



LIDL VUGHT, ROUPPE VAN DER VOORTLAAN

VERKENNEND NATUURONDERZOEK IN HET KADER VAN DE OMGEVINGSWET

Opdrachtgever:	Lidl Nederland
Projectnr:	LID050-0001
Datum:	21 november 2025

LIDL VUGHT, ROUPPE VAN DER VOORTLAAN

VERKENNEND NATUURONDERZOEK IN HET KADER VAN DE OMGEVINGSWET

Opdrachtgever:	Lidl Nederland
Projectnr:	LID050-0001
Rapportnr:	251121-LID050-RAP-NAT-VO-1.0
Status:	Definitief
Datum:	21 november 2025

Opsteller:
RVSP

Verificatie:
STK

Validatie:
MR

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

© 2025 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.



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	6
1.1	Aanleiding	6
1.2	Doelstelling	6
1.3	Houdbaarheid onderzoek	6
1.4	Leeswijzer	7
2	PROJECTGEGEVENS	8
2.1	Beschrijving plangebied	8
2.2	Planbeschrijving	10
3	BESCHERMDE SOORTEN	11
3.1	Inventarisatie	11
3.1.1	Literatuuronderzoek	11
3.1.2	Veldbezoek	13
3.2	Interpretatie en effecten	13
3.2.1	Flora	13
3.2.1.1	Voorkomen	13
3.2.1.2	Effecten	13
Vogels	14	
3.2.1.3	Voorkomen soorten met jaarrond beschermde nesten categorie 1 t/m 4	14
3.2.1.4	Effecten soorten met jaarrond beschermde nesten	14
3.2.1.5	Voorkomen soorten met jaarrond beschermde nesten categorie 5	14
3.2.1.6	Effecten omgevingsscaansoorten	15
3.2.1.7	Voorkomen algemene broedvogels	15
3.2.1.8	Effecten algemene broedvogels	15
3.2.2	Grondgebonden zoogdieren	15
3.2.2.1	Voorkomen haasachtigen en konijn	15
3.2.2.2	Effecten haasachtigen, egel en vos	15
3.2.2.3	Voorkomen ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen	16
3.2.2.4	Effecten ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen	16
3.2.2.5	Voorkomen knaagdieren	16
3.2.2.6	Effecten knaagdieren	16
3.2.2.7	Voorkomen marterachtigen	17
3.2.2.8	Effecten marterachtigen	18
3.2.2.9	Voorkomen overige grondgebonden zoogdieren	18
3.2.2.10	Effecten overige grondgebonden zoogdieren	19
3.2.3	Vleermuizen	19
3.2.3.1	Voorkomen	19
3.2.3.2	Effecten	20
3.2.4	Amfibieën	21
3.2.4.1	Voorkomen	21
3.2.4.2	Effecten	21
3.2.5	Reptielen	21
3.2.5.1	Voorkomen	21
3.2.5.2	Effecten	21
3.2.6	Vissen	22
3.2.6.1	Voorkomen	22
3.2.6.2	Effecten	22
3.2.7	Ongewervelden	22

3.2.7.1	Voorkomen	22
3.2.7.2	Effecten	22
4	BESCHERMEDE GEBIEDEN	23
4.1	Natura 2000-gebieden	23
4.1.1	Ligging	23
4.1.2	Effecten	24
4.2	Natuurnetwerk Brabant en bijzondere provinciale natuurgebieden/landschappen	24
4.2.1	Ligging	24
4.2.2	Effecten	24
4.3	Houtopstanden	25
4.3.1	Ligging	25
4.3.2	Effecten	25
5	CONCLUSIES	26
5.1	Toetsing algemene en specifieke zorgplichtbepalingen	26
5.2	Beschermde soorten	26
5.2.1	Soorten met jaarrond beschermde nesten categorie 5 en algemene broedvogels – werken buiten broedseizoen om verstoring te voorkomen	27
5.2.2	Algemene zoogdieren, amfibieën en vissen, ongewervelden – rekening houden met de zorgplicht	27
5.3	Beschermde gebieden	28
5.3.1	Natura 2000-gebieden – stikstofdepositieonderzoek	28
5.3.2	Natuurnetwerk Brabant en bijzondere provinciale natuurgebieden/landschappen	28
6	BRONNENLIJST	29
	Passende beoordeling	1-4
	Instructieregels Natuurnetwerk Nederland	1-5

BIJLAGEN

B1 NATUURBESCHERMING

B1.1	Omgevingswet
B1.1.1	Activiteiten die natuur betreffen
B1.2	Flora- en fauna-activiteit
B1.2.1	Bescherming van dier- en plantsoorten
B1.2.2	Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit
B1.2.3	Vrijstellingen in de omgevingsverordening, de Omgevingsregeling en in een programma
B1.2.4	Bescherming van soorten in het omgevingsplan
B1.3	Natura 2000-activiteit
B1.3.1	Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit
B1.4	Natuurnetwerk Nederland
B1.5	Houtopstanden, hout en houtproducten
B1.5.1	Algemene regels voor het vellen en beheren van houtopstanden
B1.5.2	Bescherming van houtopstanden binnen de bebouwde kom
B1.6	Algemene en specifieke zorgplichten
B1.6.1	Algemene zorgplichten
B1.6.2	Algemeen verbod
B1.6.3	Specifieke zorgplichten

B2 JAARROND BESCHERMDE NESTEN

B3 PROVINCIALE VRIJSTELLING

TABELLEN

Tabel 1. Waargenomen beschermde soorten

Tabel 2. Dichtstbijzijnde Natura-2000 gebieden

AFBEELDINGEN

Afbeelding 1. Begrenzing plangebied = zwarte lijn.....	8
Afbeelding 2. Impressie van het terrein.....	9
Afbeelding 3 Voorgenomen plan: Realiseren van nieuwe woningen binnen de bestaande contouren van het bouwblok.....	10
Afbeelding 4. Het te slopen gedeelte van het bestaande bouwblok (gele arcering met rood kruis erin).....	10
Afbeelding 5 Collage van verschillende ongeschikt bevonden openingen voor gebouwbewonende vleermuizen.....	20
Afbeelding 6 Nabij gelegen Natura 2000-gebieden (groene vlekken), rode stip = globaal plangebied	23
Afbeelding 7 Nabij gelegen NNB-gebieden (gekleurde vlekken), rode stip = globaal plangebied	24

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Lidl Nederland is voornemens het pand van de Lidl in Vught te herbestemmen. Een deel van het huidige bouwblok wordt gesloopt om ruimte te maken voor een toekomstige ontwikkeling op dit terrein. Het huidige pand van de Lidl wordt omgevormd tot appartementen.

Ten behoeve van deze ingreep is onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde flora en fauna en is een eerste inschatting gemaakt van de effecten op beschermde gebieden (Natura 2000, bijzondere nationale natuurgebieden, bijzondere provinciale natuurgebieden/landschappen en Natuurnetwerk Nederland). Daarbij is gekeken of het met de voorliggende ingreep/ingrepen verplicht is om melding te doen van het kappen van houtopstanden en/of op er sprake is van houtopstanden binnen de contouren van de bebouwde kom en deze al dan niet beschermd zijn.

1.2 Doelstelling

Het doel van het verkennend natuuronderzoek is om inzichtelijk te krijgen welke beschermde flora en fauna (in potentie) voorkomen binnen en in de directe omgeving van het plangebied en om de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000, bijzondere nationale natuurgebieden, bijzondere provinciale natuurgebieden/landschappen en Natuurnetwerk Nederland (NNN)) vast te stellen. Hieruit volgt of de sloop van bebouwing mogelijk een effect heeft op beschermde flora en fauna en beschermde gebieden. Daarbij wordt bepaald of de ingreep betrekking heeft op beschermde houtopstanden. Als blijkt dat de voorliggende activiteit in de leefomgeving leidt tot een mogelijke overtreding van de Omgevingswet (Ow), wordt aangegeven of eventueel aanvullend onderzoek nodig is voor flora en fauna en/of nadere toetsing in het kader van beschermde gebieden dan wel houtopstanden nodig is. Ook wordt beoordeeld of een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet aan de orde is.

1.3 Houdbaarheid onderzoek

Een ecologisch onderzoek in het kader van de Omgevingswet (natuurwaardenonderzoek) zoals dit verkennende natuuronderzoek, bevat gegevens waarvan de jongste gegevens niet ouder zijn dan drie jaar, of korter als in de periode tussen het onderzoek en de aanvraag de locatie en het gebied rondom de locatie waarop de activiteit wordt verricht ingrijpend zijn gewijzigd (Omgevingsregeling (art 7.197j lid 2 b OR). Na het verstrijken van deze termijn, of wanneer het plangebied/plangebied wezenlijk is veranderd, dient er op basis van een actualisatie van het ecologisch onderzoek opnieuw vastgesteld te worden in hoeverre beschermde soorten of gebieden aanwezig zijn binnen (de invloedzone van) het plangebied/plangebied).

1.4 Leeswijzer

De rapportage van dit verkennend natuuronderzoek is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 2 beschrijft de geografische ligging, het huidige gebruik 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. Verder beschrijft dit hoofdstuk per soortgroep welke effecten tijdens de realisatiefase en de gebruiksfase van het project kunnen worden verwacht op beschermde soorten.
- In hoofdstuk 4 wordt toegelicht of het plangebied binnen of in de nabijheid van beschermde gebieden (Natura 2000, bijzondere nationale natuurgebieden, bijzondere provinciale natuurgebieden/landschappen en NNN) en/of houtopstanden gelegen is. Daarnaast wordt aangegeven of effecten op beschermde gebieden en/of houtopstanden te verwachten zijn.
- In hoofdstuk 6 zijn de conclusies en aanbevelingen voor beschermde soorten, gebieden en houtopstanden opgenomen.
- Ten slotte zijn enkele bijlagen bijgevoegd, betreffende een korte toelichting op de voor dit project relevante natuurbescherming, provinciale vrijstellingen en een lijst met jaarrond beschermde nesten.

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 beschreven.

2.1 Beschrijving plangebied

Het pand van de Lidl is gelegen binnen een bouwblok aan de Rouppe van der Voortlaan in Vught, gemeente Vught, provincie Noord-Brabant). Het bouwblok ligt aan de binnenkant van een woonwijk en hier deelt de Lidl het terrein met de naastgelegen restaria en enkele appartementen met garageboxen. Het gebouw wordt volledig begrenst door verhard terrein en andere bebouwing. Ten zuiden van het plangebied ligt een parkeerplaats met daarachter een braakliggend veldje. Langs de Rouppe van der Voortlaan staan enkele grote bomen (eiken) op de kruispunten van de wegen. De bebouwing binnen het blok beschikt over platte daken met een bitumen dakbedekking. Zie afbeelding 1 en 2 voor een bovenaanzicht en fotoimpressie van het plangebied.



Afbeelding 1. Begrenzing plangebied = zwarte lijn.



Afbeelding 2. Impressie van het terrein.

2.2 Planbeschrijving

Lidl is voornemens het bestaande pand aan de Rouppe van der Voortlaan in Vught om te bouwen naar nieuwe woningen. In het midden van het bouwblok staan nu enkele verouderde gebouwen welke gesloopt gaan worden om ruimte te maken voor parkeervoorzieningen en groeninrichting. Zie afbeelding 3 en 4 voor een indruk van de plannen.



Afbeelding 3 Voorgenomen plan: Realiseren van nieuwe woningen binnen de bestaande contouren van het bouwblok



Afbeelding 4. Het te slopen gedeelte van het bestaande bouwblok (gele arcering met rood kruis erin).

3 BESCHERMDE SOORTEN

Om een indruk te verkrijgen van de (mogelijk) aanwezige beschermde planten- en diersoorten binnen het plangebied is literatuuronderzoek en een verkennend veldonderzoek uitgevoerd. Op basis van de verzamelde gegevens is beoordeeld of en zo ja, welke functie het plangebied heeft voor beschermde soorten. Vervolgens wordt er in gegaan op de (mogelijk) optredende effecten als gevolg van de voorgenomen ingreep. In bijlage 1 is een korte toelichting van natuur in de Omgevingswet opgenomen.

3.1 Inventarisatie

3.1.1 Literatuuronderzoek

De NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) is een natuurdatabank van Nederland waarmee online natuurgegevens opgevraagd kunnen worden. De databank geeft gevalideerde informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten- en diersoorten. De NDFF bundelt ruim 100 databanken zoals de gegevens van FLORON, De Vlinderstichting, RAVON, Sovon Vogelonderzoek Nederland en de Zoogdierverseniging. De NDFF-gegevens zijn geraadpleegd voor de periode 2015– 2025. 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 die gedaan zijn binnen en in de nabijheid van het plangebied. Dit betreffen o.a. waarnemingen van nesten en holen, maar ook van aangetroffen exemplaren, graafsporen, jagende en overvliegende soorten. Of de in tabel 1 opgenomen soorten binnen het plangebied kunnen worden verwacht, wordt behandeld in paragraaf 3.2.

Tabel 1 Waargenomen beschermde soorten binnen een straal van 1,5 kilometer van het plangebied in de NDFF (2015 – 2025).

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Vogels, jaarrond beschermd nest categorie 1 t/m 4			
Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	Vrl	Kwetsbaar
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	vrl	
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	vrl	
Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	vrl	
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	vrl	
Huismus	<i>Passer domesticus</i>	vrl	Gevoelig
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	vrl	
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	vrl	
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	vrl	
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	vrl	
Steenuil	<i>Athene vidalii</i>	vrl	Kwetsbaar
Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	vrl	

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Vogels, jaarrond beschermd nest categorie 5			
Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>	vrl	
Boerenwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	vrl	Gevoelig
Bonte vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca</i>	vrl	
Boomklever	<i>Sitta europaea</i>	vrl	
Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	vrl	
Ekster	<i>Pica pica</i>	vrl	
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	vrl	
Groene specht	<i>Picus viridis</i>	vrl	
Grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>	vrl	
Huiswaluw	<i>Delichon urbicum</i>	vrl	Gevoelig
Ijsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	vrl	
Kleine bonte specht	<i>Dryobates minor</i>	vrl	
Koolmees	<i>Parus major</i>	vrl	
Oeverwaluw	<i>Riparia riparia</i>	vrl	
Pimpelmees	<i>Cyanistes caeruleus</i>	vrl	
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	vrl	
Zwarte kraai	<i>Corvus corone</i>	vrl	
Zwarte mees	<i>Parus ater</i>	vrl	Gevoelig
Zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros</i>	vrl	
Zoogdieren, grondgebonden			
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	hrl	
Bever	<i>Castor fiber</i>	hrl	
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>	hrl	Kwetsbaar
Das	<i>Meles meles</i>	hrl	
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	hrl	
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	hrl	
Haas	<i>Lepus europaeus</i>	hrl	Gevoelig
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	hrl	Gevoelig
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	hrl	
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>	hrl	
Steenmarter	<i>Martes foina</i>	hrl	
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	hrl	
Zoogdieren, vleermuizen			
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	hrl	
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	hrl	
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	hrl	
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>	hrl	
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	hrl	
Amfibieën			
Alpenwatersalamander	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	hrl	
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	hrl	Kwetsbaar

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	hrl	
Reptielen			
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>	hrl	Gevoelig
Insecten en overige ongewervelden			
Bosbeekjuffer	<i>Calopteryx virgo</i>	hrl	Bedreigd
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>	hrl	Kwetsbaar
Kleine IJsvogelvinder	<i>Limenitis camilla</i>	hrl	Kwetsbaar

* Bescherming: hrl = Habitatrichtlijnsoort en vrl = Vogelrichtlijnsoort.

3.1.2 Veldbezoek

Op 11-03-2025 is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd in het plangebied. De weersomstandigheden waren hierbij 9°C, droog, bewolkt en windkracht 2 Bft. Hierbij is gekeken naar de aanwezige biotopen en de daarbij te verwachte 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 en effecten

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. In deze paragrafen wordt vervolgens ingegaan op de (mogelijk) optredende effecten als gevolg van de voorgenomen ingreep.

3.2.1 Flora

3.2.1.1 Voorkomen

Literatuuronderzoek

Binnen de data van de NDFF zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vaatplanten in de directe omgeving van het plangebied.

Veldbezoek

Het plangebied bestaat uit verhard terrein met gebouwen. Het plangebied is hierdoor niet geschikt voor beschermde vaatplanten omdat geschikt habitat ontbreekt. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde vaatplanten aangetroffen.

3.2.1.2 Effecten

Het plangebied is geen geschikt habitat voor beschermde vaatplanten. Ook zijn tijdens het bezoek geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Hierdoor kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat de sloop en herontwikkeling van het bouwblok negatieve effecten heeft op beschermde vaatplanten.

Vogels

3.2.1.3 Voorkomen soorten met jaarrond beschermde nesten categorie 1 t/m 4

Literatuuronderzoek

Uit het literatuuronderzoek komen diverse vogelsoorten naar voren waarvan het nest jaarrond is beschermd. Dit betreffen soorten die hoofdzakelijk nestelen in bebouwing of kunstwerken (gierzwaluw, grote gele kwikstaart, en huismus).

Verder komen uit de literatuur vogels voor met jaarrond beschermde nesten die broeden in grote bomen of bossen (boomvalk, buizerd, havik, kerkuil, roek, sperwer, kerkuil en wespandief).

Veldbezoek

Binnen het plangebied ontbreken geschikte gebouwen die als vaste rust- en verblijfplaats kunnen dienen. Het te slopen gebouw in het plangebied beschikt over één bouwlaag (begane grond) en een plat dak. Deze dakrand is afgewerkt met een aluminium profiel dat strak tegen het dak afgewerkt is. Hiermee is het gebouw ongeschikt als verblijfsplaats voor de gierzwaluw, huismus en huiszwaluw omdat mogelijkheden om te nestelen ontbreken. Tevens de omliggende gebouwen die blijven staan zijn ongeschikt om grotendeels dezelfde redenen. Het is gebied ongeschikt als foerageergebied voor deze soorten vanwege het ontbreken van geschikt groen en voedselaanbod. Ten zuiden van het plangebied staan enkele grote bomen langs de parkeerplaats die geschikt zijn voor vogels met een jaarrond nest om een nest in te maken, maar hier zijn geen nesten of holtes in aangetroffen. In de directe omgeving kunnen vogels met een jaarrond beschermd nest categorie 1 t/m 4 zodoende worden uitgesloten.

Leefgebied en/of territorium

De directe omgeving van het plangebied is mogelijk geschikt voor vogels met een jaarrond beschermd nest. Het plangebied maakt naar verwachting onderdeel uit van een groter leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten, echter vormt de bebouwing en verharding van het bouwblok geen essentieel leefgebied voor vogels met een jaarrond beschermd nest.

3.2.1.4 Effecten soorten met jaarrond beschermde nesten

De afwezigheid van geschikte bebouwing waar soorten met jaarrond beschermde nesten gebruik van maken en de afwezigheid van grote bossen of hoge bomen binnen het plangebied wijzen erop dat het gebied niet geschikt is voor vogels met jaarrond beschermde nesten om in te nestelen. In de bomenrij langs de parkeerplaats ten zuiden van het plangebied zijn geen nesten aangetroffen. Er worden daarom geen negatieve effecten verwacht op soorten met jaarrond beschermde nesten.

3.2.1.5 Voorkomen soorten met jaarrond beschermde nesten categorie 5

Literatuuronderzoek

Uit het literatuuronderzoek komen diverse soorten met jaarrond beschermde nesten categorie 5 naar voren zoals, blauwe reiger, boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, ekster, gekraagde roodstaart, groene specht, grote bonte specht, huiszwaluw, ijsvogel, kleine bonte specht, koolmees, oeverzwaluw, pimpelmees, spreeuw, zwarte kraai, zwarte mees, zwarte roodstaart. Dit 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.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn geen soorten met jaarrond beschermde nesten categorie 5 of nesten van soorten met jaarrond beschermde nesten categorie 5 waargenomen. Het plangebied bestaat uit verharding en bebouwing. Ten zuiden van het bouwblok staat een rij grotere bomen langs de parkeerplaats. Ook hierin zijn geen nesten van soorten met jaarrond beschermde nesten categorie 5 aangetroffen.

3.2.1.6 Effecten omgevingsscansoorten

Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten aangetroffen in de bomen ten zuiden van het plangebied. Negatieve effecten op soorten met jaarrond beschermde nesten categorie 5 worden niet verwacht.

3.2.1.7 Voorkomen algemene broedvogels

Literatuuronderzoek

Voor algemene broedvogels is een geschikt broedgebied aanwezig in de aanwezige bomen rondom het plangebied.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende algemeen voorkomende vogelsoorten waargenomen: ekster, merel en houtduif. Voor algemeen voorkomende broedvogelsoorten zijn de bomen rondom het bouwblok mogelijke nestlocaties.

3.2.1.8 Effecten algemene broedvogels

De ontwikkelingen leiden mogelijk tot negatieve effecten op het broedgebied van algemene broedvogels, doordat de omgeving verstoring ondervindt tijdens de werkzaamheden.

3.2.2 Grondgebonden zoogdieren

3.2.2.1 Voorkomen haasachtigen en konijn

Literatuuronderzoek

Binnen de NDFF zijn waarnemingen opgenomen van haasachtigen of konijn in de omgeving van het plangebied.

Veldbezoek

Aanwezigheid van haas en konijn kan niet volledig worden uitgesloten binnen het plangebied vanwege aanwezige groenpartijen zoals het braakliggend terrein in het zuiden en een park ten westen van het plangebied. Echter is het plangebied zelf bestaande uit bebouwing en verharding waar haas en konijn geen beschutting kunnen vinden of kunnen graven. Hierdoor is het plangebied niet geschikt als leefgebied voor haas en konijn omdat geschikt habitat ontbreekt.

Sporen van haas en konijn werden tijdens het veldonderzoek niet aangetroffen binnen het plangebied. Ook zijn er tijdens het veldbezoek geen sporen (uitwerpselen en legers) van deze soorten aangetroffen direct grenzend aan het plangebied.

3.2.2.2 Effecten haasachtigen, egel en vos

Het plangebied is niet geschikt als leefgebied voor haasachtigen en konijn. Door de werkzaamheden kunnen effecten optreden op eventueel rondzwervende individuen van haasachtigen of konijn. Voor deze soorten geldt dat deze door provincie Noord-Brabant voor ruimtelijke ingrepen zijn vrijgesteld van de Omgevingswet (bijlage 1). De omgeving van het plangebied biedt ruim voldoende alternatief

leefgebied om een gunstige staat van instandhouding van deze soorten te waarborgen. Negatieve effecten door de werkzaamheden worden daarom niet verwacht.

3.2.2.3 Voorkomen ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen

Literatuuronderzoek

Uit de gegevens van de NDFF komen waarnemingen naar voren van beschermde ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen. Het gaat over de soorten: aardmuis en rosse woelmuis. Op basis van verspreidingsgegevens van strikt beschermde soorten, als de grote bosmuis, noordse woelmuis en veldspitsmuis liggen deze ver buiten het plangebied (Zoogdierenvereniging). De aanwezigheid van grote bosmuis, noordse woelmuis en veldspitsmuis kunnen dus redelijkerwijs worden uitgesloten in het plangebied. Ook ligt het plangebied buiten het bekende verspreidingsgebied van waterspitsmuis. Aanwezigheid van algemene individuen kan niet worden uitgesloten.

Veldbezoek

Binnen het plangebied ontbreken geschikte verblijfplaatsen doordat begroeiing ontbreekt en vanwege het hoge aandeel verharding. Aanwezige bermen buiten het plangebied worden intensief beheerd (gemaaid). Er is daardoor weinig structuurvariatie aanwezig dat goede beschutting biedt. Hiermee wordt de aanwezigheid van beschermde ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen binnen het plangebied niet verwacht.

3.2.2.4 Effecten ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen

De beoogde maatregelen hebben potentieel effect op algemene ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen. Het slopen van het pand en mogelijke grondwerkzaamheden kunnen potentieel een negatief effect hebben op algemene muizensoorten tijdens de aanlegfase.

3.2.2.5 Voorkomen knaagdieren

Literatuuronderzoek

Knaagdieren

In de omgeving van het plangebied (straal van 1,5 km) zijn waarnemingen bekend van eekhoorn en bever (NDFF). De dichtstbijzijnde waarneming van bever is op ruim 550 meter ten oosten van het plangebied in een watergang langs het spoor. De dichtstbijzijnde waarneming van eekhoorn is op ruim 400 meter ten noorden van het plangebied gedaan op de begraafplaats.

Veldbezoek

Het plangebied bestaat uit verhard terrein en gebouwen. Nesten van eekhoorns direct grenzend aan het plangebied zijn niet aangetroffen. Aanwezigheid van essentieel leefgebied van eekhoorn binnen en direct grenzend aan het plangebied voor eekhoorn kan hiermee worden uitgesloten door de afwezigheid van nesten en geschikt leefgebied.

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, burchtlocaties en of dammen waargenomen van bever in de directe omgeving van het plangebied. Ook komen er geen watergangen voor op of direct langs het plangebied aangezien het plangebied bestaat uit verharding en bebouwing. Het voorkomen van bever kan op basis van het onderzoek worden uitgesloten.

3.2.2.6 Effecten knaagdieren

Doordat eekhoorn en bever of sporen van deze soorten niet zijn aangetroffen in het onderzoek en geschikt leefgebied ontbreekt kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat deze voorkomen binnen het plangebied. Daardoor kunnen negatieve effecten op knaagdieren worden uitgesloten.

3.2.2.7 Voorkomen marterachtigen

Literatuuronderzoek

Das

Binnen de directe omgeving van het plangebied (1,5 km) zijn waarnemingen van das bekend in de NDFF. De dichtstbijzijnde waarneming van das ligt op ongeveer 1 km afstand vanaf het plangebied.

Das leeft in gebieden die bestaan uit een combinatie van diverse biotooptypen. Vaak zijn dit zowel hooggelegen als laaggelegen gronden die op korte afstand van elkaar liggen, in meestal kleinschalige akker- en weidelandschappen met voldoende bosjes, houtwallen, singels en heggen. Die kunnen als beschutting en geleiding dienen.

Belangrijke kenmerken van dassenhabitat:

- Aanwezigheid van een groot voedselaanbod.
- Voor de burchten een bodem die goed vergraafbaar is en die het regenwater snel kan afvoeren.
- Aanwezigheid van voldoende dekking rond de burchten en de migratieroutes.
- Weinig verstoring.

Steenmarter

De steenmarter is nachtactief en heeft een leefgebied van 10 - 700 hectare. Bovengrondse dagrustplaatsen (of legers) kunnen zich in takkenhoppen, dichte doornstruwelen en/of holle oevers bevinden. Er zijn waarnemingen bekend van steenmarter langs het spoor ten oosten van het plangebied. De steenmarter wordt hoogstens migrerend waargenomen.

Kleine marterachtigen: bunzing, hermelijn en wezel

In de NDFF zijn waarnemingen bekend in de nabije omgeving van het plangebied van bunzing. De bunzing komt voor in allerlei verschillende landschapstypen, maar zijn voorkeur gaat uit naar een kleinschalig landschap met voldoende schuilmogelijkheden en water in de buurt. Dit kunnen overbegroeiingen, droge sloten, heggen, houtwallen, bosranden en akkerranden zijn. Binnen het plangebied zijn deze elementen aanwezig verspreid over het gehele plangebied.

Hermelijn en wezel komen in alle habitats voor, op open plekken, in bossen, houtwallen, duinen, akkers en ook op vochtig terrein. De enige voorwaarden zijn dat er voldoende voedsel en schuilmogelijkheden aanwezig zijn.

Veldbezoek

Das

Gedurende het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van das (sporen, wissels, burcht). Ook beschikt het gebied niet over geschikte omstandigheden voor functioneel leefgebied van de das zoals geschikte foerageergebieden in de vorm van weides ten behoeve van voedselvoorziening of houtwallen en bos als beschutting voor burchten of goed vergraafbare grond. Ook is er veel verstoring aanwezig van bedrijvigheid en verkeer rondom de wijkvoorzieningen (supermarkt, kinderdagverblijf, restaria etc.). Hierdoor kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat de das aanwezig is binnen het plangebied omdat geschikt habitat ontbreekt.

Steenmarter

Geschikte rustplaatsen zijn in en binnen de directe omgeving van het plangebied niet aanwezig in de aanwezige bebouwing. Verblijfplaatsen van vrouwtjes met jongen bevinden zich vooral in gebouwen, maar kunnen ook in boomholtes of soms in hollen worden gevonden. Binnen het plangebied ontbreken potentiële verblijfplaatsen in de vorm van holtes en hollen, maar bebouwing is aanwezig. De

aanwezige bebouwing heeft geen openingen en schuilplekken waar een steenmarter makkelijk in kan geraken. Randen zijn overal afgesloten. Omdat het plangebied slechts een klein deel is van een veel groter leefgebied betreft het plangebied ook geen essentieel foerageergebied. Hiermee kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat steenmarter aanwezig is binnen het plangebied.

Kleine marterachtigen: bunzing, hermelijn en wezel

Binnen het plangebied is geen geschikt habitat aanwezig. Het plangebied bestaat uit verharding en bebouwing met geen tot nauwelijks schuilmogelijkheden. Voedselmogelijkheden zijn beperkt vanwege de afwezigheid van groen. Deze locaties zijn vanwege het ontbreken van beschutting en hollen niet geschikt als potentiële verblijfplaats voor kleine marterachtigen en dienen hooguit als migratiemogelijkheden.

3.2.2.8 Effecten marterachtigen

Das

Op voorhand kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat dassen nest- en verblijfloccaties hebben binnen het plangebied. Er ontbreekt beschutting en goed begraafbare grond om hollen te graven. Ook is er veel verstoring aanwezig vanuit de omgeving. Er worden geen effecten verwacht op de das.

Steenmarter

Verblijfplaatsen van vrouwtjes met jongen bevinden zich vooral in gebouwen, maar kunnen ook in boomholtes of soms in hollen worden gevonden. Boomholtes en hollen ontbreken en er zijn ook geen aanwezige rust- en verblijfplaatsen in de directe omgeving bekend. De bebouwing is goed afgesloten en er zijn geen geschikte openingen voor steenmarter om naar binnen te gaan. Omdat het plangebied slechts een klein deel is van een veel groter leefgebied betreft het plangebied geen essentieel foerageergebied. Potentiële vaste rust- en verblijfplaatsen zijn afwezig binnen het plangebied. Hierdoor kunnen negatieve effecten worden uitgesloten.

Kleine marterachtigen: bunzing, hermelijn en wezel

Door het ontbreken van geschikt leefgebied en schuilmogelijkheden kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat het plangebied essentieel leefgebied is voor kleine marterachtigen. Omdat het plangebied slechts een klein deel is van een veel groter leefgebied betreft het plangebied ook geen essentieel foerageergebied. Hierdoor worden geen negatieve effecten verwacht op kleine marterachtigen.

3.2.2.9 Voorkomen overige grondgebonden zoogdieren

Literatuuronderzoek

Van de onder het beschermingsregime 'andere soorten' vallende soorten zijn in de NDFF gegevens van ree, vos en egel aanwezig die zijn waargenomen nabij het plangebied.

De wilde kat komt in Nederland enkel voor in het zuiden van Limburg. De overige in Nederland voorkomende zoogdieren die onder de Habitatrichtlijn vallen betreffen of zeezoogdieren of slechts zelden in Limburgse bossen waargenomen soorten. Hieronder vallen de lynx en de in Nederland slechts zwervend aangetroffen wolf, met een vastgesteld leefgebied op de Veluwe, Zuidwest Brabant en het grensgebied tussen Drenthe en Friesland. Daarom kan worden gesteld dat binnen het plangebied geen onder deze beschermingsregimes vallende overige zoogdieren voorkomen.

Andere overige onder het beschermingsregime 'andere soorten' vallende zoogdieren betreffen ofwel zeezoogdieren of er zijn geen waarnemingen bekend van deze soorten in en rondom het plangebied. Daarom kan redelijkerwijs worden gesteld dat binnen het plangebied geen onder dit beschermingsregime vallende overige zoogdieren voorkomen.

Veldbezoek

Het plangebied bestaat uit verharding met bebouwing midden in een woonwijk. Het plangebied is daarmee geen geschikt habitat voor de ree. Derhalve kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat de ree aanwezig is in het plangebied.

Verblijfplaatsen van vos kunnen op voorhand worden uitgesloten omdat geen vergraafbare grond en beschutting aanwezig is en holen zijn niet aangetroffen binnen of nabij het plangebied.

De egel houdt van kleinschalige landschappen met veel beschutting en een groot voedselaanbod zoals bosranden, houtwallen, struwelen, boomgaarden en natuurlijke tuinen. Het plangebied bestaat uit verharding, bebouwing en intensief beheerd raaigras. Dit maakt het plangebied niet geschikt voor egel omdat geschikt habitat ontbreekt.

Sporen van egel (uitwerpselen en prenten), ree en vos werden tijdens het veldonderzoek niet aangetroffen binnen het plangebied. Ook zijn er tijdens het veldbezoek ook geen sporen (uitwerpselen en legers) van deze soorten aangetroffen direct grenzend aan het plangebied.

3.2.2.10 Effecten overige grondgebonden zoogdieren

Door de afwezigheid van de overige voorkomende zoogdieren binnen het plangebied kunnen effecten worden uitgesloten. Het plangebied is niet geschikt als leefgebied voor soorten als ree, egel en vos. Voor deze soorten geldt tevens ook dat deze door provincie Noord-Brabant voor ruimtelijke ingrepen zijn vrijgesteld van de Omgevingswet (bijlage 1). Permanente negatieve effecten door de werkzaamheden worden daarom niet verwacht.

3.2.3 Vleermuizen

3.2.3.1 Voorkomen

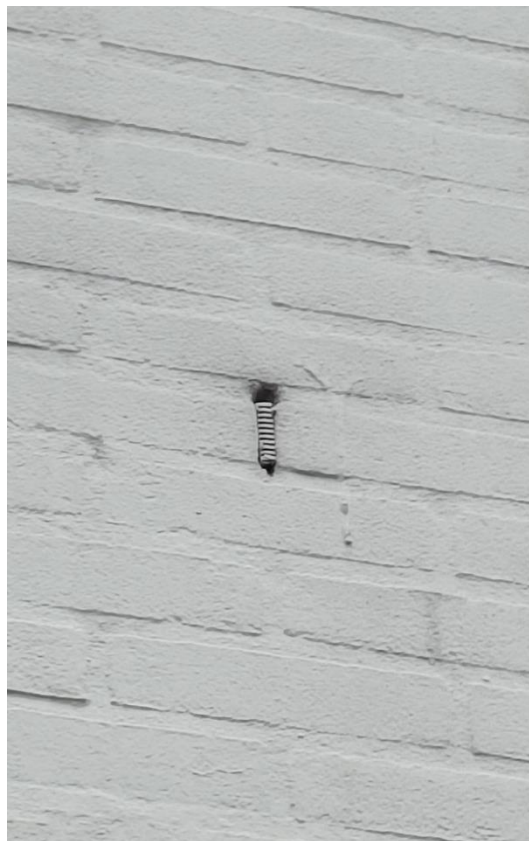
Literatuuronderzoek

Uit het literatuuronderzoek (NDFF) zijn waarnemingen van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis bekend in de directe omgeving van het plangebied. 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.

Veldbezoek

Verblijfplaatsen

Binnen het plangebied staat bebouwing met verschillende openingen achter regenpijpen. De stootvoegen in de muren zijn afgedicht met roostertjes en de daklijst bestaat uit een strak aluminium profiel zonder openingen. Tijdens het veldbezoek is met een ladder en zaklamp bekeken of de deze openingen achter de regenpijp doorliepen en geschikt zijn voor vleermuizen. De ruimtes achter de regenpijpen lopen niet door en zijn afgedicht met purschuim. Tevens is ook de daklijst met een ladder en zaklamp nagelopen op openingen. Deze zijn niet aangetroffen.



Afbeelding 5 Collage van verschillende ongeschikt bevonden openingen voor gebouwbewonende vleermuizen.

Voerageergebieden

Het plangebied is niet geschikt als voerageergebied voor vleermuizen. Er is geen groen aanwezig op het terrein waarmee het voedselaanbod daalt en begeleidende elementen ontbreken.

Vliegroutes

Vleermuizen gebruiken over het algemeen lijnvormige elementen als bomenrijen, watergangen en houtwallen als baken voor de vliegroutes. Het plangebied ligt deels aan een vliegroute in vorm van de bomenrijen en watergang ten westen van het plangebied, maar binnen het plangebied ontbreken lijnvormige elementen. Hierdoor is geen vliegroute aanwezig voor vleermuizen in het plangebied.

3.2.3.2

Effecten

Verblijfplaatsen

Door de afwezigheid van geschikte bebouwing waarin vleermuizen vaste verblijf- en rustplaatsen kunnen hebben valt uit te sluiten dat deze plaatsen aanwezig zijn binnen het plangebied. Negatieve effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in het gebouw worden daarmee niet verwacht.

3.2.4 Amfibieën

3.2.4.1 Voorkomen

Literatuuronderzoek

Populaties van boomkikker, geelbuikvuurpad, knoflookpad, vroedmeesterpad en vuursalamander bevinden zich op ruime afstand van het plangebied (NDFF en verspreidingsatlassen). De aanwezigheid van de hiervoor genoemde soorten in het plangebied kan op basis van bekende verspreiding redelijkerwijs worden uitgesloten.

Uit de NDFF zijn waarnemingen bekend van Alpenwatersalamander, kamsalamander en kleine watersalamander.

Veldbezoek

Algemene amfibiesoorten kunnen in de omgeving van het plangebied beschutting vinden rondom de watergang ten westen van het plangebied. Het plangebied zelf bestaat uit verharding en bebouwing, er is geen water aanwezig en er zijn geen schuilmogelijkheden in de vorm van ruigte. Het plangebied is hiermee geen geschikt leefgebied voor beschermde amfibieën en algemeen voorkomende soorten, zoals groene kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Hooguit kunnen zwervende individuen aangetroffen worden.

3.2.4.2 Effecten

Aanlegfase

Er worden geen effecten verwacht op beschermde amfibiesoorten, doordat het plangebied ongeschikt is voor de strikt beschermde soorten. Wel kunnen binnen het plangebied zwervende algemene individuen voorkomen van soorten zoals bruine kikker en gewone pad.

3.2.5 Reptielen

3.2.5.1 Voorkomen

Literatuuronderzoek

Het plangebied ligt op ruime afstand van het bekende verspreidingsgebied (NDFF en verspreidingsatlassen) van adder, gladde slang, zandhagedis, hazelworm, muurhagedis en ringslang. De aanwezigheid van deze soorten kan daarom redelijkerwijs worden uitgesloten. In de NDFF is een waarneming van levendbarende hagedis bekend in de omgeving van het plangebied.

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen aangetroffen. Aangezien het plangebied bestaat uit verharding met bebouwing en het ontbreken van groen wat o.a. beschutting kan bieden kan het voorkomen van reptielen redelijkerwijs worden uitgesloten.

3.2.5.2 Effecten

Door het ontbreken van geschikt habitat en de afwezigheid van sporen tijdens het veldbezoek kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat door de werkzaamheden negatieve effecten optreden voor reptielen.

3.2.6 Vissen

3.2.6.1 Voorkomen

Literatuuronderzoek

Binnen het plangebied zijn geen waarnemingen van beschermde vissen bekend. Ook zijn in de omgeving van het plangebied geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten.

Veldbezoek

Het plangebied bestaat uit verharding en bebouwing. Er is geen water aanwezig waarmee het plangebied ongeschikt is als leefgebied voor beschermde en algemene vissoorten. Aanwezigheid van vissoorten kan worden uitgesloten.

3.2.6.2 Effecten

Aanwezigheid van vissoorten in het plangebied is uitgesloten. Hierdoor worden geen negatieve effecten verwacht voor beschermde en algemene vissoorten.

3.2.7 Ongewervelden

3.2.7.1 Voorkomen

Literatuuronderzoek

Uit de NDFF-gegevens komen waarnemingen naar voren van beschermde ongewervelden. In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van bosbeekjuffer, grote vos en kleine ijsvogelvlinder.

Veldbezoek

Grote vos en kleine ijsvogelvlinder zijn zwervende soorten welke houden van ruige kruidenrijke plekken met halfschaduw in bosrijke omgevingen en graslanden. Hierbij zijn de soorten afhankelijk van de aanwezigheid van de juiste waardplanten voor eiafzet en bomen met holten en loszittend schors om te overwinteren.

De bosbeekjuffer komt voor langs beschaduwde, koude en zuurstofrijke beken. De soort is kritisch ten aanzien van de waterkwaliteit. Het omringende landschap is vaak gevarieerd, met bosjes, hooilanden, struwelen, houtwallen en ruigten. Larven worden afgezet tussen uitgespoelde wortels van planten die in de beekoever staan.

Het plangebied bestaat uit verharding en bebouwing. Er zijn geen waardplanten aanwezig en geen bomen met holten voor beschermde en algemene vlindersoorten om te overwinteren.

3.2.7.2 Effecten

Door de afwezigheid van geschikt leefgebied kan redelijkerwijs worden uitgesloten dat beschermde of algemene vlindersoorten en beschermde overige ongewervelden aanwezig zijn in het plangebied. Waarnemingen van vlinders of overige ongewervelden zullen hier slechts rondzwervende individuen betreffen. Hierdoor worden geen negatieve effecten verwacht op beschermde en algemene vlindersoorten.

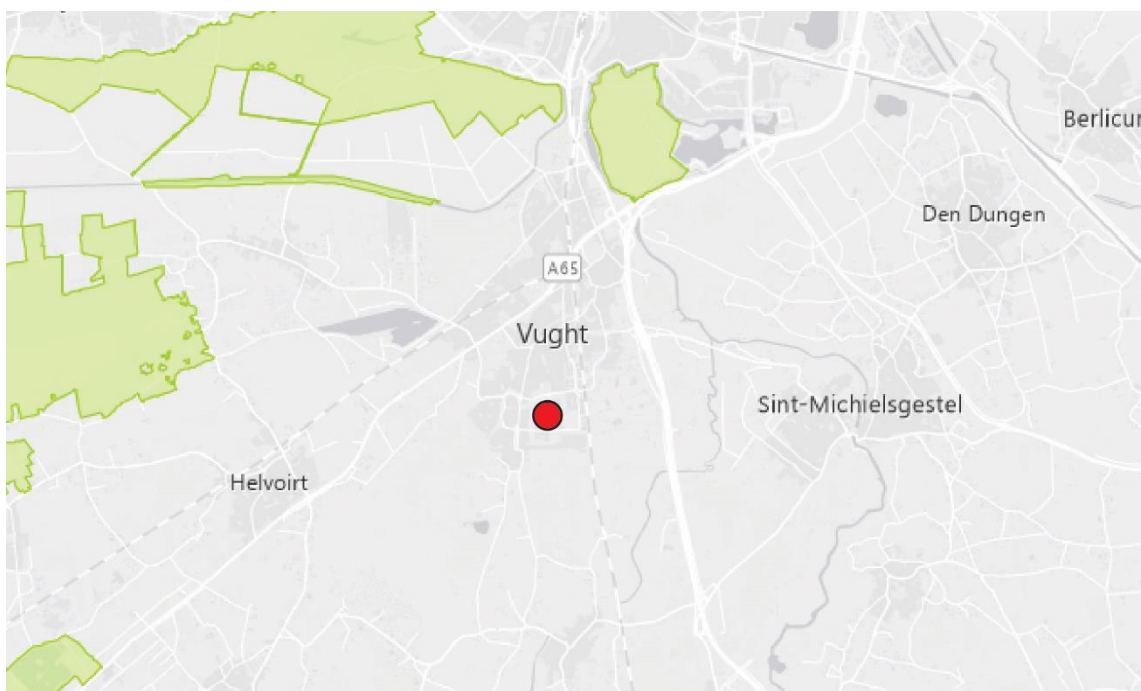
4 BESCHERMDE GEBIEDEN

In dit hoofdstuk is aangegeven of het plangebied binnen of in de nabijheid van beschermde natuurgebieden (Natura 2000, bijzondere nationale natuurgebieden, bijzondere provinciale natuurgebieden/landschappen en/of Natuurnetwerk Nederland) gelegen is. Ook is nagegaan of binnen het plangebied beschermde houtopstanden/bomen aanwezig zijn die met de voorliggende activiteit negatieve effecten ondervinden. Daarbij is gebruik gemaakt van gegevens afkomstig van InformatieKaart Natuur (IKN), provincie Noord-Brabant en gemeente Vught. Indien deze beschermde gebieden/houtopstanden binnen of nabij het plangebied zijn gelegen is direct ingegaan op de (mogelijk) optredende effecten als gevolg van de voorgenomen ingreep. In bijlage 1 is een korte toelichting van natuur in de Omgevingswet opgenomen.

4.1 Natura 2000-gebieden

4.1.1 Ligging

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



Afbeelding 6 Nabij gelegen Natura 2000-gebieden (groene vlekken), rode stip = globaal plangebied

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

Natura 2000-gebied	Afstand tot plangebied
Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek	Circa 4,0km
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Circa 6,0 km

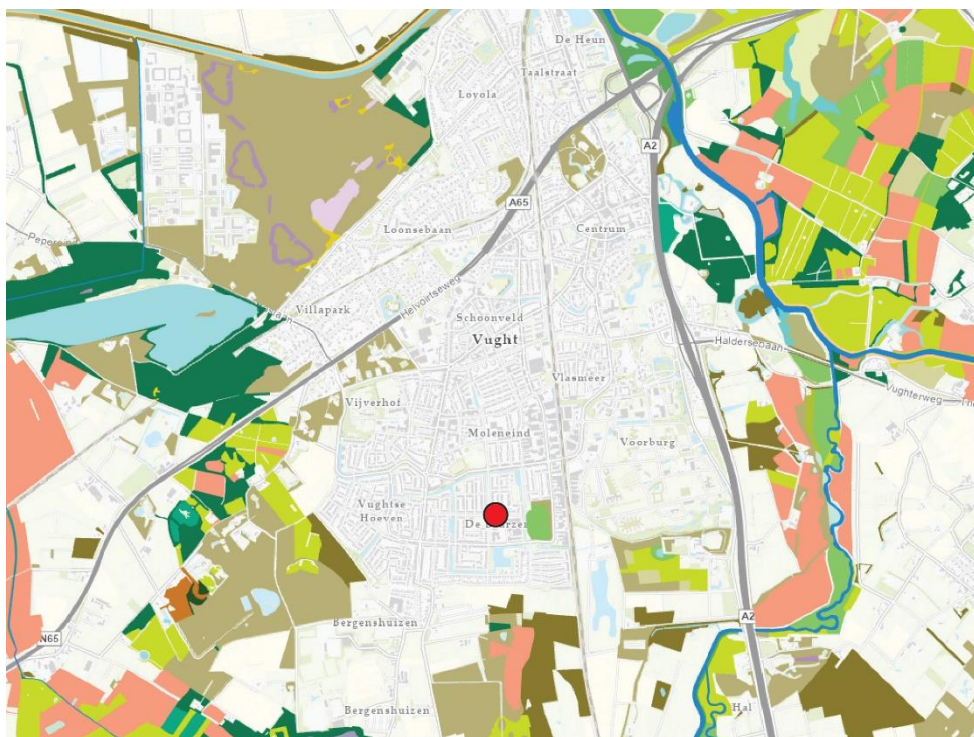
4.1.2 Effecten

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek ligt op een afstand van ruim 4,0 kilometer van het plangebied (tabel 2). Voor het project worden maatregelen genomen een gebouw te slopen en bestaande bebouwing te verbouwen. Mede gezien de afstand van de omliggende Natura 2000-gebieden tot het plangebied (het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op een afstand van ongeveer 4,0 kilometer) en de ligging van het perceel in bebouwd gebied, worden externe effecten zoals veranderingen in waterstanden, licht en geluid niet verwacht. Voor de uitvoering van deze maatregelen is een toename van de stikstofdepositie (verzuring of vermisting) op omliggende Natura 2000-gebieden niet op voorhand uit te sluiten. Hiervoor dient een stikstofdepositie-onderzoek te worden uitgevoerd.

4.2 Natuurnetwerk Brabant en bijzondere provinciale natuurgebieden/landschappen

4.2.1 Ligging

In afbeelding 7 is te zien dat het plangebied niet binnen de begrenzing van het Natuurnetwerk Brabant (NNB) is gelegen. Het meest nabijgelegen gebied dat is aangewezen als NNB ligt 250 meter ten oosten van het plangebied.



Afbeelding 7 Nabij gelegen NNB-gebieden (gekleurde vlekken), rode stip = globaal plangebied

4.2.2 Effecten

Uit paragraaf 4.2. blijkt dat het plangebied niet gelegen is binnen het Natuurnetwerk Brabant (NNB). Ongeveer 250 meter ten zuiden/westen ligt een gebied dat is aangewezen als NNB. Gezien deze afstand en de aard van de werkzaamheden worden de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNB door de ontwikkeling niet aangetast. Een negatief effect en/of externe werking op het NNB of een EVZ is uitgesloten.

4.3 Houtopstanden

4.3.1 Ligging

Er zijn geen beschermde bomen of houtopstanden aanwezig binnen de grenzen van het plangebied.

4.3.2 Effecten

Er worden geen beschermde bomen of houtopstanden gerooid. Daarmee zijn negatieve effecten op beschermde bomen en houtopstanden uitgesloten.

5 CONCLUSIES

Op basis van de resultaten uit dit verkennend natuuronderzoek blijkt dat het slopen van bebouwing binnen het plangebied wel negatieve effecten kan veroorzaken op beschermde planten- en diersoorten, beschermde gebieden en/of bomen/houtopstanden. Voor de verschillende soort(groep)en wordt beschreven of en zo ja, van welke schadelijke handelingen die mogelijk leiden tot een vergunningplicht onder de Ow sprake is en in hoeverre dit de voorliggende activiteit in de fysieke leefomgeving in gevaar kan brengen. Eventueel te treffen vervolgstappen worden daarbij aangegeven. Tot slot is vermeld welke gevolgen de gebiedsbescherming heeft voor de sloop van het gebouw.

5.1 Toetsing algemene en specifieke zorgplichtbepalingen

Vanuit de zorgplichtbepalingen in de Omgevingswet, die met name bedoeld zijn als instrument om de in het wild levende planten en dieren (en habitats) in een gunstige staat van instandhouding te houden, moet gekeken worden naar mogelijke nadelige gevolgen op de staat van instandhouding op deze soorten en habitats.

Nadelige gevolgen moeten zoveel mogelijk voorkomen, beperkt of ongedaan gemaakt worden (art. 11.27, 1e lid Bal). In het tweede lid onder a staat aangegeven dat deze plicht in ieder geval inhoudt dat moet worden nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid van een aantal type soorten die kwetsbaar of bedreigd zijn. Deze soorten betreffen in Nederland van nature voorkomende Vogelrichtlijnsoorten (bijlage I Vrl en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, 2e lid Vrl), Habitatrichtlijnsoorten (bijlage II, IV en V Hrl), nationaal beschermde soorten (bijlage IX Bal), dieren of planten die staan opgenomen op de Rode Lijsten en voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats.

De zorgplicht geldt altijd voor alle in het wild levende soorten, ongeacht een eventueel van toepassing zijnde vrijstelling, gedragscode of vergunning. Er dient bij het uitvoeren van de werkzaamheden redelijkerwijs voorkomen te worden dat er zodoende schadelijke handelingen plaatsvinden op soorten (en relevante leefgebieden of natuurlijke habitats) die niet beschermd zijn onder de Omgevingswet. De wijze waarop hieraan invulling wordt gegeven dient door een ecoloog in afstemming met de opdrachtgever nader bepaald te worden.

Daar waar de zorgplicht van toepassing is op beschermde soorten, wordt dit nader toegelicht in paragraaf 5.2.

5.2 Beschermde soorten

Tijdens de werkzaamheden kan niet worden uitgesloten dat er mogelijk negatieve effecten optreden voor de soortgroep vogels. Voor de overige soortgroepen: vaatplanten, reptielen, amfibieën, vissen, ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen, vleermuizen, marterachtigen en overige zoogdieren en ongewervelden worden geen negatieve effecten verwacht op beschermde soorten. Wel treden er potentieel negatieve effecten op voor algemeen voorkomende soorten binnen deze groepen. Eventueel te treffen vervolgstappen worden aangegeven waar dat relevant is.

5.2.1 Soorten met jaarrond beschermde nesten categorie 5 en algemene broedvogels – werken buiten broedseizoen om verstoring te voorkomen

In gebruik zijnde nesten zijn streng beschermd en mogen daarom niet worden vernield ten behoeve van ruimtelijke ontwikkelingen. Hiervoor is geen ontheffing van de Omgevingswet mogelijk. Er dient daarom voorkomen te worden dat nesten van vogels vernield worden bij de werkzaamheden. Dat geldt vooral voor werkzaamheden, zoals bijvoorbeeld het kappen van bomen en het vergraven van watergangen.

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 de werkzaamheden binnen het broedseizoen plaatsvinden, 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. Omdat de werkzaamheden over meerdere gebieden plaatsvinden en een lange doorlooptijd heeft dient een ecologisch werkprotocol te worden opgesteld.

De ontwikkeling van het plangebied leidt mogelijk tot negatieve effecten op algemene broedvogels, zoals het doden of verwonden van vogels (artikel 1.6 en artikel 1.7 Ow) en het vernielen van nesten of eieren (artikel 1.6 en artikel 1.7 Ow). Het is hiernaast mogelijk dat als gevolg van de werkzaamheden vogels verstoord worden (artikel 1.6 en artikel 1.7 Ow).

5.2.2 Algemene zoogdieren, amfibieën en vissen, ongewervelden – rekening houden met de zorgplicht

De mogelijkheid bestaat dat er algemene zoogdieren, amfibieën, ware muizen, slaap-, woel- en spitsmuizen en ongewervelden worden gedood of hinder ondervinden door werkzaamheden. Hiervoor geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat zorgvuldig met eventueel aanwezige algemene soorten omgegaan moet worden. Het doden van dieren is te allen tijde verboden, maar het verjagen of voorzichtig verplaatsen van soorten buiten de invloed van de werkzaamheden is wel toegestaan (artikel 1.6 en artikel 1.7 Ow).

5.3 Beschermde gebieden

5.3.1 Natura 2000-gebieden – stikstofdepositieonderzoek

Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen van een Natura 2000-gebied. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden liggen vanaf 4,0 km afstand tot het plangebied. Hierdoor kunnen negatieve effecten op Natura 2000-gebieden niet worden uitgesloten door de uitstoot van stikstofdepositie (vermesting en verzuring) in de aanleg- en gebruiksfase.

Hiervoor dient een stikstofdepositie-onderzoek te worden uitgevoerd met het programma Aenius. Voor de overige verstoringsfactoren geldt dat hiervan geen negatieve effecten te verwachten zijn op omliggende Natura 2000-gebieden.

5.3.2 Natuurnetwerk Brabant en bijzondere provinciale natuurgebieden/landschappen

Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen van het Natuurnetwerk Brabant (NNB). Het meest nabijgelegen gebied dat is aangewezen als NNB ligt 250 meter ten oosten van het plangebied.

Hierdoor kunnen negatieve effecten op NNB-gebieden uitgesloten worden en is geen nadere actie noodzakelijk.

6 BRONNENLIJST

Literatuur

Bellmann, H., 2023. ANWB insectengids. Kosmos Uitgevers, Utrecht.

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.

Eggelte, H., 2022. Veldgids Nederlandse flora. KNNV Uitgeverij, Zeist.

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

Stumpel, T. en Strijbosch, H. 2022. Veldgids, Amfibieën en reptielen. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Svensson, L., 2023, ANWB vogelgids van Europa. Kosmos Uitgeverij, Utrecht.

Twisk, P., van Diepenbeek, A., Bekker, J.P., 2020. Veldgids Europese zoogdieren. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Van Diepenbeek, A., Twisk, P., 2021. Dierensporen. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Nationale Databank Flora en Fauna

gegevensexport op 19-10-2025

Websites

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

www.vught.nl

www.brabant.nl

BIJLAGEN

B1 NATUURBESCHERMING

In deze bijlage vindt een beknopte toelichting plaats op alle beschermde natuurwaarden in Nederland. Het overzicht geldt voor plannen en projecten in het kader van ruimtelijke ingrepen, zoals beheer, onderhoud en ruimtelijke ordening.

B1.1 Omgevingswet

De Omgevingswet (Ow) is van kracht sinds 1 januari 2024. Met het aanvullingsspoor natuur is de Wet natuurbescherming (Wnb) (per 1 januari 2017 in werking getreden) geïntegreerd in de Ow. De Ow bevat hiermee ook de regels ter bescherming van de natuur, die gaan over:

- het beschermen en ontwikkelen van natuur, en het behoud en herstel van de biologische diversiteit
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur voor maatschappelijke functies
- het verzekeren van een samenhangend beleid voor het behoud en beheer van waardevolle landschappen.

Het bevoegd gezag is in de regel Gedeputeerde Staten van de provincie en in uitzonderingsgevallen de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (voor een Natura 2000-activiteit en een flora- en fauna-activiteit van nationaal belang).

B1.1.1 Activiteiten die natuur betreffen

De Omgevingswet kent enkele specifieke zorg- en meldplichten en welke bepalen of een vergunning nodig is (artikel 4.3 Omgevingswet). Noemenswaardige specifieke plichten in relatie tot natuur staan in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en zien op:

1. Flora- en fauna-activiteiten (Bal artikel 11.27);
2. Activiteiten met mogelijke gevolgen voor Natura 2000-gebieden of bijzondere nationale natuurgebieden (Bal artikel 11.6); en
3. Activiteiten die houtopstanden, hout en houtproducten betreffen (Bal artikel 11.126).

B1.2 Flora- en fauna-activiteit

B1.2.1 Bescherming van dier- en plantsoorten

In bijlage A bij de Omgevingswet staat de definitie van een flora- en fauna-activiteit: *‘Activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten’*.

Door de Omgevingswet (Ow) zijn veel dier- en plantensoorten beschermd. Het gaat om soorten van Europees belang die onder de reikwijdte van de Vogel- en Habitatrichtlijn vallen. En om bepaalde soorten van nationaal belang.

B1.2.2 Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit

Voor een flora- en fauna-activiteit kan een omgevingsvergunning nodig zijn: artikel 5.1 lid 2 onder g Ow en Art. 11.37 Bal (vogels), Art. 11.46 Bal (strikt beschermde soorten) en Art. 11.54 jo. Bijlage IX Bal (andere soorten). De beoordelingsregels zijn opgenomen in Art. 8.74j Bkl (vogels), Art. 8.74l Bkl (strikt beschermde soorten) en Art. 8.74l (andere soorten). Het beoordelingskader sluit voor de Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten direct aan bij de strikte kaders voor afwijking van de verboden schadelijke handelingen die in de Europese richtlijnen zijn opgenomen.

Schadelijke handelingen bij soorten Vogelrichtlijn

Er geldt een vergunningplicht voor schadelijke handelingen bij vogels (artikel 11.37, eerste lid, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)). Het gaat om vogels die in Nederland in het wild leven en daar van nature voorkomen. Onder schadelijke handelingen Vogelrichtlijn vallen:

- het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in art. 1 Vrl;
- het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
- het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels;
- het opzettelijk storen van vogels;
- het verbod op het opzettelijk storen van vogels, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort;
- het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

De mate van 'verstoren' hangt per soort af van de intensiteit, duur en frequentie van de verstoring. Verder is het effect van de verstoring op de staat van instandhouding van de soort van belang.

Schadelijke handelingen bij soorten Habitatrichtlijn en verdragen

Er geldt een vergunningplicht voor schadelijke handelingen bij dier- en plantensoorten genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn, bijlage I en II van het verdrag van Bern of bijlage I van het verdrag van Bonn (artikel 11.46, eerste lid, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)).

Onder schadelijke handelingen Habitatrichtlijn vallen:

- het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren Hrl bijlage IV, onder a, Bern bijlage II, Bonn bijlage I (ex. vogels art. 1 Vrl);
- het opzettelijk verstoren van dieren;
- het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren;
- het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren;
- het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, onwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b Hrl of bijlage I verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied;
- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

De mate van 'verstoren' hangt per soort af van de intensiteit, duur en frequentie van de verstoring. Verder is het effect van de verstoring op de staat van instandhouding van de soort van belang.

Schadelijke handelingen bij soorten die in het Bal staan (andere soorten)

Er geldt een vergunningplicht voor schadelijke handelingen bij dieren van bijlage IX, onder A van het Bal (artikel 11.54, eerste lid, Bal). Het gaat om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers.

Onder schadelijke handelingen andere soorten vallen:

- het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
- het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren;
- het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, onwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B;
- Het verbod geldt niet voor bosmuis, huisspitsmuis en veldmuis, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
- Het verbod geldt niet als de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel.

Opzettelijk

Onder 'opzettelijk' valt ook 'voorwaardelijke opzet'. Daarvan is sprake als iemand een handeling verricht en daarbij bewust de aanmerkelijke kans aanvaardt dat zijn gedragingen schadelijke gevolgen hebben voor een dier of een plant. Zoals de vangst of de dood van dieren of het vertrappen of onwortelen van planten.

Geen vergunningplicht vanwege andere wet of maatregel

Er is geen omgevingsvergunning nodig voor schadelijke handelingen bij soorten als de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan. Als voorwaarde geldt dat die toestemming inhoudelijk voldoet aan de beoordelingsregels die normaliter zouden gelden voor de flora- en fauna-activiteit met gevolgen voor soorten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en verdragen en soorten van het Bal. Er is ook geen omgevingsvergunning nodig als de activiteit voor het uitvoeren van een instandhoudingsmaatregel of passende maatregel is (respectievelijk artikel 11.37, tweede lid, artikel 11.46, tweede lid en artikel 11.54, tweede lid en Bal).

B1.2.3 Vrijstellingen in de omgevingsverordening, de Omgevingsregeling en in een programma

Provincies regelen in een programma (art. 11.41, 11.49, 11.55 Bal) en de Omgevingsverordening (art. 11.42, 11.50, 11.56 Bal) of en welke vrijstellingen van de omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit van toepassing zijn. De Omgevingsregeling (art. 11.43, 11.51 en 11.57, Bal) kan dat ook doen. De precieze vergunningvrije gevallen staan in de Omgevingsregeling in paragraaf 4.7.1 (voor vogels), paragraaf 4.7.2 (voor soorten van de Habitatrichtlijn en verdragen) en in paragraaf 4.7.3 (voor andere soorten). Het hangt af van de ruimte die geboden wordt in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) of en welke vrijstellingen gelden.

B1.2.4 Bescherming van soorten in het omgevingsplan

Provincies en het Rijk kunnen met gemeenten afspreken om bepaalde aanvullende regels in het omgevingsplan op te nemen, bijvoorbeeld door het treffen van maatregelen. Te denken valt aan specifieke eisen waaraan gebouwen moeten voldoen, zoals nestmogelijkheden voor vogels.

B1.3 Natura 2000-activiteit

Wanneer iemand een activiteit uitvoert die mogelijk nadelige gevolgen heeft voor een Natura 2000-gebied dan heet dit een Natura 2000-activiteit.

In bijlage A bij de Omgevingswet staat de definitie van een Natura 2000-activiteit:

Activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

B1.3.1 Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit

Voor een Natura 2000-activiteit is meestal een omgevingsvergunning nodig (artikel 5.1 lid 1 onder e Omgevingswet), tenzij er sprake is van een 'vergunningsvrij geval' (art. 11.16 t/m 11.21 Bal). Het beoordelingskader voor Natura 2000-activiteiten geeft onder andere invulling aan de eisen van artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn. In artikel 11.6 (Bal) is opgenomen welke verplichtingen er gelden met betrekking tot het uitvoeren van een Natura 2000-activiteit, wanneer men redelijkerwijs weet of kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied.

Provincies regelen in een omgevingsverordening of en welke vrijstellingen van de omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit gelden. Het hangt af van de ruimte die geboden wordt in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) of en welke vrijstellingen gelden. Dit is opgenomen in Artikel 11.50 (Bal).

Voortoets

Een voortoets betreft een globale effectenanalyse van een plan of project op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden in de invloedssfeer van het plan of project. Mitigerende maatregelen mogen niet meegenomen worden in de voortoets. Wel dient een globale cumulatietoets te worden uitgevoerd. Conclusie dient te zijn of er een kans is op significante gevolgen op Natura 2000-gebieden.

Passende beoordeling

Is er sprake van een Natura 2000-activiteit dat niet vergunningsvrij is, dan is er een nader onderzoek nodig in de vorm van een passende beoordeling voordat een vergunning kan worden verleend. De regels waar een passende beoordeling aan moet voldoen staan in art. 16.53c Ow en art. 8.74b Bkl.

Deze beoordeling moet met zekerheid uitsluiten dat de voor het gebied relevante natuurlijke kenmerken worden aangetast. In de passende beoordeling mogen mitigerende maatregelen worden betrokken om het netto effect te beoordelen. Mitigatie is gericht op het voorkomen of verzachten van effecten, aan de bron of op de plek waar het effect optreedt.

ADC-toets

Is er ondanks mitigatie nog steeds sprake van een significant gevolg, dan kan het vaststellen van een plan of de vergunning voor het project worden verleend als de zogenaamde ADC-toets met succes is doorlopen (art. 8.74b, lid 2 en 3 Bkl):

- er geen reële alternatieven voor de activiteit zijn,
- er sprake is van een dwingende reden van groot openbaar belang, en
- er vooraf en tijdig natuurcompensatie plaatsvindt.

B1.4 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een samenhangend landelijk ecologisch netwerk. Het is gericht op de bescherming, de instandhouding en zo nodig het herstel van een gunstige staat van instandhouding van:

- aanwezige dier- en plantensoorten,
- typen natuurlijke habitats,
- leefgebieden van soorten die van nature in Nederland voorkomen.

Alle aangewezen Natura 2000-gebieden zijn onderdeel van het NNN. Hiernaast behoren tot het NNN andere bos-/natuurgebieden, verbindingzones en oppervlaktewateren. De provincie wijst in de omgevingsverordening de NNN-gebieden aan.

Instructieregels Natuurnetwerk Nederland

De regels (afdeling 7.3 van het Bkl) die in de omgevingsverordening komen verzekeren in ieder geval dat (artikel 7.8 Bkl, tweede lid):

- de kwaliteit en oppervlakte van het NNN-gebied niet achteruitgaan,
- de samenhang tussen de gebieden van het NNN,
- tijdige compensatie van een bepaalde activiteit die negatieve gevolgen heeft.

De regels in de omgevingsverordening kunnen ook gaan over herstel, verbetering en de uitbreiding van de NNN-gebieden. Ook gaat het over de wezenlijke kenmerken en waarden daarvan (artikel 7.8 lid 2 Bkl). Provincies kunnen dus verdergaande regels opstellen dan opgenomen in afdeling 7.3 van het Bkl. In de Omgevingsverordening zijn (instructie)regels gesteld voor Omgevingsplannen van gemeenten en projectbesluiten (art. 7.8, 1e lid Bkl). Deze regels zijn gesteld in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN.

Wezenlijke kenmerken en waarden

De wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN worden vastgesteld per Omgevingsverordening door de provincie conform artikel 7.7 Bkl. In de Omgevingsverordening is daartoe een natuurbeheerplan vastgesteld waar in de regel de bestaande natuurwaarden en het ambitieniveau zijn aangegeven middels natuurbeheertypen. Het hangt echter per provincie af hoe zij de wezenlijke kenmerken en waarden hebben gedefinieerd.

B1.5 Houtopstanden, hout en houtproducten

In bijlage A bij de Omgevingswet staat de definitie van vellen:

‘Vellen: rooien of verrichten van andere handelingen die de dood of ernstige beschadiging van een houtopstand tot gevolg kunnen hebben’.

B1.5.1 Algemene regels voor het vellen en beheren van houtopstanden

In hoofdstuk 11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) (Afdeling 11.3 Activiteiten die houtopstanden, hout en houtproducten betreffen) zijn algemene regels opgenomen over het beschermen van houtopstanden buiten de bebouwde kom. Hierin staat dat het vellen van houtopstanden is beschermd door een algemene meldplicht (art. 11.126 Bal) en herplantplicht (art. 11.129 Bal) voor houtopstanden vanaf 10 are of meer of bomenrijen bestaande uit meer dan 20 bomen buiten de zogeheten bebouwingscontour houtkap (art. 11.111, lid 2 Bal). De regels gelden niet voor:

- Houtopstanden kleiner dan 10 are;
- Bomenrijen bestaande uit 20 bomen of minder;
- Houtopstanden op erven of in tuinen;
- Bomen of struiken voor de teelt van vruchten of noten;
- Windschermen om boomgaarden;
- Kerstbomen niet ouder dan 20 jaar;
- Kweekgoed;
- Uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen of eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- Dunningen;
- Beplantingen van populieren, wilgen, essen of elzen voor productie van biomassa, die tenminste eens in de 10 jaar worden geoogst, bestaan uit minstens 10.000 stoven/ha/beplantingseenheid en die zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Er kunnen maatwerkregels (over de herbeplantingsplicht) of maatwerkvoorschriften worden gesteld. Deze worden dan door de provincie opgenomen in de omgevingsverordening.

De regels over de meldings- en herbeplantingsplicht gelden niet als gewerkt wordt volgens een door de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode.

B1.5.2 Bescherming van houtopstanden binnen de bebouwde kom

Met andere instrumenten, zoals de omgevingsverordening en het omgevingsplan, kunnen regels binnen de bebouwde kom worden gesteld.

In het omgevingsplan (art. 5.165b Bkl) (opgesteld door gemeenten) worden contouren van de bebouwde kom vastgesteld en is daarin terug te vinden (of een voorloper daarvan, bijv. de contour bebouwde kom Wet natuurbescherming of bebouwde kom Boswet). Hierbinnen gelden de algemene regels van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) ter bescherming van houtopstanden in het landelijk gebied **niet** (artikel 2.28 sub g Ow).

Ook kan de gemeente in het omgevingsplan lokale regels over het vellen van bomen of houtopstanden opnemen.

B1.6 Algemene en specifieke zorgplichten

B1.6.1 Algemene zorgplichten

De algemene zorgplicht voor de fysieke leefomgeving wordt door artikel 1.6 en artikel 1.7 Ow gevormd. Artikel 1.6 Ow verplicht eenieder om zorg te dragen voor de fysieke leefomgeving. In artikel 1.7 Ow is bepaald dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn activiteit nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving kan hebben, verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, moeten die gevolgen zoveel mogelijk worden beperkt of ongedaan worden gemaakt. Als blijkt dat die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt, moet de activiteit achterwege worden gelaten voor zover dat redelijkerwijs van hem kan worden gevraagd. De algemene zorgplicht blijft (net als onder de Wnb) een belangrijke vangneffunctie vervullen zonder dat daar een groot juridisch effect of toename in procedures mee gepaard zal gaan.

B1.6.2 Algemeen verbod

Nieuw onder de Omgevingswet is het algemeen, strafrechtelijk handhaafbaar verbod in artikel 1.7a op basis waarvan het eenieder verboden is om een activiteit te verrichten of na te laten als daardoor aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan. Evenals de algemene zorgplicht is dit verbod een vangnet voor gevallen die niet onder specifieke regels vallen.

B1.6.3 Specifieke zorgplichten

De specifieke zorgplichten staan in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) of het Besluit bouwactiviteiten leefomgeving (Bbl) genoemd en kennen een specifiekere reikwijdte dan de algemene zorgplicht. Activiteiten die door het verrichten of nalaten aanzienlijke nadelige gevolgen kunnen hebben voor de fysieke leefomgeving, zijn verboden volgens artikel 1.7a Ow. Deze activiteiten zijn nader begrensd, ter uitvoering van de richtlijn milieustrafrecht, in artikel 1.3 van het Omgevingsbesluit en betreft onder meer het verbod op het in water, lucht of bodem brengen van stoffen, trillingen, warmte of geluid met o.a. gevolgen voor landschappen of natuur, en het onder andere verwaarlozen van een beschermd landschap of beschermde natuur met aanzienlijke gevolgen.

B2 JAARROND BESCHERMDE NESTEN

Tabel 1. Jaarrond beschermde nesten provincie Noord-Brabant

Vogels met jaarrond beschermde nesten	Categorie	Omgevingsscansoorten	Categorie
Boomvalk	4	Blauwe reiger	5
Buizerd	4	Boerenzwaluw	5
Gierzwaluw	2	Bonte vliegenvanger	5
Grote gele kwikstaart	3	Boomklever	5
Havik	4	Boomkruiper	5
Huismus	2	Bosuil	5
Kerkuil	3	Brilduiker	5
Oehoe	3	Draaihals	5
Ooievaar	3	Eidereend	5
Ransuil	4	Ekster	5
Roek	2	Gekraagde roodstaart	5
Slechtvalk	3	Glanskop	5
Sperwer	4	Grauwe vliegenvanger	5
Stenuil	1	Groene specht	5
Wespendief	4	Grote bonte specht	5
Zwarte wouw	4	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
		Zeearend	5
		Zwarte kraai	5
		Zwarte mees	5
		Zwarte roodstaart	5
		Zwarte specht	5

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

