnb artikel 3.1 lid 4).

In gebruik zijnde nesten zijn streng beschermd en mogen daarom niet worden vernield ten behoeve van ruimtelijke ontwikkelingen. Hiervoor is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming mogelijk. Er dient daarom voorkomen te worden dat nesten van vogels vernield worden bij de werkzaamheden. De werkzaamheden dienen daarom uitgevoerd of op zijn minst aangevangen te worden buiten het broedseizoen van in de omgeving voorkomende broedvogels. Het broedseizoen duurt globaal van half maart tot half juli. Deze periode is echter afhankelijk van de weersomstandigheden en de betreffende vogelsoort, waardoor het mogelijk kan zijn dat vogelsoorten eerder tot broeden komen binnen het plangebied of langer broeden dan half juli. Als broedtijd van vogels wordt de periode tussen de bouw van het nest en het uitvliegen van de kuikens beschouwd. Indien het niet mogelijk is om te werken buiten het broedseizoen, kan middels een broedvogelschouw onderzocht worden of in gebruik zijnde nesten aanwezig zijn in de vegetaties. Indien nesten afwezig zijn, kan de locatie vrijgegeven worden voor de werkzaamheden.

6.1.2 Vleermuizen – aanvullend onderzoek

Mogelijk hebben meerdere vleermuissoorten een vaste rust- en/of verblijfplaats in het gebouwencomplex. Kijkend naar de voorliggende sloop van het overgrote deel van dit gebouwencomplex, is het van belang om vast te stellen of hier verblijfplaatsen aanwezig zijn. Als het gebouw in gebruik is als verblijfplaats voor vleermuizen, is er bij de werkzaamheden aan het gebouw mogelijk sprake van vernietiging van vaste rust- of verblijfplaatsen en is een ontheffing van de Wet natuurbescherming vereist (Wnb artikel 3.5 lid 4).

6.1.3 Algemeen voorkomende zoogdiersoorten en amfibieën – rekening houden met de zorgplicht

Het plangebied is in potentie geschikt als leefgebied voor een aantal algemeen voorkomende muizen- en amfibiesoorten en egel. De omgeving van het plangebied biedt ruim voldoende alternatief leefgebied voor een gunstige staat van instandhouding van deze soorten. Permanente negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden worden daarom niet verwacht. De werkzaamheden zelf hebben mogelijk wel een negatief effect op individuen van voorkomende soorten. Exemplaren worden mogelijk gedood of vaste rust- en verblijfplaatsen worden mogelijk vernield (Wnb artikel 3.10.1).

De mogelijk voorkomende muizen-, amfibiesoorten en egel zijn in de provinciale verordening van de provincie Noord-Brabant vrijgesteld van ontheffing voor het vernielen van vaste rust- en verblijfplaatsen. Het doden van individuen van deze soorten blijft verboden, maar het vangen met als doel deze weer elders uit te zetten daarentegen is wel vrijgesteld van ontheffing. Door middel van zorgvuldig handelen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden kan hiermee een overtreding van de Wet natuurbescherming voorkomen worden. Dit houdt in dat aangetroffen individuen verjaagd dienen te worden of gevangen en vrijgelaten dienen te worden in het aangrenzend gebied, buiten invloed van de werkzaamheden.

6.2 Beschermde gebieden

6.2.1 Natura 2000-gebieden – stikstofdepositieonderzoek

Zoals beschreven in hoofdstuk 5 kan op voorhand niet worden uitgesloten dat door stikstofdepositie (vermesting en verzuring door N-depositie uit de lucht) in de aanleg- en gebruiksfase negatieve effecten optreden op omliggende Natura 2000-gebieden. Hiertoe dient een aanvullend stikstofdepositieonderzoek uitgevoerd te worden. Voor de overige verstoringfactoren geldt dat hiervan geen negatieve effecten te verwachten zijn op omliggende Natura 2000-gebieden.

6.2.2 Provinciale gebiedsbescherming – negatieve effecten uitgesloten

Het plangebied bevindt zich niet binnen of grenzend aan het Natuurnetwerk Brabant (NNB). De wezenlijke kenmerken en waarden van de huidige staat van het NNB zullen hiermee dan ook niet worden aangetast, waardoor negatieve effecten op het NNB kunnen worden uitgesloten.

6.2.3 Houtopstanden – geen effecten

Mogelijk gaan er drie bomen gekapt worden binnen het plangebied. Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom, waarmee Artikel 4.2. Houtopstanden van de Wet natuurbescherming niet van toepassing is. Binnen gemeente Oss hoeft alleen een kapvergunning aangevraagd te worden wanneer de te kappen boom op de 'bijzondere bomenlijst' is opgenomen. De aanwezige bomen binnen het plangebied zijn niet opgenomen op deze bomenlijst. Zodoende is voor eventuele kap van bomen geen kapvergunning nodig.

6.3 Conclusies samengevat

In de onderstaande tabel zijn alle soorten opgenomen die uit het verkennend onderzoek naar voren zijn gekomen en waar aanvullend onderzoek en/of aanvullende maatregelen voor getroffen dienen te worden.

Tabel 3. Samenvattende tabel flora en fauna onderzoeken.

Soortgroep	Effect	Vervolgstappen
Algemeen voorkomende broedvogels	Doden of verwonden van vogels en/of het vernielen van eieren of nesten	Rekening houden met het broedseizoen (half maart tot half juli).
Vleermuizen	Mogelijke verstoring en/of verdwijnen van verblijfplaatsen	Nader onderzoek is nodig naar aanwezige verblijfplaatsen in het gebouwencomplex en de naastgelegen sporthal.
Algemeen voorkomende muizen- en amfibiesoorten en egel	De werkzaamheden hebben mogelijk een tijdelijk negatief effect op individuen die voorkomen binnen het plangebied	Inachtneming van de zorgplicht (artikel 1.11)
Gebiedsbescherming	Effect	Vervolg
Natura 2000-gebieden	Mogelijk negatief effect door de storingsfactoren vermesting en verzuring door N-depositie uit de lucht	Stikstofdepositieonderzoek
NNB	Geen	Geen
Houtopstanden	Geen	Geen

7 GERAADPLEEGDE LITERATUUR

Chinery, M., 2004. Nieuwe insecten gids. Tirion Natuur, Baarn

Diepenbeek, A. van, Twisk, P., 2013. Veldgids, Diersporen. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Dietz, C. en A. Kiefer, 2017. Veldgids, Vleermuizen van Europa. KNNV Uitgeverij, Zeist

Schauer, T., C. Caspari, en S. Caspari, 2016. Nieuwe plantengids voor onderweg. Kosmos Uitgevers, Utrecht.

Slagter, D., 2016. Winterflora bomen en struiken. Uitgeverij NatuurMedia, Amsterdam

Stumpel, T. en H. Strijbosch 2017. Veldgids, Amfibieën en reptielen. KNNV Uitgeverij, Zeist

Svensson, L., 2016. ANWB vogelgids van Europa. ANWB B.V., Den Haag

Twisk, P., A. van Diepenbeek en J.P. Bekker, 2016. Veldgids Europese zoogdieren. Stichting Uitgeverij KNNV, Zeist.

Nationale Databank Flora en Fauna

Nationale Databank Flora en Fauna: gegevensexport op 18-04-2023.

Websites

www.floron.nl

www.minez.nederlandsesoorten.nl

www.overheid.nl

www.ravon.nl

www.rijksoverheid.nl

www.sovon.nl

www.synbiosys.alterra.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.vleermuis.net

www.vlinderstichting.nl

www.vogelbescherming.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.brabant.nl

www.oss.nl

BIJLAGEN

B1 NATUURBESCHERMING

In deze bijlage vindt een beknopte toelichting plaats op de bescherming van planten- en diersoorten en Natura 2000-gebieden onder de Wet natuurbescherming. Daarnaast wordt een korte toelichting gegeven op beschermde natuur die valt onder het Natuurnetwerk Nederland, welke is vastgelegd in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Daarnaast wordt aangegeven of sprake is van provinciale gebiedsbescherming binnen of nabij het onderzoeksgebied.

B1.1 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming is van kracht sinds 1 januari 2017 en regelt zowel de bescherming van planten- en diersoorten, als de bescherming van Natura 2000-gebieden en houtopstanden. Daarmee vervangt de Wet natuurbescherming de inmiddels vervallen Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet.

Op grond van de Wet natuurbescherming zijn aan Gedeputeerde Staten van de provincies diverse bevoegdheden toegekend. De provincies zijn met ingang van de Wet natuurbescherming (in de meeste gevallen) bevoegd gezag voor ontheffingen, vergunningen en meldingen op grond van deze wet. De provincies hebben allen voor hun eigen provincie de bevoegdheden uitgewerkt in verordeningen of beleidsregels. In de provinciale regelingen komen de volgende thema's aan de orde: faunabeheer, jacht, schadebestrijding, vrijstelling soorten, gebiedsbescherming, houtopstanden en natuurbeleid. Voor zover relevant, is in de onderstaande paragrafen aandacht besteed aan de provinciale uitwerking van de Wet natuurbescherming.

B1.1.1 Bescherming planten- en diersoorten

Bescherming op grond van de Wet natuurbescherming

Hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming regelt de bescherming van planten- en diersoorten. De wet maakt onderscheid tussen drie beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en andere soorten.

Vogelrichtlijnsoorten

Voor Vogelrichtlijnsoorten zijn de relevante verbodsbepalingen, in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek, opgenomen in artikel 3.1. Op grond van dit artikel is het verboden:

- Opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels te doden of te vangen.
- Opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- Opzettelijk vogels te verstoren. Dit verbod is alleen van toepassing wanneer hierdoor een wezenlijke invloed op de staat van instandhouding optreedt.

Een ontheffing van de verbodsbepalingen voor Vogelrichtlijnsoorten kan worden verleend door Gedeputeerde Staten. Provinciale Staten hebben onder deze wet de bevoegdheid gekregen tot het verlenen van vrijstellingen, opgenomen in provinciale verordeningen. Ontheffingen of vrijstellingen worden alleen verleend wanneer is aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossingen zijn en wanneer sprake is van (o.a.) een belang:

- In het kader van volksgezondheid of openbare veiligheid.
- In het kader van de veiligheid van het luchtverkeer.
- In het kader van bescherming van flora en fauna.

Daarbij wordt tevens getoetst of de staat van instandhouding van de soort niet verslechtert.

Nest- en rustplaatsen van vogels – jaarrond beschermde nesten

Voor een aantal vogelsoorten geldt dat het nest ook buiten het broedseizoen beschermd is. Hiertoe is door het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit in 2009 een indicatieve lijst met soorten opgesteld. De provincies Limburg en Overijssel hebben hiervoor inmiddels eigen beleid ontwikkeld. Voor de andere 10 provincies geldt dat de opgestelde lijst door het Ministerie van LNV gehanteerd wordt. Hierbij zijn vijf categorieën vaste nesten te onderscheiden:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, daarbuiten in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (bijvoorbeeld 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 (bijvoorbeeld roek, gierzwaluw, huismus).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die (vrijwel) 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 (bijvoorbeeld ooievaar, kerkuil, slechtvalk).
4. Nesten van vogels die jaar in, jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (bijvoorbeeld boomvalk, buizerd, ransuil).
5. Nesten van vogels die vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar tevoren 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 (bijvoorbeeld oeverzwaluw, ekster en groene specht). Een omgevingscheck door een deskundige dient uit te wijzen of in de omgeving voldoende gelegenheid is om zelfstandig een nieuw nest te bouwen of te zoeken.

Habitatrichtlijnsoorten

De relevante verbodsbepalingen, in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek, voor Habitatrichtlijnsoorten zijn opgenomen in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Dit artikel stelt een verbod op het:

- Opzettelijk doden of vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV onderdeel a van de Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern of bijlage I van het verdrag van Bonn.
- Opzettelijk verstoren van dieren van genoemde soorten.
- Opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren van genoemde soorten.
- Opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren van genoemde soorten.
- Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, onwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV onderdeel b van de Habitatrichtlijn, bijlage I van het Verdrag van Bern.

Ook voor de verbodsbepalingen voor Habitatrichtlijnsoorten kunnen Gedeputeerde Staten een ontheffing verlenen en kunnen Provinciale Staten bij verordening vrijstellingen verlenen. Ontheffingen of vrijstellingen worden alleen verleend, wanneer is aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossingen zijn en wanneer sprake is van (o.a.) een belang:

- In het kader van bescherming van flora en fauna of de instandhouding van natuurlijke habitats.
- In het kader van volksgezondheid, openbare veiligheid of andere redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.

Daarbij wordt tevens getoetst of er afbreuk gedaan wordt aan het streven om de populaties binnen het natuurlijk verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Andere soorten

Tot slot zijn een aantal planten- en diersoorten in de Wet natuurbescherming aangewezen als nationaal beschermde soorten. Deze soorten zijn alleen beschermd op grond van de Nederlandse wet en zijn niet genoemd in Europese richtlijnen of verdragen. De relevante verbodsbepalingen, in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek, voor de nationaal beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.10 van de wet. Het is verboden:

- Opzettelijk in het wild levende dieren van de nationaal beschermde soorten te doden of te vangen.
- Opzettelijk vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren van nationaal beschermde soorten te beschadigen of vernielen.
- Opzettelijk planten van de nationaal beschermde soorten te plukken, verzamelen, af te snijden, onwortelen of te vernielen.

Wederom is Gedeputeerde Staten bevoegd ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen en kunnen Provinciale Staten bij verordening vrijstellingen verlenen. Hiervoor gelden dezelfde regels als voor Habitatrichtlijnsoorten, waarbij de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling aanvullend ook verband kan houden met (o.a.):

- Ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van een gebied en het daaropvolgend gebruik van het gebied.
- Bestendig beheer of onderhoud in landbouw en bosbouw.
- Bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen of in het kader van natuurbeheer.
- Bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een gebied.
- Algemeen belang.

Daarbij wordt tevens getoetst of er afbreuk gedaan wordt aan het streven om de populaties binnen het natuurlijk verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Gedragscodes

De verboden die in de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 zijn neergelegd, zijn niet van toepassing wanneer wordt gehandeld volgens een door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode. Gedragscodes kunnen worden opgesteld voor handelingen in het kader van bestendig beheer en onderhoud, bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkeling of inrichting. Toepassing van een goedgekeurde gedragscode waarborgt dat zorgvuldig wordt gehandeld.

Provinciale verordeningen

Op grond van de Wet natuurbescherming hebben Provinciale Staten de bevoegdheid om in provinciale verordeningen algemene vrijstellingen te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in de wet. Van deze bevoegdheid hebben de verschillende provincies gebruik gemaakt. Dit betekent, dat de bescherming die soorten genieten, kan verschillen tussen provincies. De consequenties van de verordening van de provincie Noord-Brabant voor de bescherming van planten- en diersoorten zijn hieronder kort beschreven.

De provincie Noord-Brabant heeft de Verordening natuurbescherming vastgesteld. In hoofdstuk 3 van deze verordening zijn vrijstellingen opgenomen voor beschermde soorten.

Voor verschillende nationaal beschermde diersoorten verleent Provinciale Staten vrijstelling van het verbod op het vangen van dieren en het beschadigen en vernielen van voortplantingsplaatsen van dieren ten behoeve van ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud (zie bijlage 3). Deze vrijstellingen gelden alleen wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat.

De verordening stelt daarnaast dat het opzettelijk verontrusten van overwinterende ganzen in door GS aangewezen ganzenrust- en foerageergebieden moet worden beschouwd als van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding van de ganzensoort.

B1.1.2 Bescherming natuurgebieden

Hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden (Vogel- en Habitatrichtlijngebieden). Deze gebieden vormen, samen met Natura 2000-gebieden in andere Europese landen, een samenhangend geheel van natuurgebieden voor behoud, ontwikkeling en herstel van de Europese biodiversiteit. In Nederland zijn ruim 160 Natura 2000-gebieden aangewezen. De ecologische doelen (instandhoudingsdoelstellingen) die in deze gebieden worden nagestreefd, zijn vastgelegd in de Aanwijzingsbesluiten.

In paragraaf 2.3 van de Wet natuurbescherming zijn regels opgenomen voor de beoordeling van effecten van plannen, projecten en andere handelingen op Natura 2000-gebieden.

Voor het realiseren van projecten of verrichten van andere handelingen – ongeacht of zij plaatsvinden binnen of buiten de begrenzing van een Natura 2000-gebied – is een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming nodig, wanneer zij de kwaliteit van de natuurlijke habitattypen of de habitattypen van soorten kunnen verslechteren of een verstorend effect kunnen hebben op soorten waarvoor het gebied is aangewezen. De instandhoudingsdoelstellingen die voor het gebied zijn opgesteld zijn leidend bij de beoordeling van de effecten.

Gedeputeerde Staten van de provincie zijn bevoegd om een vergunning te verlenen voor projecten die kunnen leiden tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen. Bij vergunningaanvraag dient de initiatiefnemer een zogenaamde "passende beoordeling" in te dienen. Vergunning wordt verleend, wanneer uit deze passende beoordeling blijkt dat de natuurlijke kenmerken van het gebied met zekerheid niet worden aangetast óf wanneer, indien wel sprake is van aantasting van de natuurlijke kenmerken, wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- Er zijn geen alternatieve oplossingen.
- Er is sprake van dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard.
- Er worden compenserende maatregelen getroffen om te waarborgen dat de algehele samenhang van het Natura 2000-gebied behouden blijft.

B1.1.3 Bescherming houtopstanden

Tot slot regelt hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming de bescherming van houtopstanden. Het hoofdstuk ziet alleen toe op houtopstanden van minimaal 10 are of rijbeplantingen van meer dan twintig bomen, gelegen buiten de door de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom. Houtopstanden op erven en in tuinen, fruitbomen, windschermen om boomgaarden, kerstbomen en kweekgoed en populieren- en wilgenopstanden langs (water)wegen en landbouwgronden en ten behoeve van biomassaproductie (onder voorwaarden) vallen niet onder de werking van de Wet natuurbescherming.

Kap van (delen van) houtopstanden dient vooraf gemeld te worden bij Gedeputeerde Staten. De provincie stelt bij verordening eisen aan de manier waarop deze melding moet worden gedaan. De gevelde houtopstand moet binnen drie jaar na kap worden herplant op deze locatie. Ook aan de wijze van herplant kunnen provincies bij verordening eisen stellen. Tevens kunnen provincies vrijstelling verlenen van de herplantplicht.

Daarnaast stellen gemeenten veelal aanvullende regels op ten aanzien van de kap van bomen (kapvergunningplicht). Deze regels betreffen meestal alleen de kap van bomen binnen de bebouwde kom en/of de kap van waardevolle of monumentale bomen.

B1.2 Provinciale gebiedsbescherming

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)), is een netwerk van in Nederland bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het Rijk heeft het algemene NNN-beleid vastgelegd in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Hierin is onder andere opgenomen dat provincies het opgestelde rijksbeleid verder vorm moeten geven via een provinciale verordening en daarbij verdere verantwoording dragen voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. Binnen de provincie Noord-Brabant is deze begrenzing uitgewerkt in Verordening Ruimte 2014.

Op grond van artikel 2.10.3 Barro zijn door de provincies de wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN-gebieden vastgelegd, welke erop gericht zijn de gebieden te ontwikkelen, herstellen en behouden. Tevens geldt er een algemeen beschermingsregime voor NNN-gebieden (artikel 2.10.4 Barro). Dit betreft het 'nee, tenzij'-regime. Volgens dit regime dient allereerst vastgesteld te worden of de geplande ingreep significant negatieve effecten heeft op de in het NNN-gebied aanwezige wezenlijke kenmerken en waarden, en of de geplande ingreep leidt tot een significante vermindering van de oppervlakte van of samenhang tussen gebieden. Wanneer dit zo is, geldt in principe dat de ingreep geen doorgang kan vinden. Uitzondering geldt alleen voor ingrepen waarbij sprake is van groot openbaar belang, ingrepen waarbij geen reële alternatieven voor de plannen beschikbaar zijn en wanneer de negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden, de oppervlakte en de samenhang worden beperkt en de overblijvende effecten gelijkwaardig worden gecompenseerd (Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit et al., 2007).

B2 VOGELS MET JAARROND BESCHERMDE NESTEN

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten conform de provinciale beleidsregels provincie Noord-Brabant. Van de onderstaande soorten zijn de nesten jaarrond beschermd binnen provincie Noord-Brabant en moeten er mitigerende maatregelen getroffen worden indien er een activiteit plaatsvindt die de nestlocatie kan beschadigen of de gunstige staat van instandhouding van een soort in gevaar kan brengen.

Nederlandse naam	Bescherming	Nederlandse naam	Bescherming
Boomvalk	Categorie 4	Ekster	Categorie 5
Buizerd	Categorie 4	Gekraagde roodstaart	Categorie 5
Gierzwaluw	Categorie 2	Glanskop	Categorie 5
Grote gele kwikstaart	Categorie 3	Grauwe vliegenvanger	Categorie 5
Havik	Categorie 4	Groene specht	Categorie 5
Huismus	Categorie 2	Grote bonte specht	Categorie 5
Kerkuil	Categorie 3	Hop	Categorie 5
Oehoe	Categorie 3	Huiszwaluw	Categorie 5
Ooievaar	Categorie 3	Ijsvogel	Categorie 5
Ransuil	Categorie 4	Kleine bonte specht	Categorie 5
Roek	Categorie 2	Kleine vliegenvanger	Categorie 5
Slechtvalk	Categorie 3	Koolmees	Categorie 5
Sperwer	Categorie 4	Kortsnavelboomkruiper	Categorie 5
Stenuil	Categorie 1	Oeverzwaluw	Categorie 5
Wespendief	Categorie 4	Pimpelmees	Categorie 5
Zwarte wouw	Categorie 4	Raaf	Categorie 5
Blauwe reiger	Categorie 5	Ruigpootuil	Categorie 5
Boerenzwaluw	Categorie 5	Spreeuw	Categorie 5
Bonte vliegenvanger	Categorie 5	Tapuit	Categorie 5
Boomklever	Categorie 5	Torenvalk	Categorie 5
Boomkruiper	Categorie 5	Zeearend	Categorie 5
Bosuil	Categorie 5	Zwarte kraai	Categorie 5
Brilduiker	Categorie 5	Zwarte mees	Categorie 5
Draaihals	Categorie 5	Zwarte roodstaart	Categorie 5
Eidereend	Categorie 5	Zwarte specht	Categorie 5

Categorieën

- 1: Jaarrond gebruikte nesten (stenuil)
- 2: Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk bebouwing
- 3: Zeer honkvaste broeders of afhankelijk bebouwing (geen kolonie)
- 4: Vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest
- 5: Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel

B3 PROVINCIALE VRIJSTELLING

Provinciale Staten kunnen bij verordening vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Ten behoeve van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud heeft de provincie Noord-Brabant een vrijstelling verleend voor de soorten zoals opgenomen in de onderstaande tabel.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Periode vrijstelling
Zoogdieren		
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	Onbeperkt
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Onbeperkt
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	Onbeperkt
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	Onbeperkt
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	Onbeperkt
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	Onbeperkt
Haas	<i>Lepus europaeus</i>	Onbeperkt
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	Onbeperkt
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Onbeperkt
Ondergrondse woelmuis	<i>Microtus subterraneus</i>	Onbeperkt
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	Onbeperkt
Rosse woelmuis	<i>Myodes glareolus</i>	Onbeperkt
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	Onbeperkt
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	Onbeperkt
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Onbeperkt
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>	Onbeperkt
Woelrat	<i>Arvicola amphibius</i>	Onbeperkt
Amfibieën		
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Onbeperkt
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Onbeperkt
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Onbeperkt
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>	Onbeperkt
Middelste groene kikker	<i>Rana esculenta</i>	Onbeperkt

