

Quickscan

In het kader van de Omgevingswet en
activiteiten die de natuur betreffen

Plangebied: Kerklaan 450 Capelle aan den IJssel

Opsteller(s): XXXXXXXXXX



ecoresult
ecologisch advies en onderzoek



Quickscan

In het kader van de Omgevingswet en activiteiten die de natuur betreffen

Colofon	
Plangebied	Kerklaan 450 Capelle aan den IJssel
Opsteller(s)	████████
Datum	29-8-2024
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20240441Qsv01
Aantal pagina's	47
Opdrachtgever	Gemeente Capelle aan den IJssel
Contactpersonen	████████████████████
Kwaliteitscontrole	████████
Projectleider	████████
Wijze van citeren	Dalm, F. 2024. Quickscan. In het kader van de Omgevingswet en activiteiten die de natuur betreffen. Plangebied: Kerklaan 450 Capelle aan den IJssel. Kenmerk: ER20240441Qsv01. Ecoresult B.V., Hendrik-Ido-Ambacht.
Ecoresult B.V. 078 75 184 12 info@ecoresult.nl www.ecoresult.nl	Hoofdvestiging Hendrik-Ido-Ambacht (postadres) Kringloopweg 22 3343 LR Hendrik-Ido-Ambacht Vestiging Veenendaal Lunet 2-8 3905 NW Veenendaal



Samenvatting

In het kader van sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden is er een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het plangebied Kerklaan 450, Capelle aan den IJssel. Door middel van een bureaustudie en veldonderzoek zijn de potenties voor flora en fauna binnen het stelsel Omgevingswet in kaart gebracht.

Uit de quickscan blijkt dat negatieve effecten op beschermde gebieden niet kunnen worden uitgesloten. Zo kan er sprake zijn van negatieve effecten als gevolg van bijdragen in stikstofdepositie in nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Daarnaast kunnen negatieve effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis) niet op voorhand worden uitgesloten.

Nader onderzoek in de vorm van een AERIUS berekening is noodzakelijk. Er is soortgericht nader onderzoek naar vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis) noodzakelijk. Indien deze worden aangetroffen en effecten niet voorkomen kunnen worden is een omgevingsvergunning noodzakelijk voordat met de werkzaamheden kan worden gestart.

In het kader van de specifieke zorgplicht dient er rekening gehouden te worden met broedvogels, amfibieën, zoogdieren en vissen. Voor deze soortgroepen zijn maatregelen noodzakelijk.



Inhoudsopgave

Samenvatting	3
1 Inleiding	6
1.1 Aanleiding	6
1.2 Doel	6
1.3 Onderzoeksmethodiek	7
1.4 Leeswijzer	8
2 Omschrijving plangebied	9
2.1 Algemeen	9
2.2 Beschrijving	9
Voor een volledige impressie van het plangebied, zie	11
2.3 Geplande ingrepen	11
2.3.1 Omschrijving werkzaamheden	11
2.3.2 Werkplanning, werktijden en realisatieperiode	11
3 Onderzoekresultaten beschermde gebieden	12
3.1 Natura 2000	12
3.1.1 Algemeen	12
3.2 Zuid-Hollandse Omgevingsverordening	13
3.2.1 NNN en beschermingscategorie 1 en 2	13
4 Beschermde houtopstanden	14
4.1 Besluit activiteiten leefomgeving	14
4.2 Omgevingsvergunning	14
5 Onderzoekresultaten beschermde soorten	15
5.1 Soorten Vogelrichtlijn	15
5.1.1 Bronnenonderzoek	15
5.1.2 Verkennend veldonderzoek	15
5.1.3 Effectbeoordeling en toetsing	16
5.2 Soorten Habitatrichtlijn	17
5.2.1 Bronnenonderzoek	17
5.2.2 Verkennend veldonderzoek	20
5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing	23
5.3 Nationaal beschermde soorten	23
5.3.1 Bronnenonderzoek	23
5.3.2 Verkennend veldonderzoek	24
5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing	26
5.4 Invasieve exoten	26
6 Specifieke zorgplichten	27
6.1 Specifieke zorgplicht voor soorten	27
6.1.1 Beschrijving habitat	27
6.1.2 Potentieel aanwezige soorten	27
6.1.3 Effect werkzaamheden op mogelijke aanwezige soorten	28

6.1.4	Vervolgstappen specifieke zorgplicht	28
6.2	Specifieke zorgplicht voor houtopstanden	29
7	Vervolgstappen	30
7.1	Algemeen	30
7.2	Beschermde gebieden	30
7.3	Beschermde soorten	30
7.4	Maatregelen	33
7.5	Onderzoekperioden	33
7.6	Vergunning	33
8	Conclusies	35
9	Geraadpleegde bronnen	37
9.1	Literatuur	37
9.2	Internet	37
	Bijlage 1 - Foto-impressie plangebied	38
	Bijlage 2 - Toelichting onderzoekskader stelsel Omgevingswet	42
	Omgevingswet	42
	Bescherming van gebieden	43
	Bescherming van soorten	44
	Bescherming van houtopstanden	46
	Specifieke zorgplichten	46



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van gemeente Capelle aan den IJssel heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Kerklaan 450, Capelle aan den IJssel. De aanleiding voor dit verzoek is de actualisatie van een bestaande quickscan uit 2019¹ waarbij de bestaande bebouwing binnen het plangebied wordt gesloopt en nieuwbouw zal plaats vinden (zie verder hoofdstuk 2.3). Naar aanleiding van de quickscan uit 2019, is door Ecoresult B.V. in 2020 aanvullend onderzoek gedaan naar gebouwbewonende vleermuizen². Tijdens dit onderzoek zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen binnen het plangebied. Nieuw in deze quickscan is de toetsing van de demping van een deel van de watergang in het zuidoostelijke gedeelte van het plangebied. De hierboven genoemde ontwikkelingen kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Een vergunning op basis van wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden is hierdoor mogelijk noodzakelijk. Deze quickscan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld kan worden. Mochten de voorgenomen ontwikkelingen wijzigen dient voorliggend ecologisch onderzoek te worden geactualiseerd. Vanwege een bestemmingsplanwijziging van het perceel naar "wonen" zijn de resultaten in voorliggende quickscan twee jaar geldig.

1.2 Doel

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot:

- vergunningplichtige activiteit volgens Besluit activiteit leefomgeving (Bal) voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Omgevingswet (Ow);
- een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Omgevingswet (Ow);
- vergunningplichtige activiteit volgens Besluit activiteit leefomgeving (Bal) voor (potentieel) aanwezige houtopstanden. In het kader van de Omgevingswet (Ow);
- een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (Beschermingscategorie 1 en 2). In het kader van de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening;
- eventuele nadelige gevolgen voor beschermde gebieden, beschermde en bedreigde soorten en houtopstanden in het kader van de specifieke zorgplichten van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

¹ Verhoeven, 2019

² Van der Neut 2020

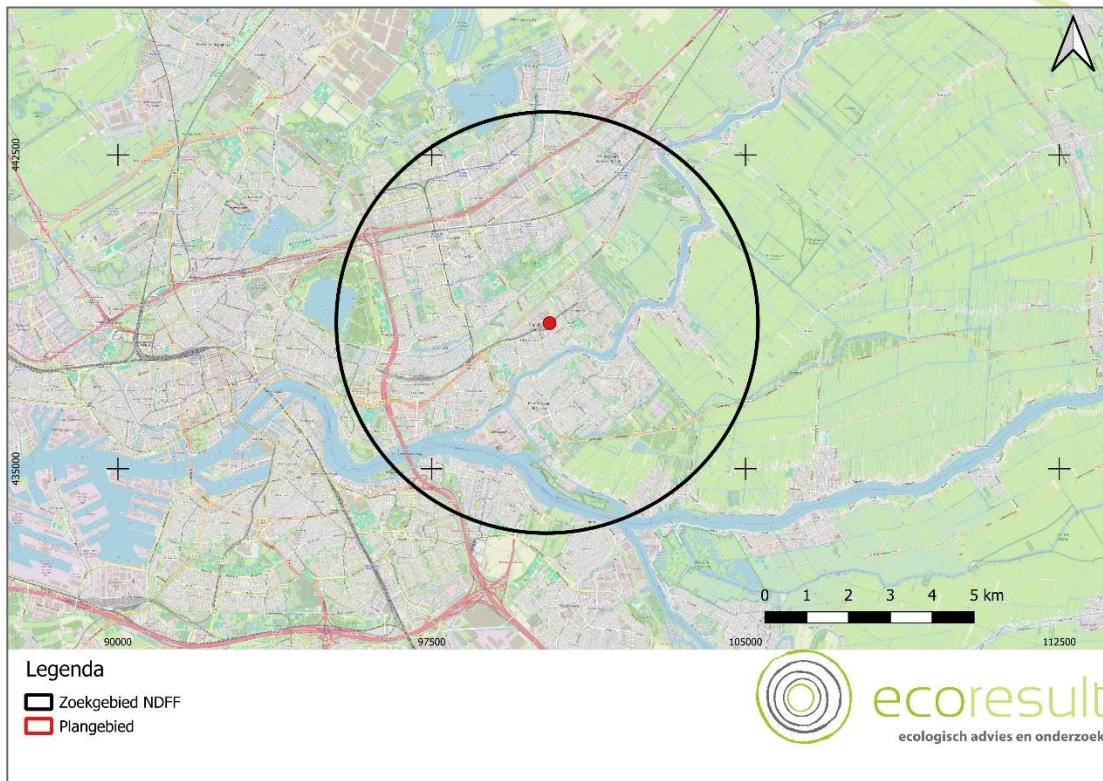


1.3 Onderzoeksmethodiek

De quickscan komt tot stand door middel van een verkennend veldonderzoek en bureaustudie.

- Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 6 augustus 2024 door [REDACTED] ecologisch deskundige³ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied alsmede een zone rondom het plangebied is – daar waar nodig met hulp van een verrekijker en een zaklamp – onderzocht.
- Ten behoeve van de bureaustudie is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd om een indruk te krijgen van de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. De tabellen in hoofdstuk 5 zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF-database van de afgelopen 5 jaar tot een afstand van 5 kilometer tot het plangebied (zie Figuur 1). Daarnaast zijn indien beschikbaar de gemeentelijke natuurkaarten geraadpleegd. Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitat was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.
- Aanvullend hierop is in het kader van de specifieke zorgplicht voor beschermde en bedreigde soorten tijdens de bureaustudie de NDFF geraadpleegd voor het plangebied en de directe omgeving van het plangebied. Op basis van de aard en het mogelijke effect van de werkzaamheden kan dit onderzoeksgebied groter worden gemaakt.
- Voor het onderzoek naar beschermde natuurgebieden en houtopstanden is gebruik gemaakt van de online viewers die de provincie ter beschikking heeft gesteld. Hierdoor zal in deze quickscan altijd een actueel beeld worden weergegeven van gebiedsgrenzen, doelstelling etc.

³ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/buitenwerken/ecologisch-deskundige>



Figuur 1: Straal (5km) waarbinnen NDFF-waarnemingen zijn gezocht. De rode stip geeft het plangebied weer. Kaartbron: OpenStreetMap.

1.4 Leeswijzer

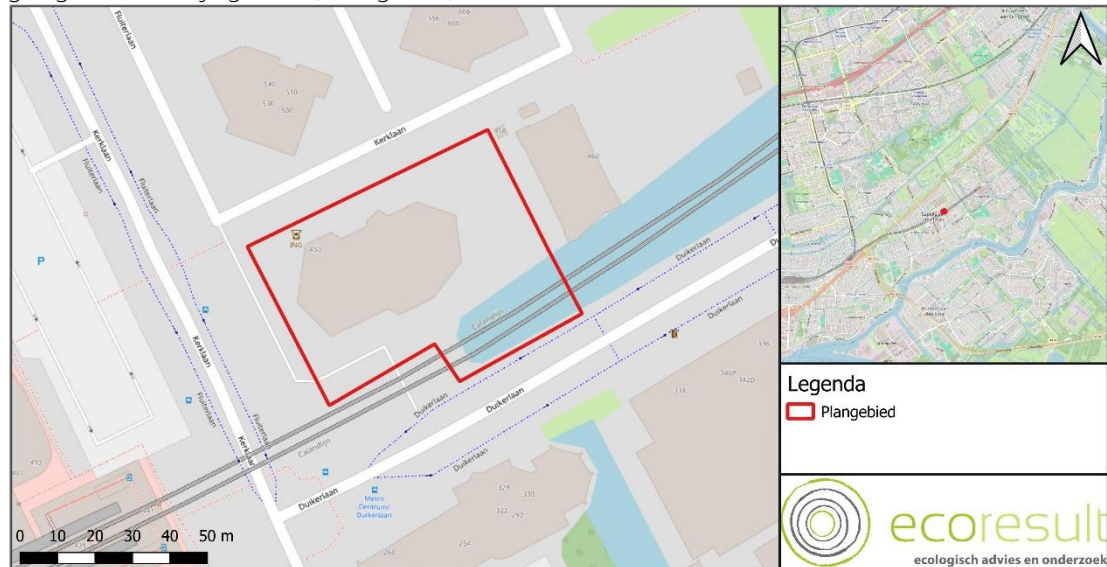
In deze rapportage worden allereerst het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten en houtopstanden beschreven en beoordeeld. De specifieke zorgplichten per beschermingsregime worden vervolgens behandeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk nader onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het oriënterend veldbezoek en een beschrijving van het toetsingskader van de verschillende delen van deze quickscan.



2 Omschrijving plangebied

2.1 Algemeen

Het plangebied voor deze quickscan betreft een kantoorpand gelegen aan de Kerklaan 450 in Capelle aan den IJssel, gemeente Capelle aan den IJssel, provincie Zuid-Holland. Het plangebied is gelegen in stedelijk gebied (zie Figuur 2).



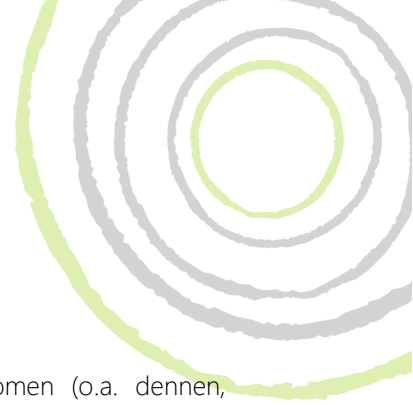
Figuur 2: Ligging van plangebied (rode omlijning) voor deze quickscan. Voor regionale ligging van het plangebied, zie kaartinzet rechtsboven. Kaartbron: OpenStreetMap.

2.2 Beschrijving

Kantoorpand:

- Het kantoorpand bestaat grotendeels zes verdiepingen met een deel van het pand wat bestaat uit maximaal acht verdiepingen uit bouwjaar 1994⁴.
- Het pand is opgetrokken uit baksteen en er zijn spouwmuren aanwezig. Rondom het gebouw zijn op alle verdiepingen grote aantallen open stootvoegen aanwezig welke toegang kunnen bieden tot de spouwmuren. Op enkele plaatsen op de begane grond zijn de stootvoegen afgedekt met bijenbekjes, de rest van de stootvoegen zijn open.
- In de buitenschil zijn meerdere enkele ramen aanwezig. De kozijnen en lekdorpels sluiten goed aan en er zijn geen openingen aanwezig.
- Dakbedekking bestaat uit metalen panelen, dakpannen zijn afwezig. Rondom het gebouw is langs de dakranden een dakgootbekisting aanwezig, deze wijkt voor het grootste deel van de gevel (ca. 1-2 cm).
- Verder heeft het gebouw houten uitpandige regenpijpen en verschillende dakterrassen met begroeiing in de vorm van kleine bomen en (sier)heesters.
- Onder het pand is een parkeergarage aanwezig. In de Zuidoostelijke en Noordoostelijke gevel zijn openingen met tralies aanwezig die toegang bieden tot deze garage.

⁴ <https://bagviewer.kadaster.nl/>



Rest van het plangebied:

- Beplanting in het plangebied bestaat voornamelijk uit jonge bomen (o.a. dennen, coniferen, iep, berk en okernoot) struikbegroeiing (o.a. haagwinde, wilde liguster, rode kornoelje en laurierkers) en planten (o.a. harig wilgenroosje, gewoon jakobskruid, witte paardenkastanje en geel duizendblad) in de groenstroken langs de gevels en in de verschillende dakterrassen rond het pand.
- Open water (watergangen, poelen etc.) is binnen het plangebied aanwezig, het betreft een watergang met houten beschoeiing in het zuidoostelijk gedeelte van het plangebied.
- Het overige gedeelte van het buitenterrein is met klinkers verhard en wordt grotendeels gebruikt als parkeerplaats.
- Verlichting bestaat uit gevelverlichting en lantaarnpalen op zowel het terrein zelf als langs de openbare weg.



Figuur 3: Hoofdingang kantoorpand vanaf het westen gezien. Foto: [REDACTED] | Ecoresult B.V.



Figuur 4: Watergang in het zuidoostelijk gedeelte van het plangebied. Foto: [REDACTED] | Ecoresult B.V.

Voor een volledige impressie van het plangebied, zie

Bijlage 1 - Foto-impressie plangebied.

2.3 Geplande ingrepen

2.3.1 Omschrijving werkzaamheden

Het perceel zal een bestemmingswijziging krijgen van “kantoor” naar “wonen”. De voorgenomen werkzaamheden betreffen sloop en nieuwbouw:

- Het kantoorpand zal worden gesloopt.
- Het bouwrijp maken van het plangebied.
- Het verwijderen en opschonen van het groen binnen het plangebied. Dit betreft ook het kappen van bomen.
- De watergang in het zuidwestelijk gedeelte van het plangebied (onder het metrospoor) wordt gedeeltelijk gedempt.
- Er zullen meerdere woningen worden gerealiseerd.

2.3.2 Werkplanning, werktijden en realisatieperiode

Een gedetailleerde planning is nog niet beschikbaar. De planning is deels afhankelijk van de conclusies uit voorliggende rapportage.

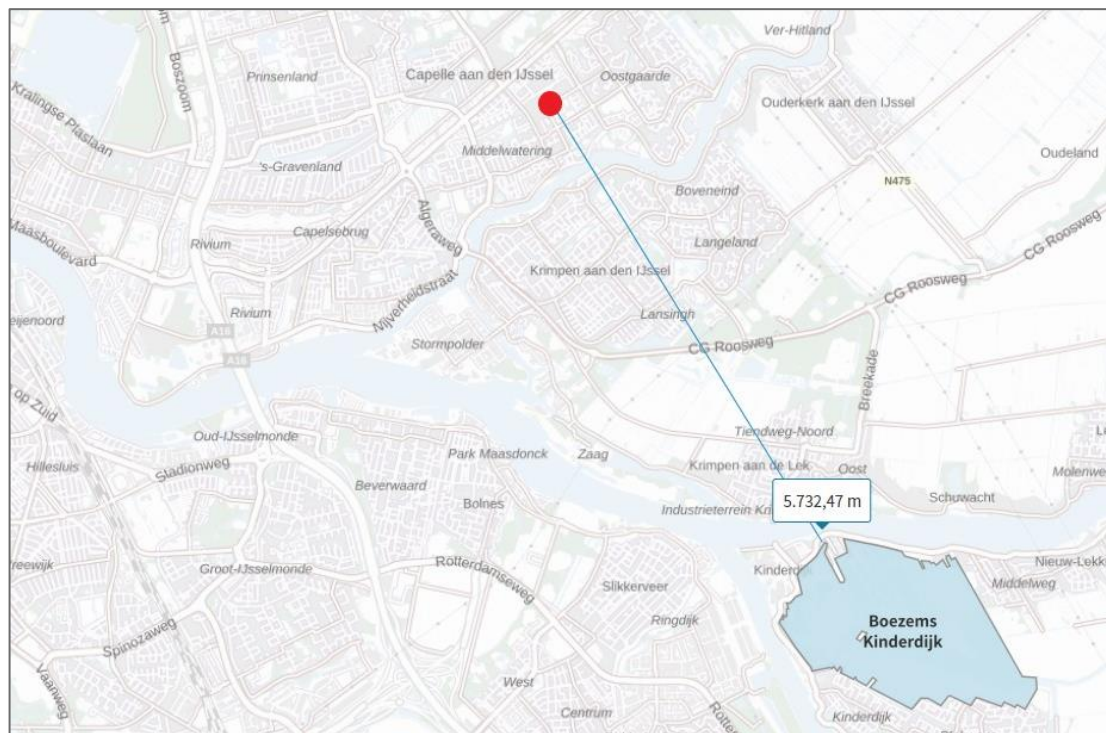
3 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

Onder de Omgevingswet kunnen gebieden beschermd zijn op landelijk niveau (Natura 2000), provinciaal niveau (NNN en andere provinciaal beschermde gebieden) en gemeentelijke niveau.

3.1 Natura 2000

3.1.1 Algemeen

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Boezems Kinderdijk 5,7 kilometer ten zuidoosten van het plangebied (zie Figuur 5). Dit gebied heeft geen stikstofgevoelig habitat. De Biesbosch is het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied met stikstofgevoelig habitat. Dit gebied bevindt zich op 16,8 kilometer ten zuidoosten van het plangebied⁵.



Figuur 5: Plangebied (rode stip) en het nabijgelegen Natura 2000 gebied Boezems Kinderdijk (blauw). Bron: AERIUS calculator versie 2023.2.

3.1.1.1 Stikstof

In de aanlegfase zal er gebruik gemaakt worden van machines die stikstof uitstoten. Ook zal er sprake zijn van bouwverkeer ten bate van dit project⁶. Als gevolg hiervan zijn stikstofdepositie groter dan 0,00 mol/ha/jr op de nabijgelegen stikstofgevoelig habitat en de daarbij behorende negatieve effecten niet op voorhand uit te sluiten. Een nadere beoordeling van de aanlegfase middels de AERIUS-berekening is noodzakelijk.

⁵ Door de grote afstand tot het plangebied niet op Figuur 5 weergegeven.

⁶ Indien kan worden aangetoond dat ten bate van het project uitsluitend elektrische voertuigen en werktuigen worden gebruikt, kan stikstofdepositie op voorhand worden uitgesloten, een AERIUS-berekening is in dit geval niet nodig.

Omdat er in dit plangebied sprake is van een bestemmingswijziging en de bouw van woningen, zal het gebruik van het plangebied na oplevering veranderen ten opzichte van de oorspronkelijke situatie. Er zal dus stikstofdepositie zijn als gevolg van een veranderende gebruiksfase als gevolg van de ontwikkeling. Negatieve effecten van de gebruiksfase op de stikstofgevoelig habitat in nabijgelegen Natura 2000-gebieden kunnen op voorhand niet worden uitgesloten. Een nadere beoordeling van de gebruiksfase middels de AERIUS-berekening is derhalve ook noodzakelijk.

3.1.1.2 Overige verstoringsvormen

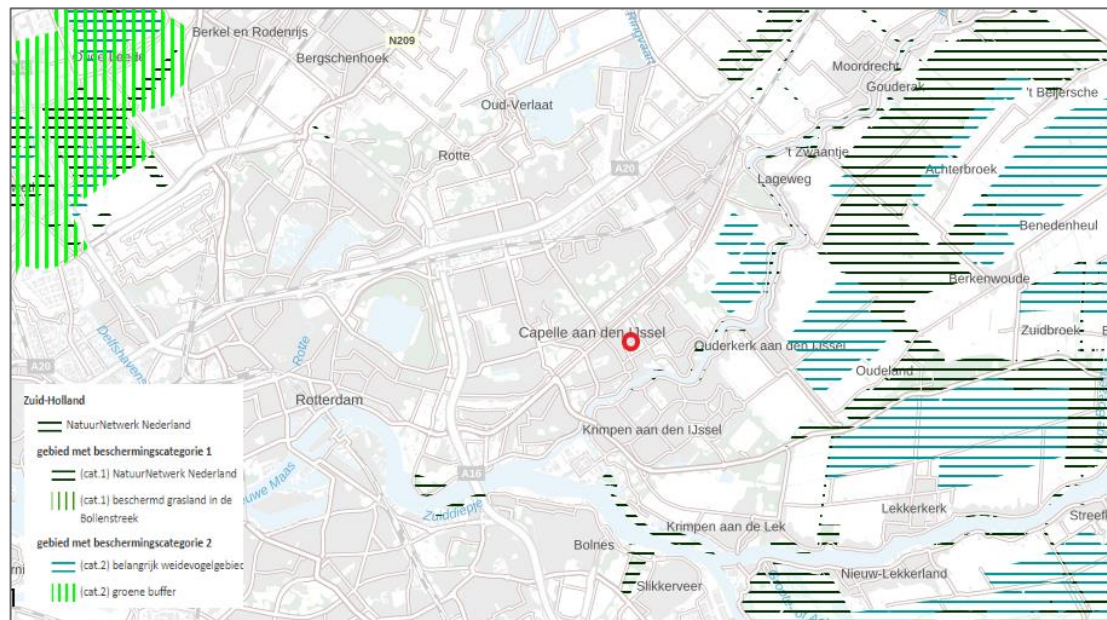
Negatieve effecten als gevolg van andere verstoringsvormen dan stikstofdepositie (zoals geluid, trillingen, verlichting, mechanische effecten of menselijke aanwezigheid) zijn uitgesloten wegens de grote afstand tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied.

3.2 Zuid-Hollandse Omgevingsverordening

3.2.1 NNN en beschermingscategorie 1 en 2

Het plangebied is niet gelegen in het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en beschermingscategorie 1 en 2 (Belangrijk Weidevogelgebied, beschermd grasland in de bollenstreek en Groene Buffer), zie Figuur 6.

In de provincie Zuid-Holland is een toetsing van externe werking op deze gebieden niet noodzakelijk. Nader (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De Zuid-Hollandse Omgevingsverordening wordt niet overtreden.



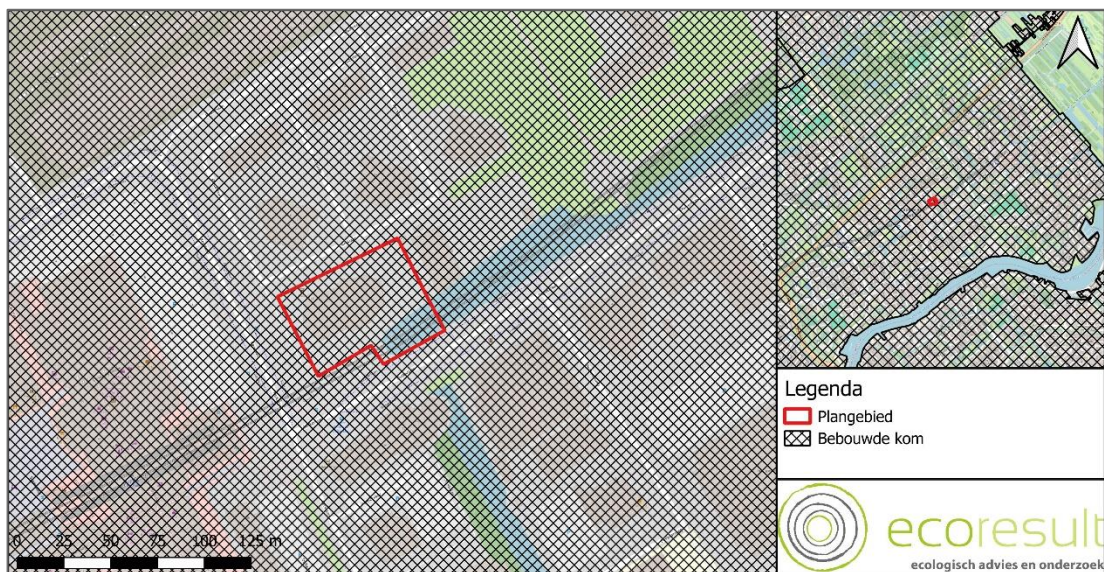
Figuur 6: Ligging plangebied (rode stip) ten opzichte van in de omgeving aanwezige delen van het Natuurnetwerk Nederland, Belangrijk weidevogelgebied, Groene buffer en Buitengebied. Bron: <https://ruimtelijkeplannen.zuid-holland.nl/ZHOV-besluiten/>



4 Beschermd houtopstanden

4.1 Besluit activiteiten leefomgeving

Er worden in dit plangebied meerdere jonge bomen gekapt. Het plangebied bevindt zich echter binnen de bebouwde kom van Capelle aan den IJssel (zie Figuur 7). Vanwege de ligging van het plangebied binnen de bebouwde kom is het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), onderdeel houtopstanden niet van toepassing.



Figuur 7: Het plangebied gelegen binnen de bebouwde kom (gearceerd) van Capelle aan den IJssel. Kaartbron: OpenStreetMap.

4.2 Omgevingsvergunning

Wellicht is voor het verwijderen van de bomen wel een omgevingsvergunning activiteit kappen van de gemeente nodig. In de bomenverordening van uw gemeente ligt vast voor welke houtopstanden deze vergunning nodig is.



5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 Soorten Vogelrichtlijn

5.1.1 Bronnenonderzoek

5.1.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

Tabel 1: Waargenomen vogels met jaarrond beschermde vaste rust- of verblijfplaatsen in de afgelopen 5 jaar binnen een afstand van 5 kilometer van het plangebied. Bron: NDFF-uitvoerportaal, geraadpleegd op 05-08-2024.

Soort	Beschermingscategorie
Boomvalk	Categorie 4
Buizerd	Categorie 4
Gierzwaluw	Categorie 2
Grote gele kwikstaart	Categorie 3
Havik	Categorie 4
Huismus	Categorie 2
Kerkuil	Categorie 3
Ooievaar	Categorie 3
Ransuil	Categorie 4
Roek	Categorie 2
Slechtvalk	Categorie 3
Sperwer	Categorie 4
Steenuil	Categorie 1
Wespendief	Categorie 4
Zwarte wouw	Categorie 4

Categorie 1: Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen ook buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.

Categorie 2: Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing.

Categorie 3: Nesten van vogels (niet-koloniebroeders), die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing.

Categorie 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.

5.1.2 Verkennend veldonderzoek

5.1.2.1 Jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen, zijnde huismus en gierzwaluw. Voor beide soorten ontbreken geschikte daken (met dakpannen) en geschikte nissen in de gevels. Ook omliggende bebouwing is ongeschikt voor deze soorten.



Functioneel leefgebied voor huismus is aanwezig binnen en grenzend aan het plangebied vanwege de struikbegroeiing en de meerdere bomen binnen het plangebied. Deze kunnen gebruikt worden als schuilmogelijkheid. Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen waargenomen. Voorts zijn er in de directe omgeving genoeg alternatieven beschikbaar als schuilplaats voor huismus. Hierdoor maakt het groen binnen het plangebied geen deel uit van essentieel leefgebied voor huismus.

Voor uilensoorten zoals kerkuil en steenuil herbergt het plangebied geen geschikte broedplaatsen (geen steenuil- en kerkuilnestkasten aanwezig, sterk urbane omgeving). Voor ooievaar zijn geen geschikte plekken in het plangebied aanwezig. Nestpalen en ooievaarsnesten zijn afwezig binnen het plangebied. Voor slechtvalk is het plangebied ongeschikt. De bebouwing is voor deze soort te laag en er bevinden zich in het plangebied geen nestkasten gericht op deze soort. Grote gele kwikstaart wordt niet verwacht binnen het plangebied wegens het ontbreken van snelstromende watergangen. Nestplaatsen bevinden zich vaak onder bruggetjes of duikers nabij dit habitat. Een incidenteel foeragerende vogel langs de watergang kan niet worden uitgesloten.

Binnen de begrenzing van het plangebied zijn geen grote bomen of bosschages aanwezig die kunnen dienen als vaste rust- en verblijfplaats van vogels met jaarrond beschermde nesten. Daarnaast bevindt het plangebied zich in druk stedelijk gebied. Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn in de bomen direct rondom het plangebied geen nesten waargenomen in bomen. Mede op basis hiervan kan aanwezigheid van soorten als ransuil, boomvalk, buizerd, havik, sperwer en roek worden uitgesloten.

5.1.2.2 **Categorie 5-soorten**

De bebouwing binnen het plangebied is ongeschikt voor categorie 5-soorten. Ruimtes onder de daken en nissen voor o.a. spreeuw zijn afwezig. Ook werden geen nestkasten waargenomen voor koolmees en pimpelmees. In de bomen rondom het plangebied kunnen mogelijk wel ekster of zwarte kraai tot broeden komen. In een boom op het dakterras boven de hoofdingang is een oud eksternest aanwezig.

5.1.2.3 **Algemene broedvogels**

Het plangebied is geschikt als voortplantingsplaats voor andere algemene broedvogels. In de bomen en struiken op het terrein zouden algemene vogels zoals houtduif, Turkse tortel, merel, winterkoning en heggenmus tot broeden kunnen komen. Tijdens het veldbezoek zijn overvliegende zilvermeeuwen waargenomen. In de watergang was een meerkoet met jong waargenomen.

5.1.3 **Effectbeoordeling en toetsing**

5.1.3.1 **Jaarrond beschermde nesten**

Potentieel geschikte voortplantingsplaatsen of vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel leefgebied van soorten met jaarrond beschermde nesten in bebouwing zijn in het plangebied niet aanwezig. De groenstroken langs de gevels van het plangebied maken geen onderdeel uit van het essentieel leefgebied van huismus. Er zijn in de direct omgeving van het plangebied meerdere



groenstroken aanwezig waar huismussen naar kunnen uitwijken. Negatieve effecten zijn op voorhand uit te sluiten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

5.1.3.2 Categorie 5-soorten

Het plangebied is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen vogels met niet-jaarrond beschermde nesten (e.g. ekster/zwarte kraai in de bomen binnen het plangebied). Vogels met niet-jaarrond beschermde nesten (Categorie 5) zijn vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan en die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In dezen zijn er geen ecologische omstandigheden waardoor categorie 5 soorten in het plangebied jaarrond beschermd dienen te zijn. Het betreft lokale en regionaal algemene vogels. In de omgeving zijn voldoende geschikte structuren die als alternatief gebruikt kunnen worden.

Schadelijke effecten op bezette nesten van Categorie 5-soorten vogels door uitvoering van de werkzaamheden zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord), zie Hoofdstuk 7.

5.1.3.3 Algemene vogels

Het plangebied en de directe omgeving van het plangebied zijn potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn te voorkomen door bijvoorbeeld buiten het broedseizoen te werken (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord), zie Hoofdstuk 7. Ook geldt de specifieke zorgplicht voor soorten (art. 11.27 Bal), zie Hoofdstuk 6.

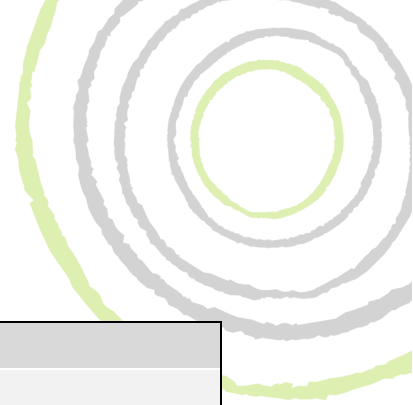
5.2 Soorten Habitatrichtlijn

5.2.1 Bronnenonderzoek

5.2.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

Tabel 2: Waargenomen Habitatrichtlijnsoorten in de afgelopen 5 jaar binnen een afstand van 5 kilometer van het plangebied. Bron: NDFP-uitvoerportaal, geraadpleegd 05-08-2024.

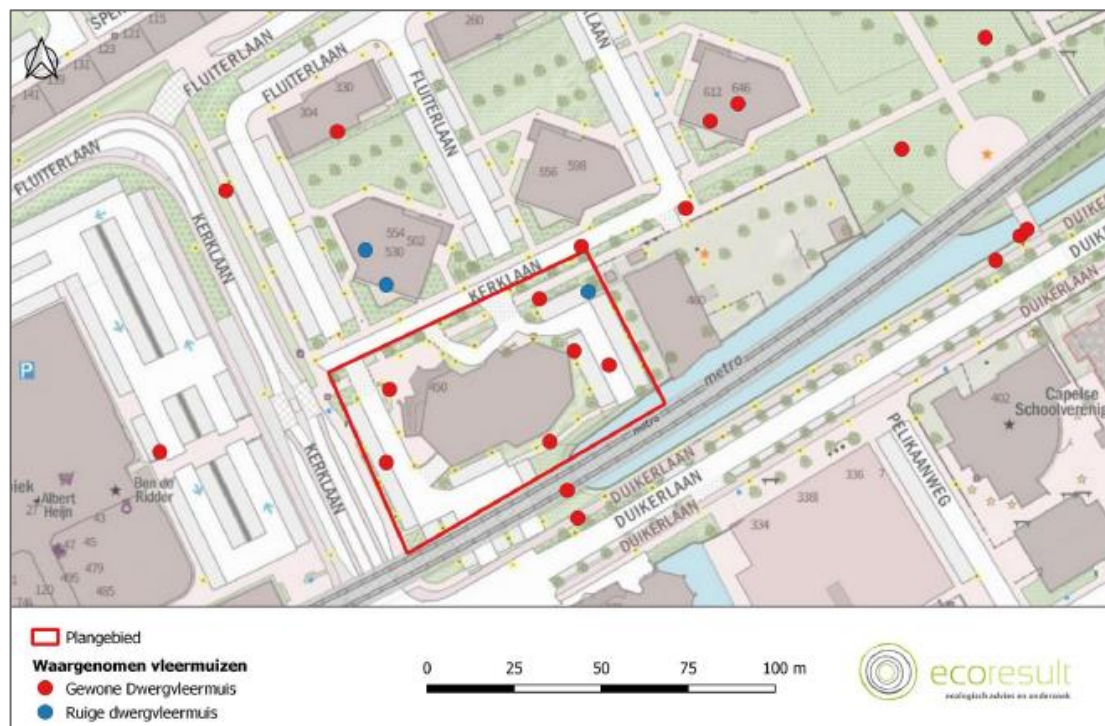
Soort	Soortgroep
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren - Vleermuizen
Laatvlieger	Zoogdieren - Vleermuizen
Meervleermuis	Zoogdieren - Vleermuizen
Rosse vleermuis	Zoogdieren - Vleermuizen
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren - Vleermuizen
Bever	Zoogdieren - Overig
Muurhagedis	Reptielen



kamsalamander	Amfibieën
Groene glazenmaker	Libellen

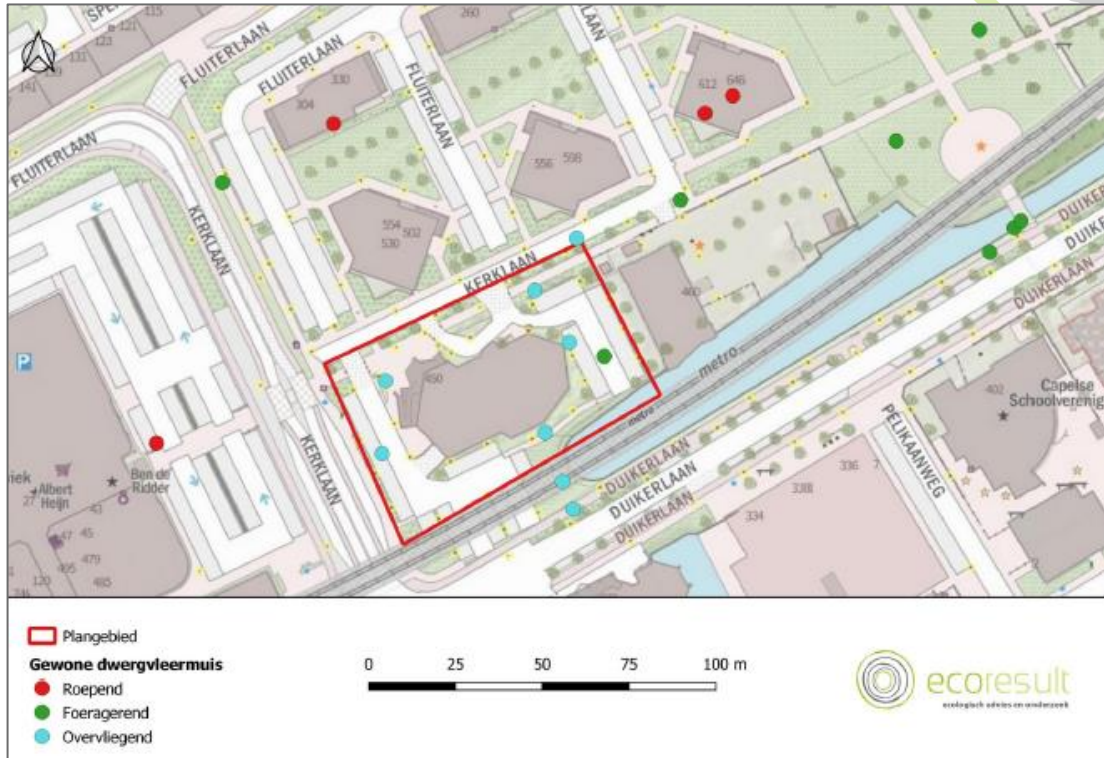
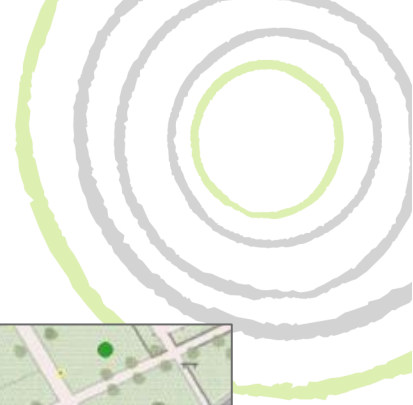
5.2.1.2 Aanvullend onderzoek vleermuizen 2020 Ecoresult B.V.

In 2020 is er door Ecoresult B.V. een aanvullend onderzoek naar gebouwbewonende vleermuizen⁷ uitgevoerd binnen het plangebied. Tijdens dit onderzoek zijn gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis waargenomen. Binnen het plangebied zijn alleen overvliegende dwergvleermuizen waargenomen en één foeragerende gewone dwergvleermuis in het oostelijk gedeelte van het plangebied. In het appartementencomplex direct ten noorden van het plangebied zijn twee paarverblijfplaatsen van ruige dwergvleermuis gevonden. Binnen het plangebied bevonden zich destijds geen vaste rust- en verblijfplaatsen of essentieel functioneel leefgebied van gewone dwergvleermuis of ruige dwergvleermuis. Andere vleermuissoorten zijn tijdens het onderzoek niet waargenomen. Voor meer informatie over de bevindingen zie Figuur 8, Figuur 9 en Figuur 10.

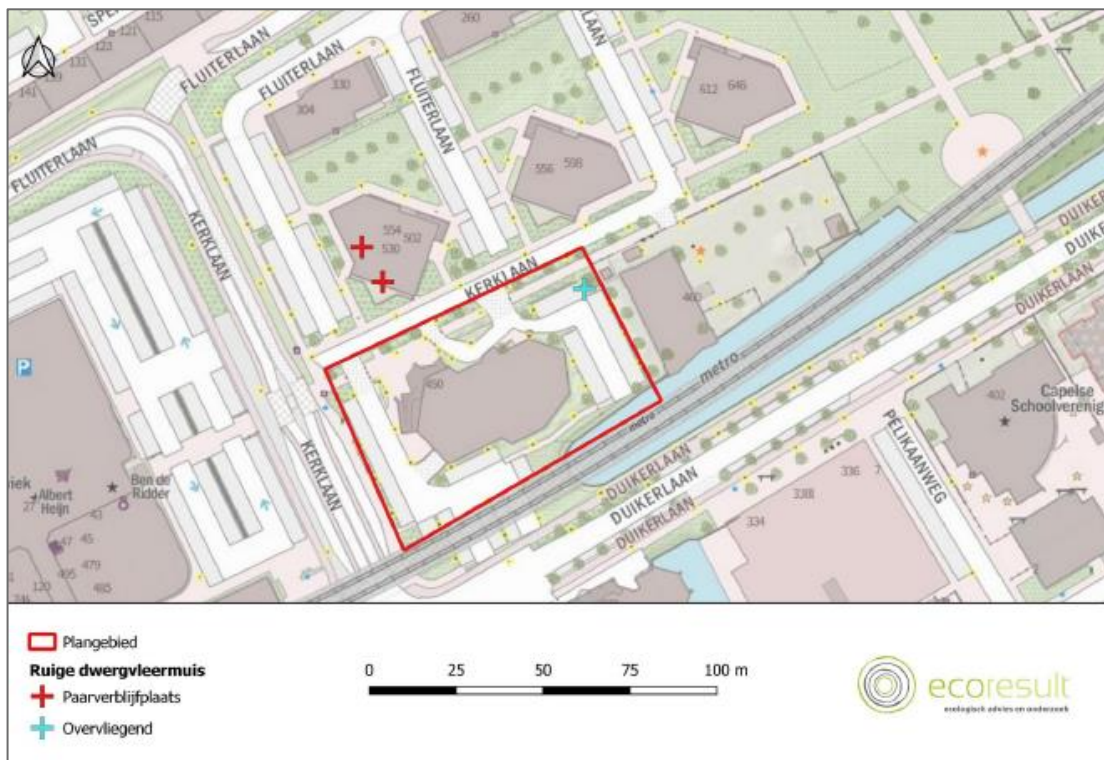


Figuur 8: De tijdens het aanvullend onderzoek van 2020 waargenomen vleermuizen in en rond het plangebied.
Bron: Van der Neut 2020 | Ecoresult B.V.

⁷ Van der Neut 2020



Figuur 9: Waargenomen gewone dwergvleermuizen in 2020 met bijbehorend gedrag. Bron: Van der Neut 2020 | Ecoresult B.V.



Figuur 10: Waargenomen ruige dwergvleermuizen met bijbehorend gedrag. Bron: Van der Neut 2020 | Ecoresult B.V.



5.2.2 Verkennend veldonderzoek

5.2.2.1 Vleermuizen

De bebouwing binnen het plangebied biedt potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. De bebouwing in het plangebied bevat meerdere gaten en kieren zoals open stootvoegen en de ruimtes tussen gevels en dakgootbekisting welke toegang geven tot de luchtspouw waar vleermuizen gebruik van kunnen maken (zie Figuur 11 en Figuur 12). De verwachte soorten zijn gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis. Het plangebied kan voor deze soorten potentieel een functie hebben als zomer-, kraam- en paar- en (massa)winterverblijfplaatsen (zie Tabel 3). Paarverblijfplaatsen van meervleermuis worden niet verwacht in het plangebied. In Nederland zijn deze alleen bekend in speciale objecten zoals bunkers en kastelen en dit type bebouwing is niet aanwezig in het plangebied.



Figuur 11: Stootvoegen in het kantoorpand die toegang bieden tot de spouw. Foto: [REDACTED] | Ecoresult B.V.



Figuur 12: Ruimte tussen gevels en dakgootbekisting. Foto: [REDACTED] | Ecoresult B.V.

De bebouwing rondom het plangebied is eveneens potentieel geschikt voor de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen in open stootvoegen die toegang bieden tot de luchtspouw.

De bomen in het plangebied en in de achtertuinen zijn ongeschikt voor boombewonende vleermuizen zoals ruige dwergvleermuis, watervleermuis en rosse vleermuis. De bomen zijn te klein en bevatten geen holten of scheuren welke door deze soorten gebruikt kunnen worden als vaste rust- en verblijfplaats.

Er zijn binnen het plangebied geen structuren (lijnvormige elementen, bijvoorbeeld een bomenrij) aanwezig die onderdeel kunnen zijn van een (essentiële) vliegroue⁸. In de omgeving zijn dit soort structuren wel aanwezig in de vorm van bomenrijen die grotere groenstructuren (bijvoorbeeld parken) aan elkaar verbinden. Wat betreft foerageergebied zijn er enkele groenstructuren aanwezig binnen het plangebied waar vleermuizen kunnen foerageren. In de omgeving zijn voldoende alternatieven aanwezig. Binnen het plangebied is essentieel foerageergebied afwezig.

⁸ Een vliegroue is essentieel wanneer er geen goede alternatieve vliegroue is om vanuit de verblijfplaats het betreffende foerageergebied te bereiken dan wel dat er wel een alternatieve vliegroue is, maar het gebruik hiervan kost vergeleken met de originele vliegroue te veel energie (te ver omvliegen of te onbeschut). Een foerageergebied is van essentieel belang voor het functioneren van de verblijfplaats wanneer er geen alternatieve foerageergebieden zijn om de eventuele aantasting ervan op te vangen.



Tabel 3: De vleermuissoorten en bijbehorende ecologische functies die verwacht worden binnen het plangebied (in het groen).

Soort	Zomerverblijfplaats	Kraamverblijfplaats	Paarverblijfplaats	Winterverblijfplaats	Massawinter-verblijfplaats	Essentieel foerageergebied	Essentiële vliegroute
Gewone dwergvleermuis							
Kleine dwergvleermuis							
Ruige dwergvleermuis							
Laatvlieger							
Meervleermuis							

5.2.2.2 Overige zoogdieren

Voor bever is het plangebied ongeschikt vanwege het ontbreken rustige sloten omzoomd door broekbossen (wilg en es).

5.2.2.3 Reptielen

Muurhagedis is een soort die voorkomt op warme stenige plaatsen zoals rotswanden en (oude) stadsmuren. Recent heeft de soort ook enkele oude spoortrajecten gekoloniseerd. Voor de voortplanting is de soort afhankelijk van zonnewarmte voor de ontwikkeling van de eieren. Binnen het plangebied ontbreekt geschikt habitat en de vereiste klimatologische omstandigheden voor de voortplanting van muurhagedis. Voorts komen de enige wilde populaties van muurhagedis voor in de omgeving van Maastricht. Aangezien deze waarnemingen dusdanig ver zijn van de wilde populaties, wordt aangenomen dat het hier gaat om ontsnapte of uitgezette individuen.

5.2.2.4 Amfibieën

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van kamsalamander. Binnen het plangebied zijn geen geschikte habitattypen aanwezig zoals bossen, houtwallen of struweel. Voorts hebben kamsalamanders visvrije wateren nodig om zich voort te planten. Ook is het plangebied, vanwege de ligging in stedelijk gebied, met veel doorgaande wegen, onbereikbaar voor de soorten die op tenminste 1,5 kilometer afstand van het plangebied voorkomen.

5.2.2.5 Libellen

Het plangebied is ongeschikt voor groene glazenmaker. Tijdens het veldbezoek in de zomer is in de watergang in het zuidoostelijk gedeelte van het plangebied geen krabbenscheer aangetroffen. De groene glazenmaker is afhankelijk van deze waterplant.



5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van vleermuizen in gebouwen (gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis) is binnen het plangebied niet uit te sluiten. Deze soorten kunnen vaste rust- en verblijfplaatsen in de spouw van de bebouwing hebben. De sloop werkzaamheden kunnen invloed hebben op mogelijk aanwezige verblijfplaatsen. Potentieel essentieel functioneel leefgebied is enkel in de omgeving van het plangebied aanwezig. Door de geruime afstand tussen deze structuren en het plangebied zullen de geplande werkzaamheden geen effecten hebben op deze structuren. De voorgenomen werkzaamheden zorgen mogelijk voor schadelijke gevolgen, waardoor deze activiteiten vergunningplichtig zijn, zie Tabel 8. Nader onderzoek naar vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen is noodzakelijk (zie Hoofdstuk 7).

Het plangebied is voor overige soorten welke beschermd zijn onder de Habitatrichtlijn ongeschikt. Negatieve effecten zijn op voorhand uit te sluiten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

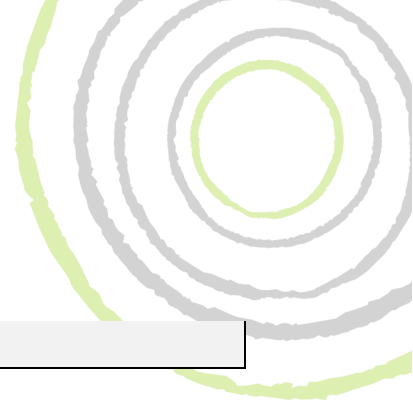
5.3 Nationaal beschermde soorten

5.3.1 Bronnenonderzoek

5.3.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

Tabel 4: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 11.2.4 Bal) in de afgelopen 5 jaar binnen een afstand van 5 kilometer van het plangebied. Bron: NDFF-uitvoerportaal, geraadpleegd 05-08-2024.

Soort	Soortgroep	Provinciale vrijstelling	Soort	Soortgroep	Provinciale vrijstelling
Gewone zeehond	Zeezoogdieren	Nee	Woelrat	Zoogdieren	Ja
Grijze zeehond	Zeezoogdieren	Nee	Ringslang	Reptielen	Nee
Boommarter	Zoogdieren	Nee	Alpenwatersalamander	Amfibieën	Nee
Bosmuis	Zoogdieren	Ja	Bastaardkikker	Amfibieën	Ja
Bunzing	Zoogdieren	Ja	Bruine kikker	Amfibieën	Ja
Damhart	Zoogdieren	Nee	Gewone pad	Amfibieën	Ja
Dwergmuis	Zoogdieren	Ja	Kleine watersalamander	Amfibieën	Ja
Eekhoorn	Zoogdieren	Nee	Meerkikker	Amfibieën	Ja
Egel	Zoogdieren	Ja	Vuursalamander	Amfibieën	Nee
Haas	Zoogdieren	Ja	Grote vos	Dagvlinders	Nee
Hermelijn	Zoogdieren	Ja	Vliegend hert	Kevers	Nee
Huisspitsmuis	Zoogdieren	Ja	Dreps	Vaatplanten	Nee
Konijn	Zoogdieren	Ja	Glad biggenkruid	Vaatplanten	Nee
Ree	Zoogdieren	Ja	Knolspirea	Vaatplanten	Nee
Rosse woelmuis	Zoogdieren	Ja	Muurbloem	Vaatplanten	Nee
Steenmarter	Zoogdieren	Nee	Tengere veldmuur	Vaatplanten	Nee
Veldmuis	Zoogdieren	Ja	Wilde ridderspoor	Vaatplanten	Nee
Vos	Zoogdieren	Ja	Wolfskers	Vaatplanten	Nee



Wezel	Zoogdieren	Ja	
-------	------------	----	--

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

5.3.2.1 Zeezoogdieren

Vanwege het ontbreken van zout water binnen het plangebied en de directe omgeving kunnen soorten als gewone zeehond en grijze zeehond worden uitgesloten. De dichtstbijzijnde waarneming uit de NDFF betreffen passerende dieren in de Hollandsche IJssel en de Nieuwe Maas, welke in verbinding staan met de Noordzee.

5.3.2.2 Zoogdieren

Het plangebied en de directe omgeving zijn potentieel geschikt voor algemene soorten waarvoor in Zuid-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreft o.a. konijn, egel en verschillende soorten (spits)muizen. Bomen met holten en grote boomnesten zijn afwezig, waardoor aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van boommarter en eekhoorn is uitgesloten. In de zuidoostelijke en noordoostelijke gevel van de bebouwing zijn openingen met tralies aanwezig die toegang bieden tot de ondergrondse parkeergarage (zie Figuur 13). Mogelijk zijn er in de parkeergarage geschikte ruimtes aanwezig voor steenmarter. Echter zijn de dichtstbijzijnde waarnemingen van steenmarter op 4,5 km afstand van het plangebied aan de andere kant van de Nieuwe Maas. Er wordt niet verwacht dat deze dieren de rivier oversteken en daarom kan het voorkomen van steenmarter binnen het plangebied redelijkerwijs worden uitgesloten. Van bovengenoemde soorten zijn tijdens het veldbezoek geen sporen aangetroffen.



Figuur 13: opening in gevel die toegang biedt tot de ondergrondse garage. Foto: [REDACTED] | 05-08-2024 | Ecoresult B.V.



5.3.2.3 Reptielen

Vaste rust- en verblijfplaatsen van ringslang kunnen op voorhand worden uitgesloten. Voor ringslang zijn broedhopen die als voortplantingsplaats kunnen dienen afwezig binnen het plangebied. Voorts ontbreken geschikte habitattypen zoals waterrijke habitats op zandgronden en op overgangen van zandgrond naar veen- en kleigronden ook binnen het plangebied en gezien de ligging binnen een druk bedrijventerrein wordt het voorkomen van ringslang binnen het plangebied ook niet verwacht.

5.3.2.4 Amfibieën

Het plangebied is enkel geschikt als terrestrisch habitat voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Zuid-Holland een vrijstelling geldt, zoals gewone pad en bruine kikker. Overige beschermde, en niet vrijgestelde amfibieën (Alpenwatersalamander) zijn uitgesloten wegens het ontbreken van geschikt habitat. Open water wat als voortplantingswater kan dienen is in het plangebied niet aanwezig.

5.3.2.5 Dagvlinders

Het plangebied herbergt geen geschikt habitat voor grote vos. Grote vos komt voor in bossen, halfopen landschappen en duingebieden en heeft als waardplanten hoofdzakelijk iep, een variatie van soorten kers, populier en enkele soorten wilgen. De soort plant zich voort rondom de toppen van solitaire bomen en overwintert in grotten en boomholten. Binnen het plangebied is iep waargenomen, wat de waardplant is voor grote vos. Echter betrof dit een enkel jong exemplaar zonder scheuren. Geschikt functioneel leefgebied in de vorm van bosranden, boomgaarden of solitaire bomen met voldoende voedselbeschikbaarheid (boomsappen) zijn afwezig. Overwintering van de soort is uitgesloten wegens het ontbreken van (bereikbare) geschikte ondergrondse ruimten en afwezigheid van boomholten.

5.3.2.6 Kevers

Het plangebied is niet geschikt voor vliegend hert. Vliegend hert heeft oude eikenbomen nodig om te overleven, deze zijn afwezig binnen het plangebied. De dichtstbijzijnde waarneming in de NDFF betreft een enkele waarneming op 3,8 km ten noordwesten van het plangebied binnen de bebouwde kom van Rotterdam. Aangezien deze waarneming dusdanig ver is van het dichtstbijzijnde geschikte habitat (de Veluwe), wordt aangenomen dat dit gaat om een ontsnapt of uitgezet individu.

5.3.2.7 Vaatplanten

Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn geen beschermde planten aangetroffen. Daarnaast zijn geen oude (kalk-)muren – geschikt voor muurbloem of andere muurvegetatie – aanwezig in het plangebied. Door de ligging van het plangebied in sterk urbane omgeving en het ontbreken van geschikte habitattypen zoals akkers, zeeduinen, bosranden en bossen zijn geschikte groeiplaatsen voor soorten als dreps, glad biggenkruid, knolspirea, muurbloem, tengere veldmuur, wilde ridderspoor en wolfskers in het plangebied daarom niet aanwezig.



5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling geldt, zoals algemene (spits)muizen, egel, gewone pad en bruine kikker. Negatieve effecten op deze soorten zijn niet op voorhand uit te sluiten, maar nader onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de specifieke zorgplicht, zie Hoofdstuk 6.

Voor overige vrijgestelde en niet-vrijgestelde Nationaal beschermde soorten is het plangebied ongeschikt. Negatieve effecten zijn op voorhand uit te sluiten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

5.4 Invasieve exoten

Tijdens het veldbezoek zijn restanten van Amerikaanse rivierkreeft waargenomen in de watergang in het zuidoostelijke gedeelte van het plangebied. Verder zijn er geen invasieve exoten vastgesteld in het plangebied. Uitheemse duizendknopen, reuzenberenklauw en/of andere invasieve exoten zijn niet aanwezig.



6 Specifieke zorgplichten

Onder de Omgevingswet kent ieder beschermingsregime (gebieden, soorten en houtopstanden) zijn eigen zorgplicht. Dit is een uitwerking van de algemene zorgplicht van art. 1.7 en 1.8 Ow. Een specifieke zorgplicht voor gebieden wordt getoetst in een eventuele voortoets (zie Hoofdstuk 0). Dit hoofdstuk toetst uitsluitend op de specifieke zorgplicht voor soorten (art. 11.27 Bal) en voor houtopstanden (art. 11.116 Bal).

Disclaimer:

De specifieke zorgplichten zijn een nieuw instrument in de natuurwetgeving. Op dit moment is nog niet duidelijk hoe het bevoegd gezag gaat handhaven op de invulling en uitvoering van specifieke zorgplichten. De toetsing in dit hoofdstuk volgt de stappen uit de wettekst van art. 11.27 Bal. Indien het bevoegd gezag een handreiking publiceert of er jurisprudentie ontstaat over de invulling en uitvoering van specifieke zorgplichten voor natuur zal deze toetsing daarop aangepast moeten worden.

6.1 Specifieke zorgplicht voor soorten

Onder de zorgplicht vallen ook de soorten die vallen onder de zwaarste beschermingscategorieën betreffende:

- Jaarrond beschermde vogelsoorten (waaronder huismus en gierzwaluw).
- Habitatrichtlijnsoorten (waaronder alle vleermuizen).
- Nationaal beschermde soorten die niet door de desbetreffende provincies zijn vrijgesteld.

Onder deze wetten zijn alle vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel leefgebied beschermd. Deze soorten zijn in het voorgaande hoofdstuk behandeld en worden hierdoor bij dit onderdeel niet nogmaals behandeld.

6.1.1 Beschrijving habitat

Het plangebied betreft een kantoorpand met daaromheen een onbebouwd terrein met verschillende soorten kleine bomen en struikbegroeiing. In het zuidoostelijke gedeelte van het plangebied is een watergang aanwezig met houten beschoeiing. Het plangebied is gelegen een stedelijke omgeving met verder alleen openbaar groen (zonder hoge natuurwaarden).

6.1.2 Potentieel aanwezige soorten

Een aanvullende NDFF-controle met een bufferzone van 200 meter rondom het plangebied geeft aan:

- Dat er enkele vogelsoorten zijn waargenomen. Het betreft koolmees, merel, scholekster en zwarte kraai. Mogelijk kunnen merel en zwarte kraai tot broeden komen in de bomen of struikbegroeiing binnen het plangebied.
- Dat gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis voorkomen in de omgeving van het plangebied. Mogelijk hebben deze soorten verblijfplaatsen in de spouwmuur van het kantoorpand.
- Dat egel, haas en konijn zijn waargenomen in de omgeving van het plangebied. Dit betreffen allen Nationaal beschermde soorten waar een vrijstelling voor geldt. Konijn heeft



echter momenteel wel een slechte staat van instandhouding. Tijdens het eerder uitgevoerde aanvullend onderzoek naar vleermuizen⁹ door Ecoresult B.V. zijn konijnen in grote getalen waargenomen op de grasvelden ten noordoosten van het plangebied.

Beschermde of bedreigde soorten waarvoor het plangebied geschikt is, maar niet uit de NDFF naar voren komen betreffen:

- (spits-)muizen zoals huisspitsmuis en bosmuis en amfibieën zoals bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Dit betreffen allen Nationaal beschermde soorten waar een vrijstelling voor geldt.
- Verschillende vissoorten die gebruik maken van de watergang binnen het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn hier geen vissen waargenomen.
- Geschikte nestplaatsen en leefgebied voor algemene vogels zoals onder andere kauw, merel, houtduif, ekster, vink, winterkoning en heggenmus.
- Verschillende vaatplanten.

6.1.3 Effect werkzaamheden op mogelijke aanwezige soorten

De werkzaamheden betreffen sloop en nieuwbouwwerkzaamheden waarbij het kantoorpand zal worden gesloopt, de bomen worden gekapt en het overige groen wordt gerooid. Tevens wordt een deel van de watergang gedempt. Hierdoor:

- Is er mogelijk een negatief effect op beschermde en bedreigde soorten als konijn, egel, (spits)muizen, diverse soorten amfibieën, diverse soorten vissen, leefgebied van algemene vogels en eventueel aanwezige vaatplanten.

6.1.4 Vervolgstappen specifieke zorgplicht

Om de specifieke zorgplicht te waarborgen zijn per soortgroep maatregelen noodzakelijk:

- Voor vogels is het noodzakelijk dat de demp-, sloop-, kap- en rooiwerkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden (het broedseizoen loopt globaal van 1 maart – 1 september) of er dient een broedvogelcontrole voorafgaand aan de werkzaamheden plaats te vinden.
- Voor zoogdieren is ecologisch werkbegeleiding noodzakelijk. Het plangebied dient met een warmtebeeldcamera gecontroleerd te worden op aanwezige zoogdieren voorafgaand aan de rooiwerkzaamheden en sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden. Voorts moet er tijdens de werkzaamheden op worden gelet dat er geen hopen zand blijven liggen waar konijnen zich in kunnen vestigen.
- Voor vissen en amfibieën is ecologische werkbegeleiding noodzakelijk. De dempwerkzaamheden van de watergang dienen vanaf de kant te beginnen en langzaam verder te gaan, zodat alle vissen en amfibieën de mogelijkheid hebben om richting het open water te zwemmen.

Al deze maatregelen en eventuele passende maatregelen dienen nader uitgewerkt te worden in een nader onderzoek en/of een ecologisch werkprotocol.

⁹ Van der Neut 2020



6.2 Specifieke zorgplicht voor houtopstanden

Binnen het plangebied zijn geen wettelijk beschermde houtopstanden aanwezig. De specifieke zorgplicht voor houtopstanden is daarom niet van toepassing.



7 Vervolgstappen

7.1 Algemeen

In voorliggend hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van de op basis van de effectbeoordelingen benodigde nader onderzoeken en mogelijk verdere vervolgstappen.

7.2 Beschermde gebieden

In Tabel 5 is in een overzicht te vinden of en indien van toepassing welke vervolgstappen er genomen dienen te worden met betrekking tot beschermde gebieden.

Tabel 5: Tabel met verwachte effecten van de ontwikkeling op beschermde gebieden en de te nemen vervolgstappen.

Type	Afstand tot plangebied	Negatief effect	Nader onderzoek	Mitigerende maatregelen	Vergunning
Natura 2000	5,7 km*	Mogelijk	Aanbevolen	Nader te bepalen	Nader te bepalen
Natuurnetwerk Nederland	> 0 m	Nee	Nee	Nee	Nee
Beschermde grasland in de Bollenstreek	> 0 m	Nee	Nee	Nee	Nee
Belangrijk weidevogelgebied	> 0 m	Nee	Nee	Nee	Nee
Groene buffers	> 0 m	Nee	Nee	Nee	Nee
Buitengebied	> 0 m	Nee	Nee	Nee	Nee
Beschermde houtopstanden	N.V.T.	Nee	Nee	Nee	Nee
Gemeentelijke kaarten	500 m	Nee	Nee	Nee	Nee

* 16,8 km naar dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied met stikstofgevoelig habitat.

7.3 Beschermde soorten

In Tabel 6 is een overzicht te vinden of en indien van toepassing welke vervolgstappen er genomen dienen te worden met betrekking tot beschermde soorten.



Tabel 6: Mogelijk aanwezige beschermde soorten binnen het plangebied, de verwachte functies en te nemen vervolgstappen.

Beschermingsregime	Soortgroep	Soort	Geschikt/ aanwezig	Functie	Negatief effect*	Nader onderzoek****	Vergunning nodig	(Mitigerende) maatregelen (aantal)
Vogelrichtlijn	Vogels met jaarrond beschermde nesten	Huismus	Nee	N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t
		Nee	Nee	N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t
		Overige soorten jaarrond beschermd nest	Nee	N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t
	Vogels met niet-jaarrond beschermde nesten (Categorie-5)	Diverse soorten (o.a. ekster en zwarte kraai)	Ja	Vaste rust- en verblijfplaats	Mogelijk	Nee	Nee	Ja, Algemene bescherming vogels**
	Algemene vogels	Diverse soorten (o.a. houtduif, Turkse tortel, merel, winterkoning en heggenmus)	Ja	Vaste rust- en verblijfplaats	Mogelijk	Nee	Nee	Ja, Algemene bescherming vogels **
Habitatrichtlijn	Vleermuizen (gebouwbewonend)	Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis	Ja	Zomerverblijfplaats, paarverblijfplaats en kraamverblijfplaats	Mogelijk	Ja, in de periode 15 mei tot 15 juli door middel van 3 bezoeken en tussen 1 augustus en 1 oktober middels 3 bezoeken. De tussenliggende tijd tussen de veldonderzoeken is minimaal 20 dagen.	Mogelijk	Mogelijk
	Vleermuizen (boombewonend)	Alle	Nee	N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t	N.v.t
	Overig	Diverse soorten	Nee	n.v.t.	Nee	Nee	Nee	Nee
Nationaal beschermd	Niet vrijgesteld	Diverse soorten	Nee	n.v.t.	Nee	Nee	Nee	Nee
	Vrijgesteld	Diverse soorten (o.a. (spits)muizen, egel, gewone pad en bruine kikker)	Ja	Vaste rust- en verblijfplaats, Essentieel leefgebied	Mogelijk	Mogelijk	Nee	Ja, specifieke zorgplicht***
Invasieve exoten		Amerikaanse rivierkreeft	Ja	leefgebied	Ja	Nee	Nee	Nee



Specifieke zorgplicht soorten (buiten Vrl, Hrl en nationaal beschermde soorten)	Diverse soortgroepen	Broedvogels, algemene soorten zoogdieren, vissen en amfibieën	Ja	Voortplantingsplaatsen en/of leefgebied	Mogelijk	Mogelijk	Nee	Ja, specifieke zorgplicht**
---	----------------------	---	----	---	----------	----------	-----	-----------------------------

*Een negatief effect is bepaald op basis van de aanwezige potenties en de getoetste criteria uit Bijlage 2 - Toelichting onderzoekskader.

** Algemene bescherming vogels: Tijdens de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met broedvogels. Schadelijke effecten op in gebruik zijnde nesten van vogels zijn te voorkomen door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 1 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen in gebruik zijnde nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk. Bij aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten dienen in samenspraak met een deskundig ecooloog de mogelijkheden bekeken te worden. Eventuele verwijdering van beplanting vindt plaats buiten de broedperiode van de aanwezige soorten (die globaal loopt van 1 maart tot 15 augustus). Zie ook hieronder bij specifieke zorgplicht voor soorten.

*** Specifieke zorgplicht voor soorten: de zorgplicht dient altijd in acht genomen te worden. Zie voor de beoordeling van de specifieke zorgplicht Hoofdstuk 6 en Bijlage 2 - Toelichting onderzoekskader stelsel Omgevingswet.

****De aanpak voor het nader veldonderzoek is conform de eisen die het bevoegd gezag hieraan stelt (Kennisdocumenten en Vleermuisprotocol 2021).



7.4 Maatregelen

7.5 Onderzoeksp periodes

In Tabel 7 is een overzicht te vinden van de periodes waarin nader onderzoek mag plaatsvinden. Ook zijn het aantal veldbezoeken aangegeven (in de praktijk kunnen veldbezoeken van verschillende soorten mogelijk gecombineerd worden).

Tabel 7: De onderzoeksp periodes voor het benodigde nader onderzoek. De cijfers in de tabel geven het aantal benodigde bezoeken weer.

Soort	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December
AERIUS Berekening	[Light green bar]											
Gewone dwergvleermuis						2			3			
Kleine dwergvleermuis						2			2			
Ruige dwergvleermuis						2			2			
Laatvlieger						2			2			
Meervleermuis						2						
[Green bar]												
Berekening/rapportage	[Light green bar]											
Massawinterverblijfplaats	[Light green bar]											
Zomerverblijfplaats	[Orange bar]											
Zomer-/Kraamverblijfplaats	[Yellow bar]											
Massawinter- en paarverblijfplaats	[Green bar]											
Paarverblijfplaats	[Blue bar]											

7.6 Vergunning

Een omgevingsvergunning is noodzakelijk in de volgende gevallen:

- Indien er een bijdrage in stikstofdepositie wordt vastgesteld (omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit).
- Wanneer er vaste rust- en verblijfplaatsen of essentieel functioneel leefgebied van gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis aanwezig zijn en deze functies door de werkzaamheden niet kunnen worden ontzien (omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit).

De initiatiefnemer dient in het bezit te zijn van omgevingsvergunning voordat met schadelijke werkzaamheden kan worden gestart. Ook dienen dan mitigerende maatregelen te worden getroffen. Hierbij kan bijvoorbeeld worden gedacht aan het plaatsen van tijdelijke voorzieningen.

De doorlooptijd van de stikstofvergunning is op dit moment onbekend. U komt alleen in aanmerking voor een vergunning als uw project voldoet aan 1 of meer voorwaarden¹⁰:

- Door uw activiteit zal de stikstofdepositie lager zijn of gelijk blijven ten opzichte van de huidige situatie.
- Als uw activiteit zorgt voor een toename van de stikstofdepositie, neemt u ook maatregelen waardoor de stikstofdepositie omlaag gaat. Belangrijk is dat de totale stikstofdepositie uiteindelijk lager is dan in de huidige situatie.
- U maakt gebruik van extern salderen: overhevelen van een toestemming voor stikstofuitstoot van een stoppend bedrijf naar uw project. De toestemming geldt voor maximaal 70% van de stikstofuitstoot van het stoppende bedrijf.
- Uit een ecologische toets blijkt dat de stikstofuitstoot van uw activiteit niet leidt tot aantasting van een Natura 2000-gebied.
- Uw activiteit kent een groot maatschappelijk belang en voldoet aan de ADC-toets:
 - (A) geen alternatieven
 - (D) dwingende noodzaak
 - (C) voldoende compenserende maatregelen

De doorlooptijd van de vergunningsaanvraag is 8 weken met een mogelijke verlengingstermijn van 6 weken (maar hier wordt in de praktijk vaak van afgeweken). Een vergunningsaanvraag wordt op hoofdlijn getoetst aan de volgende criteria:

- Afwezigheid van reële alternatieven (planning, werkwijze, locatie).
- Wettelijk belang van de werkzaamheden (verschilt per beschermingscategorie).
- Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort. Dit is onder andere afhankelijk van de ruimtelijke spreiding van de soort in de directe omgeving. Dit kan worden voorkomen door het treffen van voldoende mitigerende/compenserende maatregelen.

¹⁰ https://www.noord-holland.nl/Loket/Producten_en_Diensten/Producten_op_alfabet/S/Stikstofdepositie_melden



8 Conclusies

In opdracht van gemeente Capelle aan den IJssel heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Kerklaan 450 te Capelle aan den IJssel. De aanleiding voor dit verzoek is de actualisatie van een bestaande quickscan uit 2019¹¹ waarbij de bestaande bebouwing binnen het plangebied wordt gesloopt en nieuwbouw zal plaats vinden binnen het plangebied (zie verder hoofdstuk 2.3). Nieuw in deze quickscan is de toetsing van de demping van een deel van de watergang in het zuidoostelijke gedeelte van het plangebied. Deze voorgenomen ontwikkelingen kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden.

Uit voorliggende quickscan is gebleken dat:

- Gebiedsbescherming
 - Besluit activiteiten leefomgeving
 - Een bijdrage van stikstofdepositie als gevolg van de aanlegfase van dit project niet op voorhand is uit te sluiten.
 - Overige effecten (geluid, trillingen, verlichting, mechanische effecten of menselijke aanwezigheid) op Natura 2000-gebieden kunnen op voorhand worden uitgesloten.
 - Zuid-Hollandse Omgevingsverordening
 - Effecten op beschermde gebieden onder de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening kunnen op voorhand worden uitgesloten.
 - Gemeentelijke kaarten
 - Effecten op gemeentelijk beschermde gebieden kunnen op voorhand worden uitgesloten.
- Houtopstanden
 - Het onderdeel Houtopstanden van de Omgevingswet wordt door deze ontwikkeling niet overtreden.
- Beschermde soorten
 - Negatieve effecten op de volgende beschermde soorten en functies zijn niet op voorhand uit te sluiten:
 - Vleermuizen (gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis): vaste rust- en verblijfplaatsen (zomerverblijfplaats, paarverblijfplaats, kraamverblijfplaats en (massa)winterverblijfplaats.
 - Voor de categorie 5-soorten vogels en algemene broedvogels die voorkomen in het plangebied geldt de algemene bescherming vogels.
 - Voor de provinciaal vrijgestelde Nationaal beschermde soorten die voor komen in het plangebied geldt de zorgplicht, voor deze soorten zijn maatregelen van kracht.
 - Negatieve effecten op overige soorten die vallen onder de bescherming van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn, of die nationaal beschermd zijn kunnen op voorhand worden uitgesloten.

¹¹ Verhoeven, 2019

- Specifieke zorgplicht soorten
 - Nadelige gevolgen op de volgende soorten en functies kunnen niet op voorhand worden uitgesloten:
 - Broedvogels (o.a. koolmees, merel, scholekster, zwarte kraai kauw, merel, houtduif, ekster, vink, winterkoning en heggenmus): vaste rust- en verblijfplaatsen.
 - Zoogdieren (o.a. egel, konijn en (spits-)muizen): vaste rust- en verblijfplaatsen en foerageergebied.
 - Amfibieën en vissen (o.a. bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en verschillende soorten zoetwatervissen): vaste rust- en verblijfplaatsen en aanwezigheid in de watergang die gedempt gaat worden.

Nader onderzoek (zie hoofdstuk 7) is noodzakelijk om vast te stellen of deze potentiële natuurwaarden aanwezig zijn binnen het plangebied, en om te bepalen of de werkzaamheden negatieve effecten zullen hebben. Is dit het geval, dan dient mogelijk een omgevingsvergunning te worden aangevraagd, en dienen er mitigerende maatregelen te worden getroffen. Om te voldoen aan de specifieke zorgplicht voor soorten dienen de werkzaamheden die voortkomen uit de zorgplicht te worden vastgelegd in een ecologisch werkprotocol.



9 Geraadpleegde bronnen

9.1 Literatuur

Literatuur

- Verhoeven, B., 2019. Quicksan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Omgevingsverordening Zuid-Holland. Plangebied: Kerklaan 450, Capelle aan den IJssel. Kenmerk: ER20190903v02. Ecoresult B.V., Dordrecht
- Van der Neut, M.J.A.. Aanvullend onderzoek vleermuizen. In het kader van de Wet natuurbescherming. Plangebied: Kerklaan 450, Capelle aan den IJssel. Kenmerk ER20200828v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Kennisdocumenten soorten

- Anoniem, 2017. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis. BIJ12
- Anoniem, 2017. Kennisdocument Ruige dwergvleermuis. BIJ12

Vleermuisprotocol 2021

- Anoniem, 2021. Vleermuisprotocol 2021. Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging

9.2 Internet

Beschermde gebieden

- <https://calculator.aerius.nl/wnb/>
- Zuid-Hollandse Omgevingsverordening <https://ruimtelijkeplannen.zuid-holland.nl/ZHOV-besluiten/>

Kadastrale Kaarten

- <https://bagviewer.kadaster.nl/lvbag/bag-viewer/index.html>

Nationale Databank Flora en Fauna

- <https://ndff-ecogrid.nl/>

Kenniscentrums

- <https://www.zoogdiervereniging.nl>
- <https://www.ravon.nl>
- <https://www.vlinderstichting.nl>
- <https://www.eis-nederland.nl>
- <https://www.wur.nl>

Natuurwetgeving

- www.rvo.nl

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

- <http://pdokviewer.pdok.nl>



Bijlage 1 - Foto-impressie plangebied



Zuidwestelijke gevel kantoorpand. Foto: [REDACTED] | Ecoresult B.V.



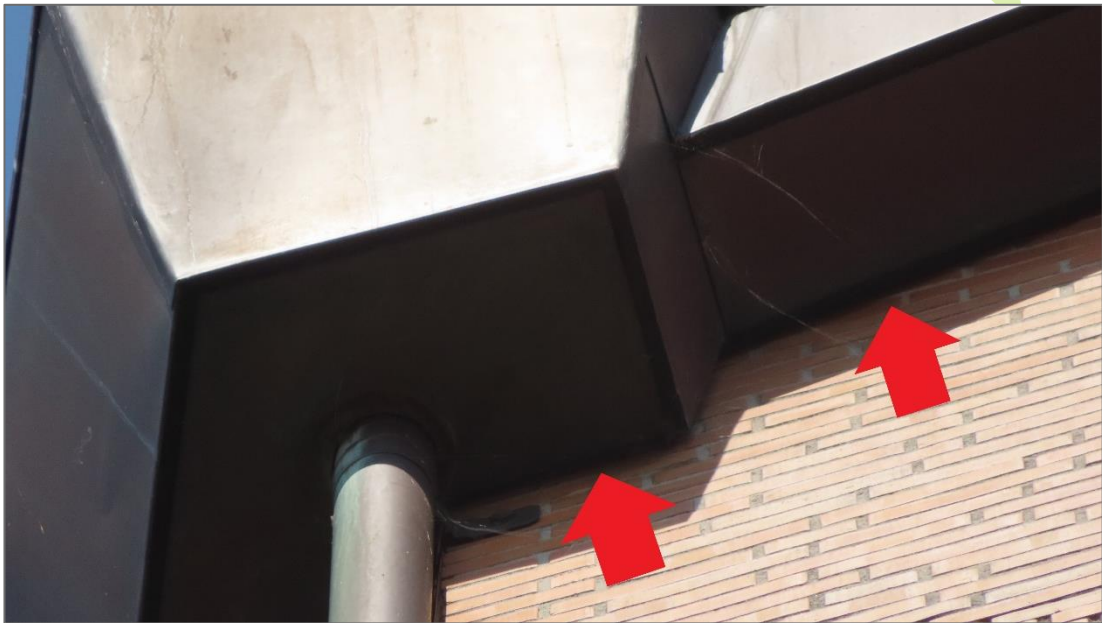
Zuidelijk gelegen parkeerterrein en struikbegroeiing en kleine bomen langs de zuidelijke gevel van het kantoorpand. | Foto: [REDACTED] | Ecoresult B.V.



Noordoostelijk gelegen parkeerterrein met bomen en struikbegroeiing. Foto: [REDACTED] | Ecoresult B.V.



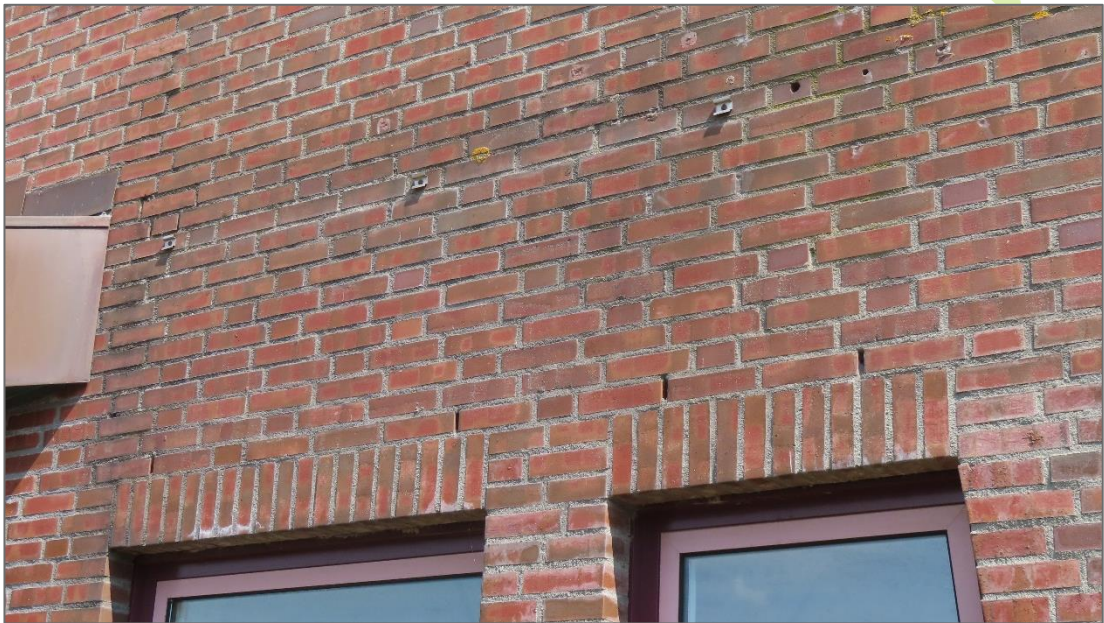
Noordoostelijke gevel kantoorpand met bomen en struikbegroeiing. Foto: [REDACTED] | Ecoresult B.V.



Ruimte tussen gevel en dakgootbekisting Foto: [redacted] | Ecoresult B.V.



Watergang in het zuidoostelijk gedeelte van het plangebied. Foto: [redacted] | Ecoresult B.V.



Stootvoegen in de gevel van het kantoorpand die toegang bieden tot de spouwmuur. Foto: [redacted] | Ecoresult B.V.



Parkeerterrein in het zuidwestelijk gedeelte van het plangebied. Foto: [redacted] | Ecoresult B.V.



Bijlage 2 - Toelichting onderzoekskader stelsel Omgevingswet

Omgevingswet

De Omgevingswet (Ow) vervangt per 1 januari 2024 de oude Wet natuurbescherming (Wnb). Samen met 25 andere wetten is de Wnb opgegaan in het stelsel Omgevingswet. Het stelsel is als volgt opgebouwd:

- Algemene tekst (Omgevingswet)
- Uitvoeringswetten (Algemene Maatregelen van Bestuur, AMvB's)
- Omgevingsregeling

De algemene tekst van de Ow bevat o.a. basisregels, de doelen van de wet, een algemene zorgplicht en regels voor zogenaamde kerninstrumenten.

Een van de **doelstellingen** die de Ow benoemd is de intrinsieke waarde van de natuur (art. 1.3 Ow), die er mede voor moet zorgen dat er sprake is van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en dat deze omgeving in stand gehouden kan worden.

De Ow kent een **algemene zorgplicht** (art. 1.6 en 1.7 Ow) en **specifieke zorgplichten**. De algemene zorgplicht is in principe altijd van toepassing, tenzij een specifieke zorgplicht is opgenomen voor een bepaalde activiteit in de Ow (art. 1.8 Ow). Overtredingen van de algemene zorgplicht zorgt voor een feit dat naast bestuursrechtelijk (via bestuursdwang of een last onder dwangsom), nu ook strafrechtelijk vervolgd kan worden (via de Wet op de economische delicten, zie art. 1.7a Ow). De 'open norm' van art. 1.6 en 1.7 Ow is nader uitgewerkt in specifieke zorgplichten voor gebieden, soorten en houtopstanden (zie hieronder).

De Ow kent bepaalde **kerninstrumenten** om overheden taken en verantwoordelijkheden goed uit te laten voeren (met een aantal voorbeelden erbij genoemd):

- **Omgevingsvisie**: integrale lange termijnvisie die iedere overheid moet opstellen
 - o Nationale omgevingsvisie (NOVI)
 - o Provinciale omgevingsvisie (POVI)
 - o Gemeentelijke omgevingsvisie (GOVI)
- **Programma's**: uitwerking van doelen van de omgevingsvisie
 - o Natura 2000 beheerplannen
- **Algemene rijksregels**: verboden, vergunningplichten, uitzonderingen en vrijstellingen
 - o Vastgelegd in Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB), zoals:
 - Besluit activiteiten leefomgeving (Bal): uitwerking van algemene regels voor activiteiten die rechtstreeks werken, waaronder vergunningplicht voor Natura 2000-activiteiten en flora- en fauna-activiteiten.
 - Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl): uitwerking van algemene regels voor bouwwerken. In het Bbl komen waarschijnlijk eisen voor verblijfsvoorzieningen voor beschermde vogels en vleermuizen.
 - Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl): uitwerking van normen en instructieregels voor bestuursorganen, waaronder de kaders voor vergunningverlening.
- **Decentrale regels**: alle uitgewerkte algemene rijksregels per decentrale overheid
 - o Provincie: Omgevingsverordening



- o Gemeente: Omgevingsplan
- o Waterschap: Waterschapsverordening
- **Omgevingsvergunning:** als er geen vrijstelling is, dan is er een vergunningplicht waarvoor een omgevingsvergunning moet worden aangevraagd. Enkelvoudige (voor 1 activiteit) en meervoudige aanvragen (>1 activiteit, bijv. flora- en fauna én Natura-2000); dit is van belang voor verschil in procedure en behandeltermijn. Er is geen verplichte aanhaking meer (art. 5.7 Ow).
- **Projectbesluit:** besluit voor ingrijpende en complexe projecten met een publiek belang (bijv. aanleg snelweg). Vervangt tracébesluit of inpassingsplan. Art. 5.46 Ow geeft de projecten waarvoor dit nodig is.

Alle aanvragen van omgevingsvergunningen en de communicatie hierover verlopen via het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO), wat te raadplegen is via het Omgevingsloket.

De bescherming van natuur in het stelsel Omgevingswet is op te delen in drie categorieën: bescherming van gebieden, bescherming van soorten en bescherming van houtopstanden.

Bescherming van gebieden

De bescherming van natuurgebieden in het stelsel Omgevingswet bestaat uit de bescherming van Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland (NNN) en bijzondere natuurgebieden en landschappen.

Natura 2000-gebieden

Een Natura 2000-activiteit is als volgt gedefinieerd (art. 1.1 Ow): “activiteit, inhoudende het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied”.

Ingevolge artikel 5.1 lid 1 sub e Ow is het verboden een Natura 2000-activiteit te verrichten zonder omgevingsvergunning.

De verschillende Natura 2000-gebieden zijn deels aangewezen voor specifieke Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en/of habitattypen. Invloeden (ook van buiten het Natura 2000-gebied) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen. Daarnaast mag de oppervlakte van het Natura 2000-gebied niet worden aangetast. De begrenzing en instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden zijn terug te vinden in het aanwijzingsbesluit van een gebied.

Een beheerplan bevat de oppervlakte en de kwaliteit van een habitatype en/of de kwaliteit van de populatie van soorten. Ook staan in het beheerplan de maatregelen uitgewerkt om de doelstellingen te realiseren.

Toetsing stikstofemissies Natura 2000

De inhoudelijke beoordeling met betrekking tot stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden is (voorlopig) hetzelfde als onder de Wnb. Het Programma stikstofreductie en natuurverbetering wordt onder de Ow voortgezet.

Sinds 2 november 2022 is de partiële vrijstelling van de Natura 2000-vergunningplicht voor de gevolgen van stikstofdepositie door bij AMvB aangewezen activiteiten van de bouwsector komen te vervallen. Als gevolg hiervan is de werkwijze van vóór 1 juli 2021 omtrent stikstofdepositie in de aanlegfase weer actueel geworden. De effecten van stikstofuitstoot, en de daarbij behorende stikstofdepositie dienen daarom weer getoetst te worden aan de Natura 2000 instandhoudingsdoelstellingen, al dan niet door middel van een AERIUS-berekening. Ook stikstofemissies als gevolg van de gebruiksfase zoals bewoning, gebruik van een utiliteitsgebouw of verkeersaantrekkende werking dienen wel getoetst te worden aan de Natura 2000 instandhoudingsdoelstellingen, al dan niet door middel van een AERIUS-berekening.

Indien er sprake is van stikstofdeposities (>0,00 mol/ha/jaar) op stikstofgevoelige habitats in Natura 2000-gebieden is er sprake van een vergunningplicht.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De aanwijzing van NNN is geregeld in de Omgevingsverordening (art. 2.44 lid 4 Ow en art. 7.6 lid 1 Bkl). In de Omgevingsverordening staan (instructie)regels voor Omgevingsplannen van gemeenten en projectbesluiten (art. 7.8 lid 1 Bkl), welke zijn opgesteld in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN.

De wezenlijke kenmerken en waarden worden per Omgevingsverordening vastgesteld door de provincie (art. 7.7 Bkl). Daarvoor is er een natuurbeheerplan vastgesteld, met daarin de bestaande natuurwaarden en het ambitieniveau (aangeduid in natuurbeheertypen). Hoe wezenlijke kenmerken en waarden zijn gedefinieerd verschilt per provincie.

Onder de Ow geen strik 'nee-tenzij'-principe meer zoals met het Barro. Er is geen noodzaak meer om een groot openbaar belang aan te tonen of reële alternatieven af te wegen om de NNN te mogen aantasten. Onder de Ow dient er bij een nadelig gevolg gecompenseerd te worden, waardoor er vaker sprake zal zijn van compensatieplicht. Onder de Ow is bescherming van het NNN dus van 'nee-tenzij' naar 'ja-mits' gegaan. Hoe dit daadwerkelijk doorwerkt, hangt af van de uitwerking van de regels in de provinciale Omgevingsverordeningen.

Overige provinciaal beschermde gebieden

Naast het NNN kunnen provincies gebieden planologisch beschermen door daar gebiedsbescherming voor op te nemen in de Omgevingsverordening. In de provincie Zuid-Holland betreft dit o.a. Belangrijke weidevogelgebieden, Beschermde graslanden in de Bollenstreek en Groene buffers. In sommige provincies zijn deze gebieden vervlochten binnen het kader van het NNN en geldt hiervoor eenzelfde toetsingskader.

Bescherming van soorten

Een flora- en fauna-activiteit is als volgt gedefinieerd (art. 1.1 Ow): "activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten".

Ingevolge artikel 5.1 lid 2 onder g Ow is het verboden een flora- en fauna-activiteit te verrichten zonder omgevingsvergunning.

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie Tabel 8). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”).

Voor de soorten binnen dit beschermingsregime geldt een onderzoeksplicht, en bij negatieve effecten een vergunningplicht. De provincies kunnen aangeven of zij soorten uit deze lijst willen vrijstellen van vergunningplicht. Naar deze soorten is nader onderzoek of een vergunning niet nodig, wel geldt te allen tijde de algemene en de specifieke zorgplicht. Voor wat deze zorgplichten en de vrijstellingen inhouden, zie hieronder.

Tabel 8: De vergunningplichtige activiteiten behorende bij de verschillende beschermingsregimes zoals opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 11.2.2 Bal	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 11.2.3 Bal	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 11.2.4 Bal
Art 11.37 lid 1 sub a: Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art. 11.46 lid 1 sub a: Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 11.54 lid 1 sub a: Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 11.37 lid 1 sub b: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art. 11.46 lid 1 sub d: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art. 11.54 lid 1 sub b: Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 11.37 lid 1 sub c: Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art. 11.46 lid 1 sub c: Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 11.37 lid 1 sub d: Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art. 11.46 lid 1 sub b: Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art. 11.46 lid 1 sub e: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 11.54 lid 1 sub c: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
Art 11.39 lid 1: Het is verboden om een andere reden dan verkoop onder zich hebben of vervoeren van dode of levende vogels, gemakkelijk herkenbare delen van die vogels of uit die vogels verkregen producten.	Art. 11.47 lid 1 sub a: Het is verboden om dieren of plantensoorten te verkopen, vervoeren voor verkoop of te koop of te ruil aanbieden van dieren of planten van soorten. Art. 11.47 lid 1 sub b:	Niet van toepassing



	Het is verboden om voor een andere reden dan verkoop onder zich hebben of vervoeren van dieren of planten.	
--	--	--

Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de Boswet en de Wnb en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Art. 11.111 Bal en verder bevatten de regels voor houtopstanden. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. Deze voorwaarden zijn tevens van kracht als het slechts een deel van de houtopstand groter dan 10 are of 20 bomen in een rij betreft. Het onderdeel beschermde houtopstanden heeft geen betrekking op de gevallen zoals benoemd in art. 11.111 lid 2 Bal.

Specifieke zorgplichten

Elk beschermingsregime heeft zijn eigen zorgplicht. De specifieke zorgplichten zijn een uitwerking van de algemene zorgplicht (art. 1.6 en 1.7 Ow) en zijn bestuursrechtelijk en strafrechtelijk handhaafbaar, middels resp. een last onder dwangsom/bestuursdwang en strafrechtelijke vervolging onder de Wet op de economische delicten. Schriftelijke toetsing van specifieke zorgplichten is derhalve sterk aan te raden.

Specifieke zorgplicht voor gebieden

Art. 11.6 Bal kent een specifieke zorgplicht voor gebieden. De specifieke zorgplicht voor gebieden gaat over activiteiten die nadelige gevolgen kunnen hebben op Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden. Waar het beoordelingscriterium bij een voortoets 'significante gevolgen' is, is het beoordelingscriterium voor de specifieke zorgplicht 'nadelige gevolgen'. Er dient altijd eerst de normale toetsing doorlopen worden middels een voortoets en eventueel een passende beoordeling. Voor alle gevallen dient er ook naar de 'resteffecten' van de activiteiten gekeken te worden, die vervolgens beperkt moeten worden of ongedaan moeten worden gemaakt. Nadere uitwerking van wat een toetsing aan de specifieke zorgplicht voor gebieden inhoudt is te vinden in art. 11.6 lid 2 Bal.

De specifieke zorgplicht voor gebieden geldt niet voor NNN of andere provinciaal of gemeentelijk beschermde gebieden. De provincies hebben wel de bevoegdheid om zelf maatwerkregels- en voorschriften op te stellen, waardoor zij een specifieke zorgplicht voor een lokaal gebied kunnen opstellen.

Specifieke zorgplicht voor soorten

Art. 11.27 Bal kent een specifieke zorgplicht voor soorten. De zorgplicht geldt altijd voor alle in het wild levende soorten, ongeacht een eventueel van toepassing zijnde vrijstelling, gedragscode of vergunning. Naast de soorten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en de nationaal beschermde soorten, vallen ook dieren of planten op de Rode Lijsten onder de specifieke zorgplicht. De zorgplicht is niet beperkt tot alleen planten of dieren, maar geldt ook voor hun directe leefomgeving.



Nadere uitwerking van wat een toetsing aan de specifieke zorgplicht voor soorten minstens moet bevatten, is te vinden in art. 11. 27 lid 2 Bal.

Specifieke zorgplicht voor houtopstanden

Deze nieuwe zorgplicht (art. 11.116 Bal) geldt voor vellings- en herbepantingsactiviteiten en handel in en bezit van hout, of nadat een houtopstand op een andere manier teniet is gegaan. Als zo'n activiteit nadelige gevolgen heeft voor de oogmerken van deze regels, is degene die deze verricht verplicht om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken, ongedaan te maken of achterwege te laten. Deze zorgplicht is niet nader uitgewerkt, in tegenstelling tot de specifieke zorgplichten voor gebieden en soorten.