

Quick scan flora en fauna

Burgwal 1 te Bunschoten

In opdracht van: Embato

31 mei 2022

Colofon

© 2021 Laneco / Embato

Tekst en samenstelling: J. van den Hoven BSc

Tweede lezer: E. Rietveld MSc

Eindverantwoordelijk: Ir. D. van Pijkeren

Projectnummer: 06.21.27

In opdracht van: Embato

Wijze van citeren: van den Hoven, J. (2021). *Quick scan flora en fauna Burgwal 1, Bunschoten*. Laneco, Ede.



Laneco is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus, brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging van ecologisch advies en onderzoek.

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd, gewijzigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Laneco. Noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander doel dan waarvoor het is vervaardigd.

Laneco is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Laneco. De opdrachtgever vrijwaart Laneco voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

INHOUD

1	INLEIDING	4
1.1	AANLEIDING	4
1.2	GEBIEDSBESCHRIJVING EN BEOOGDE INGEPEN	5
2	TOETSING.....	7
2.1	ONDERZOEKSMETHODIEK.....	7
2.2	NATUURNETWERK NEDERLAND	8
2.3	WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL GEBIEDSBESCHERMING	9
2.4	WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL HOUTOPSTANDEN	10
2.5	WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING	11
3	CONCLUSIE.....	21
3.1	NATUURNETWERK NEDERLAND	21
3.2	WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL GEBIEDSBESCHERMING	21
3.3	WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL HOUTOPSTANDEN	22
3.4	WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING	22
3.5	CONSEQUENTIES	22
3.6	AANBEVELINGEN	23
BIJLAGE 1	WETTELIJK KADER	25
BIJLAGE 2	LITERATUURLIJST.....	29

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

Aan de Burgwal 1 in het centrum van Bunschoten staat een bedrijfspand met kantoorfunctie (afbeelding 1). De opdrachtgever is voornemens het huidige pand te slopen. In opdracht van Embato heeft Laneco de beoogde werkzaamheden getoetst aan de Wet natuurbescherming en een quick scan flora en fauna uitgevoerd.



Afbeelding 1: Globale ligging van het plangebied (rode contour) met het te slopen gebouw (gele contour); (Google Earth, 2021).

In deze quick scan zijn de habitatgeschiktheid van beschermde planten- en diersoorten en de verwachte effecten op deze soorten beoordeeld op basis van een gebiedsanalyse (ruimtelijk ecologisch), beschikbare soortgegevens en een eenmalige veldverkenning. Dit resulteert in conclusies en aanbevelingen.

1.2 GEBIEDSBESCHRIJVING EN BEOOGDE INGREPEN

Het plangebied aan de Burgwal 1 ligt in de bebouwde kom van Bunschoten-Spakenburg (gemeente Bunschoten, provincie Utrecht). Bunschoten ligt in de Arkemheen polder, aan het Nijkerkernauw. Het plangebied ligt centraal in de gemeente Bunschoten. Ten noorden, zuiden en oosten van het plangebied wordt het plangebied begrensd door woonhuizen. Ten noordwesten van het plangebied liggen de Stadsweiden van Bunschoten, een verruigd akkergebied dat grotendeels is aangewezen als archeologisch rijksmonument. Het plangebied wordt ten zuiden begrenst door de Burgwal, ten westen door de Stadsweiden, ten noorden door het perceel van Dorpstraat 148 en ten oosten door de Dorpstraat.

Binnen het plangebied staat een gebouw van twee verdieping hoog met een schuin dak. Het gebouw is uit steen opgetrokken en heeft een spouw. Het dak is bekleed met dakpannen en afgewerkt met houten daklijsten. Ten zuiden van het gebouw, tussen het gebouw en de Burgwal in, ligt een verharde parkeerplaats. Om het gebouw ligt een tuin welke bestaat uit een grasveld aan de oostzijde van het plangebied en opgaande begroeiing aan de noord- en westzijde van het plangebied. De begroeiing is sterk gecultiveerd en bestaat uit een combinatie van bomen, struikvormers en kruiden met soorten als conifeer (*Coniferus spec.*), Engels raaigras (*Lolium perenne*), honingklaver (*Melilotus spec.*), paardenbloem (*Taxatanum officinalis*), rododenron (*Rhododendron spec.*), vlier (*Sambucus spec.*), witte klaver (*Trifolium repens*) en diverse grassen en mossen. Rondom het plangebied zijn boomstructuren aanwezig bestaande uit plataan (*Platanus x Hispanica*) en linde (*Tilia spec.*).

De geplande werkzaamheden bestaan uit het slopen van het gebouw en het plaatsen van een nieuw kantoorpand.

Zie afbeelding 2 voor een indruk van het plangebied en de directe omgeving.



Afbeelding 2: Impressie plangebied van linksboven en rechtsonder: kantoorpand met parkeerplaats, het grasveld, parkeerplaats en platanen langs de Burgwal, de Burgwal (Laneco, 2021).

2 TOETSING

2.1 ONDERZOEKSMETHODIEK

Via de Nationale Databank Flora en Fauna (*NDFF, 2011 t/m 2021*) kan een indicatie worden verkregen van de beschikbaarheid van soortengegevens. De gegevens geven echter alleen een indicatie. Daarom zijn ook andere verspreidingsbronnen geraadpleegd (zie literatuurlijst in bijlage 2). De meeste gegevens betreffen relatief globale verspreidingsgegevens. Omdat deze gegevens vrij globaal zijn, is de beoordeling in de quick scan vooral gebaseerd op veldbezoek door een ecooloog.

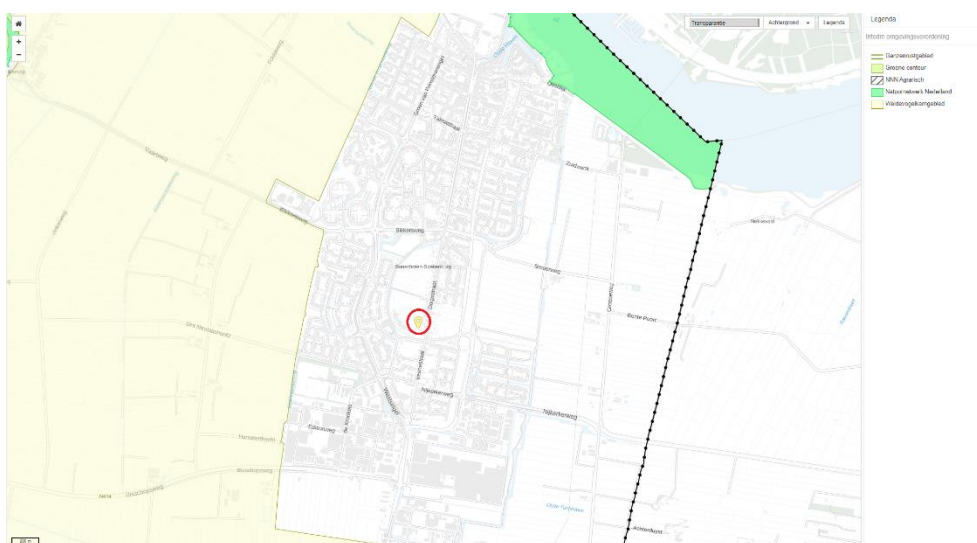
De aanwezigheid van soorten in een gebied is bepaald bij een reikwijdte van 5 kilometer rondom het plangebied. Wanneer er naar de directe omgeving wordt gerefereerd, betreft het een straal van circa 100 meter rondom het plangebied.

Op 29 juni 2021 hebben twee ecologen van Laneco het plangebied en de directe omgeving verkend. Doel van het veldbezoek was om een indruk te krijgen van de biotopen ter plaatse en om de geschiktheid van de habitat voor de verschillende soortgroepen te beoordelen. Dit veldbezoek heeft nadrukkelijk niet de status van een volledige veldinventarisatie; het veldbezoek geeft slechts een globaal beeld van aanwezige soorten en habitats op basis van een momentopname.

2.2 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt niet in het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op circa 1,3 kilometer (afbeelding 3). Door de geplande werkzaamheden zal geen NNN-gebied verloren gaan. Effecten op het NNN-gebied door externe invloeden van de werkzaamheden zoals wateronttrekking, geluid, licht en trillingen, kunnen gezien de afstand en de tussenliggende elementen, zoals woningen en wegen, worden uitgesloten.

Het plangebied ligt op circa 0,7 kilometer van het dichtstbijzijnde weidevogelgebied (Afbeelding 3). Het beschermde gebied heeft geen relatie met het plangebied en wordt niet aangetast door de geplande werkzaamheden.



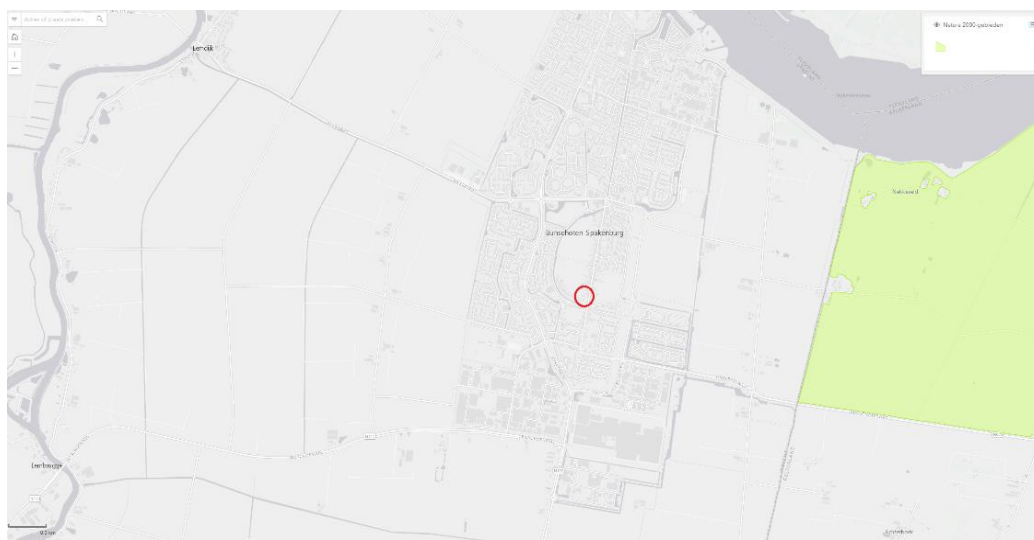
Afbeelding 3: Globale ligging plangebied (rode cirkel) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (groene vlakken) en weidevogelgebied (gele vlakken) (ondergrond: Provincie Utrecht, 2021).

2.2.1 Overige beleidskaders

Er zijn geen andere beleidskaders uit het Natuurbeleidsplan (NBP) van toepassing in het plangebied (*Provincie Utrecht, 2021*). Voor de voorgenomen ontwikkeling zijn er in het kader van het NBP dan ook geen consequenties te verwachten.

2.3 WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL GEBIEDSBESCHERMING

Het plangebied ligt op ongeveer 2 kilometer afstand van het Natura 2000-gebied 'Arkemheen' (Afbeelding 4).



Afbeelding 4: Globale ligging plangebied (rode cirkel) ten opzichte van Natura 2000 gebied (ondergrond: Ministerie van LNV, 2021).

Door de beoogde ontwikkeling gaat geen oppervlakte aan Natura 2000-gebied verloren. Externe effecten van de werkzaamheden, zoals geluid, licht en trilling op de omliggende Natura 2000-gebieden kunnen gezien de afstand, de tussenliggende elementen en de beperkte ontwikkelingen worden uitgesloten.

Volgens de Stikstofwet van 1 juli 2021 is er voor bouw- en sloopwerkzaamheden een partiele vrijstelling van de vergunningsplicht.

Bij een wijziging in het bestemmingsplan of bij nieuwbouw waarbij in de gebruiksfase een toename van activiteiten plaatsvindt is wel een stikstof berekening nodig.

De site van het omgevingsloket kan hier verder uitsluitsel over geven.

2.4 WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL HOUTOPSTANDEN

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van Bunschoten-Spakenburg en valt daarmee buiten de bescherming van de voormalige Boswet (*Provincie Utrecht, 2021*). Het onderdeel houtopstanden van de Wet natuurbescherming is hier dan ook niet van toepassing.

Binnen de gemeente Bunschoten wordt gewerkt met een Bomenbeleid. Het huidige beleid loopt van 2018 – 2023. Verder is er een groenstructuurbeleid, uitgewerkt in een visie groenstructuurkaart 2015 – 2025 (Afbeelding 5). De lindes binnen het plangebied horen tot de cultuurhistorisch waardevolle structuur van de Dorpsstraat en vallen hiermee binnen deze beleidsplannen (*overheid.nl, 2021*). Concreet houdt dit in dat het huidige groenbeeld en de boomstructuren in en om het plangebied behouden moet blijven. Zolang de werkzaamheden beperkt blijven tot het kantoorpand en er geen aantasting van de groenstructuren plaatsvindt zullen er in dit opzicht geen consequenties te verwachten zijn.

Bij kap is er mogelijk sprake van de noodzaak tot een kapvergunning bij de gemeente Bunschoten. In dit kader wordt geadviseerd om www.omgevingsloket.nl te raadplegen. Dit valt buiten de scope van dit onderzoek.



Afbeelding 5: Ligging plangebied (globaal rode cirkel) ten opzichte van de groenstructuurkaart. De lindes in het plangebied horen bij de verticaal lopende waardevolle groenstructuur (*overheid.nl, 2021*).

2.5 WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING

In het kader van de Wet natuurbescherming onderdeel soorten moet worden getoetst of er sprake is van negatieve effecten op (potentiële) verblijfplaatsen of (potentieel) leefgebied van beschermde planten en dieren.

2.5.1 Vaatplanten

Beschermde soorten vaatplanten zijn over het algemeen gebonden aan specifieke standplaatsen in natuurgebieden, op schrale (graan)akkers of andere bijzondere groeiplaatsen die niet onderhevig zijn aan zware invloed van mensen.

Het plangebied is grotendeels verhard en is de begroeiing sterk gecultiveerd. De gevonden plantensoorten duiden op een voedselrijke en sterk gecultiveerde bodem. Vanwege het ontbreken van deze specifieke standplaatsen en habitats binnen het plangebied is aanwezigheid van beschermde soorten vaatplanten binnen het plangebied uitgesloten. Nader onderzoek naar beschermde vaatplanten is niet nodig.

2.5.2 Grondgebonden zoogdieren

Om een goed beeld te krijgen van de te verwachten soorten grondgebonden zoogdieren in de directe omgeving van en binnen het plangebied zijn de volgende bronnen geraadpleegd: Atlas van de Nederlandse zoogdieren (*Broekhuizen et al., 2016*) en Nationale Databank Flora en Fauna (*NDFF, 2011 t/m 2021*).

Nationaal beschermde soorten met provinciale vrijstelling

Binnen het plangebied en in de directe omgeving van het plangebied kunnen verschillende nationaal beschermde zoogdiersoorten voorkomen, zoals egel (*Erinaceus europaeus*), haas (*Lepus europaeus*), konijn (*Oryctolagus cuniculus*), ree (*Capreolus capreolus*), vos (*Vulpes vulpes*), de kleine marterachtigen; wezel (*Mustela nivalis*), hermelijn (*Mustela erminea*) en bunzing (*Mustela putorius*) en verschillende algemeen voorkomende soorten muizen en spitsmuizen. Voor deze soorten geldt in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling een vrijstelling voor het aantasten van vaste rust- en verblijfplaatsen.

Kleine marterachtigen zijn in de Provincie Utrecht momenteel vrijgesteld, waarbij de verwachting is dat deze vrijstelling in de nabije toekomst zal worden aangepast. Er zijn echter geen sporen van kleine marterachtigen in het plangebied aangetroffen. Ook is er voldoende alternatief leefgebied, te weten kleinschalig agrarisch- en cultuurlandschap in de omgeving aanwezig waardoor eventuele negatieve effecten op deze soorten niet worden verwacht.

Niet-vrijgestelde nationale en Europees beschermde soorten

Europees beschermde soorten worden volgens verspreidingsgegevens niet in de omgeving van het plangebied verwacht.

Van de niet-vrijgestelde nationaal beschermde zoogdiersoorten is volgens bovengenoemde bronnen uit de ruime omgeving van het plangebied het voorkomen

bekend van boommarter (*Martes martes*), das (*Meles meles*), eekhoorn (*Sciurus vulgaris*) en steenmarter (*Martes foina*).

Boommarter en eekhoorn zijn boom bewonende soorten die een nest maken in boomholtes, oude spechtholen of, in het geval van boommarter, in eekhoornnesten. In en direct rondom het plangebied zijn oudere, grote bomen aanwezig, met name plataan en linde. De bomen vormen echter een rijbeplanting en geen bosstructuur zoals die nodig is voor beide soorten. Een dergelijke bosstructuur is in, en in de omgeving van het plangebied niet aanwezig waardoor aanwezigheid kan worden uitgesloten. Het plangebied ligt verder middenin een woonwijk waardoor er continue verstoring is. Aanwezigheid van de soorten boommarter en eekhoorn wordt om bovenstaande redenen niet verwacht.

Das komt voor in halfopen landschap met agrarische gronden, kleine stukken bos, houtwallen, singels en heggen. Ook in meer open terreinen, zoals heidevelden, komt de das voor. Het plangebied is deels verhard en er is veel verstoring door gebruik van het kantoorpand en vanuit de omliggende bewoning. Er zijn geen dassenpijpen of burchten aanwezig binnen het plangebied en er zijn geen sporen van das gevonden, zoals graafsporen en snuitputjes, die op de aanwezigheid van das wijzen. Aanwezigheid van das binnen het plangebied is uitgesloten.

Er zijn geen geschikte openingen gevonden voor steenmarter om toegang tot de bebouwing te krijgen. Binnen het plangebied en in de directe omgeving zijn geen sporen gevonden die duiden op de aanwezigheid van steenmarter (latrines, vettige sporen, prooi-resten). Negatieve effecten op steenmarter zijn dan ook uitgesloten.

Conclusie

Op basis van de verspreidingsgegevens en biotoopinschattingen tijdens de veldverkenning is aanwezigheid van beschermde soorten binnen het plangebied uitgesloten. Er is dan ook geen nader onderzoek noodzakelijk om te bepalen of grondgebonden zoogdieren gebruik maken van het plangebied.

Van de algemeen voorkomende zoogdiersoorten mogen de verblijfplaatsen bij ruimtelijke ingrepen op basis van een provinciale vrijstelling worden aangetast. Wel geldt altijd de Zorgplicht.

2.5.3 Vleermuizen

Om inzicht te krijgen in de aanwezige soorten vleermuizen in de directe omgeving van en binnen het plangebied zijn de volgende bronnen geraadpleegd: Atlas van de Nederlandse zoogdieren (Broekhuizen et al., 2016), Atlas van de Nederlandse vleermuizen (Limpens et al., 1997) en Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF, 2011 t/m 2021).

Vleermuizen zijn vliegende zoogdieren die aan de hand van echolocatie hun positie bepalen. Deze nachtdieren verblijven overdag in besloten ruimtes. Vleermuizen worden

globaal onderverdeeld in gebouwbewonende soorten en boombewonende soorten. Er zijn ook soorten die van beide elementen gebruik maken. Ook is er onderscheid te maken in de zomer- en winterverblijfplaatsen van de verschillende soorten. Een groot aantal soorten overwintert in bunkers, grotten en kelders. Dit geldt ook voor sommige soorten die 's zomers in boomholten verblijven. Andere soorten vleermuizen verblijven het gehele jaar in gebouwen (spouwmuren, achter gevelbetimmeringen en dergelijke) of bomen (in holten of achter de bast).

Vanaf begin april komen vleermuizen tevoorschijn uit hun winterverblijven. Afhankelijk van het weer verschijnt de ene soort wat later dan de andere. Van half mei tot half juli vormen de vleermuizen kraamkolonies waarin de jongen worden geboren en grootgebracht. De mannetjes verblijven dan apart in kleinere groepen. In het paarseizoen, vanaf half augustus tot september, vallen de kraamkolonies uiteen. Sommige soorten vleermuizen trekken dan uit hun voortplantingsgebied weg, terwijl andere soorten nooit ver vliegen tussen zomer- en winterverblijf. De meeste vleermuissoorten paren in deze periode. Vanaf oktober gaan de verschillende soorten in winterslaap, waarbij de ene soort zich eerder terugtrekt in zijn winterverblijf dan de andere.

De soorten maken vaak jarenlang gebruik van vaste aanvliegroutes tussen verblijfplaats en foerageergebied en volgen daarbij lijnelementen zoals bomenrijen of bebouwing. Het behoud van zulke lijnelementen kan daarom cruciaal zijn voor de instandhouding van het leefgebied.

Alle vleermuissoorten, hun verblijfplaatsen en belangrijke onderdelen van het leefgebied zijn beschermd in de Wet natuurbescherming (artikel 3.5 en 3.6 van deze wet en bijlage IV van de Habitatrichtlijn).

Volgens de verspreidingsgegevens uit bovengenoemde bronnen komen in de omgeving van het plangebied verschillende soorten vleermuizen voor namelijk franjestaart (*Myotis nattereri*), gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*), laatvlieger (*Eptesicus serotinus*), meervleermuis (*Myotis dasycneme*) rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*), ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en watervleermuis (*Myotis daubentoni*).

Van deze soorten zijn rosse vleermuis en watervleermuis overwegend boombewonende soorten. Franjestaart, gewone grootoorvleermuis en ruige dwergvleermuis verblijven in zowel gebouwen als bomen. Gewone dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis zijn overwegend gebouwbewonend.

Foerageergebied en vliegroutes

Halfopen en bosrijk landschap, watergangen (kanalen/rivieren), vijvers, tuinen en parken worden door verschillende vleermuissoorten gebruikt als foerageergebied. Het plangebied wordt omringd door groene elementen en biedt een geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Er zijn echter ruim voldoende geschikte

alternatieven in de omgeving aanwezig. Door de sloop van het kantoorpand verdwijnt geen foerageergebied.

Gelet op de aanwezigheid van alternatieven in de omgeving is het plangebied geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen.

De lindes in, en de platanen direct naast het plangebied bieden een geschikte onderdeel van een vliegroute voor vleermuizen. Voor zover bekend worden er geen ingrepen in deze boomstructuren gepleegd en zijn er geen consequenties voor vliegroutes. Als deze boomstructuren wel verdwijnen of als er nieuwbouw plaatsvindt waarbij de hoeveelheid verstoring (door activiteit of verlichting) toeneemt is er een onderzoek naar vliegroutes nodig.

Verblijfplaatsen

De bomen in en direct naast het plangebied bieden geen geschikte, naar boven uitlopende holtes voor boombewonende vleermuizen als ruige dwergvleermuis, franjestaart, gewone grootoorvleermuis en rosse vleermuis. Verblijfplaatsen van boombewonende soorten kunnen worden uitgesloten.

In de muren van het kantoorpand zijn geen open stootvoegen die toegang bieden tot de spouw. Tussen de daklijst en de muur zijn wel potentieel geschikte gaten die toegang bieden tot potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen. Aanwezige gaten en kieren zijn echter dichtgemaakt met purschuim en daarmee ongeschikt gemaakt.

Onder de dakpannen is vogelwering aangebracht waardoor vleermuizen niet onder de dakpannen kunnen verblijven.

In de nok van het dak zijn enkele openingen tussen een nokpan en enkele opstaande dakpannen die gezien de grootte van minimaal 1,5 centimeter geschikt zijn voor gewone- en ruige dwergvleermuis. De openingen zijn kleiner dan 2 centimeter en daarmee niet geschikt voor laatvlieger en meervleermuis (Afbeelding 6).



Afbeelding 6: Overzicht kantoorgebouw met mogelijke invliegopeningen vleermuizen (Laneco, 2021)

De soorten franjestaart en watervleermuis zijn gevoelig voor lichtverstoring (bijvoorbeeld straatverlichting) en komen vooral voor in bosrijke gebieden. Het plangebied is deels verhard en bebouwd en ligt midden in de bebouwde kom. Voor deze soorten zal er dan ook te veel verstoring aanwezig zijn in het plangebied. Daarnaast gebruiken deze soorten bebouwing als oude bunkers en kerkzolders en komen ze soms voor achter luiken. Deze types verblijfplaatsen komen niet voor in het plangebied. De soorten franjestaart en watervleermuis zijn dan ook uitgesloten binnen het plangebied. In het plangebied staat bebouwing die onder de dakpannen potentiële verblijfplaatsen biedt aan de soorten gewone- en ruige dwergvleermuis en grootoorvleermuis. Verblijfplaatsen voor deze gebouwbewonende vleermuissoorten zijn dan ook niet uit te sluiten.

Conclusie

Door de geplande werkzaamheden kunnen potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes van vleermuizen worden aangetast. Er is dan ook nader onderzoek nodig naar de gebouwbewonende soorten gewone- en ruige dwergvleermuis en grootoorvleermuis.

2.5.4 Vogels

Alle vogels zijn strikt beschermd in de Wet natuurbescherming (Artikel 3.1/3.2 Wet natuurbescherming en Vogelrichtlijn). Aantasting van actief gebruikte nesten is niet toegestaan.

Van een aantal vogelsoorten zijn de nesten en nestlocaties (verblijfplaatsen en leefgebied) het gehele jaar door beschermd. Deze jaarrond beschermde vogelsoorten zijn onderverdeeld in vier categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil (*Athene noctua*)).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden (voorbeeld: huismus (*Passer domesticus*)).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders (voorbeeld kerkuil (*Tyto alba*) en slechtvalk (*Falco peregrinus*)).
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: buizerd (*Buteo buteo*)).

De vogels uit deze categorieën zijn meestal zeer honkvast of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar. Door de leefwijze van deze soorten is het niet mogelijk om bij directe versterking van de nesten te voldoen aan de bepalingen uit de Wet natuurbescherming. De lijst van jaarrond beschermde vogels is in september 2009 door het ministerie van LNV gepubliceerd. Ook is er een lijst vogels aangewezen waarvan alleen bij effecten op populatieniveau maatregelen nodig zijn; de zogenaamde categorie 5.

In het plangebied en de ruime omgeving komen volgens de verspreidingsgegevens de soorten boomvalk (*Falco subbuteo*), buizerd (*Buteo buteo*), grote gele kwikstaart (*Motacilla cinerea*), gierzwaluw (*Apus apus*), havik (*Accipiter gentilis*), huismus, kerkuil, ooievaar (*Ciconia ciconia*), ransuil (*Asio otus*), roek (*Corvus frugilegus*), slechtvalk (*Falco peregrinus*) sperwer (*Accipiter nisus*), steenuil (*Athene noctua*) en wespandief (*Pernis apivorus*) voor.

Grote gele kwikstaart nestelt graag langs snelstromende beken en rivieren in natuurlijke oevers, onder bruggen, bij watermolens en stuwtjes. De ooievaar maakt vaak gebruik van kunstmatige nestgelegenheden, maar broedt ook op telefoonpalen, schoorstenen of kerktorens. Deze habitats zijn evenals telefoonpalen, kunstmatige nestgelegenheden en hoogspanningsmasten, zijn niet aanwezig in het plangebied. Daarmee is het plangebied niet geschikt voor de soorten grote gele kwikstaart en ooievaar. Effecten op deze soorten kunnen worden uitgesloten.

De gierzwaluw is een soort die alleen in de zomer in Nederland aanwezig is. De gierzwaluw is erg kritisch ten aanzien van zijn nestlocatie. Alleen tijdens de broedperiode is de gierzwaluw (mannetje en vrouwtje afwisselend) op het nest te

vinden. De gierzwaluw is een erg honkvaste soort die elk jaar naar dezelfde nestlocatie terugkeert. De gierzwaluw is van origine een soort die in rotsachtige gebieden voorkomt. Tegenwoordig broedt hij in Nederland voornamelijk in bebouwing onder dakpannen. De dakpannen op de nok sluiten niet volledig elkaar aan waardoor mogelijk geschikte holtes voor gierzwaluw ontstaan. Nestgelegenheid van gierzwaluwen is dan ook niet uitgesloten binnen het plangebied. Nader onderzoek naar deze soort is nodig om te kunnen bepalen of deze soort gebruik maakt van de aanwezige openingen.

De huismus is een standsoort in Nederland. De huismus leeft in en nabij menselijke bebouwing, zowel binnen als buiten de bebouwde kom. Het dier bouwt zijn nest in of tegen bebouwing (bijvoorbeeld in een dichte klimop of onder dakpannen). Er moet altijd voldoende voedsel en schuilgelegenheid (dichte bosschages) nabij de nestplaats aanwezig zijn. In de omgeving van de bebouwing is struikachtige begroeiing aanwezig die kan dienen als rust- en foerageergebied. Tevens sluiten enkele dakpannen niet goed op elkaar aan wat ruimte biedt voor nestgelegenheid. Ook is het vogelschroot niet goed geplaatst. Deze is verticaal onder de dakpannen aangebracht waardoor huismus toegang tot onder het dak blijft houden. De aanwezigheid van huismus in het plangebied is dan ook niet op voorhand uit te sluiten. Nader onderzoek naar deze soort is noodzakelijk om uit te sluiten of door deze soort gebruik wordt gemaakt van deze ruimtes.

De steenuil en kerkuil komen voornamelijk voor in half open agrarisch landschap. De steenuil broedt vooral in oude fruitbomen, knotwilgen en in gebouwen en schuren op boerenerven, terwijl de kerkuil voornamelijk in schuren broedt. Beide soorten broeden op relatief rustige plaatsen en zijn veelal afhankelijk van nestkasten. Door het ontbreken van geschikte invliegopeningen in de bebouwing, nestkasten, oude fruitbomen of oude knotwilgen binnen het plangebied, is aanwezigheid van nestplaatsen van deze soorten uitgesloten. Tijdens het veldbezoek zijn er geen braakballen of kalksporen van uilen waargenomen. Nader onderzoek naar steenuil en kerkuil is dan ook niet nodig.

De ransuil leeft in verschillende gebieden – In mindere mate in grote aaneengesloten bossen – en maakt vaak gebruik van oude kraaien- en eksternesten om in te broeden. Ransuil broedt voornamelijk in hoge, donkere plekken in grote bomen. Er zijn geen nesten aangetroffen in de bomen in het plangebied waar ransuil gebruik van zou kunnen maken. Ook zijn er geen braakballen of kalksporen gevonden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Roeken leven in kolonies en maken meerdere nesten bij elkaar in vrijstaande, hoge groepen bomen langs snelwegen, treinsporen, kanalen en soms ook in dorpen. Het plangebied ligt in de bebouwde kom van Bunschoten en bevat bebouwing, een verharde parkeerplaats en groen. In de bomen in het plangebied zijn geen nesten aangetroffen. De weilanden naast het plangebied zijn geschikt als foerageergebied, maar worden door de gepande werkzaamheden niet aangetast. Aanwezigheid van nestplaatsen van roek en negatieve effecten door de geplande werkzaamheden op roek zijn dan ook uitgesloten. Effecten op roek kunnen worden uitgesloten.

De directe omgeving van het plangebied vormt een geschikte leefomgeving voor roofvogels, zoals boomvalk, buizerd, havik, sperwer, slechtvalk en wespandief. Roofvogels hebben in het algemeen agrarisch gebied nodig om te kunnen jagen op bijvoorbeeld muizen, vogels en konijnen. Dit type gebied is direct naast het plangebied aanwezig, maar zal niet worden aangetast door de geplande werkzaamheden.

In de bomen in het plangebied zijn geen horsten aangetroffen.

Met de sloop van het kantoorpand verdwijnt er geen essentieel deel van roofvogelleefgebied, omdat bebouwing geen onderdeel van het leefgebied van roofvogels vormt. Negatieve effecten op roofvogels zijn daarom uitgesloten bij enkel de sloop en eventuele nieuwbouw van het kantoorpand.

Conclusie

Nestlocaties van huismus en gierzwaluw kunnen in het plangebied niet worden uitgesloten. Voor deze soorten is nader onderzoek dan ook noodzakelijk.

De directe omgeving van het plangebied biedt geschikt leefgebied en nestlocaties voor diverse categorie 5-soorten, zoals kauw, koolmees en houtduif. Soorten van deze lijst vallen onder de bescherming van de Wet natuurbescherming als er effecten op populatieniveau op kunnen treden door een ingreep. De directe omgeving van het plangebied wordt door de geplande werkzaamheden niet aangetast. Effecten op deze soorten worden dan ook niet verwacht.

Verder moeten de werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden, die globaal loopt van half maart tot half juli. De werkzaamheden mogen alleen in het broedseizoen uitgevoerd worden als er vooraf aan de werkzaamheden een gerichte controle naar broedvogels door een ervaren ecooloog is uitgevoerd.

2.5.5 Reptielen

Om een goed beeld te krijgen van de soorten reptielen die binnen het plangebied en de directe omgeving voorkomen, zijn de volgende bronnen geraadpleegd: De amfibieën en reptielen van Nederland (*Creemers en Van Delft, 2009*), Atlas van Amfibieën en Reptielen (*De Wild et al., 2016*) en de Nationale Databank Flora en Fauna (*NDFF, 2010 t/m 2021*).

Volgens de verspreidingsgegevens komen in de ruime omgeving de beschermde soorten hazelworm (*Anguis fragilis*) en ringslang (*Natrix natrix*) voor.

Reptielen stellen strikte eisen aan hun omgeving en alle inheemse reptielen zijn in de Wet natuurbescherming beschermd. De meeste reptielensoorten houden zich voornamelijk op in geleidelijke overgangssituaties tussen natuurlijke biotopen in bos-, heide- en veengebieden (bijv. heide en/of heischrale graslanden in combinatie met bossen en/of kleine landschapselementen). Dergelijke biotopen zijn in het deels verharde en sterk gecultiveerde plangebied, gelegen in de bebouwde kom, niet

aanwezig. Aanwezigheid van beschermde soorten reptielen is dan ook uitgesloten. Nader onderzoek naar beschermde soorten reptielen is niet nodig.

Conclusie

Het plangebied beschikt niet over de vereiste habitats van de in de ruime omgeving voorkomende niet-vrijgestelde soorten hazelworm en ringslang. Aanwezigheid van deze soorten in het plangebied is uitgesloten.

2.5.6 Amfibieën

Om inzicht te krijgen in de soorten beschermde amfibieën die in het plangebied en de ruime omgeving voorkomen zijn de volgende bronnen geraadpleegd: Atlas van Amfibieën en Reptielen (De Wild et al., 2016), De amfibieën en reptielen van Nederland (Creemers & Van Delft, 2009) en Nationale Databank Flora en Fauna (NDFFa, 2011 t/m 2021).

Volgens de verspreidingsgegevens kunnen in de ruime omgeving van het plangebied de beschermde soorten heikikker (*Rana arvalis*), poelkikker (*Pelophylax lessonae*) en rugstreeppad (*Bufo calamita*) voor.

Het habitat van amfibieën is onder te verdelen in water- of voortplantingshabitat (vaak een poel, vijver of smalle watergang zonder grote vissen) en landhabitat (bosjes, struwelen en dergelijke en voor sommige soorten vergraafbaar zand).

Heikikker en poelkikker zijn soorten die nauwelijks worden aangetroffen rond infrastructuur en bebouwing. Tussen leefgebied van beide soorten en het plangebied ligt het stedelijk gebied van Bunschoten. Verspreiding van voortplantingshabitat naar landhabitat is slechts beperkt mogelijk. Deze soorten worden dan ook niet verwacht binnen het plangebied.

Rugstreeppad heeft een beperkte verspreiding tussen het voortplantings- en landhabitat. Gelet op de huidige verspreidingsgegevens, de afstand van geschikt voortplantingswater tot het plangebied en de tussenliggende stedelijke elementen wordt aanwezigheid van rugstreeppad binnen het plangebied niet verwacht.

Van deze soort is wel bekend dat het een pionierssoort is die zich vestigt op braakliggende terreinen. Maatregelen om rugstreeppad buiten het plangebied te houden worden daarom wel aangeraden, zie hiervoor paragraaf 3.5.2

2.5.7 Vissen en ongewervelden

Beschermd vissoorten, tweekleppigen en mollusken zijn over het algemeen gebonden aan specifieke beek- of riviersystemen of watergangen met een goed ontwikkelde watervegetatie en een sliblaag. Door het ontbreken van water in het plangebied is aanwezigheid van beschermde vissoorten, tweekleppigen en mollusken uitgesloten.

2.5.8 Insecten (vlinders, libellen, sprinkhanen) en overige soortengroepen

Slechts een beperkt aantal van de zeer soortenrijke groep van insecten is beschermd. De habitateisen van beschermde soorten binnen deze groep zijn vaak zeer locatie specifiek en gebonden aan zeer bijzondere biotopen en/of specifieke waardplanten. Zo zijn deze soortgroepen vaak te vinden rondom oevers met dichte begroeiing en met soort specifieke waardplanten. Het plangebied is sterk gecultiveerd met deels verharding. Er is een droogvallende, overwoekerde sloot aan de westzijde, net buiten het plangebied waar geen soort specifieke waardplanten zijn waargenomen. Het aanwezige groen in het plangebied bevat geen waardplanten voor beschermde insecten. Aanwezigheid van beschermde insecten en overige soortengroepen is dan ook uitgesloten.

3 CONCLUSIE

Het plangebied ligt aan de Burgwal 1 in Bunschoten (provincie Utrecht). De werkzaamheden binnen het plangebied bestaan uit de sloop van een kantoorpand. Voor deze werkzaamheden plaatsvinden, moeten de gevolgen voor beschermde natuur en de consequenties met betrekking tot de natuur wet- en regelgeving in beeld zijn gebracht.

3.1 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt niet in het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op circa 1,3 kilometer. Door de voorgenomen ontwikkeling gaat geen oppervlakte van NNN-gebied verloren. Gelet op de lokale aard van de ingreep, de afstand tot het NNN-gebied en de al aanwezige bedrijvigheid, zijn negatieve effecten op het NNN-gebied uitgesloten en is er geen sprake van een wezenlijke aantasting van de waarden en kenmerken van het NNN. Effecten op het NNN worden daarom uitgesloten.

Het plangebied is geen onderdeel van weidevogelgebied.

3.1.1 Overige beleidskaders

Er zijn geen andere provinciale natuurbeleidskaders van toepassing op het plangebied. Met werkzaamheden moet rekening worden gehouden met de gemeentelijk beschermde boom- en groenstructuren en met het beschermde karakter van de naastgelegen stadswelden.

3.2 WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL GEBIEDSBESCHERMING

Het plangebied ligt niet binnen de begrenzing van een Natura 2000-gebied. Door de beoogde ontwikkeling gaat geen oppervlakte aan Natura 2000-gebied verloren. Volgens de Stikstofwet van 1 juli 2021 is er voor bouw- en sloopwerkzaamheden een vrijstelling van de Vergunningsplicht. Eventuele stikstofberekeningen zijn in het geval van alleen sloop en nieuwbouw in het kader van een project niet nodig.

Dit heeft geen betrekking eventuele vergunningstrajecten of wijzigingen in het bestemmingsplan. Voor uitsluit is het omgevingsloket te raadplegen.

3.3 WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL HOUTOPSTANDEN

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van Bunschoten zoals vastgesteld onder de voormalige boswet. Het onderdeel houtopstanden van de Wet natuurbescherming is hier dan ook niet van toepassing.

3.4 WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING

Voor een aantal mogelijk in (de omgeving van) het plangebied voorkomende nationaal beschermde soorten zoals egel, spitsmuizen en muizen geldt een provinciale vrijstelling voor het aantasten van vaste rust- en verblijfplaatsen.

Binnen het plangebied kunnen een aantal nationaal en Europees beschermde soorten voorkomen, waarvoor voor aantasting van rust- en verblijfplaatsen een ontheffingsplicht in het kader van de Wet natuurbescherming geldt. Op basis van verspreidingsgegevens, de aanwezige habitats en de biotoepen van de individuele diersoorten zijn de volgende soorten niet uit te sluiten binnen het plangebied:

- Huismus en gierzwaluw: Onder de dakpannen zijn openingen aanwezig die gebruikt kunnen worden als nestplaats voor beide soorten. Door de werkzaamheden zullen deze potentiële verblijfplaatsen verdwijnen. Bij verwijdering van het aanwezige groen verdwijnt ook potentieel rust- en foerageergebied.
- Gebouwbewonende vleermuizen: Onder een aantal dakpannen, loodflapjes en de daklijst zijn openingen aanwezig die gebruikt kunnen worden als verblijfplaats door gebouwbewonende vleermuizen. Door de geplande werkzaamheden verdwijnen deze potentiële verblijfplaatsen.

3.5 CONSEQUENTIES

3.5.1 Nader onderzoek

In het kader van de Wet natuurbescherming dient te worden nagegaan of vaste rust- en verblijfsplaatsen of belangrijke onderdelen van leefgebied van soorten door de ingreep worden aangetast. Dit kan niet worden uitgesloten zonder nader veldonderzoek voor de volgende soorten:

- Huismus, nestplaatsen (Vogelrichtlijn). Onderzoek vindt plaats door in de periode vanaf april tot half mei tweemaal onderzoek te doen conform het Kennisdocument van de huismus (BIJ12, juli 2017).
- Gierzwaluw, nestplaatsen (Vogelrichtlijn).
- Vleermuizen, verblijfplaatsen gebouwbewonende soorten (Wet natuurbescherming en bijlage IV Habitatrichtlijn). Onderzoek conform het Vleermuisprotocol 2021 bestaat uit twee onderzoeksrondes in de periode juni tot half juli en twee onderzoeksrondes in de periode half augustus tot eind

september. Onderzoek gedurende beide periodes dienen plaats te vinden om een volledig beeld te krijgen van de functie van het gebouw voor vleermuizen.

3.5.2 Ontheffing

Indien blijkt uit het nadere onderzoek dat bovengenoemde soorten aanwezig zijn in het plangebied, is een ontheffing nodig van de Wet natuurbescherming. Met het uitvoeren van de juiste mitigerende maatregelen en het feit dat er asbest onder de dakbedekking aanwezig is, is de verwachting en ervaring van Laneco dat deze ook wordt verkregen. Dit is echter een besluit die vanuit de provincie wordt genomen. Laneco kan geen garantie hiervoor afgeven.

3.5.3 Algemene voorwaarden

Twee algemene voorwaarden vanuit de Wet natuurbescherming zijn altijd van toepassing:

- de start van werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels (het broedseizoen loopt globaal van half maart tot half juli; voor o.a. zwaluwen en houtduiven tot in september) uit te voeren om verstoring van broedvogels en het broedsucces te voorkomen. Als er nesten van categorie 5 vogels aanwezig zijn in het broedseizoen, dan is het noodzaak om een ecooloog in te schakelen. De ecooloog beoordeelt hoe de werkzaamheden voortgang kunnen vinden.
- Op basis van de zorgplicht dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor de in het wild levende planten en dieren en hun leefomgeving. Verstoring moet worden beperkt en dieren moeten de gelegenheid hebben om uit te wijken en mogen niet opzettelijk worden gedood.
- Om kolonisatie door de rugstreeppad te voorkomen worden maatregelen aanbevolen, zoals het niet te lang braak laten liggen van vergraafbare delen en het dempen van ondiepe plassen en watertjes in de periode mei-oktober. Om nieuwvestiging te voorkomen tijdens de bouw, wordt geadviseerd om een amfibieën scherm rondom het plangebied te plaatsen.

3.6 AANBEVELINGEN

Er zijn vanuit ecologisch oogpunt aanbevelingen te doen ten aanzien van de inrichting:

- Bij het aanbrengen van beplanting wordt aanbevolen om gebruik te maken van inheemse bes- en bloemdragende bomen, struiken en planten zoals: zwarte els (*Alnus glutinosa*), zomerlinde (*Tilia platyphyllos*), winterlinde (*Tilia cordata*), zomereik (*Quercus robur*), zoete kers (*Prunus avium*), vuilboom (*Rhamnus frangula*), gewone vogelkers (*Prunus padus*), Gelderse roos (*Viburnum opulus*), wilde kardinaalsmuts (*Euonymus europaeus*), lijsterbes (*Sorbus aucuparia*), hazelaar (*Corylus avellana*), heggenroos (*Rosa corymbifera*), hondsroos (*Rosa*

canina), sleedoorn (*Prunus spinoza*) en eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*);

- Gebruik bij de inrichting voor nieuwe verlichting gebundelde en naar beneden gerichte armaturen die niet uitstralen naar de omgeving.
- Nieuwbouw kan geschikt worden gemaakt voor vleermuizen door het gebruik van inbouw vleermuiskasten of door op een hoogte van 4 meter en hoger op verschillende windrichtingen (voorkeur voor zuidgerichte zijden) open stootvoegen van 2 cm bij 5 cm breed aan te brengen. Een andere optie is het creëren van circa 2 cm ruimte achter houten gevelbetimmering of het aanbrengen van kierende planken.
- Ook kan een eventueel nieuw te bouwen gebouw geschikt worden gemaakt voor huismus door het één dakpan hoger plaatsen van de vogelschroot en voor gierzwaluw door het plaatsen van gevelkasten.

BIJLAGE 1 WETTELIJK KADER

1.1 NATUURNETWERK NEDERLAND

Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een onderdeel van het natuurbeleid en heeft als doel het behoud van biodiversiteit. Gebieden die zijn aangewezen als onderdeel van NNN vormen een samenhangend netwerk van bestaande en toekomstige natuurgebieden in Nederland. Per NNN-gebied zijn natuurdoelen vastgelegd in het ruimtelijke provinciale beleid, waarmee rekening gehouden moet worden bij planologische ontwikkelingen. Voor dergelijke gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat activiteiten niet strijdig mogen zijn met de natuurdoelen.

1.1.1 Overige beleidskaders

Naast het NNN kunnen ook andere provinciale en gemeentelijke beleidskaders van toepassing zijn in het plangebied. Ook deze beleidskaders zijn niet verankerd in natuurwetgeving, maar dienen wel een rol te spelen in de planologische afweging.

1.2 WET NATUURBESCHERMING

1.1.2 Onderdeel gebiedsbescherming – Natura 2000

Natuurgebieden of andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna kunnen op basis van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn worden aangemerkt als speciale beschermingszones (SBZ's) in het kader van Natura 2000. De verplichtingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijn zijn in Nederland opgenomen in de Wet natuurbescherming die per 1 januari 2017 van kracht is. Het is verboden projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten kunnen verslechteren, of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

1.1.3 Onderdeel houtopstanden

Het onderdeel houtopstanden van de Wet natuurbescherming (voorheen de Boswet) heeft als doel bossen te beschermen en de bestaande oppervlakte bos- en houtopstanden in Nederland in stand te houden. Kort gezegd, alles wat bos is, moet bos blijven. Indien een houtopstand onder de Wet Natuurbescherming valt en deze gekapt gaat worden, moet een kapmelding worden gedaan. Ook verplicht de Wet natuurbescherming om de betreffende grond binnen drie jaar opnieuw in te planten, de zogenaamde herplantplicht. Als bos definitief gekapt wordt, zal een ontheffing of compensatie van deze herplantplicht verleend moeten worden. De herplantplicht is niet van toepassing voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel.

Houtopstanden vallen onder de Wet natuurbescherming als het zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend betreffen die:

- buiten 'de bebouwde kom Boswet' liggen;
- een oppervlakte hebben van 10 are of meer;
- rijbeplantingen die meer dan 20 bomen omvatten, gerekend over het totaal aantal rijen.

1.1.4 Onderdeel soortenbescherming

Wettelijk kader

Soortenbescherming is altijd aan de orde. Hiervoor is de Wet natuurbescherming bepalend. De Wet natuurbescherming is gericht op het duurzaam in stand houden van natuurlijke habitats en wilde flora en fauna in hun natuurlijke leefomgeving. Deze wet heeft de beschermingsregels, zoals die ook in de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn opgenomen, overgenomen en voor de Nederlandse situatie toegepast.

Deze bescherming is, afhankelijk van het beschermingsregime, als volgt in de Wet Natuurbescherming opgenomen:

Vogelrichtlijn

- Artikel 3.1 lid 1: Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.
- Artikel 3.1 lid 2: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- Artikel 3.1 lid 3: Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.
- Artikel 3.1 lid 4 en 5: Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn, Bern bijlage II, Bonn bijlage I

- Artikel 3.5 lid 1: Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- Artikel 3.5 lid 2: Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.
- Artikel 3.5 lid 3: Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- Artikel 3.5 lid 4: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.
- Artikel 3.5 lid 5: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Nationaal beschermde soorten

- Artikel 3.10 lid 1a: Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.

- Artikel 3.10 lid 1b: Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
- Artikel 3.10 lid 1c: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

-

Procedurele gevolgen

De procedurele consequenties zijn afhankelijk van de soorten die door de ingreep worden beïnvloed. Kortweg kunnen er drie beschermingsregimes worden onderscheiden:

- *Soorten van de Vogelrichtlijn:*
 - Dit betreffen alle vogelsoorten die in Nederland als broedvogel, standvogel, wintergast of doortrekker aanwezig kunnen zijn, met uitzondering van exoten en verwilderde soorten, zoals bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn.
- *Soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn:*
 - Dit zijn alle soorten in onderdeel A van bijlage IV van de Habitatrichtlijn inclusief bijlage II van het Verdrag van Bern en bijlage I van het Verdrag van Bonn, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt. In de bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.
- *Nationaal beschermde soorten:*
 - Dit zijn soorten die genoemd zijn in bijlage A van de Wet natuurbescherming. Het betreft hier de bescherming van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland.

Een project kan in strijd zijn met de Wet natuurbescherming wanneer een ruimtelijke ingreep direct of indirect leidt tot het aantasten van verblijf- en/of rustplaatsen van de aangewezen, niet vrijgestelde beschermde soorten of hun leefgebied. Afhankelijk van de ingreep en de soort kan dan een ontheffing noodzakelijk zijn. Ontheffingen worden slechts verleend wanneer er geen andere bevredigende oplossing voor de ingreep bestaat, de ingreep vanwege een in de wet genoemd belang dient plaats te vinden en de gunstige staat van instandhouding van de soort niet in gevaar komt. Vaak worden hierbij mitigerende en compenserende maatregelen gevraagd.

Wettelijke belangen

Om een ontheffing te krijgen voor soorten van bijlage IV van de Habitatrichtlijn moet worden voldaan aan een van de volgende belangen:

- Ter bescherming van de wilde flora en fauna en instandhouding van natuurlijke habitats.
- Wanneer de volksgezondheid en/of de openbare veiligheid in het geding is.
- Andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.

Om een ontheffing te krijgen voor soorten van de Vogelrichtlijn moet worden voldaan aan een van de volgende belangen:

-
- Wanneer de volksgezondheid en/of de openbare veiligheid in het geding is.
 - Wanneer de veiligheid van het luchtverkeer in het geding is.
 - Ter bescherming van flora en fauna.

Voor nationaal beschermde soorten geldt:

- Er is sprake van een bij de wet genoemd belang.

Zorgplicht

Voor alle aanwezige soorten geldt volgens de Wet natuurbescherming altijd de zorgplicht (artikel 1.11). De zorgplicht schrijft voor dat we nadelige gevolgen voor inheemse planten en dieren moeten voorkomen – of ze nu beschermd zijn of niet – en zorgvuldig met onze omgeving om moeten gaan. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

BIJLAGE 2 LITERATUURLIJST

Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J. & Buys, J.C. (redactie). (2016). *Atlas van de Nederlandse zoogdieren*. Natuur in Nederland 12. Leiden, Nederland: Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden.

Creemers, R.C.M. & Van Delft, J.J.C.W. (redactie). (2009). *De amfibieën en reptielen van Nederland*. Nederlandse Fauna 9. Leiden, Nederland: Nationaal Historisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey-Nederland.

De Wild, W.W., Brekelmans, F.L.A., Van Emmerik, W.A.M. & Spier, J.L. (2016). *Atlas van Amfibieën en Reptielen*. Utrecht, Nederland: RAVON.

Limpens, H., Mosterd, K. en Bongers, W. (1997). *Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie*. Utrecht, Nederland: KNNV Uitgeverij.

Websites

Nationale Databank Flora en Fauna (2021) Uitvoerportaal. Kaart. Geraadpleegd in juli 2021 van <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/secure/index.zul>

Natura 2000 (2021) Natura 2000 Network Viewer. Geraadpleegd in juli 2021 van <https://natura2000.eea.europa.eu/>

NDFF & RAVON (2021), NDFF Verspreidingsatlas Amfibieën. Geraadpleegd in juli 2021 van <https://www.verspreidingsatlas.nl/amfibieen>

NDFF & RAVON (2021), NDFF Verspreidingsatlas Reptielen. Geraadpleegd in juli 2021 van <https://www.verspreidingsatlas.nl/reptielen>

NDFF & VAATPLANTEN (2021), NDFF Verspreidingsatlas Vaatplanten. Geraadpleegd in juli 2021 van <https://www.verspreidingsatlas.nl/planten>

NDFF & ZOOGDIEREN (2021), NDFF Verspreidingsatlas Zoogdieren. Geraadpleegd in juli 2021 van <https://www.verspreidingsatlas.nl/zoogdieren>

PDOK Viewer (2021) PDOK. Geraadpleegd in juli 2021 van www.pdok.nl/viewer/#

Provincie Utrecht (2021) Atlas omgeving. Kaarten Natuurnetwerk Nederland. Geraadpleegd in juli 2021 van <https://webkaart.provincie-utrecht.nl/viewer/app/Webkaart?bookmark=86513443ea3646c488d562e60c54fe81>

Gemeente Bunschoten (2021) Beleidsregel Bomenbeleid gemeente Bunschoten 2018-2023. Geraadpleegd in juli 2021 van <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR616908/1>