

Rapport quickscan natuurwaarden

Lawickse Allee 130, Wageningen



Status van het
document:

Definitief

Datum: 10-06-2025

Sweco Nederland B.V.

Onderwerp

Projectnummer

Klant

Auteur

Controleur

Datum

Versie

Handelsregister 30129769

Quickscan natuurwaarden

20541.002

Cushman & Wakefield Netherlands

B.V.

■■■■■■■■■■

■■■■■■■■

10-06-2025

D2

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Gebiedsbeschrijving	5
2.1	Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	5
2.2	Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen	7
3	Onderzoeksmethodiek	8
4	Aangetroffen en te verwachten beschermde soorten	9
4.1	Vogels	9
4.1.1	Broedvogels (nesten jaarrond beschermd)	9
4.1.2	Overige broedvogels	11
4.2	Vleermuizen	12
4.3	Overige zoogdieren	13
4.4	Reptielen, amfibieën en vissen	15
4.5	Ongewervelden	16
4.6	Planten	17
4.7	Specifieke zorgplicht	17
5	Toetsing aan soortenbescherming	19
5.1	Broedvogels	19
5.1.1	Algemene broedvogels	19
5.2	Vleermuizen	19
5.3	Algemene grondgebonden zoogdieren	20
5.4	Reptielen	20
5.5	Amfibieën	20
5.6	Vissen	21
5.7	Ongewervelden	21
5.8	Overige soort(groep)en	21
6	Toetsing aan gebiedsbescherming	22
6.1	Natura 2000	22
6.2	Natuurnetwerk Nederland	23
7	Houtopstanden	24
8	Samenvatting en conclusies	25
	Bijlage	
	GERAADPLEEGDE BRONNEN	29
	Bijlage 1 Natuurwetgeving en doelen Natura 2000	30
	Bijlage 2 Natuurwetgeving Natuurnetwerk Nederland	32
	Bijlage 3 Omgevingswet	33
	Omgevingswet	33
	Besluit kwaliteit leefomgeving	34
	Besluit activiteiten leefomgeving	35

1 Inleiding

Sweco heeft van Cushman & Wakefield Netherlands B.V. opdracht gekregen voor het actualiseren van een quickscan natuurwaarden aan de Lawickse Allee 130 te Wageningen.

De quickscan natuurwaarden is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging, gevolgd door het ontwerp en de realisatie van een vernieuwd stedenbouwkundig plan.

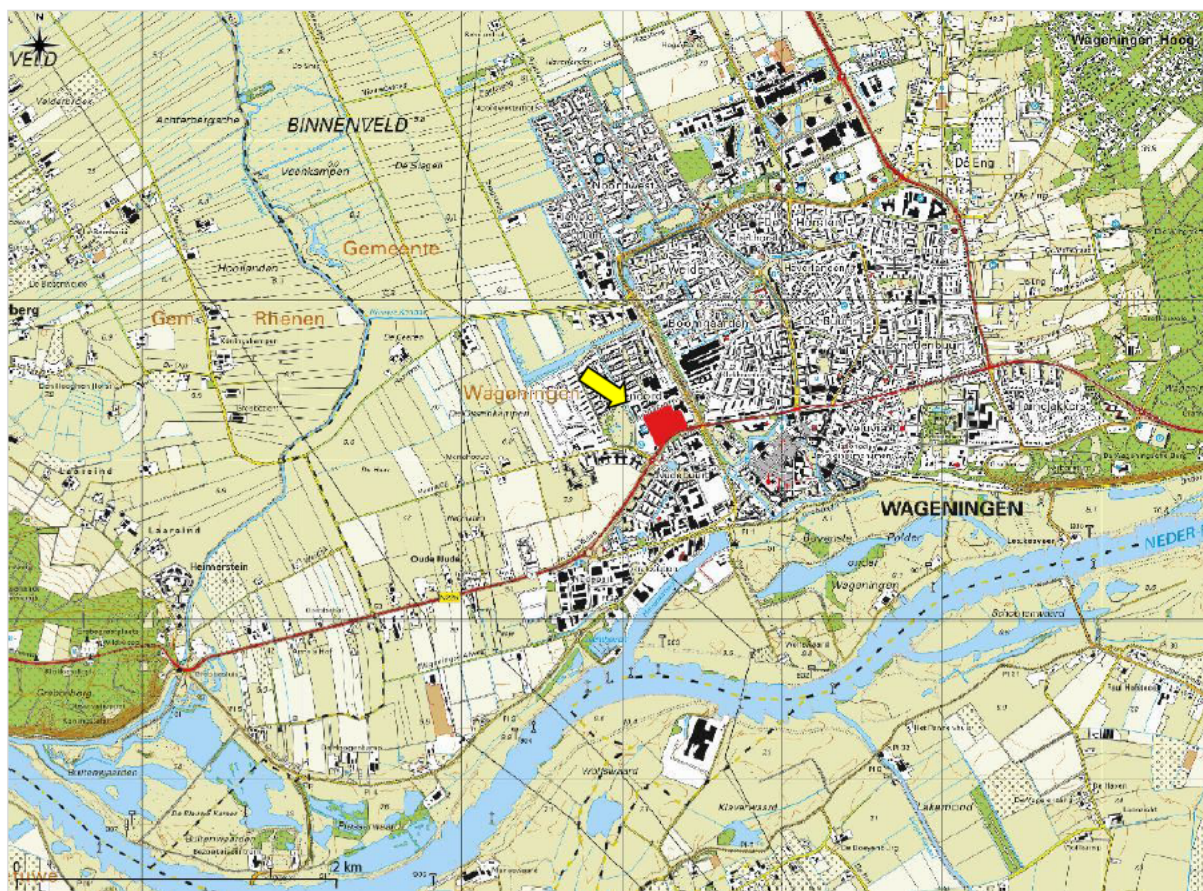
De quickscan natuurwaarden heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Omgevingswet een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloed kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op Natura 2000-gebieden, houtopstanden die middels de Omgevingswet zijn beschermd, of op gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland.

Sweco is lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen. In dat kader verklaart Sweco ten behoeve van de onderzoekslocatie niet eerder betrokken te zijn geweest voor ecologische advisering of ecologisch onderzoek.

2 Gebiedsbeschrijving

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie ($\pm 3,2$ ha) ligt aan de Lawickse Allee 130, te Wageningen. In figuur 2.1 is de topografische ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 2.1 Topografische ligging van de onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie betreft een bedrijventerrein met een bedrijfspand van Menzis. Het bedrijfspand bestaat uit een hoofdgebouw met enkele kleinere bijgebouwen. Daaromheen bevinden zich verharde parkeerplaatsen, bomen en groen. Aan de zuidzijde van de onderzoekslocatie bevindt zich een watergang. Ten noorden, oosten en zuiden van de onderzoekslocatie bevinden zich woonwijken en direct in het westen liggen agrarische percelen.

In figuur 2.2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. Figuur 2.3 t/m figuur 2.11 geven een impressie van de onderzoekslocatie, middels foto's die zijn genomen tijdens het veldbezoek.



Figuur 2.2 Luchtfoto van de onderzoekslocatie.



Figuur 2.3 Westelijk aanzicht van het hoofdgebouw met verharde parkeerplaatsen en omliggend groen.



Figuur 2.4 Zuidelijk aanzicht van het hoofdgebouw met de naastgelegen watergang.



Figuur 2.5 Oostelijk aanzicht van het hoofdgebouw.



Figuur 2.6 Vooraanzicht bijgebouw gelegen in het noordwesten van de onderzoekslocatie.



Figuur 2.7 Garageboxen gelegen in het westen van de onderzoekslocatie.



Figuur 2.8 Opslaghok direct gelegen naast de garageboxen.



Figuur 2.9 Watergang met rietkraag gelegen in het zuiden van de onderzoekslocatie.



Figuur 2.10 Stapel keien direct naast de watergang.



Figuur 2.11 Terrein met parkeerplaats ten zuiden van het hoofdgebouw.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is in de oriënterende fase en dit stedenbouwkundig plan wordt in overleg met het bevoegd gezag nog opgesteld. De exacte voorgenomen ingreep en werkzaamheden zijn daardoor nog niet bekend.

3 Onderzoeksmethodiek

Het onderzoek is uitgevoerd middels het verrichten van een bureauonderzoek en een veldbezoek. Op deze wijze is inzicht verkregen in de aanwezigheid van geschikt habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten, gesitueerd op of nabij de onderzoekslocatie.

Het veldbezoek is afgelegd op 14 december 2022 door Econsultancy part of Sweco. Tijdens dit veldbezoek is de gehele onderzoekslocatie, alsmede de directe omgeving beoordeeld. Gedurende het veldbezoek is gelet op de mogelijke aanwezigheid van beschermde en bedreigde soorten op basis van het aanwezige habitat.

Verder is aan de hand van verspreidingsatlassen, andere standaardwerken en op basis van “expert judgement” nagegaan welke bijzondere planten- en diersoorten er voor kunnen komen op de onderzoekslocatie en zijn omtrent gebiedsbescherming gegevens van de provincie Gelderland opgevraagd. Actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna zijn uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) opgevraagd.

De quickscan natuurwaarden is een toets van de ecologische potenties van de onderzoekslocatie en betreft geen volwaardig soort(en) specifiek onderzoek. Er zijn in het onderhavige onderzoek geen inventarisaties uitgevoerd van soorten en soortgroepen. Een ecologische inventarisatie beslaat meerdere veldbezoeken gedurende de voor de soortgroep meest gunstige periode van het jaar.

4 Aangetroffen en te verwachten beschermde soorten

Het voorkomen van planten- en diersoorten in een gebied wordt mede bepaald door de aanwezigheid van geschikt leefgebied. Een soort kan in zijn leefgebied gebruik maken van verschillende plekken om te verblijven. Al deze plekken (biotopen) kunnen een bepaalde functie voor de soort vervullen. In dit hoofdstuk wordt op basis van het aanwezige habitat/verblijfsmogelijkheden samen met verspreidingsgegevens beschreven welke beschermde soorten binnen de onderzoekslocatie kunnen voorkomen. Afhankelijk van de soort wordt ingegaan op de potentiële aanwezigheid van vaste rust- of voortplantingsplaatsen, foerageergebied en verbindingroutes. Tevens wordt beoordeeld of de voorgenomen plannen een negatief effect kunnen hebben op de mogelijk aanwezige beschermde soorten. In hoofdstuk 5 wordt beschreven welke juridische implicaties dit voor het project heeft.

4.1 Vogels

4.1.1 Broedvogels (nesten jaarrond beschermd)

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Binnen de bebouwde kom kunnen dit zijn: huismus, gierzwaluw, roek, slechtvalk, boomvalk, ransuil, steenuil en grote gele kwikstaart.

Huisumus

De huismus broedt voornamelijk in ruimten onder de dakpannen, die te bereiken zijn via de dakgoot, overhangende kantpannen of andere openingen langs de dakrand. De bebouwing biedt geen geschikte locaties waar huismussen kunnen broeden. De bebouwing is niet voorzien van een pannendak maar van een plat dak en er zijn geen geschikte nestplaatsen gevonden op of rond de bebouwing. Daarnaast zijn de aanwezige kieren en gleuven te klein voor de huismus om toegang te krijgen tot het gebouw en ook de overige voorzieningen zijn strak afgewerkt. Het is daarom niet aannemelijk dat de onderzoekslocatie door huismussen wordt gebruikt als nestlocatie en een overtreding van de Omgevingswet kan worden uitgesloten voor de huismus.

Gierzwaluw

Gierzwaluwen broeden in stedelijk gebied met name in ruimten onder het dak, maar ook bovenin spouwmuren bovenop de spouwisolatie. Gierzwaluwen kunnen toegang krijgen tot deze ruimten via overhangende kantpannen, nokpannen en andere openingen zoals kieren en scheuren in de gevel. De bebouwing biedt geen geschikte locaties waar gierzwaluwen kunnen broeden. De bebouwing is strak afgedekt en aanwezige kieren en gleuven zijn te klein voor de gierzwaluw om toegang te krijgen tot het gebouw. Daarnaast is de bebouwing niet voorzien van een pannendak maar van een plat dak en er zijn geen geschikte nestplaatsen gevonden op of rond de bebouwing. Het is daarom niet aannemelijk dat de onderzoekslocatie door gierzwaluwen wordt gebruikt als nestlocatie en een overtreding de Omgevingswet kan worden uitgesloten voor de gierzwaluw.

Roek

Roeken broeden in grote kolonies in hoge bomen, vaak populieren, gelegen langs snelwegen, treinsporen of kanalen. Ook worden soms kolonies aangetroffen in dorpen. De nesten van roeken zijn relatief groot en slordig gebouwd. Tijdens het veldbezoek zijn er geen dergelijke nesten aangetroffen die mogelijk van roek kunnen zijn, er zijn eveneens geen roeken waargenomen. Wanneer er een roeken kolonie aanwezig zou zijn is dit goed te merken door de aanwezigheid van roepende roeken. Volgens gegevens van de NDFF is op circa 500 meter afstand van de onderzoekslocatie een roekenkolonie aanwezig. De ingreep zal echter geen negatieve invloed hebben op de bestaande kolonies. Negatieve effecten ten aanzien van de roek kunnen daarom uitgesloten worden.

Slechtvalk

De slechtvalk broedt hoofdzakelijk in stedelijk gebied in hoge torens, fabrieksschoorstenen of kantoorgebouwen. Het hoofdgebouw op de onderzoekslocatie is geschikt als nestlocatie voor de slechtvalk. Echter worden de nestplaatsen van de slechtvalk nauwkeurig gemonitord en zijn er enkele nestplaatsen aanwezig nabij de onderzoekslocatie, zoals bekend is van recentelijke waarnemingen van de NDFF. Gezien het royale territorium dat slechtvalken hebben is het niet aannemelijk dat de soort zich gaat nestelen op het hoofdgebouw. Daarnaast zijn er geen directe sporen gevonden van de slechtvalk ten tijde van het veldbezoek. Overtredingen uit de Omgevingswet kunnen worden uitgesloten voor de slechtvalk.

Boomvalk en ransuil

Volgens de database van de NDFF zijn er op de onderzoekslocatie en de directe omgeving meerdere waarnemingen van de boomvalk en ransuil bekend. Boomvalken en ransuilen broeden in bomen in oude kraaien- of eksternesten. Op de onderzoekslocatie zijn echter geen bomen aanwezig met geschikte nesten voor de bovengenoemde soorten. De nesten die zijn aangetroffen zijn te klein en kunnen niet gebruikt worden door de boomvalk en ransuil (zie figuur 4.1 en 4.2). Overtredingen uit de Omgevingswet kan worden uitgesloten voor de boomvalk en ransuil.



Figuur 4.1 Ongeschikt nest voor de boomvalk en ransuil op de parkeerplaats.



Figuur 4.2 Ongeschikt nest voor de boomvalk en ransuil nabij het hoofdgebouw.

Steenuil

Volgens de database van de NDFF zijn er in de directe omgeving van de onderzoekslocatie meerdere malen steenuilen aangetroffen. Steenuilen broeden in bomen, nissen en holten in gebouwen en in speciale nestkasten. Er zijn geen nestgelegenheden in bomen aanwezig op de onderzoekslocatie. De aanwezige gebouwen zijn onderzocht op holten die geschikt zijn voor steenuilen en deze werden niet aangetroffen tijdens het veldbezoek. Doordat er ook geen nestkasten voor steenuilen aanwezig waren op het terrein, kan er gesteld worden dat de steenuilen de onderzoekslocatie niet kunnen gebruiken om te broeden. Ook is de onderzoekslocatie geïnspecteerd op sporen, in de vorm van braakballen en uitwerpselen, maar deze zijn niet aangetroffen. Daarnaast treedt er veel verstoring op vanwege de parkeerplaats die gevestigd is op de onderzoekslocatie. Het is dus niet aannemelijk dat een steenuil zijn vaste rust- of voortplantingsplaats en leefgebied heeft op de onderzoekslocatie. Overtredingen uit de Omgevingswet kan worden uitgesloten voor de steenuil.

Grote gele kwikstaart

Er zijn meerdere waarnemingen van de grote gele kwikstaart bekend in de directe omgeving van de onderzoekslocatie volgens de database van de NDFF. De grote gele kwikstaart broedt vrijwel uitsluitend aan de oevers van beken en rivieren en maken hun nest in nissen van muren of onder bruggen. Soms broedt de soort ook in stilstaand water in stedelijk gebied maar prefereert stromend water. De waarnemingen zijn vrijwel allemaal daterend uit de winterperiode en de onderzoekslocatie wordt dan waarschijnlijk ook gebruikt als overwinteringsgebied. Broedlocaties zijn niet te verwachten rondom de watergang van de onderzoekslocatie wegens het gebrek aan stromend water en geschikte bouwwerken als bruggen. Gelet op het ontbreken van geschikt habitat op de onderzoekslocatie en de afstand tot geschikt leefgebied is een negatief effect ten aanzien van de grote gele kwikstaart, als gevolg van eventuele werkzaamheden aan de watergangen en oevers, dan ook redelijkerwijs uit te sluiten.

De broedvogels waarvan het nest in uitzonderlijke gevallen eveneens jaarrond is beschermd, zijn voornamelijk hollenbroeders, zoals spechten en mezen, of makers van grote nesten, zoals de zwarte kraai. Er zijn geen nesten aangetroffen welke door deze soorten in gebruik kunnen zijn. Op voorwaarde dat er geen werkzaamheden aan de bomen op de onderzoekslocatie plaatsvinden, kunnen overtredingen uit de Omgevingswet worden uitgesloten.

Het gaat hierbij om algemeen voorkomende soorten, die ook in de directe omgeving voldoende broedgelegenheid hebben. Er zijn derhalve geen bijzondere ecologische omstandigheden die rechtvaardigen dat de nesten van genoemde soorten op de onderzoekslocatie een jaarrond beschermde status zouden moeten hebben. Het werken buiten het broedseizoen is voldoende om overtreding van de Omgevingswet te voorkomen (zie hoofdstuk 5).

4.1.2 Overige broedvogels

De bebouwing en/of beplanting op de onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan broedvogelsoorten zoals roodborst, gaai, ekster en merel. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Overtredingen van verbodsbepalingen uit de Omgevingswet zijn te voorkomen (zie hoofdstuk 5).

4.2 Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens en de verspreidingsatlas van de NDFF is de onderzoekslocatie gelegen in een deel van Nederland waar de volgende vleermuissoorten kunnen voorkomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, franjestaart, meervleermuis, en watervleermuis.

Verblijfplaatsen op de onderzoekslocatie

De bebouwing op de onderzoekslocatie is in principe geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen, vanwege de aanwezigheid van geschikte openingen die toegang verlenen tot de spouwmuur. Voor het hoofdgebouw geldt dat de ruimte langs de dakranden toegang geeft tot ruimte onder het dak (zie figuur 4.4). Verder zijn er meerdere open stootvoegen, spleten en kieren waar vleermuizen gebruik van kunnen maken (zie figuur 4.3 en 4.5). De fietsenstalling is met een aantal stootvoegen ook geschikt als verblijfplaats (zie figuur 4.6 en 4.7). Voor de garagebox geldt dat alleen het ventilatierooster mogelijk geschikt is, maar het onwaarschijnlijk is dat vleermuizen gebruik maken van de ruimte achter het rooster (zie figuur 4.8). Tevens is de aanvliegroute tot het rooster niet ideaal. De bebouwing is geschikt als verblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en meervleermuis. Deze soorten kunnen de bebouwing in principe gebruiken als zomerverblijf, kraamverblijf en als baltsverblijf (zie hoofdstuk 5).

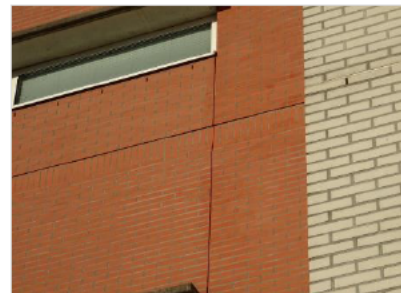
De aanwezige bomen zijn ongeschikt voor bovengenoemde vleermuissoorten. Er zijn enkele boomholtes aanwezig, echter zijn deze te klein voor vleermuizen. Daarnaast is er geen loshangend schors waar vleermuizen eventueel onder kunnen kruipen. Verder zijn er geen sporen aangetroffen tijdens het veldbezoek.



Figuur 4.3 Open stootvoegen.



Figuur 4.4 Open stootvoegen en ruimte onder de daklijst.



Figuur 4.5 Open stootvoegen en ruimte in de dilatatievoegen.



Figuur 4.6 Fietsenstalling met geschikte openingen voor vleermuizen.



Figuur 4.7 Stootvoegen in fietsenstalling.



Figuur 4.8 Ventilatioorster van de garagebox.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie

Het is door de onderlinge afstand tot de bebouwing in de omgeving niet aannemelijk dat er in de directe invloedssfeer van de onderzoekslocatie potentiële verblijfplaatsen aanwezig zijn die negatieve invloed kunnen ondervinden van werkzaamheden als sloop, nieuwbouw of renovatie.

Foerageerhabitat

De onderzoekslocatie zal, gelet op het aanwezige habitat gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en mogelijk rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis, franjestaart, meervleermuis, en watervleermuis om te foerageren. Eventuele aantasting of verwijdering van het groen op de onderzoekslocatie zal echter geen aantasting van essentieel foerageerhabitat vormen. Door de dergelijke ingrepen zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen, in de directe omgeving is meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

4.3 Overige zoogdieren

Alle zoogdieren in Nederland zijn beschermd. Voor sommige algemeen voorkomende soorten geldt een provinciale vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Op deze wijze is er onderscheid te maken in streng beschermde en minder streng beschermde soorten.

Streng beschermde soorten

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF en Broekhuizen et al. (2016) ligt de onderzoekslocatie binnen het verspreidingsgebied van de volgende streng beschermde grondgebonden zoogdieren: steenmarter, bunzing, wezel, hermelijn en eekhoorn.

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Deze soort komt in de omgeving veelvuldig voor. Steenmarters gebruiken hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes maar ook stenenstapels of takkenhopen, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten, aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of voortplantingsplaats door deze soort. Bij intensief gebruik van een locatie door deze soort zijn dergelijke sporen vrij eenvoudig aan te treffen. Gelet op het ontbreken ervan kan worden gesteld dat de onderzoekslocatie niet in gebruik is door de steenmarter. Eventuele aantasting van het groen en de bebouwing zullen daarom niet tot overtredingen van de Omgevingswet leiden.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de eekhoorn. De bomen op de onderzoekslocatie konden door het ontbreken van bladerdek goed worden onderzocht op de aanwezigheid van nesten. Er zijn geen nesten van eekhoorns aangetroffen, zodat de aanwezigheid van een vaste rust- of voortplantingsplaats van de eekhoorn kan worden uitgesloten. Eventuele aantasting van het groen en de bebouwing zullen daarom niet tot overtredingen van de Omgevingswet leiden.

Bunzing, wezel en hermelijn

De bunzing en wezel komen volgens de verspreidingsgegevens van de NDFF voor in de omgeving van de onderzoekslocatie. Ondanks dat de hermelijn niet in de omgeving is waargenomen, is het mogelijk dat ook deze soort voorkomt in de omgeving. In het zuidwestelijke deel van de onderzoekslocatie zijn voldoende landschapselementen aanwezig, zoals hagen en vegetatie, waardoor kleine marterachtigen kunnen foerageren. De kleine marterachtigen zijn namelijk sterk gebonden aan landschapselementen zoals houtwallen en bosschages die dekking bieden gedurende het foerageren en migreren tussen de vaste rust- of voortplantingsplaatsen en de foerageergebieden. De aanwezigheid van voortplantingshabitat is echter uitgesloten wegens het ontbreken van takkenstapels, bladerhopen en geschikte hopen. Het kan voorkomen dat er incidenteel kleine marterachtige aanwezig kunnen zijn op de onderzoekslocatie. Gezien het gebruik en drukte van de onderzoekslocatie zijn negatieve effecten voor kleine marterachtigen, als gevolg van de voorgenomen ingreep, uit te sluiten.

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat kan het voorkomen ervan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Licht beschermde soorten

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als de egel. Overtredingen van verbodsbepalingen uit de Omgevingswet zijn te voorkomen (zie hoofdstuk 5).

4.4 Reptielen, amfibieën en vissen

Reptielen

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF zijn er in de directe omgeving van de onderzoekslocatie de volgende streng beschermde reptielen waargenomen: adder, hazelworm, levendbarende hagedis en ringslang.

Adder, hazelworm en levendbarende hagedis

Reptielen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren. Op de onderzoekslocatie is geen geschikt habitat voor de adder en levendbarende hagedis aanwezig. De hazelworm wordt voornamelijk waargenomen op bos- en heideterreinen, maar maakt daarnaast gebruik van tal van verschillende habitattypes. Doordat de onderzoekslocatie niet binnen het kerngebied van de soort valt en het habitat minder optimaal is, is het niet aannemelijk dat er een bestaande populatie aanwezig is. Ook zijn er geen geschikte passagevoorzieningen vanuit gebieden waar bestaande populaties bekend zijn, die in verbinding staan met de onderzoekslocatie. De aanwezigheid van de adder, hazelworm en levendbarende hagedis kunnen redelijkerwijs worden uitgesloten op de onderzoekslocatie.

Ringslang

Volgens gegevens van de NDFF is de ringslang in de afgelopen 5 jaar in de directe omgeving van de onderzoekslocatie waargenomen. Ringslangen zonnen vaak op dijkjes in de buurt van water, waar ze voornamelijk jagen op amfibieën en soms andere ongewervelde dieren waaronder vis. De watergang kan mogelijk een geschikt habitat bieden voor de ringslang. Hierbij zijn de taluds deels begroeit waar ringslangen kunnen zonnen, schuilen en/of foerageren. Verder gebruiken ringslangen takkenhopen, composthopen en bladhoppen, samen broedhopen genoemd, als voortplantings- en overwinteringshabitat. Er zijn geen broedhopen aanwezig op de onderzoekslocatie op het moment van het veldbezoek. Aanwezigheid van leefgebied op de onderzoekslocatie op basis van geschikt habitat kan niet op voorhand worden uitgesloten (zie hoofdstuk 5).

Amfibieën

Volgens gegevens van de NDFF zijn binnen enkele kilometers rondom de onderzoekslocatie in de afgelopen 5 jaar de volgende soorten waargenomen: kleine watersalamander, gewone pad, rugstreeppad, bastaardkikker, kamsalamander en bruine kikker.

Kamsalamander

De kamsalamander heeft een voorkeur voor grote geïsoleerde en half beschaduwde wateren. Veelal zijn de voortplantingswateren poelen of vennen die gelegen zijn in kleinschalige cultuurlandschappen, die zonder barrières te bereiken zijn. Het omliggende landhabitat moet bestaan uit ruig grasland of bosrijk gebied. Aangezien de watergang op de onderzoekslocatie in de bebouwde kom ligt en omringd is met kort gemaaid grasland en verharding, is het niet te verwachten dat de watergang een essentieel leefgebied vormt voor de kamsalamander. Hierdoor is overtreding van de Omgevingswet ten aanzien van de kamsalamander op basis van de quickscan uit te sluiten.

Rugstreeppad

De rugstreeppad heeft een voorkeur voor, in de nabijheid van losgrondige zanderige bodems gelegen, snel opwarmende bodemplaatsten en ondiep (tijdelijk) water, dat bij voorkeur vegetatieloos is, zonder concurrentie van andere amfibieën en zonder predatie van vissen. Deze kenmerken zijn bij de watergang op de onderzoekslocatie niet aanwezig. De watergang heeft veel oevervegetatie en is relatief diep, waardoor deze sloot niet geschikt is als voortplantingswater van de rugstreeppad. De watergang staat in verbinding met kleinere watergangen die eveneens ongeschikt zijn voor de rugstreeppad vanwege langdurige droogval tijdens de voortplantingsperiode. Daarnaast bestaat het landgebruik op de onderzoekslocatie voornamelijk uit verharding en gazon, waarbij geen vergraafbare zandgrond aanwezig is. Het is uit te sluiten dat de onderzoekslocatie een beschermde functie heeft voor de rugstreeppad.

Algemene amfibieën

De onderzoekslocatie vormt geschikt landhabitat gelegen in het zuidwestelijke deel voor algemene amfibieënsoorten als bruine kikker, kleine watersalamander en gewone pad. De watergang die zich aan de zuidzijde van de onderzoekslocatie bevindt kan onderkomen bieden aan algemene soorten. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de strooisellaag en struiken. Eventuele aantastingen aan de watergang, oevers, strooisellaag en lage struikvegetatie kunnen negatieve gevolgen hebben voor algemene soorten (zie hoofdstuk 5).

Vissen

Er zijn slechts enkele zoetwatervissoorten die binnen de Omgevingswet een strenge bescherming genieten, zoals de grote modderkruiper. De grote modderkruiper heeft een voorkeur voor verlandende wateren in laag dynamische overstromingsvlakten en moerasgebieden. Ook vind je de soort veel in poldersloten van agrarische landschappen. De wateren moeten beschikken over een dikke modderlaag en veel waterplanten. Aangezien de watergang ver buiten het verspreidingsgebied van de grote modderkruiper ligt, is het niet aannemelijk dat de watergang dient als een belangrijk voortplantingswater van de soort. Indien de watergang op de onderzoekslocatie niet wordt aangetast, worden er geen overtredingen van de Omgevingswet begaan met betrekking tot algemene vissoorten en de grote modderkruiper. Indien er werkzaamheden aan de watergangen plaatsvinden is het wel zaak om aandacht te schenken aan de algemene zorgplicht en dienen werkzaamheden uitgevoerd te worden met ondersteuning van een ecologisch werkprotocol (zie hoofdstuk 5).

4.5 Ongewervelden

Libellen

Er zijn slechts enkele libellensoorten die binnen de Omgevingswet een strenge bescherming genieten. Deze zijn voor wat betreft hun verspreiding gebonden aan specifieke habitateisen, die veelal alleen in natuurgebied zijn te vinden. Beschermde soorten zijn op de onderzoekslocatie niet te verwachten.

Vlinders

Beschermde vlinders stellen specifieke eisen aan het voortplantingshabitat. Bij het habitat is het belangrijk dat aan de eisen van alle stadia van de vlindersoort wordt voldaan. Voor de beschermde soorten in Nederland geldt dat deze veelal gebonden zijn aan specifieke waardplanten. Geschikte waardplanten voor beschermde vlindersoorten als teunisbloempijlstaart (wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart), grote vos (iep, zoete kers en sommige wilgensoorten) sleedoornpage (sleedoorn) en grote

weerschijnvlinder (boswilg en grauwe wilg) zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig. Het is uitgesloten dat er binnen de onderzoekslocatie geschikt habitat aanwezig is voor een (deel)populatie van een beschermde vlindersoort.

Platte schijfhoren

De platte schijfhoren leeft in zoete, heldere en schone wateren met een rijke begroeiing. Meestal in wateren met draadalg-vegetaties, maar ook begroeit met krabbescheer. Daarnaast zijn ze soms te vinden op wortels van lisdodde en vergelijkbare oevergebonden planten. De watergang op de onderzoekslocatie wordt goed onderhouden, maar kon door de periode van het veldbezoek niet goed worden beoordeeld op aanwezige watervegetatie. De aanwezigheid van de platte schijfhoren in de watergang is daardoor niet uit te sluiten en eventuele werkzaamheden aan deze watergang leiden mogelijk tot overtredingen van de Omgevingswet (zie hoofdstuk 5).

Overige soorten

Overige beschermde soorten, zoals vliegend hert en Europese rivierkreeft, zijn op de onderzoekslocatie uit te sluiten. Er is geen geschikt habitat voor dergelijke beschermde soorten op de onderzoekslocatie aanwezig en er zijn geen waarnemingen bekend in de directe omgeving van de onderzoekslocatie.

4.6 Planten

Volgens de verspreidingsgegevens van de NDFF komen er geen beschermde of zeldzame planten voor in de buurt van de onderzoekslocatie. Aangezien de locatie geheel bestaat uit bebouwing, verharding, tuin en gazon, is het niet te verwachten dat er beschermde of zeldzame plantensoorten op de locatie te vinden zijn. Tijdens het veldbezoek zijn alleen algemeen voorkomende planten waargenomen als braam, klimop, vogelmuur en hondsdrif. Overtreding van verbodsbepalingen van de Omgevingswet kan worden uitgesloten voor streng beschermde soorten.

4.7 Specifieke zorgplicht

Onder de specifieke zorgplicht vallen de in Nederland in het wild levende vogelsoorten, genoemd in bijlage I van de Vogelrichtlijn, en niet in de bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 2.4, tweede lid, van de Vogelrichtlijn. Verder vallen hieronder de soorten uit bijlagen II, IV en V van de Habitatrichtlijn en dier- en plantensoorten genoemd in de Rode Lijsten.

Een Rode Lijst is een overzicht van levende soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Dit wordt bepaald op basis van zeldzaamheid en/of negatieve trend. De lijsten worden periodiek vastgesteld door de Minister van Economische Zaken. De dier- en plantensoorten zijn onderverdeeld in categorieën. Naast vogels zijn er ook lijsten voor amfibieën, bijen, dagvlinders, haften, kokerjuffers, korstmossen, land- en zoetwaterweekdieren, libellen, mossen, paddenstoelen, platwormen, reptielen, sprinkhanen en krekels, steenvliegen, vissen en zoogdieren.

Volgens de actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn er Rode Lijst-soorten in de afgelopen 3 jaar waargenomen. Tabel 4.1 geeft een overzicht van de waargenomen Rode Lijst-soorten.

Tabel 4.1 Rode Lijst-soorten.

Vogels			ongewervelden	Vaatplanten	Paddenstoelen
Blauwe kiekendief	Grutto	Patrijs	Bruin blauwtje	Beemdkroon	Fraaie roodnetboleet
Boerenzwaluw	Keep	Pijlstaart	Gewone tubebij	Bosaardbei	Kapjesmorielje
Bontbekplevier	Kneu	Slobeend	Grammotaulius	Gewone agrimonie	
Graspieper	Koekoek	Smient	Grote koekoekshommel	Korenbloem	
Grote lijster	Kraanvogel	Wintertaling		Steenanjer	
Grote mantelmeeuw	Kramsvogel	Zeearend		Veldsalie	

Rode Lijst-soorten

De waargenomen Rode Lijst-soorten zijn grotendeels buiten de onderzoekslocatie aangetroffen. Alleen het bruin blauwtje is nabij het waterlichaam waargenomen. De soorten uit tabel 4.1 betreffen voornamelijk overvliegende of passerende soorten. Het habitat op de onderzoekslocatie bestaat voornamelijk uit gazon, verharding en stadswater. Het habitat op de onderzoekslocatie komt ook voor in de directe omgeving en er is voldoende alternatief voor deze Rode Lijst-soorten om hiernaar uit te wijken. In het geval dat er leefgebied verloren gaat vanwege de werkzaamheden, zijn er geen specifieke maatregelen noodzakelijk. Overtreding van de Omgevingswet is niet aan de orde.

5 Toetsing aan soortenbescherming

Als gevolg van de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie kunnen er schadelijke handelingen optreden die leiden tot een vergunningsplichtig geval. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke soorten er sprake is van dreigende overtreding van de Omgevingswet en of met eenvoudige maatregelen overtreding is te voorkomen. Verder wordt beschreven voor welke soorten een vervolgtraject noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Omgevingswet op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is, en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen.

5.1 Broedvogels

5.1.1 Algemene broedvogels

Voor de algemene broedvogelsoorten die op de onderzoekslocatie zijn te verwachten geldt dat, indien het groen buiten het broedseizoen wordt verwijderd, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot deze soorten. Artikel 11.37 (Bal) (Het is verboden nesten te beschadigen, te vernielen of weg te nemen) is van toepassing. De nesten mogen echter wel worden weggenomen wanneer deze op dat moment niet in gebruik zijn. In de Omgevingswet wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

Indien het groen toch binnen het broedseizoen gekapt dient te worden, zal voorafgaand hieraan door een ter zake kundig ecoloog geïnspecteerd moeten worden of er broedgevallen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden aanwezig zijn. De ecoloog zal naar aanleiding van de inspectie kunnen adviseren of het mogelijk is om het groen te kappen zonder daarbij broedvogels te verstoren.

Met betrekking tot het verwijderen van de aanwezige beplanting buiten het broedseizoen wordt geadviseerd om ook het snoeiafval buiten het broedseizoen te verwijderen. Een grote stapel snoeiafval vormt namelijk een ideale broedlocatie voor kleine vogelsoorten als de winterkoning. Indien onverhoopt een dergelijke soort hierin tot broeden komt, mag het snoeiafval niet eerder worden verwijderd dan wanneer de jongen definitief zijn uitgevlogen.

5.2 Vleermuizen

De bebouwing op de onderzoekslocatie is geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Werkzaamheden aan de bebouwing zoals sloop, renovatie, uitbreiding of andere vormen van aantasting van de gevels, daken of spouwmuur, zou in geval van aanwezigheid van een verblijfsfunctie van vleermuizen kunnen leiden tot overtreding van de Omgevingswet. Aanvullend onderzoek is reeds uitgevoerd in 2024 en de resultaten hiervan zijn terug te vinden in rapport (). De onderzoeksmethodiek is volgens de generieke ontheffing richtlijnen uitgevoerd.

Alle vleermuissoorten zijn opgenomen in bijlage IV van de EU-Habitatrichtlijn, dier- en plantensoorten van communautair belang die strikt moeten worden beschermd. Vleermuizen worden ook benoemd in Bijlage II van de conventie van Bonn.

5.3 Algemene grondgebonden zoogdieren

Voor de egel en andere te verwachten soorten geldt dat de werkzaamheden mogelijk verstorend kunnen werken. Als gevolg van graafwerkzaamheden kunnen dieren verwond of gedood worden en holen kunnen worden verwijderd. Dit houdt een overtreding van artikel 11.54 (Bal) in. Voor de egel geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen echter een vrijstelling, waardoor geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. Hiervoor dient buiten de kwetsbare/gevoelige periode van de egel gewerkt te worden, waarbij de gevoelige periode loopt van november tot mei. Indien aanwezig, behoort groen zoals takken- en bladerhopen en lage, dichte vegetatie als struiken en hagen, buiten de gevoelige periode verwijderd te worden. Wanneer het lage, dichte groen wordt aangetast, zoals heggen en struiken, moet in het kader van de zorgplicht wel voldoende zorg worden gedragen voor het mogelijk voorkomen van incidenteel kleine marterachtigen.

5.4 Reptielen

De onderzoekslocatie betreft mogelijk leefgebied van de ringslang. De ringslang is beschermd onder de Omgevingswet artikel 11.54 (Bal). Het verstoren van een ringslang is niet strafbaar. Het beschadigen of vernielen van vaste voorplantingsplaatsen of rustplaatsen is wel een overtreding. Indien de watergang en oevervegetatie wordt aangetast, zal de functionaliteit als leefgebied van de ringslang nader onderzocht moeten worden.

5.5 Amfibieën

De werkzaamheden kunnen verstorend werken voor amfibieën die zich op de onderzoekslocatie bevinden. Door de werkzaamheden kunnen dieren gewond raken of worden gedood. Voor de te verwachten soorten geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de Omgevingswet, waardoor geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. Het doden of verwonden kan plaatsvinden indien schuil- of voortplantingslocaties worden beschadigd. Dit kan door het verwijderen van stenenstapels, takkenhopen, bladeren en andere materialen die door langdurige opslag of aanwezigheid schuilplaatsen bieden. Het verwijderen van de materialen dient daarom buiten de gevoelige periode van winterrust plaats te vinden. Aanwezige dieren moeten de gelegenheid krijgen om veilig weg te komen.

Aangezien een quickscan over het algemeen geen document is dat bij de uitvoering van de werkzaamheden wordt geraadpleegd, wordt aanbevolen om voor de dempingswerkzaamheden een separaat ecologisch werkprotocol op te laten stellen. In het werkprotocol worden de benodigde maatregelen verwoord en de verantwoordelijkheden van de betrokken partijen vastgelegd.

5.6 Vissen

Indien de watergang wordt gedempt zullen zonder maatregelen vissen worden gedood, hetgeen een overtreding van de Omgevingswet inhoudt. De te verwachten soorten vallen echter onder het provinciale soortenbeleid, zodat voor de werkzaamheden niet vooraf een ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Voor de te verwachten vissoorten geldt echter wel de zorgplicht. Dit houdt in dat het doden van individuen redelijkerwijs vermeden dient te worden. Dit kan door het afvangen van vissen voorafgaande aan eventuele dempingswerkzaamheden en het verplaatsen van de vis in de te handhaven watergangen in de directe omgeving. Aanbevolen wordt om ten tijde van de uitvoering de werkwijze vast te leggen in een ecologisch werkprotocol dat bij de uitvoerende partij onder de aandacht dient te worden gebracht.

Aangezien een quickscan over het algemeen geen document is dat bij de uitvoering van de werkzaamheden wordt geraadpleegd, wordt aanbevolen om voor de dempingswerkzaamheden een separaat ecologisch werkprotocol op te laten stellen. In het werkprotocol worden de benodigde maatregelen verwoord en de verantwoordelijkheden van de betrokken partijen vastgelegd.

5.7 Ongewervelden

De platte schijfhoren is opgenomen in bijlage IV van de EU-Habitatrichtlijn, dier- en plantensoorten van communautair belang die strikt moeten worden beschermd. De watergang op de onderzoekslocatie wordt mogelijk gebruikt door deze soort. Indien er (dempings)werkzaamheden plaatsvinden aan de watergang, kunnen individuen van de platte schijfhoren worden gedood. Aanvullend onderzoek moet daarom uitwijzen of de platte schijfhoren daadwerkelijk gebruik maakt van de onderzoekslocatie. Aanvullend onderzoek naar de platte schijfhoren kan uitgevoerd worden aan de hand van DNA-onderzoek. Hierbij worden watermonsters genomen uit de sloten op de onderzoekslocatie, die vervolgens worden geanalyseerd in het laboratorium.

5.8 Overige soort(groep)en

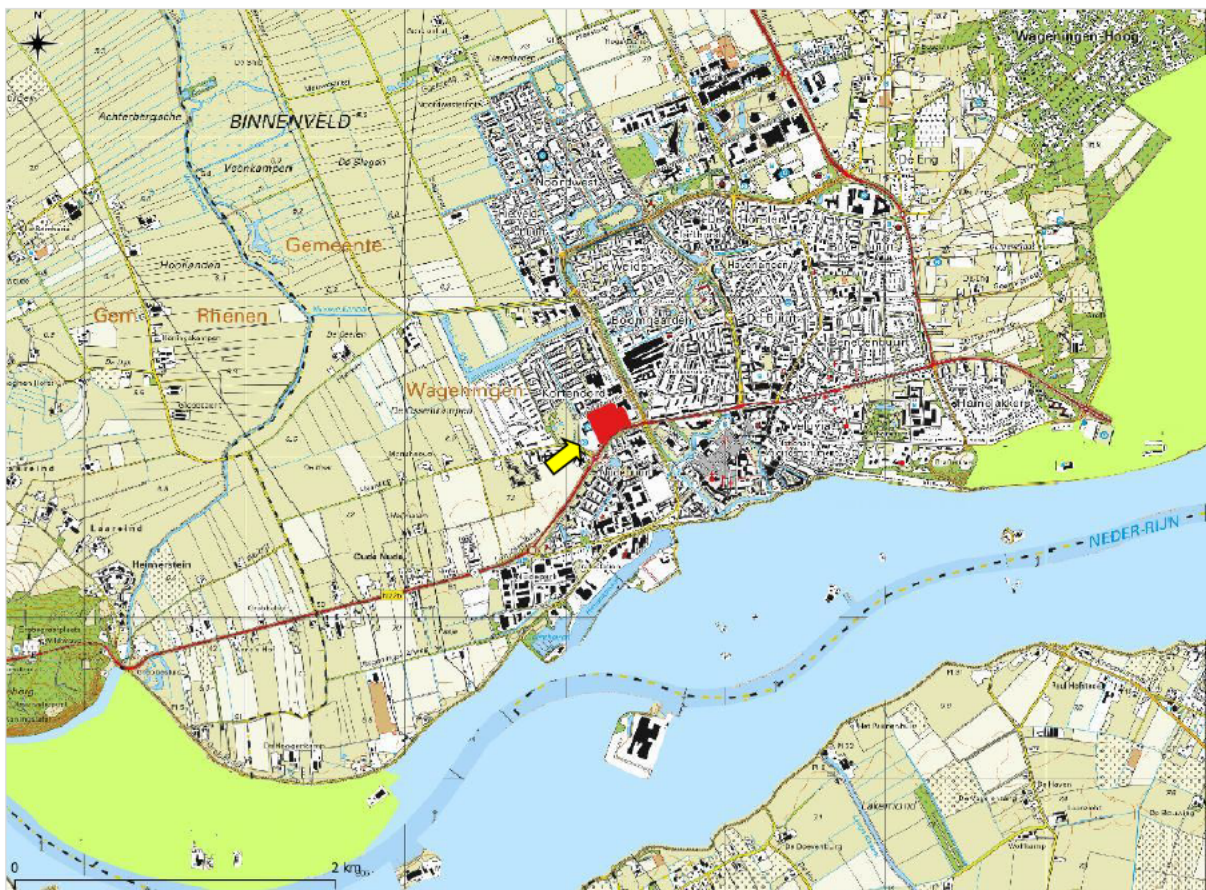
Overtredingen van de Omgevingswet ten aanzien van beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn wegens het ontbreken van geschikt habitat/verblijfsmogelijkheden, op basis van verspreidingsgegevens en de aanwezigheid van voldoende alternatieven is in dit geval niet aan de orde.

6 Toetsing aan gebiedsbescherming

In algemene zin kan er door een plan sprake zijn van negatieve gevolgen, op vanuit de Omgevingswet aangewezen beschermde gebieden. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke gebieden er mogelijk sprake is van negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingrepen op de onderzoekslocatie. Verder wordt beschreven of een vervolgtraject noodzakelijk is en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen.

6.1 Natura 2000

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen, of in de directe nabijheid van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, de Rijntakken, bevindt zich op circa 720 meter afstand ten zuiden van de onderzoekslocatie (zie figuur 6.1).

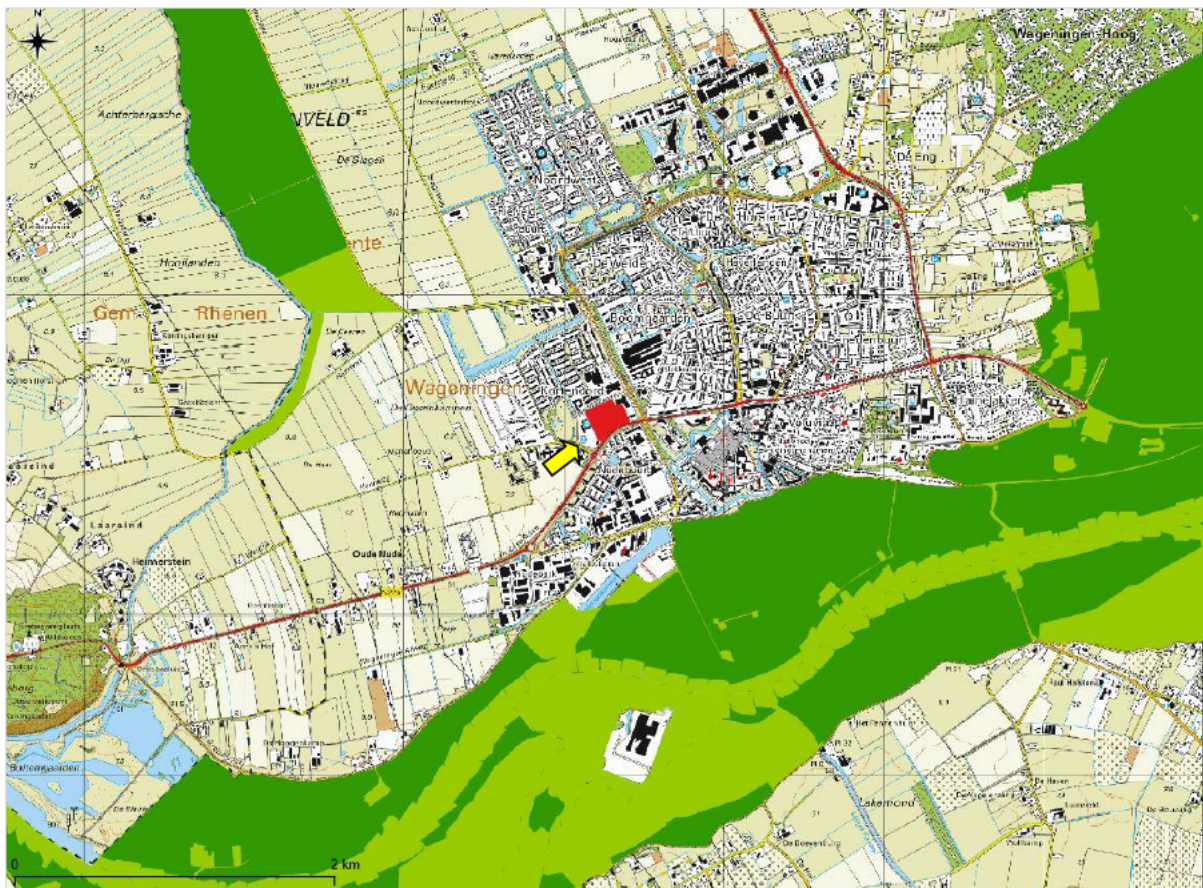


Figuur 6.1 Ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van Natura 2000.

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen een Natura 2000-gebied. Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect. Externe effecten als gevolg van licht, trilling en geluid als door de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie zijn, gezien de afstand tot de meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden niet te verwachten. Externe effecten als gevolg van een toename van stikstofdepositie zijn vanwege de werkzaamheden op voorhand niet uit te sluiten. Vervolgonderzoek in het kader van de gebiedsbeschermingsparagrafen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van stikstof wordt noodzakelijk geacht. Dit kan in eerste instantie worden onderzocht middels een modelberekening (AERIUS-calculator).

6.2 Natuurnetwerk Nederland

De onderzoekslocatie maakt geen deel uit van het Natuurnetwerk. De onderzoekslocatie ligt ook niet in de nabijheid van een gebied, behorend tot het Natuurnetwerk Nederland. Het meest nabijgelegen gebied bevindt zich circa 720 meter ten zuiden van de onderzoekslocatie. In figuur 6.2 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland weergegeven.



Figuur 6.2 Ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland.

De onderzoekslocatie is gelegen op 720 meter afstand van een onderdeel van het Gelders Natuurnetwerk (GNN). Het Natuurnetwerk betreft in Gelderland een louter planologische bescherming van de aangewezen gebieden zelf. Aangezien het planvoornemen niet leidt tot een wijziging van de bestemming van het aangrenzende onderdeel van het Natuurnetwerk zijn aanvullende maatregelen of aanvullend advies ten aanzien van het GNN niet aan de orde.

7 Houtopstanden

In artikel 11.112 zijn de oogmerken opgenomen voor de activiteiten die houtopstanden, hout en houtproducten betreffen. De oogmerken met betrekking tot vellen en herplanten van houtopstanden hebben betrekking op de natuurbescherming, de instandhouding van het bosareaal in Nederland en het beschermen van landschappelijke waarden. De Omgevingswet beschermt bos van minimaal 10 are en bomenrijen van minimaal 21 bomen, gelegen buiten de bebouwde kom (de zogenaamde 'houtopstanden'). Het is verboden deze houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen zonder voorafgaande melding bij het bevoegd gezag. In dit hoofdstuk wordt beschreven of er bij de voorgenomen kap sprake is van meldingsplicht en herplantplicht. Verder wordt beschreven of er vervolgmaatregelen getroffen dienen te worden ten behoeve van de voorgenomen houtkap.

De bomen op de onderzoekslocatie vallen niet onder de definitie houtopstanden als bedoeld in paragraaf in artikel 11.111 (Bal). De houtopstand op de onderzoekslocatie is gelegen binnen de bij besluit van gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom. Voor deze houtopstand geldt daarom geen meldingsplicht en herplantplicht.

8 Samenvatting en conclusies

Sweco heeft in opdracht van Cushman & Wakefield Netherlands B.V. een actualisatie van een quickscan natuurwaarden uitgevoerd aan de Lawickse Allee 130 te Wageningen.

De quickscan natuurwaarden is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging, gevolgd door het ontwerp en de realisatie van een vernieuwd stedenbouwkundig plan.

Het onderzoek heeft tot doel om in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten, gebieden of houtopstanden aanwezig zijn die volgens de Omgevingswet een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve gevolgen kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep.

De initiatiefnemer is in de oriënterende fase en dit stedenbouwkundig plan wordt in overleg met het bevoegd gezag nog opgesteld.

De aanwezigheid van geschikt habitat op de onderzoekslocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in tabel 8.1. In tabel 8.2 zijn de effecten op beschermde gebieden en houtopstanden weergegeven. In de tabellen is samengevat of de voorgenomen ingreep mogelijk verstorend kan werken en wat de consequenties zijn voor eventuele vervolgstappen, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunningstrajecten. In de tabellen is weergegeven of maatregelen noodzakelijk zijn om overtreding van de Omgevingswet voor bepaalde soortgroepen te voorkomen.

Tabel 8.1 Overzicht geschiktheid onderzoekslocatie voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Omgevings-vergunning	Bijzonderheden / opmerkingen*
Broedvogels	algemeen	ja	mogelijk	nee	nee	het verwijderen van nestgelegenheden buiten het broedseizoen uitvoeren. inspectie door ecooloog of er broedgevallen aanwezig zijn indien werkzaamheden binnen het broedseizoen worden uitgevoerd
	jaarrond beschermd	mogelijk	nee	nee	nee	-
Vleermuizen	verblijfplaatsen	ja	mogelijk	mogelijk	mogelijk	nader onderzoek naar verblijfplaatsen van gebouw bewonende soorten bij aantasting van bebouwing of werkzaamheden naast de bebouwing
	foerageergebied	matig	nee	nee	nee	voldoende alternatief in de omgeving beschikbaar
	vliegroutes	nee	nee	nee	nee	-
Grondgebonden zoogdieren		mogelijk	mogelijk	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van de egel en kleine marterachtigen. Eventueel groen verwijderen buiten de winter- en voortplantingsperiode voor de egel en kleine marterachtigen.
Amfibieën		ja	mogelijk	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van algemene amfibieën. Indien werkzaamheden aan de watergang

Soortgroep	Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Omgevingsvergunning	Bijzonderheden / opmerkingen*
					en/of oevers plaatsvinden ook een ecologisch werkprotocol opstellen
Reptielen	ja	mogelijk	mogelijk	mogelijk	nader onderzoek naar de ringslang is benodigd indien er werkzaamheden aan de watergang en/of oevers plaatsvinden
Vissen	ja	mogelijk	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van algemeen voorkomende vissen. Indien er werkzaamheden aan de watergang plaatsvinden ook een ecologisch werkprotocol opstellen
Libellen en vlinders	nee	nee	nee	nee	-
Overige ongewervelden	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	nader onderzoek ten aanzien van het voorkomen van de platte schijfhoren, indien er werkzaamheden aan de watergang plaatsvinden
Vaatplanten	nee	nee	nee	nee	-

Tabel 8.2 Overzicht effecten t.o.v. beschermde gebieden en houtopstanden en te nemen vervolgstappen.

Gebiedsbescherming	Gebied aanwezig	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunningplicht	Bijzonderheden / opmerkingen*
Natura 2000	720 m	mogelijk	ja	ja	stikstofberekening met AERIUS-calculator
Natuurnetwerk Nederland	720 m	nee	nee	nee	-
Houtopstanden	n.v.t.				-

* Wijzigingen in het planvoornemen kunnen van invloed zijn op de uitkomst van het onderzoek.

Conclusie

Algemene broedvogels

Voor de algemene broedvogelsoorten die op de onderzoekslocatie zijn te verwachten geldt dat, indien het groen buiten het broedseizoen wordt verwijderd, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot deze soorten. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen. Indien de werkzaamheden plaatsvinden tijdens het broedseizoen, dient er een inspectie uitgevoerd te worden door een ecoloog om vast te stellen dat er geen broedgevallen aanwezig zijn. Daarnaast is het wenselijk om snoeiafval en groenstapels niet te laten liggen, zodat broedvogels hier geen gebruik van kunnen maken.

Vleermuizen

Gelet op de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor vleermuizen, zal aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn om de daadwerkelijke functie van het gebied voor vleermuizen te kunnen vaststellen, wanneer er werkzaamheden aan of direct naast de bebouwing zullen plaatsvinden. Het gaat hier om het hoofdgebouw en de fietsenstalling. Onderzoek zal plaats moeten vinden naar zomer-, kraam- en paar-/baltverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis en meervleermuis. Deze informatie is benodigd om vast te kunnen stellen of overtredingen van de Omgevingswet aan de orde zijn.

Algemene zoogdieren

Voor de te verwachten soorten geldt dat de werkzaamheden mogelijk verstorend kunnen werken. Voor de egel geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen echter een vrijstelling, waardoor geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden buiten de kwetsbare periode om het doden van individuen te voorkomen. Daarom kan voor de egel buiten de winter- en voortplantingsperiode, dat loopt van november tot mei, gewerkt worden. Indien aanwezig, behoort groen zoals takken- en bladerhopen en lage, dichte vegetatie, dan niet verwijderd te worden. Wanneer het lage, dichte groen wordt aangetast, zoals heggen en struiken, moet in het kader van de zorgplicht wel voldoende zorg worden gedragen voor het mogelijk voorkomen van incidenteel kleine marterachtigen.

Amfibieën en vissen

Voor de te verwachten soorten geldt dat de werkzaamheden mogelijk verstorend kunnen werken. Voor de algemene amfibieën en vissen geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen echter een vrijstelling, waardoor geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden buiten de kwetsbare periode om het doden van individuen te voorkomen. Wanneer het groen dat onderdeel uitmaakt van het winterrust gebied van amfibieën wordt aangetast op de onderzoekslocatie, dient dit te worden uitgevoerd buiten de winterperiode.

Voor amfibieën en vissen geldt dat er een ecologisch werkprotocol opgesteld dient te worden. Wanneer ervoor gekozen wordt om werkzaamheden aan de watergang en/of oevers uit te voeren, dient er ecologische begeleiding aanwezig te zijn tijdens de werkzaamheden.

Ringslang

Indien er werkzaamheden aan de watergang en/of oevers plaatsvinden, dient er een nader onderzoek ten aanzien van de ringslang te worden uitgevoerd, dat moet uitwijzen of de soort gebruik maakt van de watergang op de onderzoekslocatie als leef- of foerageergebied.

Platte schijfhoren

De watergang biedt mogelijk geschikt leefgebied voor de platte schijfhoren. Indien er werkzaamheden aan de watergang plaatsvinden, kunnen de werkzaamheden daarom leiden tot een overtreding van de Omgevingswet in geval van aanwezigheid van de platte schijfhoren. Om definitief vast te kunnen stellen of de platte schijfhoren in de watergang op de onderzoekslocatie voorkomt en eventuele beschermde functies bij werkzaamheden worden aangetast, is aanvullend onderzoek noodzakelijk bij werkzaamheden aan de watergang.

Gebiedsbescherming

Externe effecten op het nabijgelegen Natura 2000-gebied als gevolg van een toename van stikstofdepositie zijn vanwege de voorgenomen werkzaamheden op voorhand niet uit te sluiten. Vervolgonderzoek in het kader van de gebiedsbeschermingsparagrafen uit de Omgevingswet ten aanzien van stikstof wordt noodzakelijk geacht. Dit kan in eerste instantie worden onderzocht middels een modelberekening (Aerius-calculator).

Aanbeveling

De voorgenomen ingreep is ten tijde van het uitvoeren van de quickscan nog onbekend. Wanneer de voorgenomen ingreep bekend en concreet is, wordt geadviseerd om de quickscan natuurwaarden te actualiseren en/of specificeren om overtredingen van de Omgevingswet te voorkomen en de maatregelen overzichtelijk en allesomvattend te maken.

Sweco

Doetinchem, 10 juni 2025.

Bijlage

GERAADPLEEGDE BRONNEN

- Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J., Canters, K. & Buys, J. (2016). Atlas van de Nederlandse zoogdieren - Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.
- BIJ12 (2022). Kennisdocument huismus. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-009-Kennisdocument-Huisumus-1.0.pdf>.
- BIJ12 (2017b). Kennisdocument gierzwaluw. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-006-Kennisdocument-Gierzwaluw-1.0.pdf>.
- BIJ12 (2017c). Kennisdocument steenuil. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-019-Kennisdocument-Steenuil-1.0.pdf>.
- BIJ12 (2017d). Kennisdocument gewone dwergvleermuis. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-004-Kennisdocument-Gewone-dwergvleermuis-1.0.pdf>.
- Limpens H. & Regelink J. (2017). Vleermuizen en planologie. Zoogdierverseniging, Nijmegen.
- Ministerie van Economische Zaken (2016). Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3, december 2016. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (z.d.). Natura 2000 gebieden. Geraadpleegd op 14 december 2022 van <https://www.natura2000.nl/gebieden>.
- Nationale Database Flora en Fauna (z.d.). Uitvoerportaal; zoekgebied Wageningen, periode 2017-2022. NDFF. Geraadpleegd op 14 december 2022 van <https://ndff-ecogrid.nl>.
- Sovon (z.d.). Soortenoverzicht. Geraadpleegd op 14 december 2022 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** van <https://stats.sovon.nl/stats/soorten>.
- Verspreidingsatlas (z.d.). NDFF Verspreidingsatlas. Geraadpleegd op 14 december 2022 van <https://www.verspreidingsatlas.nl/>.
- Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus (2021). Vleermuisprotocol 2021. Opgehaald van <https://netwerkgroenebureaus.nl/vleermuisprotocol>.
- Wet natuurbescherming (2015, 16 december). Opgehaald van: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2021-02-17>.

Provinciale bronnen

- Provincie Gelderland (2021, maart). Planoviewer - Geconsolideerde Omgevingsverordening Gelderland (maart 2021). Geraadpleegd op 14 december 2022 van <https://gldanders.planoview.nl/planoview/>.
- Provincie Gelderland (z.d.). Bijlage Kernkwaliteiten Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone. Geraadpleegd op 14 december 2022 van https://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.9925.PVOmgverordeningGC-gc08/b_NL.IMRO.9925.PVOmgverordeningGC-gc08_733.pdf.
- Provincie Gelderland (z.d.). Natuurregels in Gelderland. Geraadpleegd op 14 december 2022 van <https:// gelderland.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=38465e1d8fec467ba027024c1e3476d1>.

Bijlage 1 Natuurwetgeving en doelen Natura 2000

Natuurwetgeving Natura 2000

Deze bijlage geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Deze bijlage is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende, en per 1-1-2024 geldende, wetgeving. Indien een plangebied in of nabij een beschermd gebied is gelegen, dan dient te worden bepaald of er een (extern) effect valt te verwachten op Natura 2000.

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. Met Natura 2000 wil men deze flora en fauna duurzaam beschermen. De staatssecretaris van Economische Zaken heeft voor Nederland ruim 162 Natura 2000-gebieden aangewezen. Gezamenlijk hebben ze een oppervlak van ruim 1,1 miljoen hectare. Ze maken deel uit van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie die zijn aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Het doel van Natura 2000 is het keren van de achteruitgang van de biodiversiteit.

Binnen een gebied kan spanning optreden tussen economie en ecologie. In een zogenaamd beheerplan leggen Rijk en provincies vast welke activiteiten, op welke wijze mogelijk zijn. Uitgangspunt is steeds het realiseren van ecologische doelen met respect voor en in een zorgvuldige balans met wat particulieren en ondernemers willen. Het opstellen gebeurt daarom in overleg met alle direct betrokkenen, zoals beheerders, gebruikers, omwonenden, gemeenten, natuurorganisaties en waterschappen. Samen geven ze invulling aan beleven, gebruiken en beschermen. Daar draait het om in de Nederlandse Natura 2000-gebieden (bron: Regiegroep Natura 2000).

Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren 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 (artikel 2.7, lid 2 Wnb. en per 1 januari 2024 artikel 5.1, lid 1, sub e Ow).

Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door het bevoegd gezag. De provincie is bevoegd gezag voor de toetsing van handelingen met mogelijke gevolgen voor beschermde Natura 2000-gebieden (de gebiedenbeschermingsbepalingen). Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

Doelen Natura 2000

Voor ieder Natura 2000-gebied geldt dat deze een specifiek internationaal belang heeft voor bepaalde soorten en/of habitattypen. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingdoelen op gebiedsniveau. Algemene doelen zijn behoud en indien van toepassing herstel van:

- De bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000 zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- De bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of bijlage II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- De natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- De op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Bijlage 2 Natuurwetgeving Natuurnetwerk Nederland

Natuurwetgeving Natuurnetwerk Nederland

Deze bijlage geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie is getoetst. Deze bijlage is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende, en per 1 januari 2024 geldende, wetgeving. Indien een plangebied in of nabij een beschermd gebied is gelegen, dan dient te worden bepaald of er een (extern) effect valt te verwachten. Het gaat daarbij om gebieden behorend tot het Natuurnetwerk Nederland.

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied.

Het Natuurnetwerk Nederland bestaat uit:

- Bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;
- Gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- Landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- Ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de Noordzee en de Waddenzee;
- Alle Natura 2000-gebieden.

In de Omgevingswet staan de bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen in de omgevingsverordening (artikel 2.44, lid 4 en 5 Ow en artikel 7.6, lid 1 Bkl).

Initiatiefnemers van ingrepen binnen (of in de directe nabijheid van) het Natuurnetwerk Nederland dienen de effecten van de ingreep op kernkwaliteiten en omgevingscondities te onderzoeken. De omgevingscondities zullen ten opzichte van de oorspronkelijke situatie mogelijk veranderen. Dit zal middels nader onderzoek/toetsing inzichtelijk gemaakt moeten worden.

Ingrepen die de natuur significant aantasten, mogen niet worden toegestaan in het bestemmingsplan ("nee"), tenzij ze een groot openbaar belang dienen én er geen alternatieven zijn buiten de natuur. Als het toegestaan is, is natuurcompensatie verplicht (op een andere plek moet dan nieuwe natuur komen).

Bijlage 3 Omgevingswet

Omgevingswet

AFDELING 2.6 BIJZONDERE TAKEN EN BEVOEGDHEDEN

§ 2.6.3 Bijzondere bevoegdheden natuur en landschap

Artikel 2.44 (aanwijzing natuurgebieden en landschappen)

1. Onze Minister voor Natuur en Stikstof wijst ter uitvoering van de Vogelrichtlijn of de Habitatrichtlijn Natura 2000-gebieden aan en stelt daarbij instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vast.
2. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan ter uitvoering van de Vogelrichtlijn of de Habitatrichtlijn bijzondere nationale natuurgebieden aanwijzen en instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vaststellen.
3. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan nationale parken aanwijzen.
4. Bij omgevingsverordening worden de gebieden aangewezen die behoren tot het natuurnetwerk Nederland.
5. Bij omgevingsverordening kunnen gebieden, met uitzondering van Natura 2000-gebieden of gebieden als bedoeld in het vierde lid, worden aangewezen als bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen.

AFDELING 5.1 DE OMGEVINGSVERGUNNING

§ 5.1.1 Verbodsbepalingen

Artikel 5.1 (omgevingsvergunningplichtige activiteiten wet)

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
 - a. een afwijkomgevingsplanactiviteit,
 - b. een rijksmonumentenactiviteit,
 - c. een ontgrondingsactiviteit,
 - d. een stortingsactiviteit op zee,
 - e. een Natura 2000-activiteit,
 - f. een jachtgeweeractiviteit,
 - g. een valkeniersactiviteit, tenzij het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
 - a. een bouwactiviteit,
 - b. een milieubelastende activiteit,
 - c. een lozingsactiviteit op:
 - 1°. een oppervlaktewaterlichaam,
 - 2°. een zuiveringstechnisch werk,
 - d. een wateronttrekkingsactiviteit,
 - e. een mijnbouwlocatieactiviteit,

- f. een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot:
 - 1°. een weg,
 - 2°. een waterstaatswerk,
 - 3°. een luchthaven,
 - 4°. een hoofdspoorweg, lokale spoorweg of bijzondere spoorweg,
 - 5°. een installatie in een waterstaatswerk,
- g. een flora- en fauna-activiteit, voor zover het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.

§ 5.1.2 Reikwijdte aanvraag omgevingsvergunning en aanwijzing bevoegd gezag

Artikel 5.7 (aanvraag los of gelijktijdig)

1. Een aanvraag om een omgevingsvergunning kan naar keuze van de aanvrager op een of meer activiteiten betrekking hebben.
2. Met het oog op een doelmatig waterbeheer wordt een omgevingsvergunning voor wateractiviteiten, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten als bedoeld in de artikelen 5.1 en 5.4.
3. Een omgevingsvergunning voor een activiteit waarbij de locatie van ondergeschikt belang is, wordt, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten.
4. Een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit en een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit, met uitzondering van een als wateractiviteit aan te merken beperkingengebiedactiviteit, worden gelijktijdig aangevraagd als:
 - a. die activiteiten betrekking hebben op dezelfde ippc-installatie, of
 - b. op die activiteiten de Seveso-richtlijn van toepassing is.
5. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op aanvragen om wijziging van de voorschriften van een omgevingsvergunning.

Besluit kwaliteit leefomgeving

AFDELING 7.3 INSTRUCTIEREGELS MET HET OOG OP NATUURBESCHERMING

§ 7.3.1 Natuurnetwerk Nederland

Artikel 7.6 (aanwijzing en begrenzing natuurnetwerk Nederland)

1. Bij omgevingsverordening worden de gebieden die het natuurnetwerk Nederland, bedoeld in artikel 2.44, vierde lid, van de wet, vormen, aangewezen en wordt de geometrische begrenzing daarvan vastgelegd.
2. De militaire terreinen OT De Haar, OT De Vlasakkers, OT Havelte West, OT Leusderheide, OT Marnewaard en OT Oirschotse Heide, genoemd in bijlage XIV, onder A, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd, maken geen deel uit van het natuurnetwerk Nederland.

Artikel 7.8 (beschermingsregime)

1. Bij omgevingsverordening worden in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk Nederland regels gesteld over:

- a. regels in omgevingsplannen als bedoeld in artikel 4.2, eerste lid, van de wet; en
- b. projectbesluiten als bedoeld in artikel 2.23, eerste lid, aanhef en onder a, onder 4°, van de wet.

2. De regels verzekeren in ieder geval dat de kwaliteit en oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland niet achteruitgaan, dat de samenhang tussen de gebieden van het natuurnetwerk wordt behouden en dat, als binnen het natuurnetwerk activiteiten worden toegelaten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken of waarden van het natuurnetwerk, deze gevolgen tijdig worden gecompenseerd, zodanig dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk behouden blijven.

3. Over militaire terreinen en terreinen met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, binnen het natuurnetwerk Nederland worden bij omgevingsverordening alleen regels gesteld die verzekeren dat tijdige compensatie plaatsvindt van de nadelige gevolgen voor het natuurnetwerk door terreinverharding en bouwactiviteiten op die terreinen.

Besluit activiteiten leefomgeving

AFDELING 11.1 ACTIVITEITEN MET MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR NATURA 2000-GEBIEDEN OF BIJZONDERE NATIONALE NATUURGEBIEDEN

§ 11.1.1 Algemeen

Artikel 11.6 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die een activiteit als bedoeld in artikel 11.1, eerste lid, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor het belang, bedoeld in artikel 11.2, is verplicht:

- a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2. De plicht, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat:

- a. voorafgaand aan het verrichten van activiteiten in, of in de directe nabijheid van een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied kennis wordt genomen van de informatie in het aanwijzingsbesluit van het gebied over de leefgebieden voor vogelsoorten, natuurlijke habitats en habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen en de daarvoor geldende instandhoudingsdoelstellingen;
- b. wordt nagegaan of op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen worden uitgesloten;
- c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor de leefgebieden, natuurlijke habitats en habitats van soorten, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen;
- d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om verslechterende of significant verstorende gevolgen, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, voor het betrokken gebied te voorkomen;

- e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen als zich, ondanks de getroffen maatregelen, verslechterende of significant verstorende gevolgen voordoen voor de leefgebieden, natuurlijke habitats of habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

AFDELING 11.2 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT DIEREN OF PLANTEN IN HET WILD

§ 11.2.1 Algemeen

Artikel 11.27 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die een flora- en fauna-activiteit of een activiteit als bedoeld in artikel 11.22, eerste lid, onder b tot en met g, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 11.23, is verplicht:
 - a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
 - b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
 - c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.
2. Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:
 - a. voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:
 - 1°. van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
 - 2°. van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
 - 3°. dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3°, van de wet; en
 - 4°. voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;
 - b. als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
 - c. als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
 - d. alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
 - e. tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
 - f. het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.

3. Voor de uitoefening van de jacht en activiteiten om populaties van in het wild levende dieren te beheren of om schade door dieren te bestrijden houdt deze plicht in ieder geval in, dat een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

Artikel 11.28 (voorkomen onnodig lijden van dieren)

Een ieder die een in het wild levend dier doodt of vangt, voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

§ 11.2.3 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten habitatrichtlijn

Artikel 11.46 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen soorten habitatrichtlijn: schadelijke handelingen)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a. het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
- b. het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
- c. het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
- d. het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
- e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

2. Het verbod geldt niet als:

- a. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan artikel 16, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
- b. de activiteit uitvoering geeft aan:
 - 1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - 2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

3. Onder de soorten, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden niet begrepen de soorten, bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn.

§ 11.2.4 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning andere soorten

Artikel 11.54 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen andere soorten: schadelijke handelingen)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:

- a. 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;
- b. het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en

- c. het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, onwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.

2. Het verbod geldt niet als:

- a. het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
- b. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
- c. de activiteit deel uitmaakt van:
 - 1°. een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - 2°. een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.