



INDUSTRIEWEG, HELVOIRT

VERKENNEND FLORA- EN FAUNAONDERZOEK

Opdrachtgever:	Van Schijndel Transport B.V.
Projectnr:	VKL209
Datum:	27 mei 2024

INDUSTRIEWEG, HELVOIRT

VERKENNEND FLORA- EN FAUNAONDERZOEK

Opdrachtgever:	Van Schijndel Transport B.V.
Projectnr:	VKL209
Rapportnr:	20240527-VKL209-FnF-Verkennd.FF.Onderzoek.V3.0
Status:	Definitief
Datum:	27 mei 2024

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



© 2023 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd 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:
STK

Verificatie:
RJA & NH

Validatie:
RVHE

kragten

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	6
1.1	Aanleiding	6
1.2	Doelstelling.....	6
1.3	Leeswijzer	6
2	PROJECTGEGEVENS	8
2.1	Beschrijving plangebied	8
2.2	Gewijzigd voorgenomen plan.....	10
3	BESCHERMDE SOORTEN.....	11
3.1	Inventarisatie.....	11
3.1.1	Literatuuronderzoek.....	11
3.1.2	Veldbezoek.....	13
3.2	Interpretatie.....	13
3.2.1	Flora	13
3.2.2	Vogels	13
3.2.3	Vleermuizen.....	17
3.2.4	Grondgebonden zoogdieren.....	18
3.2.1	Amfibieën.....	20
3.2.2	Reptielen.....	20
3.2.3	Vissen.....	20
3.2.4	Ongewervelden.....	20
4	BESCHERMDE GEBIEDEN	22
4.1	Natura 2000-gebieden.....	22
4.2	Provinciale gebiedsbescherming	22
4.3	Houtopstanden.....	23
5	EFFECTEN VOORGENOMEN INGRENEN	24
5.1	Beschermde soorten	24
5.1.2.1	Algemeen voorkomende zoogdiersoorten.....	25
5.1.3.1	Zwervende, algemene amfibieën.....	25
5.2	Beschermde gebieden.....	25
5.2.1	Natura 2000-gebieden.....	25
5.2.2	Provinciale gebiedsbescherming	26
5.2.3	Houtopstanden.....	26
6	CONCLUSIES.....	27
6.1	Beschermde soorten	27
6.1.1	Vogels – rekening houden met broedseizoen	27
6.1.2	Steenuil – overdag werken.....	27
6.1.3	Algemeen voorkomende soorten – rekening houden met zorgplicht	27
6.2	Beschermde gebieden.....	28
6.2.1	Natura 2000-gebieden – nader stikstofdepositieonderzoek	28
6.2.2	Provinciale gebiedsbescherming – geen effecten	28
6.2.3	Houtopstanden – geen effecten.....	28
7	GERAADPLEEGDE LITERATUUR	29

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	BESCHERMDE SOORTEN
B3	JAARROND BESCHERMDE VOGELNESTEN
B4	PROVINCIALE VRIJSTELLING
B5	AANGELEVERDE GEGEVENS BRABANTS LANDSCHAP (UILENWERKGROEP)

TABELLEN

Tabel 1.	Waargenomen beschermde soorten binnen een straal van circa 1,5 kilometer van het plangebied in de NDFF (2018 – 2023).....	11
Tabel 2.	Natura2000-gebieden en de afstand tot het plangebied.....	22
Tabel 3	Soorten Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern en Verdrag van Bonn.	2-1
Tabel 4	Andere soorten.....	2-2

AFBEELDINGEN

Afbeelding 1.	Ligging van het plangebied (rood gemarkeerd), weergegeven op luchtfoto (bron: PDOK Viewer).....	8
Afbeelding 2.	Oostzijde van het plangebied met links een bedrijfsloods (foto gekeken naar westen).....	9
Afbeelding 3.	Overzicht van het plangebied met links bedrijfsloodsen en in het midden de zandophoping dat grotendeels het plangebied beslaat (foto gekeken naar westen). 9	
Afbeelding 4.	Aangrenzende agrarisch grasland met paarden direct grenzend en ten noorden van het plangebied (foto vanaf zandophoping).....	9
Afbeelding 5.	Westelijk deel van het plangebied een braakliggend terrein met oud ijzer en bakstenen (foto gekeken richting westen).....	9
Afbeelding 6.	Foto van de bedrijfsloods op de zuidelijke grens met jonge boom/heester begroeiing er naast (foto gekeken richting zuiden).....	9
Afbeelding 7.	Overzicht paardenweide ten noorden van het plangebied.....	9
Afbeelding 8.	Het definitieve ontwerp van het plangebied (bron: Kragten, 2023).....	10
Afbeelding 9.	Uitsnede van de aangeleverde gegevens van Brabants Landschap met de steenuil territoria in 2019, 2020 en 2021 (rode cirkels), weergegeven ten opzichte van het plangebied (rode vierkant).....	14
Afbeelding 10.	Locatie van de waargenomen steenuil (gele markerings) ten tijde van het veldbezoek op 13-07-2023 ten opzichte van het plangebied (rode belijning). Met een blauwe stip is de steenuilenkast aangeduid.	15
Afbeelding 11.	De steenuil op het hekwerk aan de noordzijde van het plangebied.....	15
Afbeelding 12.	Het functionele leefgebied van de steenuil (300m) vanuit de meest dichtbijzijnde nestkast van de steenuil (witte stip), met in het rood het plangebied. 16	
Afbeelding 13.	Ligging van het plangebied (rode belijning) ten opzichte van de meest nabij gelegen Natura 2000-gebieden (bron: Natura 2000 Network Viewer). 22	
Afbeelding 14.	Ligging van het plangebied (rood gemarkeerd), ten opzichte van het Natuur Netwerk Nederland (bron: Provincie Noord-Brabant, Atlas Noord-Brabant). 23	

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Op de locatie aan de industrieweg – perceel E1316 – is een agrarisch perceel gesitueerd. Dit perceel is onlangs door Van Schijndel Transport B.V. aangekocht en men is voornemens om dit perceel om te vormen naar parkeergelegenheid voor het bedrijf, als waterbergingsopgave en als landschappelijke inpassing. In 2021 heeft Kragten een verkennend flora- en fauna onderzoek afgerond (rapport: 20211215-VKL209FnF-1.0). Met betrekking tot dit uitgevoerde onderzoek zijn in 2022, vanuit de gemeente Vught, opmerkingen ontvangen.

Door de gebruikelijke geldigheidsduur van drie jaar voor verkennende flora- en fauna onderzoeken, is in samenspraak met de opdrachtgever besloten om het bestaande onderzoek dat in 2021 is uitgevoerd, te actualiseren (rapport: 20230829-VKL209RAPFnF-2.0). Deze actualisatie bevat een aanvullend veldbezoek, waarbij eventueel nieuwe bevindingen en de reactie van gemeente Vught zijn geïntegreerd. Aanvullend hierop is in mei 2024 nog een aanvulling aangedragen door de gemeente Vught, betreffende een nestlocatie van de steenuil. Hiertoe is een nieuwe versie opgesteld van voorgaand rapport, maar dit betreft geen volledige actualisatie. Deze rapportage is daarom geldig tot en met september 2026.

Volgens nationale en internationale regelgeving is het verplicht om voorafgaand aan de ingreep onderzoek te doen naar de effecten op beschermde gebieden (Natura 2000 en Natuur Netwerk Nederland (NNN)) en het eventuele voorkomen van beschermde flora en fauna. Tevens is het volgens nationale regelgeving in sommige gevallen verplicht om melding te doen van en/of het aanvragen van een vergunning voor het kappen van houtopstanden.

In dit verkennend flora- en faunaonderzoek wordt aangegeven welke beschermde flora en fauna mogelijk voorkomen in het plangebied, wat de effecten van de ingreep hierop zijn en wordt een eerste inschatting gegeven van het effect op beschermde gebieden. Wanneer de aanwezigheid van beschermde flora en fauna niet afdoende kan worden aangetoond of uitgesloten en/of wanneer effecten op beschermde gebieden mogelijk aan de orde zijn, is er nog aanvullend onderzoek nodig.

1.2 Doelstelling

Het doel van het verkennend flora- en faunaonderzoek is om inzichtelijk te krijgen welke beschermde flora en fauna potentieel voorkomen in het plangebied, of de ingreep hier mogelijk een (negatief) effect op heeft en naar welke soorten en voor deze soorten belangrijke functies eventueel aanvullend onderzoek nodig is.

Daarnaast wordt gekeken naar de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN), of de ingreep hier mogelijk een (negatief) effect op heeft en of nadere toetsing nodig is. Tevens wordt bepaald of de ingreep betrekking heeft op houtopstanden die onder de Wet natuurbescherming beschermd zijn. Ten slotte wordt gekeken of het uitvoeren van de ingreep mogelijk een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming inhoudt.

1.3 Leeswijzer

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

- Hoofdstuk 2 beschrijft de geografische ligging, het huidige gebruik van en de voorgenomen ingrepen binnen het plangebied.
- 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 plangebied uiteengezet.

- In hoofdstuk 4 wordt toegelicht of het plangebied binnen of in de nabijheid van beschermde gebieden gelegen is (Natura 2000 en NNB). Ook wordt aangegeven of binnen het plangebied 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 tijdens de realisatiefase en de gebruiksfase van het project kunnen worden verwacht 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 soortenbescherming, een korte toelichting op de voor dit project relevante natuurbescherming en de bekende soortgegevens en kaarten met de bevindingen van de uitgevoerde veldbezoeken.

2 PROJECTGEGEVENS

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

2.1 Beschrijving plangebied

Het plangebied bestaat uit een perceel dat gelegen is in het buitengebied ten noordoosten van Helvoirt (gemeente Vught, provincie Noord-Brabant). Binnen dit plangebied is met name een zanddepot aanwezig en zuidwestelijk een kleine paardenweide. Het plangebied wordt omgeven door een industrieterrein nabij de Industrieweg aan de zuidzijde en agrarische percelen aan de noord- en oostzijde. Het betreft een paardenweide noordelijk en productie grasland oostelijk. Aan de noordzijde van het plangebied loopt een zandpad. Binnen de grenzen van het plangebied (afbeelding 1) is grondopslag aanwezig met kruiden en grasrijke begroeiing. In afbeelding 2 t/m 7 is een impressie opgenomen van het plangebied.



Afbeelding 1. Ligging van het plangebied (rood gemarkeerd), weergegeven op luchtfoto (bron: PDOK Viewer).



Afbeelding 2. Oostzijde van het plangebied met links een bedrijfsloods (foto gekeken naar westen).



Afbeelding 3. Overzicht van het plangebied met links bedrijfsloodsen en in het midden de zandophoping die grotendeels het plangebied beslaat (foto gekeken naar westen).



Afbeelding 4. Aangrenzende agrarisch grasland met paarden direct grenzend en ten noorden van het plangebied (foto vanaf zandophoping).



Afbeelding 5. Westelijk deel van het plangebied een braakliggend terrein met oud ijzer en bakstenen (foto gekeken richting westen).



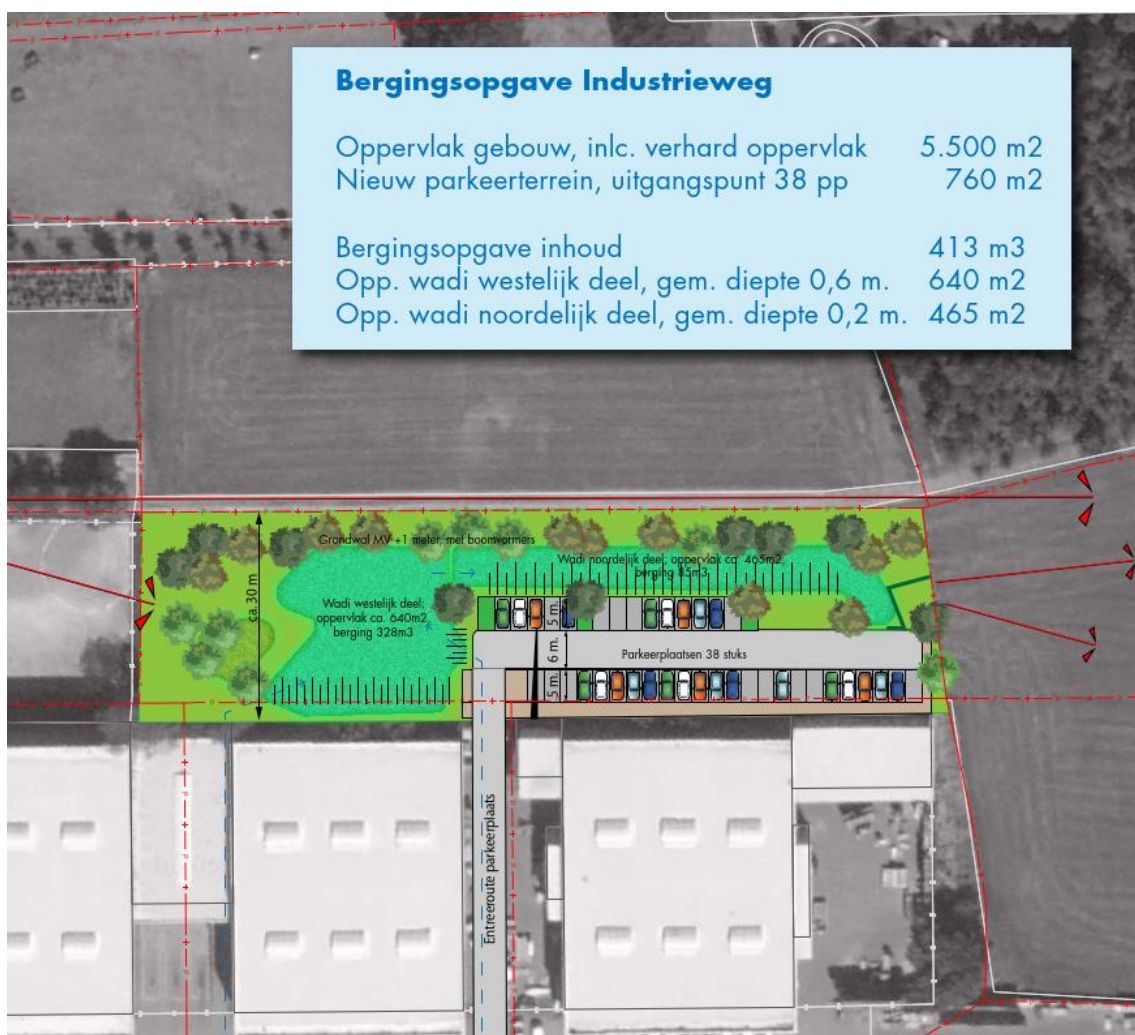
Afbeelding 6. Foto van de bedrijfsloods op de zuidelijke grens met jonge boom/heester begroeiing er naast (foto gekeken richting zuiden).



Afbeelding 7. Overzicht paardenweide ten noorden van het plangebied.

2.2 Gewijzigd voorgenomen plan

Het plangebied bestaat momenteel uit een braakliggend terrein met een gronddepot. Het gronddepot wordt afgegraven en omgevormd naar een parkeerplaats voor circa 38 auto's en een regenwaterbuffer omringd door een grondwal. De grondwal en regenwaterbuffer worden in de toekomstige situatie beplant met een afwisseling van inheemse bomen/struweel en gras/kruidenvegetatie. Het plangebied en het betreffende perceel kan dienen als afvoer/retentie van het regenwater dat van de bebouwing af komt. Daarnaast vormt het een overgang van buitengebied naar industrieterrein middels aanplant en/of laten groeien van struweel/bomen. Ten behoeve van de parkeerplaatsen en de aanrijroute wordt verharding aangebracht (afbeelding 8). Ten slotte wordt er geen kunstverlichting aangebracht binnen het plangebied en de voorgenomen ontwikkelingen. Aanvullend op de realisatie van de parkeerplaats wordt de bestaande houtopslag tegen de loodsen aan (zuidzijde van het plangebied) verwijderd om potentiële schade aan de loodsen te voorkomen.



Afbeelding 8. Het definitieve ontwerp van het plangebied (bron: Kragten, 2023).

3 BESCHERMDE SOORTEN

Om een indruk te verkrijgen van de (mogelijk) aanwezige beschermde planten- en diersoorten binnen het plangebied is literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek uitgevoerd. Op basis van de verzamelde gegevens is beoordeeld of en zo ja, welke functie het plangebied 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 FLORON, De Vlinderstichting, RAVON, SOVON Vogelonderzoek Nederland en De Zoogdiervereniging. 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 projectlocatie 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 in de nabijheid van de plangebieden. Dit betreffen o.a. waarnemingen van nesten en hollen, maar ook van aangetroffen exemplaren, graafsporen, jagende en overvliegende soorten. Of functies (verblijfplaatsen, foerageergebied, etc.) voor de in tabel 1 opgenomen soorten binnen het plangebied aanwezig zijn of kunnen worden verwacht, wordt behandeld in paragraaf 3.2.

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

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Vogels, jaarrond beschermde nesten			
Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	Wnb-vrl	Kwetsbaar
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	Wnb-vrl	
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	Wnb-vrl	
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	Wnb-vrl	
Huismus	<i>Passer domesticus</i>	Wnb-vrl	Gevoelig
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	Wnb-vrl	
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	Wnb-vrl	
Ransuil	<i>Asio otus</i>	Wnb-vrl	Kwetsbaar
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	Wnb-vrl	
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	Wnb-vrl	
Steenuil	<i>Athene vidalii</i>	Wnb-vrl	Kwetsbaar
Vogels, omgevingsscansoorten			
Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>	Wnb-vrl	
Boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	Wnb-vrl	Gevoelig
Bonte vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Wnb-vrl	
Boomklever	<i>Sitta europaea</i>	Wnb-vrl	
Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	Wnb-vrl	
Brilduiker	<i>Bucephala clangula</i>	Wnb-vrl	Gevoelig
Bosuil	<i>Strix aluco</i>	Wnb-vrl	
Ekster	<i>Pica pica</i>	Wnb-vrl	
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Wnb-vrl	

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Grauwe vliegenvanger	<i>Muscicapa striata</i>	Wnb-vrl	Gevoelig
Groene specht	<i>Picus viridis</i>	Wnb-vrl	
Grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>	Wnb-vrl	
Huiszwaluw	<i>Delichon urbicum</i>	Wnb-vrl	Gevoelig
Ijsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	Wnb-vrl	
Kleine bonte specht	<i>Dryobates minor</i>	Wnb-vrl	
Koolmees	<i>Parus major</i>	Wnb-vrl	
Oeverzwaluw	<i>Riparia riparia</i>	Wnb-vrl	
Pimpelmees	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Wnb-vrl	
Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	Wnb-vrl	Kwetsbaar
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	Wnb-vrl	
Zwarte kraai	<i>Corvus corone</i>	Wnb-vrl	
Zwarte mees	<i>Periparus ater</i>	Wnb-vrl	Gevoelig
Zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Wnb-vrl	
Zwarte specht	<i>Dryocopus martius</i>	Wnb-vrl	
Zoogdieren, grondgebonden			
Das	<i>Meles meles</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
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Wnb-andere soorten	Gevoelig
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	Wnb-andere soorten	
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Wnb-andere soorten	
Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>	Wnb-andere soorten	
Zoogdieren, vleermuizen			
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	
Amfibieën			
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Wnb-andere soorten	
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Wnb-andere soorten	
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	Wnb-hrl	Kwetsbaar
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Wnb-andere soorten	
Poelkikker	<i>Pelophylax lessonae</i>	Wnb-hrl	
Vissen			
Grote modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>	Wnb-andere soorten	Kwetsbaar
Ongewervelden			
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>	Wnb-andere soorten	Kwetsbaar
Kleine ijsvogelvinder	<i>Limenitis camilla</i>	Wnb-andere soorten	Kwetsbaar
Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>	Wnb-hrl	

* Bescherming: wnb = Wet natuurbescherming; hrl = Habitatrichtlijnsoort; vrl = Vogelrichtlijnsoort.

3.1.2 Veldbezoek

Op 10 november 2021 is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd in het plangebied door S.J.H. te Kortschot, ecooloog bij Kragten. De weersomstandigheden waren hierbij droog, bewolkt, temperatuur van 9 °C en windkracht 2 Bft. Aanvullend voor de actualisering van het verkennend flora- en fauna onderzoek is op 13 juli 2023 een tweede veldbezoek uitgevoerd door S.J.H. te Kortschot. De weersomstandigheden waren hierbij droog, bewolkt, temperatuur van 21 °C en windkracht 2 Bft. Hierbij is gekeken naar de aanwezige biotopen en de daarbij te verwachten soorten in het gebied. Eventuele waarnemingen van (beschermde) 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 plangebied en welke functie het plangebied mogelijk vervult voor deze soorten.

3.2.1 Flora

Uit de NDFF-gegevens komen geen beschermde florasoorten naar voren binnen de directe omgeving van 1,5 kilometer van het plangebied. Binnen het plangebied zijn o.a. de volgende florasoorten aangetroffen: koningskaars, witte dovennetel, kleine en grote brandnetel, nachtschade, veldzuring, teunisbloem, bleke klapproos, gewone steenraket, stijf ijzerhard, tuinviooltje, fluitenkruid, doornappel, kleine ooievaarsbekje en jonge aanplant van o.a. eenstijlige meidoorn tegen de loods aan. De bovenstaande florasoorten bestaan cultivars of algemene pioniers voorkomende florasoorten en groeien met name op open tot iets beschaduwde, zonnige, warme, droge tot vochtige, voedsel- en stikstofrijke, veelal omgewerkte, zandige grond. Op basis van het ontbreken van literatuurgegevens, veldwaarnemingen, ontbreken van geschikte ecotopen en de ligging van het plangebied in agrarisch productiegrasland gebied kunnen beschermde florasoorten redelijkerwijs worden uitgesloten binnen het plangebied.

Het voorkomen van beschermde florasoorten binnen het plangebied:

- Beschermde florasoorten kunnen redelijkerwijs worden uitgesloten.

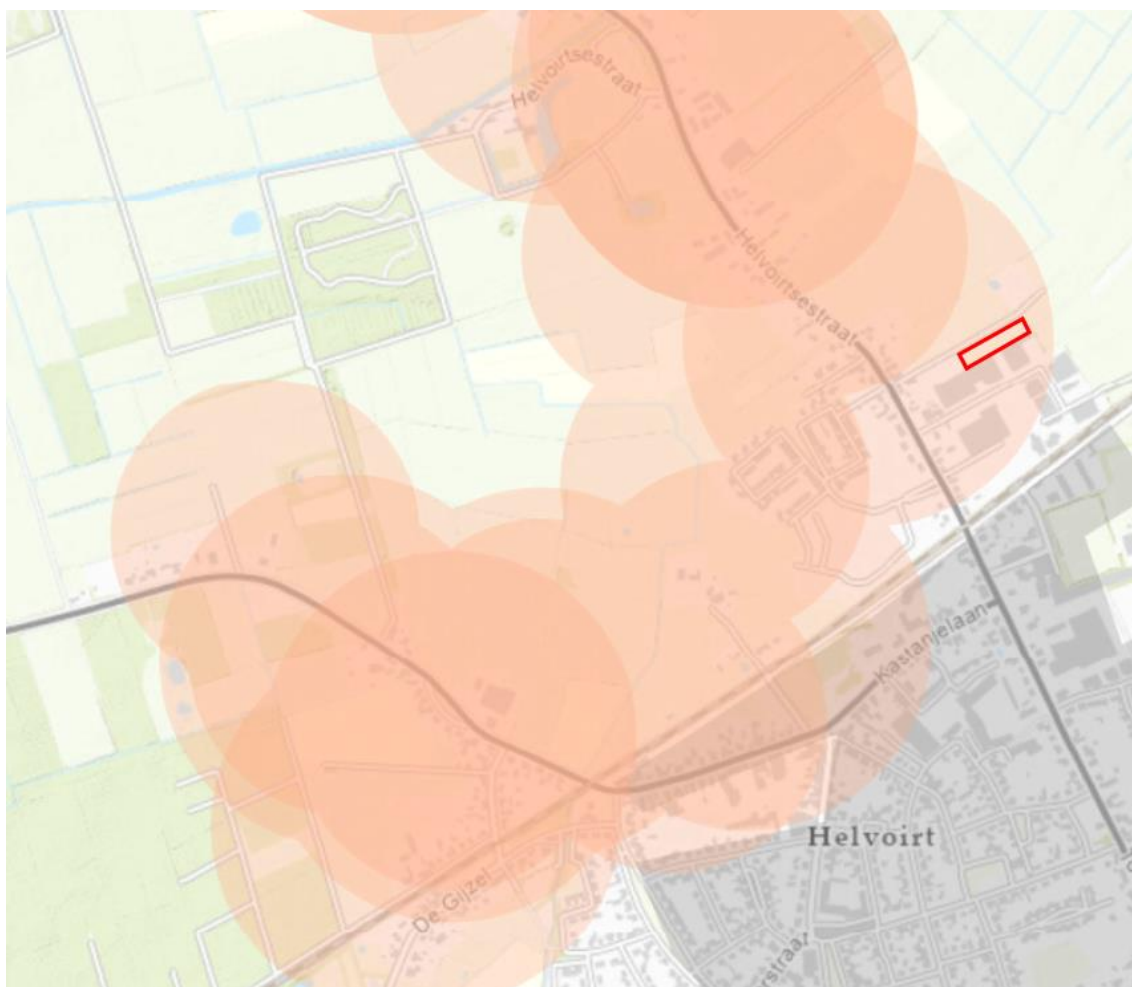
3.2.2 Vogels

Jaarrond beschermde nesten

Uit de NDFF-gegevens komen een aantal vogelsoorten met een jaarrond nest naar voren die voorkomen in de nabije omgeving van het plangebied (tabel 1). Dit betreffen de volgende soorten: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, sperwer en steenuil. Waarnemingen van de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek en sperwer betreffen rondom het plangebied overvliegende en/of foeragerende exemplaren. Exemplaren van de steenuil zijn aangetroffen aan de zuidgrens van het plangebied.

Steenuil

Zoals eerder genoemd komen volgens de NDFF-gegevens waarnemingen van de steenuil naar voren op een van de loodsen op de zuidgrens van het plangebied. Ook komen er meerdere (roepende) waarnemingen van de steenuil naar voren op circa 130 meter ten zuidwesten van het plangebied, in de tuin en rondom het adres Helvoirtsestraat 36. In de directe omgeving van het plangebied zijn territoria aanwezig van de steenuil. In 2023 zijn gegevens ontvangen vanuit Brabants Landschap. Hieruit blijkt dat het plangebied onderdeel uitmaakt van één territorium van de steenuil die in 2022 in gebruik is geweest (afbeelding 9). Dit wordt bevestigd door een aanvulling vanuit de gemeente Vught, waaruit blijkt dat op enkele meters westelijk van het plangebied een steenuilennestkast aanwezig is (blauwe stip in afbeelding 10). Tijdens een bezoek op 23 mei 2024 is de aanwezigheid van de kast bevestigd.

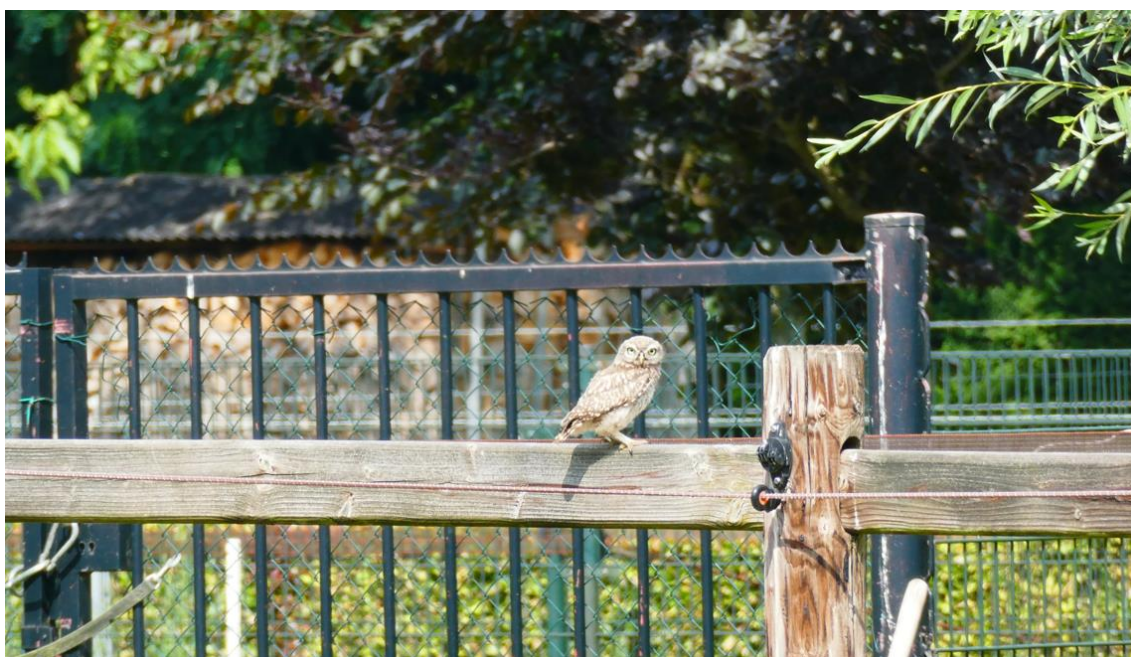


Afbeelding 9. Uitsnede van de aangeleverde gegevens van Brabants Landschap met de steenuil territoria in 2019, 2020 en 2021 (rode cirkels), weergegeven ten opzichte van het plangebied (rode vierkant).

Ten tijde van het veldbezoek op 13 juli 2023 is er één steenuil waargenomen op de grens van het plangebied, op het hekwerk van het plangebied. In afbeelding 10 is de veldwaarneming weergegeven ten opzichte van de ligging van het plangebied. In afbeelding 11 is de steenuil weergegeven.



Afbeelding 10. Locatie van de waargenomen steenuil (gele markering) ten tijde van het veldbezoek op 13-07-2023 ten opzichte van het plangebied (rode belijning). Met een blauwe stip is de steenuilenkast aangeduid.



Afbeelding 11. De steenuil op het hekwerk aan de noordzijde van het plangebied.

Binnen het plangebied is geen bebouwing aanwezig en geen geschikte bomen die kunnen fungeren als broedbiotoop. Hierdoor kan een nestplaats binnen de begrenzing van het plangebied voor de steenuil worden uitgesloten. Het is niet bekend of de steenuilenkast op enkele meters afstand van het plangebied actief in gebruik is, maar gezien de waarneming van de steenuil, wordt aangenomen dat dit het geval is. Mede dankzij de gegevens van Brabants Landschap is beoordeeld dat het plangebied wel onderdeel uitmaakt van het territorium van een steenuil.

In afbeelding 12, is een cirkel getrokken met een straal van 300 meter. Dit betreft het functioneel leefgebied van de steenuil gedurende het broedseizoen, waarbij het plangebied binnen dit functionele leefgebied is gelegen. Dit komt overeen met de aangeleverde gegevens van Brabants Landschap. Afhankelijk van het kwaliteit van het leefgebied van de steenuil, betreft het functioneel leefgebied tussen de 5 à 30 hectare (Kennisdocument Steenuil, BJJ12, 2017). Het plangebied bestaat met name uit een gronddepot (braakliggende zandgrond) begroeid met pioniersvegetatie en een deel bestaat uit grasland in de vorm van een paardenweide. Kort gemaaide of begraasde weilanden/graslanden zijn belangrijk voor het vangen van regenwormen en veldmuizen. Het deel van het plangebied dat wordt gevormd door het gronddepot vormt geen belangrijk foerageergebied voor de steenuil. Het gronddepot binnen het plangebied is actief in gebruik en wordt regelmatig verstoord door graafwerkzaamheden en de bijbehorende machines. Gecombineerd met het ontbreken van sporen van prooidieren (o.a. veldmuizen) tijdens de twee veldbezoeken en de aanwezigheid van pioniersbegroeiing vormt het gronddepot slechts zeer marginaal leefgebied voor de prooidieren van de steenuil en zodoende vormt het geen belangrijk foerageergebied voor de steenuil. Het zuidwestelijk deel van het plangebied bestaat uit een kleine paardenweide en vormt door de mogelijke aanwezigheid van prooidieren onderdeel van het foerageergebied en leefgebied van de steenuil. In hoofdstuk 5 wordt verder ingegaan over de effecten van de voorgenumen ontwikkelingen op de steenuil.



Afbeelding 12. Het functionele leefgebied van de steenuil (300m) vanuit de meest dichtbijzijnde nestkast van de steenuil (witte stip), met in het rood het plangebied.

Overige jaarrond beschermde nesten

Binnen en direct grenzend aan het plangebied zijn er geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen of exemplaren van vogels met een jaarrond beschermd nest. Binnen het plangebied is er geen bebouwing aanwezig dat geschikt leefgebied/broedbiotoop kan vormen voor vogels met een jaarrond beschermd nest zoals huismus en gierzwaluw. De bebouwing grenzend aan het plangebied bestaat in zijn geheel uit een loods bestaande uit metalen golfplaten zonder kieren, gaten, holtes en dakpannen. Binnen deze bebouwing kunnen geen gebouwbewonende vogels met een jaarrond beschermd nest tot broeden komen. Ook zijn er geen speciale nestkasten in en direct grenzend aan het plangebied aangetroffen, waarin vogels met een jaarrond beschermd nest tot broeden kan komen.

Vogels met jaarrond beschermde nesten kunnen ook tot broeden komen in bomen zoals de buizerd en sperwer. Alle van de aanwezige bomen vormen door het ontbreken van holten, de beperkte omvang van de kroon en de

beperkte hoogte ongeschikt broedbiotoop voor boom-broedende vogels met een jaarrond beschermd nest. Boom-broedende vogels met een jaarrond beschermd nest kunnen worden uitgesloten binnen het plangebied.

Het plangebied vormt naar verwachting onderdeel van het territorium van vogels met een jaarrond beschermd nest zoals o.a. buizerd, ooievaar en huismus (foerageergebied). In de omgeving is meer als voldoende foerageergebied aanwezig voor vogels met een jaarrond beschermd nest. Het plangebied vormt onderdeel van het foerageergebied maar vervult naar verwachting geen essentiële functie in het leefgebied, door de grote mate van menselijke verstoring en grotendeels aanwezigheid marginaal geschikt foerageergebied in de vorm van braakliggende zandgrond en gazon.

Omgevingsscansoorten

Omgevingsscansoorten betreffen soorten die 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. Met als eis dat er in de directe omgeving van het plangebied geschikte vervangende nestlocaties aanwezig zijn. 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.

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat o.a. de volgende omgevingsscansoorten zijn waargenomen in de omgeving van het plangebied: blauwe reiger, ekster en koolmees. Ten tijde van het veldbezoek zijn de volgende omgevingsscansoorten in en rondom het plangebied waargenomen: pimpelmees, koolmees, ekster en zwarte kraai. Er zijn geen nesten waargenomen in en rondom het plangebied. In de omgeving van het plangebied is voor deze soorten ruim voldoende alternatief leefgebied aanwezig in de vorm van de bosschage ten noorden van het plangebied, enkele heesters ten oosten van het plangebied en enkele bomen ten zuidoosten van het plangebied, naast het bedrijventerrein. Door de grote mate van alternatief broedbiotoop in de directe omgeving van het plangebied, zijn de omgevingsscansoorten niet jaarrond beschermd, en gezien als algemene broedvogels.

Algemene broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende vogelsoorten waargenomen: houtduif en kauw. De jonge bomen/heesters binnen het plangebied vormen geschikt broedbiotoop voor algemene broedvogels zoals de merel en de winterkoning. Ook kunnen algemene broedvogels tot broeden komen in de kruidenflora op de zandophoping binnen het plangebied. Nesten en geschikt broedbiotoop voor algemene broedvogels kan niet worden uitgesloten binnen het plangebied.

Voorkomen vogels binnen het plangebied:

- Binnen het plangebied kunnen jaarrond beschermde nesten worden uitgesloten,
- Het plangebied valt binnen een territorium van de steenuil;
- Binnen het plangebied kunnen nesten van algemene broedvogels en omgevingsscansoorten niet worden uitgesloten.

3.2.3

Vleermuizen

Uit het literatuuronderzoek komen de volgende vleermuissoorten naar voren binnen een straal van 1,5 kilometer van het plangebied: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis.

Verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen van vleermuizen bevinden zich in bebouwing (o.a. in spouwruimten, onder losse dakpannen, tussen loszittende betimmeringen) of in bomen (holten, spleten, loszittende schors). Binnen en direct grenzend aan het plangebied zijn er geen bomen aangetroffen met holten, spleten of loszittend schors. Binnen het plangebied zijn geen gebouwen, echter grenzend aan het plangebied is een loods aanwezig. Deze loods bevat geen openingen, kieren, losse betimmeringen etc. waarin vleermuizen kunnen verblijven. De aanwezigheid van verblijfplaatsen kan hiermee binnen het plangebied worden uitgesloten.

Foerageergebied en vliegroute

Vleermuizen gebruiken over het algemeen lijnvormige elementen als bomenrijen en houtwallen als baken voor de vliegroutes. Binnen het plangebied zijn geen lijnvormige elementen aanwezig die kunnen dienen als vliegroutes voor vleermuizen en verbonden zijn met overige lijnvormige elementen. Het plangebied vormt door het ontbreken aan lijnvormige elementen en dekking, geen geschikte, essentiële foerageergebieden voor vleermuizen.

Voorkomen beschermde functies van vleermuissoorten:

- Binnen en direct grenzend aan het plangebied kan de aanwezigheid van verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden voor vleermuizen worden uitgesloten.

3.2.4 Grondgebonden zoogdieren

3.2.4.1 Ware muizen, woelmuizen, spitsmuizen en slaapmuizen

De verspreidingsgebieden van de veldspitsmuis (verdwenen in Zuid-Limburg), grote bosmuis, noordse woelmuis, eikelmuis en hazelmuis overlappen niet met de locatie van het plangebied in Helvoirt (Verspreidingsatlas). Binnen het plangebied zijn tevens geen geschikte biotopen voor de bovengenoemde soorten aanwezig.

De verspreidingsgegevens van de waterspitsmuis komen overeen met de locatie van het plangebied, met het ontbreken van geschikt biotoop in het plangebied kan de waterspitsmuis op voorhand worden uitgesloten.

Uit de NDFF-gegevens komen geen algemene muizensoorten naar voren binnen een straal van 1,5 kilometer van het plangebied. Ten tijde van het veldbezoek zijn geen sporen (muizenholletjes, uitwerpselen etc.) aangetroffen. Het is echter goed mogelijk dat algemeen voorkomende muizensoorten voorkomen binnen het plangebied.

Voorkomen muizensoorten binnen het plangebied:

- Algemene muizensoorten kunnen niet worden uitgesloten binnen het plangebied door de aanwezigheid van o.a. de zandophoping met kruidenrijke graslandbegroeiing.

3.2.4.2 Knaagdieren

Uit de NDFF-gegevens komen de bever en eekhoorn naar voren binnen een straal van 1,5 kilometer van het plangebied.

De eekhoorn komt voor in loofbos, naaldbos of gemengd bos, maar ook in tuinen, parken, bosschages en houtwallen in de buurt van bos. Binnen het plangebied zijn geen geschikte biotopen aanwezig voor de eekhoorn, waarmee deze soort hier op aanwezigheid kan worden uitgesloten.

Het plangebied vormt door het gebrek aan een ontbrekende verbinding met een waterlichaam geen geschikt leefgebied voor de bever. Het plangebied vormt ongeschikt leefgebied voor de bever.

Voorkomen knaagdieren binnen het plangebied:

- Eekhoorn kan op voorhand worden uitgesloten binnen het plangebied;
- Bever kan worden uitgesloten binnen het plangebied.

3.2.4.3 Marterachtigen

Boom- en steenmarter

Uit het literatuuronderzoek komt de steenmarter niet naar voren in de omgeving van het plangebied.

Aangenomen mag worden dat het plangebied deel uitmaakt van het leefgebied van een of enkele steenmarters. Deze soort is nachtactief en heeft een leefgebied van 10-700 ha. Verblijfplaatsen kunnen zich o.a. bevinden in takkenhopen, dichte doornstruwelen en gebouwen. Met de afwezigheid van o.a. gebouwen, takkenhopen, etc. zijn verblijfplaatsen voor de steenmarter uitgesloten binnen het plangebied. Door het gebrek aan geschikte dekking en naar verwachting voldoende voedselaanbod kan de steenmarter worden uitgesloten binnen het plangebied.

De boommarter leeft bij voorkeur in grote aaneengesloten bossen en gebruikt vooral oude spechten- en eekhoornnesten als nestlocatie. Dit biotoop is niet aanwezig binnen en rondom het plangebied. Tijdens het

veldbezoek zijn ook geen sporen van de boommarter aangetroffen in het plangebied. De boommarter kan worden uitgesloten op aanwezigheid binnen het plangebied.

Otter

De totale Nederlandse otterpopulatie is in kaart gebracht en waarbij geen sprake is van de verspreiding van de otter in de ruime omgeving van het plangebied (De Zoogdierverseniging).

Met het ontbreken van oppervlaktewateren binnen het plangebied, kan de aanwezigheid van de otter hier dan ook worden uitgesloten.

Das

Uit de NDFF komen gegevens van de das naar voren binnen een straal van 1,5 kilometer van het plangebied. Dit betreffen met name dode exemplaren, sporen en waarnemingen van overstekende das. Binnen en rondom het plangebied, ook in de bosschage ten noorden van het plangebied, zijn geen sporen van de das aangetroffen (onder andere wissels, wroetsporen, latrines en burchten). Het plangebied vormt geschikt foerageergebied voor de das. De aanwezigheid van de das binnen en rondom het plangebied kan niet worden uitgesloten. De directe omgeving van het plangebied bestaat grotendeels uit agrarisch productie grasland en vormt optimaal geschikt foerageergebied voor de das. Door de aanwezigheid van grote oppervlakten agrarisch grasland rondom het plangebied, ontbreken van sporen binnen het plangebied en ongeschikt foerageergebied in de vorm van zandophoping kan essentiële foerageergebieden van de das worden uitgesloten.

Bunzing, hermelijn en wezel

In de NDFF komen geen waarnemingen van de kleine marterachtigen naar voren binnen een straal van 1,5 kilometer van het plangebied. Bunzing, hermelijn en wezel hebben een voorkeur voor structureel kleinschalig (cultuur)landschap waarin de soorten voldoende dekking vinden. Als jachtgebied wordt gebruik gemaakt van landschapselementen zoals overhoekjes, bosjes en hagen. Ook (delen van) weilanden die direct grenzen aan dekking biedende structuren worden als jachtgebied benut. Buiten de dekking van vegetatie zijn kleine marters kwetsbaar voor andere predatoren. Open veld wordt dan ook gemedend en in de regel zullen ze zich niet verder dan enkele meters uit de dekking van vegetatie wagen (Handreiking Kleine marters, provincie Noord-Brabant, 2017). Met het ontbreken van waarnemingen en sporen, voldoende dekking en met het ontbreken van geschikte verblijfplaatsen binnen het plangebied (o.a. braamstruwelen of bosjes), kan de aanwezigheid van deze soorten binnen het plangebied redelijkerwijs worden uitgesloten.

Voorkomen marterachtigen binnen het plangebied:

- Het plangebied is marginaal geschikt foerageergebied/leefgebied van de das.

Overige zoogdieren

Uit de NDFF komen haas en konijn naar voren binnen de directe omgeving van het plangebied. Sporen van konijn zijn niet aangetroffen binnen het plangebied. Konijnen eten eiwitrijke en licht verteerbare plantdelen, zoals scheuten en wortels van grassen en kruiden en loten van jonge struiken en bomen. Het plangebied vormt geschikt leefgebied voor het konijn, echter wordt het konijn meer verwacht ten noorden van het plangebied in de bosschage en paardenweide, waar de soort meer dekking heeft. Sporen van egel zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen binnen het plangebied. Het plangebied vormt geen geschikte dekking voor de egel.

Sporen van de vos (holen en uitwerpselen) zijn binnen het plangebied niet aangetroffen. De vos komt in vele leefgebieden voor, zowel in bos en parken, heide en venen, duinen, polders en landbouwgebieden maar ook aan de randen van of in dorpen en steden. De soort leeft waar voldoende voedsel en dekking is en jaagt bij voorkeur in het overgangsgebied van biotopen, omdat daar het meeste voedselaanbod is. Het plangebied vormt geschikt foerageergebied voor de vos.

Hazen maken legers (ondiepe uithollingen) in bosranden, windkeringen, ruigtezomen en onder heggen. Ook in hoog gras of tussen de kluiten van een geploegde akker worden hazenlegers waargenomen. Binnen het plangebied is geschikt leefgebied aanwezig voor de haas. De haas kan niet worden uitgesloten binnen het plangebied.

De overige onder de Habitatrichtlijn vallende in Nederland voorkomende zoogdieren betreffen of zeezoogdieren of slechts zelden in Limburgse bossen waargenomen soorten. Hieronder vallen de wilde kat, lynx en de in Nederland slechts zwervend aangetroffen wolf en met een vastgesteld leefgebied op De Hoge Veluwe. Derhalve kan worden gesteld dat binnen het plangebied geen onder dit beschermingsregime vallende overige zoogdieren voorkomen.

Voorkomen van overige zoogdiersoorten:

- Binnen het plangebied kan de aanwezigheid van konijn, vos, haas en egel niet worden uitgesloten.

3.2.1 Amfibieën

Uit de NDFF-gegevens komen de volgende amfibiesoorten naar voren binnen een straal van 1,5 kilometer van de het plangebied: bruine kikker, gewone pad, kamsalamander, kleine watersalamander en poelkikker. Binnen of direct grenzend aan het plangebied zijn geen (geschikte) waterlichamen aanwezig, waardoor de aanwezigheid van de bovenstaande amfibiesoorten binnen het plangebied redelijkerwijs kan worden uitgesloten. Overige beschermde amfibiesoorten worden evenmin verwacht binnen het plangebied, door het ontbreken van geschikte ecotopen. Daarbij is er geen sprake van een overlap met de verspreidingsgebieden van de overige beschermde amfibiesoorten met het plangebied.

Voorkomen van beschermde amfibiesoorten:

- Er worden geen amfibiesoorten verwacht.

3.2.2 Reptielen

Uit de NDFF-gegevens komen geen waarnemingen van reptielen naar voren binnen een straal van 1,5 kilometer van het plangebied.

Op grond van de ligging van het plangebied in agrarisch gebied en het ontbreken van voor reptielen geschikte ecotopen het plangebied (structuurrijke vegetatie met voldoende rustige, open, zandige en zonnige plekken) kan het voorkomen van essentieel leefgebied van reptielen binnen het plangebied worden uitgesloten.

Voorkomen reptielensoorten binnen het plangebied:

- Aanwezigheid van reptielen binnen de plangebieden kan worden uitgesloten.

3.2.3 Vissen

Uit de NDFF-gegevens komen waarnemingen van de grote modderkruiper naar voren binnen een straal van 1,5 kilometer van het plangebied.

Binnen en rondom het plangebied zijn geen waterlichamen aanwezig, waardoor de aanwezigheid van (beschermde) vissoorten kan worden uitgesloten binnen het plangebied.

Voorkomen beschermde vissoorten binnen het plangebied:

- Aanwezigheid van (beschermde) vissoorten kan worden uitgesloten.

3.2.4 Ongewervelden

Uit de NDFF-gegevens komen de volgende beschermde ongewervelden naar voren binnen een straal van 1,5 kilometer van het plangebied: grote vos, kleine ijsvogelvlinder en teunisbloempijlstaart.

Grote vos

Grote vos is een soort die voornamelijk voorkomt in vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen. De waardplant van de soort is iep, zoete kers en enkele wilgensoorten. Met het ontbreken van geschikt biotoop, waardplanten en de ligging van het plangebied in agrarisch gebied kan de soort op voorhand worden uitgesloten binnen het plangebied.

Kleine ijsvogelvlinder

De kleine ijsvogelvinder is een soort die voornamelijk voorkomt in gevarieerde, vochtige gemengde bossen of loofbossen en leeft vooral van wilde kamperfoelie, rode kamperfoelie of gecultiveerde kamperfoelie in de bovengenoemde habitattypen. Binnen en rondom het plangebied zijn er geen gevarieerde, vochtige gemengde bossen of loofbossen aanwezig, waardoor de soort redelijkerwijs kan worden uitgesloten binnen het plangebied.

Teunisbloempijlstaart

De teunisbloempijlstaart komt met name voor op open plekken in vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen. De waardplant van de soort is wilgenroosje, basterdwederik en kattenstaart. Met het ontbreken van geschikt biotoop en waardplanten binnen het plangebied kan de soort redelijkerwijs worden uitgesloten.

In verband met het ontbreken van voor overige beschermde ongewervelden geschikte ecotopen in het plangebied (oude eiken, schoon water, veensloten, vennen) kan het voorkomen van overige beschermde ongewervelden redelijkerwijs worden uitgesloten.

Voorkomen beschermde ongewervelden:

- Het plangebied biedt ongeschikt leefgebied voor beschermde ongewervelden.

4 BESCHERMDE GEBIEDEN

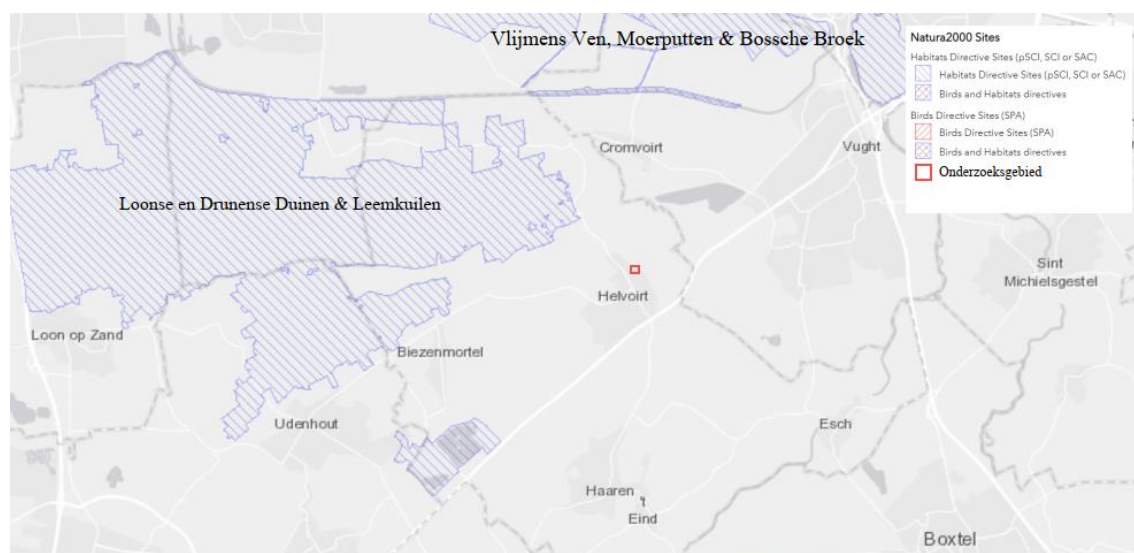
In dit hoofdstuk is aangegeven of het plangebied binnen of in de nabijheid van beschermde natuurgebieden gelegen is. Ook is nagegaan of binnen het plangebied houtopstanden aanwezig zijn die vallen onder de bescherming van de Wet natuurbescherming. Daarbij is gebruik gemaakt van gegevens van het Ministerie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

4.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied is niet gelegen binnen of grenzend aan een gebied dat aangewezen is als Natura 2000-gebied. De meest nabij gelegen Natura 2000-gebieden tot het plangebied zijn weergegeven in tabel 2 en in afbeelding 13.

Tabel 2. Natura2000-gebieden en de afstand tot het plangebied

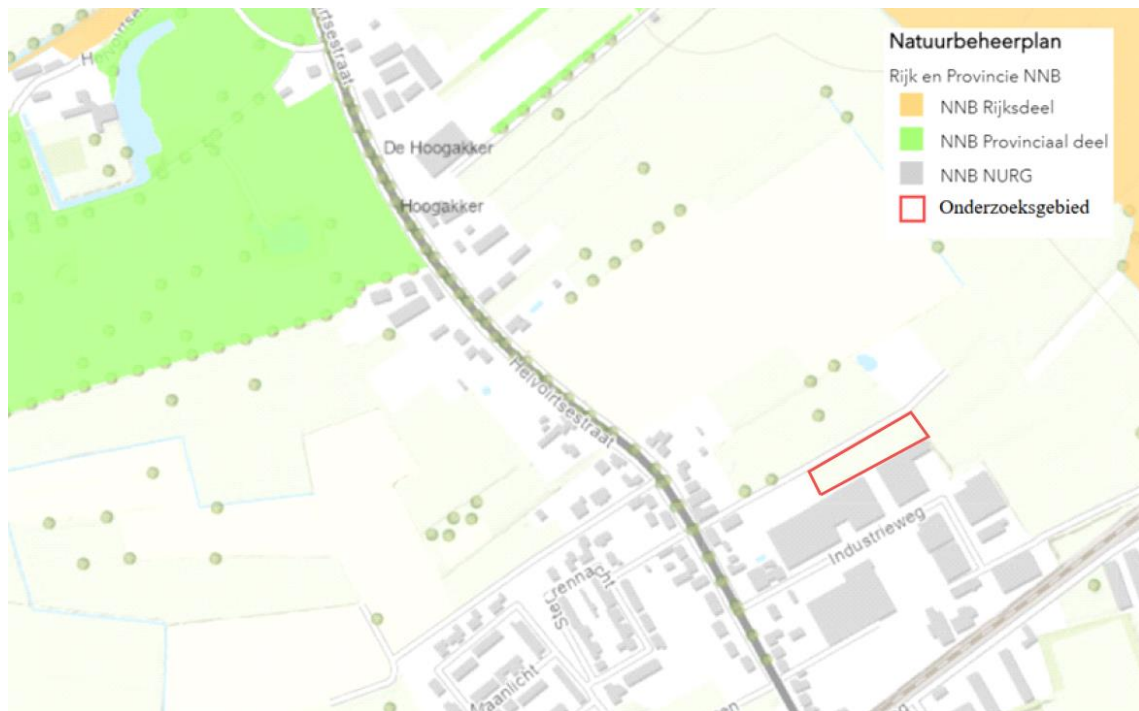
Natura2000-gebied	Afstand tot het plangebied
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Circa 1,5 kilometer
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Circa 3,5 kilometer



Afbeelding 13. Ligging van het plangebied (rode belijning) ten opzichte van de meest nabij gelegen Natura 2000-gebieden (bron: Natura 2000 Network Viewer).

4.2 Provinciale gebiedsbescherming

In afbeelding 14 is te zien dat het plangebied niet gelegen is aan of binnen een gebied dat is aangeduid al het Natuur Network Brabant (NNB). Het meest nabij gelegen NNB gebied is gelegen op circa 300 meter ten oosten van het plangebied.



Afbeelding 14. Ligging van het plangebied (rood gemarkeerd), ten opzichte van het Natuur Netwerk Nederland (bron: Provincie Noord-Brabant, Atlas Noord-Brabant).

4.3 Houtopstanden

Binnen het plangebied worden bomen gekapt op de zuidelijke grens tegen de aanwezige loods. De houtopstanden zijn gelegen buiten de grenzen van het bebouwde kom van gemeente Vught waardoor deze houtopstanden vallen onder de Wet natuurbescherming. Indien de te kappen bomen bestaan uit één of meer rijen van 21 of meer bomen, of het gaat om een bosoppervlakte van minimaal van 1000m² is een meldplicht bij het bevoegd gezag benodigd. Ook is er sprake van een meldplicht als de te kappen bomen een deel vormen van de bovenstaande elementen. De bomen binnen het plangebied vormen geen (onderdeel) van één of meer rijen van 21 of meer bomen. Ook vormen de bomen geen bosoppervlakte van minimaal 1000m². Voor het kappen van de bomen is geen meldplicht bij het bevoegd gezag benodigd.

5 EFFECTEN VOORGENOMEN INGREPEN

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

5.1 Beschermde soorten

Uit hoofdstuk 3 is gebleken dat binnen het plangebied beschermde soorten voorkomen of voor kunnen komen. Per soortgroep worden de mogelijke effecten van de voorgenomen ingreep aangegeven.

5.1.1 Vogels

5.1.1.1 Steenuil

Uit de resultaten komt naar voren dat binnen het plangebied geen broedlocaties aanwezig zijn voor de steenuil. In de directe omgeving komen broedlocaties van de steenuil wel naar voren op slechts enkele meters afstand. Het plangebied maakt onderdeel uit van het functionele leefgebied van de steenuil. Met name het zuidwestelijke deel van het plangebied vormt geschikt foerageergebied voor de steenuil door de aanwezigheid van grasland (paardenweide). Het overige deel van het plangebied is dan wel gelegen binnen het functionele leefgebied van de steenuil maar vormt geen essentieel foerageer-, en/of leefgebied door de aanwezigheid van open zand en pioniersvegetatie en de hoge mate aan bewerking van het depot. Binnen het functionele leefgebied van 300 meter is een ruime hoeveelheid foerageergebied aanwezig. Dit betreft o.a. de tuinen rondom de broedlocatie, de agrarische graslanden en de paardenweiden ten noorden van het plangebied.

In de voorgenomen ontwikkelingen wordt de kleine paardenweide en het gronddepot afgegraven en wordt er ter plaatse een waterbuffer en parkeerterrein aangelegd, die landschappelijk ingepast worden, zie afbeelding 8. Het plangebied zal in deze tijd niet beschikbaar zijn voor de steenuil. Het gaat hierbij met name om de aantasting van de paardenweide, welke een oppervlakte heeft van circa 0,1 ha. Deze oppervlakte is niet van significante grootte, vergeleken met het omliggende beschikbare biotoop en bovendien de minimale territoriumgrootte van 5 ha. van een steenuil.

Als gevolg van de ontwikkeling wordt er een parkeerterrein van 760 m² aangelegd, dat geen waarde heeft voor de steenuil. De waterbuffer en omliggend aan te planten groen, vormen wel een geschikt nieuw foerageerbiotoop voor de steenuil. Gezien de openheid van de locatie, is een aanvulling van boomvormers en struweel van waarde voor het aanwezige steenuilenbiotoop. Dit vormt een plek waar prooidieren kunnen voortplanten en van waar de steenuil kan jagen. De ontwikkeling van de waterbuffer en dit groen omvat de resterende oppervlakte van het plangebied, namelijk circa 2.350m². Er wordt derhalve gesteld dat de ontwikkeling juist leidt tot een toename aan waardevol leefgebied voor de steenuil. Doordat hier ook geen verlichting wordt aangebracht, leidt dat ook niet tot een indirect effect op de steenuil. Het af en toe passeren van een parkerend voertuig is daarbij niet verstorend, gezien de korte tijdsduur en het feit dat binnen het territorium van de steenuil reeds voertuigbewegingen plaatsvinden (nabij gelegen doorgaande weg).

Gezien de nabijheid van de steenuilenkast dient hier wel extra rekening mee gehouden te worden. Hoewel de toekomstige inrichting van het plangebied leidt tot een verbetering van het lokale steenuilenbiotoop, dient voorkomen te worden dat met de uitvoering van de werkzaamheden een verstorend effect op de steenuil optreedt. De werkzaamheden dienen daarom enkel overdag uitgevoerd te worden, zodat geen gebruik van kunstmatige verlichting gemaakt hoeft te worden. Van overige factoren, zoals de aanwezigheid van machines, valt niet te verwachten dat dit tot een indirect effect leidt, gezien de agrarische omgeving en naastgelegen bedrijventerrein, dat reeds voor verstoring zorgt. In de situatie dat het plangebied wordt aangeplant, biedt de resterende ruimte binnen het territorium voldoende alternatief foerageerbiotoop.

5.1.1.2 Algemene broedvogels

Werkzaamheden die uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen kunnen voor algemeen voorkomende broedvogels leiden tot het verlaten van nesten met eieren of jongen en brengen de functionaliteit van de nesten hiermee in gevaar. Omdat alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van artikel 3.1 lid 1 en 2 Wet Natuurbescherming.

5.1.2 Grondgebonden zoogdieren

5.1.2.1 Algemeen voorkomende zoogdiersoorten

Het plangebied biedt in potentie geschikt leefgebied voor algemeen voorkomende zoogdiersoorten, zoals konijn, vos, haas en diverse muizensoorten. Met de voorgestane ontwikkeling gaat dit leefgebied verloren, al zal in de toekomstige situatie weer voor een deel geschikt biotoop ontstaan ter plaatse van de wadi en het overige groen binnen het plangebied. Het geringe verlies en de tijdelijke ongeschiktheid van het leefgebied voor deze soorten wordt ruimschoots gecompenseerd door een grote hoeveelheid alternatief leefgebied in de directe omgeving. Een permanent negatief effect op algemeen voorkomende zoogdiersoorten treedt derhalve niet op. Wel dient rekening gehouden te worden met de zorgplicht bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

5.1.3 Amfibieën

5.1.3.1 Zwervende, algemene amfibieën

Het plangebied biedt in potentie geschikt landhabitat/leefgebied voor algemeen voorkomende zwervende amfibieën. Met de voorgestane ontwikkeling gaat dit leefgebied verloren, al zal in de toekomstige situatie weer voor een deel geschikt biotoop ontstaan ter plaatse van de wadi en het overige groen binnen het plangebied. Het geringe verlies en de tijdelijke ongeschiktheid van het leefgebied voor deze soorten wordt ruimschoots gecompenseerd door een grote hoeveelheid alternatief leefgebied in de directe omgeving. Een permanent negatief effect op algemeen voorkomende amfibieën treedt derhalve niet op. Wel dient rekening gehouden te worden met de zorgplicht bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

5.1.4 Overige soortgroepen

Uit de resultaten blijkt dat het voorkomen van beschermde soorten uit de soortgroepen amfibieën, flora, reptielen, vissen, vleermuizen en ongewervelden redelijkerwijs kan worden uitgesloten. Voor deze soorten is daarom een negatief effect als gevolg van de ingreep uitgesloten.

5.2 Beschermde gebieden

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

5.2.1 Natura 2000-gebieden

Het Natura 2000-gebied welke het dichtste bij het plangebied ligt is 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' ten noorden van het plangebied. Dit gebied ligt op een afstand van circa ongeveer 1,5 km van het plangebied.

Met de uit te voeren werkzaamheden zal er geen sprake zijn van lokale geluid- en lichtoverlast. Deze leiden op een afstand van circa 1,5 kilometer niet tot verstoring in het Natura 2000-gebied. De ingreep draagt niet bij aan verreikende effecten zoals verontreiniging en verdroging. De gebruiksfase van het plangebied verandert in gebruik niet. Effecten door stikstofdepositie in de aanlegfase kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Door de uitspraak van de Raad van State op 2 november 2022 is naar voren gekomen dat buiten de gebruiksfase ook de aanlegfase van een project meegenomen dient te worden in een stikstofdepositieberekening (zie uitspraak ECLI:NL:RVS:2022:3159). Er wordt derhalve geadviseerd om een stikstofberekening uit te voeren.

5.2.2 Provinciale gebiedsbescherming

Het plangebied grenst of bevindt zich niet binnen de provinciaal vastgelegde Natuur Netwerk Brabant (NNB). Het meest nabij gelegen NNB gebied is gelegen op circa 300 meter ten oosten van het plangebied. De werkzaamheden bevinden zich vooral tegen een industrieterrein aan en binnen het plangebied. De ingreep heeft daarmee geen effect op het NNB. Negatieve effecten op de provinciaal beschermde gebieden zijn daarmee uitgesloten.

5.2.3 Houtopstanden

Zie toelichting hoofdstuk 4.3.

6 CONCLUSIES

Op basis van de resultaten uit dit verkennend flora- en faunaonderzoek, blijkt dat het voornemen om een parkeerplaats aan te leggen op enkele soorten negatief effect kan hebben. Voor de verschillende soort(groep)en wordt beschreven welke verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden overtreden en in hoeverre dit de realisatie van het voornemen in gevaar kan brengen. Eventueel te treffen vervolgstappen worden daarbij aangegeven.

6.1 Beschermd soorten

6.1.1 Vogels – rekening houden met broedseizoen

Rondom het plangebied zijn bomen/struwelen aanwezig die geschikt broedbiotoop vormen voor algemene broedvogels. Het uitvoeren van de werkzaamheden binnen de invloedssfeer van de geschikte nestlocaties leidt hiermee mogelijk tot het verstoren van broedende vogels (Wnb artikel 3.1 lid 4).

In gebruik zijnde nesten zijn beschermd en mogen 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 en/of verstoord worden bij de werkzaamheden binnen het plangebied. De werkzaamheden kunnen het beste worden uitgevoerd buiten het broedseizoen. Het broedseizoen duurt globaal van half maart tot half juli, afhankelijk van de weersomstandigheden en de betreffende vogelsoort.

Indien het niet mogelijk is om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, kan middels een broedvogelschouw onderzocht worden of in gebruik zijnde nesten aanwezig zijn binnen of direct grenzend aan het plangebied. Indien nesten afwezig zijn, kan het volledige/kunnen delen van het plangebied vrijgegeven worden voor de werkzaamheden.

6.1.2 Steenuil – overdag werken

Het plangebied bevindt zich binnen het territorium van een steenuil. Een nestkast van de steenuil bevindt zich op slechts enkele meters afstand van het plangebied. Er wordt van uit gegaan dat deze nestkast in gebruik is door de steenuil. De ontwikkeling van het plangebied leidt tot een verbetering van het aanwezige steenuilenbiotoop. Dus van een permanente effect is geen sprake. Om ook een tijdelijk negatief effect tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te voorkomen, dient enkel overdag (tussen zonsopkomst en zonsondergang) gewerkt te worden zodat geen gebruik gemaakt hoeft te worden van kunstverlichting.

6.1.3 Algemeen voorkomende soorten – rekening houden met zorgplicht

Het plangebied is in potentie geschikt als leefgebied voor algemeen voorkomende muizensoorten, konijn, haas, egel en vos. De omgeving van het plangebied biedt ruim voldoende alternatief leefgebied tijdens de werkzaamheden, ter behoud van 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. Individen worden mogelijk gedood (Wnb artikel 3.10.a.) of vaste rust- en verblijfplaatsen (muizen) worden mogelijk vernield (Wnb artikel 3.10.b.).

De mogelijk voorkomende zoogdiersoorten zijn in de provinciale verordening van de provincie Noord-Brabant (zie bijlage 1) vrijgesteld van ontheffing voor het vernielen van vaste rust- en verblijfplaatsen. Het doden van individuen van deze soorten blijft verboden, maar het vangen daarentegen is wel vrijgesteld van ontheffing. Door middel van zorgvuldig handelen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden kan daarom een overtreding van de Wet natuurbescherming voorkomen worden. Dit houdt in dat aangetroffen individuen van de soort verjaagd dienen te worden of gevangen en vrijgelaten dienen te worden in het aanliggend gebied, buiten invloed van de werkzaamheden.

6.2 Beschermde gebieden

6.2.1 Natura 2000-gebieden – nader stikstofdepositieonderzoek

Zoals beschreven in hoofdstuk 5 kan niet op voorhand worden uitgesloten dat door verstoringsfactoren (vermesting en verzuring) negatieve effecten optreden op omliggende Natura 2000-gebieden.

6.2.2 Provinciale gebiedsbescherming – geen effecten

Het plangebied is niet gelegen aan of binnen een gebied dat is aangemerkt als het Natuur Netwerk Brabant. Negatieve effecten op het NNB is uitgesloten.

6.2.3 Houtopstanden – geen effecten

Binnen de beoogde ontwikkelingen zijn kapwerkzaamheden voorzien. De aanvraag van een omgevingsvergunning en/of meldplicht in het kader van de Wet natuurbescherming is echter niet aan de orde.

7 GERAADPLEEGDE LITERATUUR

BJJ12. 2017. Kennisdocument Steenuil *Athene Noctua* versie 1.0, juli 2017. Utrecht.

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

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

Provincie Noord-Brabant, 2017. Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming. Rapportnummer 2017.32. Oktober 2017.

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 9-11-2021 en op 12-07-2023

Websites

www.natura2000.eea.europa.eu

www.floron.nl

www.minlnv.nederlandsesoorten.nl/soorten

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

BIJLAGEN

B1 NATUURBESCHERMING

Kort wordt in deze bijlage ingegaan op de bescherming van planten- en diersoorten en natuurgebieden krachtens de Wet natuurbescherming en de provinciale verordening/beleidsregels. Daarnaast wordt aangegeven of sprake is van provinciale gebiedsbescherming binnen of nabij het plangebied.

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 natuurgebieden 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 de wet. De provincies hebben hun bevoegdheden uitgewerkt in verordeningen of beleidsregels, die per provincie verschillen. 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 in de wet de bevoegdheid gekregen voor het verlenen van vrijstellen, 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 (Dienst Regelingen, 2009). Daarbij 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.

Welke soorten tot een van de vijf bovengenoemde categorieën behoren, is vastgelegd in een lijst met circa tachtig soorten.

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 (zie bijlage 2).
- Opzettelijk verstoren van dieren van genoemde soorten.
- Opstellen 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 is 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. Om welke soorten het gaat, is aangegeven in bijlage 2. 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, ontwortelen 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. Dat 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 (zie bijlage 3) 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. 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 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 bewaard blijft.

Voor het vaststellen van plannen die kunnen leiden tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen geldt eveneens dat een passende beoordeling moet worden opgesteld. Vaststelling van het plan vindt pas plaats, wanneer is aangetoond dat geen aantasting plaatsvindt van de instandhoudingsdoelstellingen of wanneer wordt voldaan aan de hiervoor genoemde voorwaarden.

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 geveldde 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 (voorheen Ecologische Hoofdstructuur, EHS) dat globaal is aangewezen in het Structuurschema Groene Ruimte, is op provinciaal niveau uitgewerkt en exact begrensd. Binnen de provincie Noord-Brabant is deze begrenzing uitgewerkt in kaartbank Noord-Brabant.

Het ruimtelijk beleid voor het Nationaal Natuurnetwerk (NNN) is erop gericht de wezenlijke kenmerken van de gebieden te ontwikkelen, herstellen en behouden. Derhalve is voor het NNN het ‘nee, tenzij’-regime ingevoerd. 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. 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 en waarbij geen alternatieven voor de plannen beschikbaar zijn. In dat geval dient compensatie van de aangetaste waarden plaats te vinden (Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit et al., 2007).

B2 BESCHERMDE SOORTEN

Naast de bescherming van Vogelrichtlijnsoorten, bevat de Wet natuurbescherming verbodsbepalingen voor de soorten opgenomen in Bijlage IV onderdeel a en b van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het verdrag van Bonn. De betreffende soorten zijn in de onderstaande tabel opgenomen. De nationaal beschermde soorten zijn opgenomen in de tweede tabel in deze bijlage.

Tabel 3 Soorten Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern en Verdrag van Bonn.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Zoogdieren			
Baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>	Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Bechsteins vleermuis	<i>Myotis bechsteini</i>	Spitsdolfijn van Gray	<i>Mesoplodon grayi</i>
Bever	<i>Castor fiber</i>	Tuimelaar	<i>Tursiops truncatus</i>
Bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri</i>	Tweekleurige vleermuis	<i>Vespertilio murinus</i>
Brandts vleermuis	<i>Myotis brandti</i>	Vale vleermuis	<i>Myotis myotis</i>
Bruinvis	<i>Phocoena phocoena</i>	Watervleermuis	<i>Myotis daubentoni</i>
Bultrug	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Walrus	<i>Odobenus rosmarus</i>
Butskop	<i>Hyperoodon ampullatus</i>	Witflankdolfijn	<i>Lagenorhynchus acutus</i>
Dwergpotvis	<i>Kogia breviceps</i>	Witsnuitdolfijn	<i>Lagenorhynchus albirostris</i>
Dwergvinvis	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	Witte dolfijn	<i>Delphinapterus leucas</i>
Franjestaart	<i>Myotis nattereri</i>	Wolf	<i>Canis lupus</i>
Gestreepte dolfijn	<i>Stenella coeruleoalba</i>	Amfibieën	
Gewone dolfijn	<i>Delphinus delphis</i>	Boomkikker	<i>Hyla arborea</i>
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Geelbuikvuurpad	<i>Bombina variegata</i>
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	Heikikker	<i>Rana arvalis</i>
Grijze grootoorvleermuis	<i>Plecotus austriacus</i>	Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>
Grote hoefijzerneus	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Knoflookpad	<i>Pelobates fuscus</i>
Grote rosse vleermuis	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Poelkikker	<i>Rana lessonae</i>
Gewone spitsdolfijn	<i>Mesoplodon bidens</i>	Rugstreeppad	<i>Bufo calamita</i>
Gewone vinvis	<i>Balaenoptera physalus</i>	Vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans</i>
Griend	<i>Globicephala melas</i>	Reptielen	
Grijze dolfijn	<i>Grampus griseus</i>	Dikkopschildpad	<i>Caretta caretta</i>
Hamster	<i>Cricetus crisetus</i>	Gladde slang	<i>Coronella austriaca</i>
Hazelmuis	<i>Musccardinus avellanarius</i>	Kemp's zeeschildpad	<i>Lepidochelys kempii</i>
Ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus</i>	Lederschildpad	<i>Dermochelys coriacea</i>
Kleine hoefijzerneus	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Muurhagedis	<i>Podarcis muralis</i>
Kleine zwaardwalvis	<i>Pseudorca crassidens</i>	Soepschildpad	<i>Chelonia mydas</i>
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	Zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i>
Lynx	<i>Lynx lynx</i>	Vissen	
Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>	Houting	<i>Coregonus oxyrinchus</i>
Mopsvleermuis	<i>Barbastella barbastellus</i>	Steur	<i>Acipenser sturio</i>
Narwal	<i>Monodon monoceros</i>	Dagvlinders	
Noordse vleermuis	<i>Eptesicus nilssoni</i>	Apollolvinder	<i>Parnassius apollo</i>
Noordse woelmuis	<i>Microtus oeconomus</i>	Boszandoog	<i>Lopinga achine</i>
Noordse vinvis	<i>Balaenoptera borealis</i>	Donker pimpernelblauwtje	<i>Phengaris nausithous</i>
Orca	<i>Orcinus orca</i>	Grote vuurvinder	<i>Lycaena dispar</i>
		Moerasparelmoervlinder	<i>Euphydryas aurinia</i>

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Otter	<i>Lutra lutra</i>
Potvis	<i>Physeter catodon</i>
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>
Libellen	
Bronslibel	<i>Oxygastra curtisii</i>
Gaffellibel	<i>Ophiogomphus cecilia</i>
Gevlekte witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>
Groene glazenmaker	<i>Aeshna viridis</i>
Mercuurwaterjuffer	<i>Coenagrion mercuriale</i>
Noordse winterjuffer	<i>Sympecma annulata</i>
Oostelijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia albifrons</i>
Sierlijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia caudalis</i>
Rivierrombout	<i>Gomphus flavipes</i>
Kevers	
Brede geelrandwaterroofkever	<i>Dytiscus latissimus</i>
Gestreepte waterroofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>
Juchleerkever	<i>Osmoderma eremita</i>
Vermiljoenkever	<i>Cucujus cinnaberinus</i>

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Pimpernelblauwtje	<i>Phengaris teleius</i>
Tijmblauwtje	<i>Maculinea arion</i>
Zilverstreephooibeestje	<i>Coenonympha hero</i>
Planten	
Drijvende waterweegbree	<i>Luronium natans</i>
Geel schorpioenmos	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>
Groenknolorchis	<i>Liparis loeselii</i>
Kleine vlotvaren	<i>Salvinia natans</i>
Kruipend moerasscherm	<i>Apium repens</i>
liggende raket	<i>Sisymbrium supinum</i>
Tonghaarmuts	<i>Orthotrichum rogeri</i>
Zomerschroeforchis	<i>Spiranthes aestivalis</i>
Overige soorten	
Bataafse stroommossel	<i>Unio crassus</i>
Oeveraas	<i>Palingenia longicauda</i>
Platte schijfhoren	<i>Anisus vorticulus</i>
Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>

Tabel 4 Andere soorten.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Zoogdieren	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Boommarter	<i>Martes martes</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>
Damhert	<i>Dama dama</i>
Das	<i>Meles meles</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Edelhert	<i>Cervus elaphus</i>
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>
Eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Gewone zeehond	<i>Phoca vitulina</i>
Grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>
Grijze zeehond	<i>Halichoerus grypus</i>
Haas	<i>Lepus europaeus</i>
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Molmuis	<i>Arvicola scherman</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Microtus subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Myodes glareolus</i>

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Woelrat	<i>Arvicola amphibius</i>
Amfibieën	
Alpenwatersalamander	<i>Triturus alpestris</i>
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker	<i>Rana klepton esculentus</i>
Vinpootsalamander	<i>Lissotriton helveticus</i>
Vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>
Reptielen	
Adder	<i>Vipera berus</i>
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>
Ringslang	<i>Natrix natrix</i>
Vissen	
Beekdonderpad	<i>Cottus rhenanus</i>
Beekprik	<i>Lampetra planeri</i>
Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>
Gestippelde alver	<i>Alburnoides bipunctatus</i>
Grote modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>
Kwabaal	<i>Lota lota</i>
Dagvlinders	
Aardbeivlinder	<i>Pyrgus malvae</i>
Bosparelmoervlinder	<i>Melitaea athalia</i>

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Steenmarter	<i>Martes foina</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Veldspitsmuis	<i>Crocidura leucodon</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Grote weerschijnvlinder	<i>Apatura iris</i>
Iepenpage	<i>Satyrus walbum</i>
Kleine heivlinder	<i>Hipparchia statilinus</i>
Kleine ijsvogelvlinder	<i>Limenitis camilla</i>
Kommavlinder	<i>Hesperia comma</i>
Pimpelblauwtje	<i>Phengaris teleius</i>
Sleedoornpage	<i>Thecla betulea</i>
Spiegeldikkopje	<i>Heteropterus morpheus</i>
Veenbesblauwtje	<i>Plebejus optilete</i>
Veenbesparelmoervlinder	<i>Boloria aquilonaris</i>
Zilveren maan	<i>Boloria selene</i>
Libellen	
Beekrombout	<i>Gomphus vulgatissimus</i>
Bosbeekjuffer	<i>Calopteryx virgo</i>
Donkere waterjuffer	<i>Coenagrion armatum</i>
Gevlekte glanslibel	<i>Somatochlora flavomaculata</i>
Gewone bronlibel	<i>Cordulegaster boltonii</i>
Hoogveenglanslibel	<i>Somatochlora arctica</i>
Kempische heidelibel	<i>Sympetrum depressiusculum</i>
Speerwaterjuffer	<i>Coenagrion hastulatum</i>
Kevers	
Vliegend hert	<i>Lucanus cervus</i>
Planten	
Akkerboterbloem	<i>Ranunculus arvensis</i>
Akkerdoornzaad	<i>Torilis arvensis</i>
Akkerogentroost	<i>Odentites vernus</i>
Beklierde ogentroost	<i>Euphrasia officinalis</i>
Berggamader	<i>Teucrium montanum</i>
Bergnachtorchis	<i>Platanthera montana</i>
Blaasvaren	<i>Cystopteris fragilis</i>
Blauw guichelheil	<i>Anagallis arvensis</i>
Bokkenorchis	<i>Himantoglossum hircinum</i>
Bosboterbloem	<i>Ranunculus polyanthemos</i>
Bosdravik	<i>Bromopsis ramosa</i>
Brave hendrik	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>
Brede wolfsmelk	<i>Euphorbia platyphyllos</i>
Breed wollegras	<i>Eriophorum latifolium</i>
Bruinrode wespenorchis	<i>Epipactis atrorubens</i>

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>
Bruine eikenpage	<i>Satyrus ilicis</i>
Donker pimpelblauwtje	<i>Phengaris nausithous</i>
Duinparelmoervlinder	<i>Argynnis niobe</i>
Gentiaanblauwtje	<i>Phengaris alcon</i>
Grote parelmoervlinder	<i>Argynnis aglaja</i>
Grote vos	<i>Nymphalis polychloris</i>
Grote vuurvlinder	<i>Lycaena dispar</i>
Groensteel	<i>Asplenium viride</i>
Groot spiegelklokje	<i>Legousia speculum-veneris</i>
Grote bosaardbei	<i>Fragaria moschata</i>
Grote leeuwenklauw	<i>Aphanes arvensis</i>
Honingorchis	<i>Herminium monorchis</i>
Kalkboterbloem	<i>Ranunculus polyanthemos</i>
Kalktrip	<i>Centaurea calcitrapa</i>
Karhuizer anjer	<i>Dianthus carthusianorum</i>
Karwijselie	<i>Selinum carvifolia</i>
Kleine ereprijs	<i>Veronica verna</i>
Kleine schorseneer	<i>Scorzonera humilis</i>
Kleine wolfsmelk	<i>Euphorbia exigua</i>
Kluwenklokje	<i>Campanula glomerata</i>
Knollathyrus	<i>Lathyrus linifolius</i>
Knolspirea	<i>Filipendula vulgaris</i>
Korensla	<i>Arnoseris minima</i>
Kranskarwij	<i>Carum verticillatum</i>
Kruipijm	<i>Thymus serpyllum</i>
Lange zonnedauw	<i>Drosera anglica</i>
Liggende ereprijs	<i>Veronica prostrata</i>
Moerasgamander	<i>Teucrium scordium</i>
Muurbloem	<i>Erysimum cheiri</i>
Naakte lathyrus	<i>Lathyrus aphaca</i>
Naaldenkervel	<i>Scandix pecten-veneris</i>
Pijlscheefkelk	<i>Arabis hirsuta</i>
Roggelelie	<i>Lilium bulbiferum</i>
Rood peperboompje	<i>Daphne mezereum</i>
Rozenkransje	<i>Antennaria dioica</i>
Ruw parelzaad	<i>Lithospermum arvense</i>
Scherpkruid	<i>Asperugo procumbens</i>
Schubvaren	<i>Asplenium ceterach</i>
Schubzegge	<i>Carex lepidocarpa</i>
Smalle raai	<i>Galeopsis angustifolia</i>
Spits havikskruid	<i>Hieracium lactucella</i>
Steenbraam	<i>Rubus saxatilis</i>
Stijve wolfsmelk	<i>Euphorbia stricta</i>
Stofzaad	<i>Monotropa hypopitys</i>
Tengere distel	<i>Carduus tenuiflorus</i>

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Dennenorchis	<i>Goodyera repens</i>
Dreps	<i>Bromus secalinus</i>
Echte gamander	<i>Teucrium chamaedrys</i>
Franjgentiaan	<i>Gentianopsis ciliata</i>
Geelgroene wespenorchis	<i>Epipactis muelleri</i>
Geplooide vrouwenmantel	<i>Alchemilla subcrenata</i>
Getande veldsla	<i>Valerianella dentata</i>
Gevlekt zonneroosje	<i>Tuberaria guttata</i>
Glad biggenkruid	<i>Hypochaeris glabra</i>
Gladde zegge	<i>Carex laevigata</i>
Groene nachtorchis	<i>Dactylorhiza viridis</i>
Zweedse kornoelje	<i>Cornus suecica</i>

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Tengere veldmuur	<i>Minuartia hybrida</i>
Trosgamander	<i>Teucrium botrys</i>
Veenbloembies	<i>Scheuchzeria palustris</i>
Vliegenorchis	<i>Ophrys insectifera</i>
Vroege ereprijs	<i>Veronica praecox</i>
Wilde averuit	<i>Artemisia campestris</i>
Wilde ridderspoor	<i>Consolida regalis</i>
Wilde weit	<i>Melampyrum arvense</i>
Wolfskers	<i>Atropa belladonna</i>
Zandwolfsmelk	<i>Euphorbia seguieriana</i>
Zinkviooltje	<i>Viola lutea calaminaria</i>
Overige soorten	
Europese rivierkreeft	<i>Astacus astacus</i>

B3 JAARROND BESCHERMDE VOGELNESTEN

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten conform de provinciale beleidsregels passieve soortenbescherming 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 in gevaar kan brengen.

Soort	Beschermings-categorie
Boomvalk	4
Buizerd	4
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	3
Havik	4
Huismus	2
Kerkuil	3
Oehoe	3
Ooievaar	3
Ransuil	4
Roek	2
Slechtvalk	3
Sperwer	4
Steenuil	1
Wespendief	4
Zwarte wouw	4

Zeearend	5
Zwarte kraai	5
Zwarte mees	5
Zwarte roodstaart	5
Zwarte specht	5

Soort	Beschermings-categorie
Blauwe reiger	5
Boerenzwaluw	5
Bonte vliegenvanger	5
Boomklever	5
Boomkruiper	5
Bosuil	5
Brilduiker	5
Draaihals	5
Eidereend	5
Ekster	5
Gekraagde roodstaart	5
Glanskop	5
Gauwe vliegenvanger	5
Groene specht	5
Grote bonte specht	5
Hop	5
Huiszwaluw	5
Ijsvogel	5
Kleine bonte specht	5
Kleine vliegenvanger	5
Koolmees	5
Kortsnavelboomkruiper	5
Oeverzwaluw	5
Pimpelmees	5
Raaf	5
Ruigpootuil	5
Spreeuw	5
Tapuit	5
Torenvalk	5

Categorieën

- 1: Jaarrond gebruikte nesten (steenuil)
- 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

B4 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

B5 AANGELEVERDE GEGEVENS BRABANTS LANDSCHAP (UILENWERKGROEP)

Territoria steenuilen 2019, 2020 en 2020

