

Quickscan flora en fauna

Schermerhoek te Capelle aan den IJssel, Zuid-
Holland
Concept

Opdrachtgever

Aveco de Bondt
Burgemeester van der
Borchstraat 2
7451 CH Holten

Opdrachtnemer

Altena ecologie
Vogelsberg 18B
6026 ED Maarheeze

T +31 (0)85 004 33 02
E info@altenaecologie.nl
I www.altenaecologie.nl

Projectgegevens

Projectnummer 22018
Rapportnummer AE_R_22018
Versie 1
Datum 11 juli 2022
Opgesteld door E. Van der Pluijm



Inhoudsopgave

Samenvatting	2
1 Inleiding	5
2 Wettelijk kader: Wet natuurbescherming	7
3 Beschrijving plangebied en te toetsen ontwikkeling	11
4 Soortenbescherming	13
5 Gebiedsbescherming	20
6 Houtopstanden	21
7 Effectenbeoordeling beschermde natuurwaarden	22
Geraadpleegde bronnen & literatuur	24
Bijlage I: Vrijstellingslijst per Provincie.....	25
Bijlage II: Toekomstige situatie	26

Samenvatting

In opdracht van Aveco de Bondt, heeft Altena Ecologie een quickscan flora en fauna uitgevoerd de voorgenomen sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden aan de Schermerhoek te Capelle aan den IJssel (gemeente Capelle aan den IJssel, provincie Zuid-Holland).

Om vast te stellen of met de ontwikkeling leefgebieden van beschermde soorten of beschermde gebieden (Wet natuurbescherming en Natuurnetwerk Nederland) worden aangetast, is als eerste stap een quickscan flora en fauna uitgevoerd. Onderstaand zijn de resultaten van de quickscan samengevat.

Soortbescherming

Tabel 0.1 Samenvatting quickscan flora en fauna onderdeel soortbescherming plangebied te Capelle aan den IJssel

Soort(groep)	Waargenomen / te verwachten soorten	Functie	Verstoring	Verbodsbepaling Wnb	Vervolgstappen/Maatregelen
Vaatplanten	Geen	-	-	-	-
Grondgebonden zoogdieren	Geen	-	-	-	-
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger	Verblijfplaats binnen het plangebied	Mogelijk	Artikel 3.5	Nader onderzoek naar verblijfplaatsen*
	Diverse soorten	Voerageergebied in de omgeving			Voorkom uitstraling (in tijdelijke en permanente situatie) naar de noordelijk gelegen watergang. Indien niet mogelijk, nader onderzoek*
	Diverse soorten	Vliegroute in de omgeving			
Amfibieën	Geen	-	-	-	-
Reptielen	Geen	-	-	-	-
Vissen	Geen	-	-	-	-
Broedvogels	Categorie 1 t/m 4	-	-	-	-
	Categorie 5	-	-	-	-
	Overige soorten: o.a. houtduif	Nestplaatsen in de bomen	Mogelijk	Artikel 3.1	(Kap)werkzaamheden nabij bomen (starten) buiten het broedseizoen
Vlinders en libellen	-	-	-	-	-
Overige soorten	-	-	-	-	-

*Vervolgstappen

Naar aanleiding van deze quickscan flora en fauna is gebleken dat vervolgstappen voor vleermuizen aan de orde zijn. Hiervoor dient nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen in het gebouw. Afhankelijk van de uitkomst van het onderzoek dienen aanvullende maatregelen te worden getroffen om de functionaliteit voor vleermuizen te garanderen. Deze maatregelen dienen te worden vastgelegd in een activiteitenplan en door middel van een ontheffingsaanvraag ter beoordeling bij het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

Zorgplicht

Iedereen dient voldoende rekening te houden met in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.

In het kader van de zorgplicht dienen ten behoeve van onderhavig project, de volgende maatregelen te worden uitgevoerd;

- Voorkom uitstraling van verlichting in de periode van half maart t/m oktober tussen zonsondergang en zonsopkomst naar de woningen in de omgeving.
- Indien het gebruik van verlichting in deze periode niet te voorkomen is, dient vleermuisvriendelijke verlichting (roodkleurig) gebruikt te worden of dient gebruik gemaakt te worden van armaturen die uitstraling naar buiten het werkterrein voorkomen.

Gebiedsbescherming

In het kader van gebiedsbescherming is gekeken of de toekomstige ontwikkelingen leiden tot negatieve effecten op natuurgebieden beschermd middels het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en de Wet natuurbescherming (Wnb).

Tabel 0.2 Samenvatting quickscan flora en fauna onderdeel gebiedsbescherming te Capelle aan den IJssel

Beschermd gebied	Gebied	Afstand tot plangebied	Mogelijk effect	Maatregelen/ vervolgstappen
Natura 2000-gebied	Boezems Kinderdijk	6,7 km	-	-
NNN	-	1,3 km	-	-

Op basis van de afstand, de ligging in een bebouwde omgeving en de afwezigheid van een directe relatie / verbinding met een Natura 2000-gebied of NNN, zijn geen negatieve effecten te verwachten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden. De plannen leiden niet tot (significante) aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden of van kernkwaliteiten van de NNN. Een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming is dan ook niet nodig. Een 'nee-tenzij' toets in het kader van de NNN is niet nodig.

Houtopstanden

De bomen binnen het plangebied vallen niet onder de bescherming van de Wet natuurbescherming vanwege de ligging binnen de bebouwde kom Boswet van gemeente Capelle aan den IJssel. De bomen worden niet benoemd in de lijst van monumentale bomen binnen de gemeente.

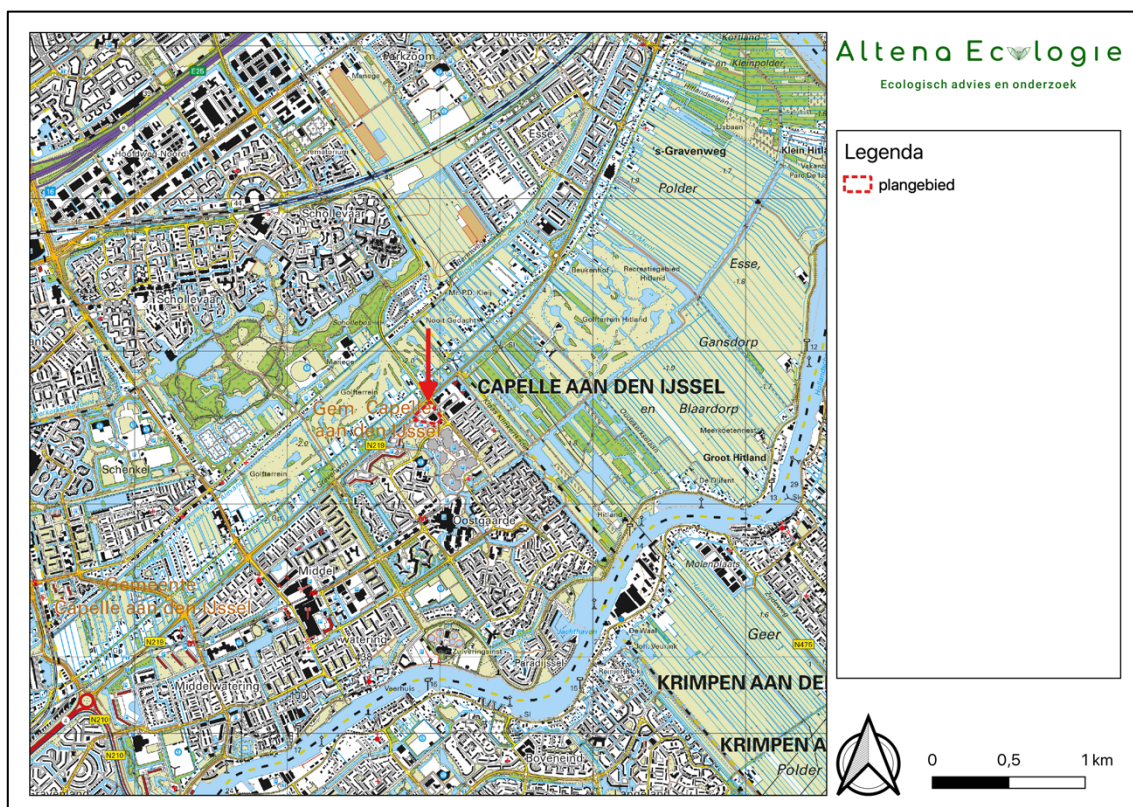
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van Aveco de Bondt heeft Altena Ecologie een quickscan flora en fauna uitgevoerd voor de sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden aan de Schermerhoek te Capelle aan den IJssel (provincie Zuid-Holland). In afbeelding 1.1 is de ligging van het plangebied weergegeven.

Voorafgaand aan realisatie van een beoogde ontwikkeling, bestemmingsplanwijziging of activiteit dient te worden nagegaan of binnen en in de nabijheid van het plangebied streng beschermde plant- en diersoorten en/of natuurgebieden aanwezig zijn en of deze worden aangetast. De eerste stap om de aanwezigheid te bepalen is het uitvoeren van een quickscan flora en fauna.

Voorliggende quickscan flora en fauna beschrijft in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) en het Natuurnetwerk Nederland, de raakvlakken en mogelijke effecten van de voorgenumen ingreep op soortenbescherming en gebiedsbescherming (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland) en op houtopstanden. Uit deze quickscan blijkt of de plannen (mogelijk) leiden tot aantasting van beschermde soorten, houtopstanden en/of natuurgebieden en of vervolgstappen noodzakelijk zijn, zoals nader onderzoek, een ontheffing en/of een vergunning.



Afbeelding 1.1 Topografische ligging van het plangebied te Capelle aan den IJssel (rode lijn).

1.2 Doel van dit rapport

De quickscan flora en fauna heeft meerdere doelen:

- vaststellen van (mogelijk aanwezige) beschermde flora en fauna;
- vaststellen of er nader onderzoek uitgevoerd moet worden naar beschermde flora en fauna;
- bepalen wat de effecten zijn van de ingreep op beschermde flora en fauna;
- vaststellen of er nader onderzoek gedaan moet worden naar de effecten op beschermde gebieden;
- indien negatieve effecten op beschermde flora en fauna en/of beschermde gebieden te verwachten zijn, dient te worden bepaald of in het kader van de Wet natuurbescherming een ontheffing (soortbescherming) of vergunning (gebiedsbescherming) nodig is.

Houdbaarheid

De houdbaarheid van een quickscan flora en fauna is afhankelijk van de gebruikte verspreidingsgegevens van soorten. De quickscan bestaat deels uit een potentie-inschatting of het gebied geschikt is voor beschermde soorten en of deze ervoor kunnen komen op basis van verspreidingsgegevens. De mobiliteit van beschermde fauna en verspreiding van beschermde flora heeft invloed op het voorkomen van soorten binnen een gebied en kan daarmee continue veranderen. Daarnaast is de directe omgeving van het plangebied vaak bepalend in het wel of niet voorkomen van soorten. Wanneer ingrijpende ingrepen plaatsvinden rond het plangebied, kan het voorkomen van soorten binnen het plangebied hier effecten van ondervinden. Om die reden wordt de houdbaarheid van een quickscan flora en fauna gesteld op 3 jaar na het veldbezoek, mits er in de directe omgeving geen ingrijpende ingrepen plaatsvinden. Het voor dit onderzoek uitgevoerde eenmalige veldbezoek heeft plaatsgevonden op 17 juni 2022.

1.3 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 geeft een beknopt overzicht van het wettelijk kader. Hoofdstuk 3 geeft de aard van het plan en de ligging van het plangebied weer. De gehanteerde werkwijze voor de natuurtoets wordt besproken in hoofdstuk 4, evenals de resultaten van het veldbezoek en bureaustudie ten aanzien van soortbescherming. Hoofdstuk 5 gaat in op beschermde gebieden binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden. Hoofdstuk 6 behandelt het onderdeel houtopstanden. De effecten van de ingreep worden beschreven in hoofdstuk 7, inclusief knelpunten en kansen in relatie tot beschermde natuurwaarden.

2 Wettelijk kader: Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) beoogt de bescherming van in het wild levende planten en dieren en hun directe leefomgeving waarbij onderscheid wordt gemaakt in soort- en gebiedsbescherming. In onderstaande paragrafen wordt een globale toelichting gegeven met betrekking tot de achtergrond van deze nationale wetgeving waaraan voorgenomen ruimtelijke plannen en ingrepen worden getoetst.

2.1 Soortbescherming

Zorgplicht

De wet Natuurbescherming gaat uit van de 'zorgplicht' (art 1.11 Wnb, zie Box 2.1). De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. Indien specifieke maatregelen dienen te worden uitgevoerd zal dit in onderhavig rapport worden toegelicht.

Box 2.1 Zorgplicht wet Natuurbescherming

§ 1.3. Beschermingsmaatregelen algemeen		
art 1.11	lid	1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
		2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
		1. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
		2. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
		3. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
		4. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Verbodsbepalingen

Op grond van de Wnb is het verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te beschadigen of te plukken. Beschermde inheemse dieren mogen niet worden gedood, verstoord, verwond, gevangen en bemachtigd. De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden (zie box 2.2). Voor de nationaal beschermde soorten heeft elke provincie een lijst opgesteld met soorten die in desbetreffende provincie zijn vrijgesteld. In deze quickscan worden enkel soorten behandeld die niet op deze vrijstellingslijst staan. De lijsten zijn opgenomen in bijlage 1.

Box 2.2 Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

§ 3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

- | | | | |
|------------|-----|----|---|
| art
3.1 | lid | 1. | Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen. |
| | | 2. | Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. |
| | | 3. | Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben. |
| | | 4. | Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren. |
| | | 5. | Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. |

§ 3.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

- | | | | |
|------------|-----|----|--|
| art
3.5 | lid | 1. | Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen. |
| | | 2. | Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren. |
| | | 3. | Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen. |
| | | 4. | Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen. |
| | | 5. | Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen. |

§ 3.3 Beschermingsregime andere soorten

- | | | | |
|-------------|-----|----|--|
| art
3.10 | lid | 1. | Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden: |
| | | 1. | in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen; |
| | | 2. | de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of |
| | | 3. | vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen. |

Vogels

Alle broedvogels in Nederland zijn gedurende het broedseizoen beschermd (art 3.1 en 3.5 Wnb) en in sommige gevallen ook buiten deze periode. Hierbij wordt door het bevoegd gezag onderscheid gemaakt tussen verschillende beschermingscategorieën: Beschermingscategorie 1 t/m 4: jaarrond

beschermde nesten; categorie 5: niet-jaarrond beschermde vogelnesten, tenzij er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen (verblijfplaatsen van vogels die regelmatig naar hun verblijf terugkeren en over voldoende flexibiliteit beschikken); en 'overige soorten' (vogels die jaarlijks een nieuw nest maken dat alleen in het broedseizoen beschermd is). Na gelang de beschermingsstatus van het nest dienen maatregelen te worden getroffen om de functie van de nestlocatie te behouden. Hierbij geldt een afwijkend beleid in de provincie Limburg; hier wordt uitgegaan van een passieve soortbescherming waardoor andere soorten onder de verschillende beschermingsregimes vallen.

Box 2.3 Bescherming categorieën broedvogels

Categorie	Jaarrond beschermd	Omschrijving
1	Ja	Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2	Ja	Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3	Ja	Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4	Ja	Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).
5	Ja, indien zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen	Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen (voorbeeld: spreeuw, oeverzwaluw, boerenzwaluw, ijsvogel).
'Overige soorten'	Nee, alleen gedurende het broedseizoen	Soorten die jaarlijks gebruik maken van een nieuw nest (voorbeeld: merel, ringmus, houtduif).

Gedragscode

Binnen de Wnb bestaat de mogelijkheid om na gelang de voorgenomen activiteit en de ter plaatse aanwezige soorten, door middel van een goedgekeurde gedragscode een vrijstelling te verkrijgen van de verbodsbepalingen uit art 3.1, 3.5 en 3.10 Wnb. Een ontheffing is dan niet noodzakelijk. Wel dient aantoonbaar te worden gewerkt conform de betreffende gedragscode en blijft te allen tijde de zorgplicht van kracht.

2.2 Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

Natuurgebieden of andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna kunnen aangewezen worden als Europese Vogelrichtlijn en/of Habitatrichtlijngebieden (Natura 2000). De verplichtingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden zijn in Nederland opgenomen in de Wet natuurbescherming. Op grond van deze wet is het verboden projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, de kwaliteit van de natuurlijke habitattypen en de habitats van soorten kunnen verslechteren, of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Natuurnetwerk Nederland

Een andere vorm van gebiedsbescherming komt voort uit aanwijzing van een gebied in het kader van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Anders dan bij gebieds- en soortbescherming is de status van het NNN niet verankerd in de natuurwetgeving, maar dient het belang in de planologische afweging een rol te spelen. Dit valt onder de verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag (Provincies). Voor NNN-gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden tot aantasting van de natuurdoelen. Voor ruimtelijke ingrepen in of nabij het NNN geldt het "nee, tenzij" principe. Dit houdt in dat ingrepen waarbij de oppervlakte of de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN significant worden aangetast, in principe niet zijn toegestaan, tenzij het een groot openbaar belang dient én er geen alternatieven zijn buiten het gebied dat deel uitmaakt van de NNN. Als de ingreep wordt toegestaan is natuurcompensatie verplicht.

Houtopstanden

De Wnb stelt dat wanneer bos wordt gekapt, dit binnen drie jaar na de kap dient te worden herplant. Wanneer dat niet op dezelfde plaats kan, dan dient dat elders (compensatie) plaats te vinden. Onder houtopstanden vallen:

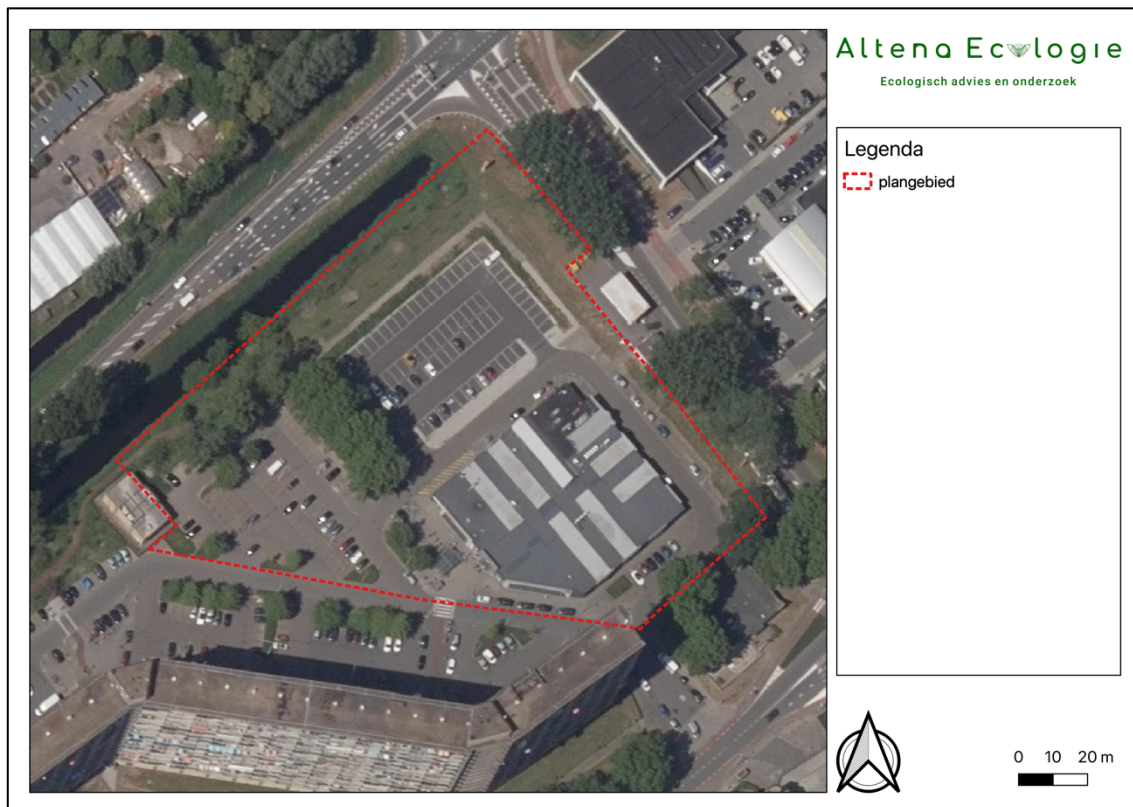
- alleen bossen die buiten de 'bebouwde kom Boswet' liggen, maar die niet op erven of in tuinen staan;
- alle beplantingen van bomen die groter zijn dan 10 are;
- bomen in een rijbeplanting, als de rij uit meer dan 20 bomen bestaat, uitgezonderd populieren en wilgen.

Voordat een perceel bos, dat onder de Wnb valt, wordt gekapt, dient een kapmelding te worden gedaan. Een kapmelding moet minstens één maand voor de kap worden gedaan. Binnen één jaar na melding moet de kap worden uitgevoerd.

Per provincie zijn er ook verschillende beleidsregels ten aanzien van houtopstanden vastgelegd in onder andere provinciale verordeningen en andere beleidsplannen. Deze niet direct deel uit van de Wet natuurbescherming en worden dan ook niet getoetst. In sommige gemeenten volstaat een kapmelding niet altijd en is een kapvergunning vereist, die door de gemeente wordt afgegeven. Gemeenten leggen in de bomenverordening vast welke bomen zonder vergunning mogen worden gekapt en voor welke bomen een meldings- of vergunningsplicht geldt. Verder worden de grenzen van de 'bebouwde kom Boswet' bij besluit vastgesteld.

3 Beschrijving plangebied en te toetsen ontwikkeling

Het plangebied ligt tussen de Schermerhoek, Oosterlengte en Abram v. Rijckevorselweg in Capelle aan den IJssel. Aan de zuidzijde en noordoostzijde wordt het gebied begrensd door wegen, een aantal bomen en bebouwing. In het noordwesten ligt direct naast het plangebied een watergang en een verruigd talud. Afbeelding 3.1 geeft de globale ligging van het plangebied weer.



Afbeelding 3.1: Luchtfoto met globale begrenzing plangebied te Capelle aan den IJssel.

3.1 Beschrijving terrein

Het plangebied bestaat uit één gebouw, parkeerterreinen, verharding, een intensief onderhouden grasstrook en bomen. Het gebouw bestaat uit stenen muren en heeft grotendeels een plat dak. Het gebouw wordt door een Lidl en een chinees restaurant gebruikt. De verharding wordt als rijbaan, parkeerterrein en trottoir gebruikt.

In het noorden en westen van het plangebied zijn ook bomen aanwezig. De noordelijke bomen vormen een rij van jonge aanplant. In het westen zijn een aantal grote platanen aanwezig.

Om een globale indruk te geven van het plangebied zijn enkele impressiefoto's opgenomen in afbeelding 3.2.



Afbeelding 3.2: Impressiefoto's plangebied Capelle aan den IJssel (Altena Ecologie, 2022)

3.2 Voorgenomen ingreep

De voorgenomen ingreep bestaat uit het amoveren van de bestaande bebouwing en het kappen van een aantal bomen. Daarna wordt het terrein bouwrijpe gemaakt en heringedeeld. Op het terrein wordt een nieuw gebouw gerealiseerd voor de Lidl. Op verschillende plaatsen worden nieuwe bomen geplant. In bijlage II is de toekomstige situatie weergegeven.

4 Soortenbescherming

Dit hoofdstuk beschrijft de methode en resultaten van het onderdeel soortbescherming van de quickscan flora en fauna. Uit dit hoofdstuk blijkt welke potenties het plangebied heeft als leefgebied voor strikt beschermde soorten.

4.1 Onderzoeksmethode

Literatuurstudie

Bij het opstellen van de quickscan flora en fauna is gebruik gemaakt van de meest recente landelijke en provinciale archief- en verspreidingsgegevens. Geraadpleegde bronnen zijn opgenomen in het hoofdstuk 'Geraadpleegde bronnen & literatuur'. Door middel van een literatuuronderzoek is bepaald welke beschermde gebieden en soorten er in de omgeving van het plangebied voorkomen en welke flora en fauna mogelijk in het plangebied aanwezig is.

Tijdens de literatuurstudie is onder andere gebruikgemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) om een indruk te krijgen van mogelijk aanwezige flora en fauna soorten in de omgeving. Uitgangspunten bij het onttrekken van de data uit de NDFF zijn als volgt: (1) alle waarnemingen van onder de Wet natuurbescherming beschermde soorten binnen en buiten het stedelijk gebied van Capelle aan den IJssel en (2) de waarnemingen van de afgelopen 10 jaar, waarbij op basis van habitatkenmerken uiteindelijk bepaald wordt welke soorten mogelijk voorkomen binnen het plangebied.

Veldbezoek

Aanvullend op de literatuurstudie is een eenmalig veldbezoek op locatie uitgevoerd. Op 17 juni 2022 heeft E. Van der Pluijm, ecooloog van Altena Ecologie, het plangebied en de directe omgeving verkend. Doel van deze veldverkenning is om een indruk te krijgen van het aanwezige habitat en de geschiktheid ervan te beoordelen voor mogelijk voorkomende beschermde soorten. Bij aanwezigheid van specifieke habitatkenmerken die belangrijk zijn voor specifieke soortgroepen is hier extra aandacht aan besteed tijdens het veldbezoek.

Een quickscan flora en fauna betreft een potentie-inschatting van mogelijk aanwezige beschermde soorten en betreft geen volledig onderzoek naar het exacte gebruik van het plangebied door deze soorten. De quickscan geeft aan of nader onderzoek naar beschermde soorten noodzakelijk is naar aanleiding van de geplande activiteit. Niet alle soortgroepen zijn gedurende het hele jaar actief of aanwezig. Bovendien zijn voor soortspecifiek onderzoek van verschillende soortgroepen, zoals jaarrond beschermde broedvogels, vleermuizen en reptielen, meerdere veldbezoeken noodzakelijk.

4.2 Aanwezige beschermde soorten

4.2.1 Vaatplanten

Op grond van literatuurgegevens (NDFF, 2022) komt in de omgeving van het plangebied de beschermde planten knolspirea, kruiptijm, muurbloem, tengere veldmuur, wilde ridderspoor en wolfskers voor.

Beschermde plantensoorten, waaronder de bovenstaande soorten, stellen doorgaans specifieke eisen aan de standplaats, voedselarme en/of kalkrijke situaties, kwelsystemen, enz. Het plangebied bestaat uit verharding en gazon. Geschikte groeiomstandigheden voor beschermde vaatplanten zijn binnen het plangebied niet aanwezig. Daarnaast zijn aanwezige muren gecontroleerd op de aanwezigheid van beschermde muurplanten, deze zijn niet aangetroffen. Het voorkomen van beschermde soorten vaatplanten binnen het plangebied is uitgesloten.

4.2.2 Grondgebonden zoogdieren

Volgens verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) komen in de directe omgeving van het plangebied de beschermde soorten bever en damhert voor.

Ook algemene soorten (aardmuis, bosmuis, bunzing, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, rosse woelmuis en veldmuis) kunnen ook voorkomen in en/of direct rondom het plangebied. Voor deze algemene soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling in de provincie Zuid-Holland. Dit wil zeggen dat voor de voorgenomen herontwikkeling geen ontheffing van de Wnb hoeft te worden aangevraagd. Voor deze soorten geldt echter, net als voor niet beschermde soorten, te allen tijde de zorgplicht.

Bever en damhert

Waarnemingen van bever en damhert liggen op 500 meter ten oosten van het plangebied, in het buitengebied van Capelle aan den IJssel.

Bevers zijn gebonden aan waterrijke gebieden met voldoende begroeiing in de vorm van opschot en bomen wat gebruikt wordt als leefgebied. Damhert komt vooral voor in lichte loofbossen en gemengde bossen.

Het plangebied bestaat uit verharding, bebouwing en gazon. Geschikt leefgebied voor bever en damhert zijn niet aanwezig. Het voorkomen van bever en damhert binnen het plangebied zijn uitgesloten.

Steenmarter

Er zijn geen waarnemingen van steenmarter binnen 3 kilometer van het plangebied. Echter, omdat deze soort in opmars is, is specifiek gelet op de mogelijke aanwezigheid van verblijfplaatsen van deze soort in het plangebied.

De aanwezige bebouwing is door het ontbreken in pandige verborgen ruimtes ongeschikt als verblijfplaats voor steenmarter. In het plangebied zijn tijdens de veldinspectie tevens geen sporen (prooiresten, prenten en uitwerpselen) van de steenmarter aangetroffen. Een verblijfplaats van steenmarter is binnen het plangebied uitgesloten.

Overige beschermde grondgebonden zoogdieren

Beschermde soorten grondgebonden zoogdieren zijn gebonden aan verschillende typen habitat, waaronder waterrijk, gebieden met hoge vegetatie met vooral grasachtige planten en structuurrijke landschappen waarin hagen, struiken en houtwallen aanwezig zijn of bosgebieden. Het plangebied bestaat zelf enkel uit verharding, bermen en doorkruist een aantal watergangen. De aanwezigheid van beschermde grondgebonden zoogdieren binnen het plangebied zijn hiermee uitgesloten.

4.2.3 Vleermuizen

Volgens landelijke verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) komen in de omgeving van het plangebied diverse beschermde soorten vleermuizen voor. Dit zijn de soorten gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, tweekleurige vleermuis en watervleermuis. Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen worden aangetroffen in gebouwen en in bomen. Daarnaast gebruiken vleermuizen open water en opgaande beplanting als foerageergebied en worden lijnvormige landschapselementen, zoals watergangen en bomenrijen, gebruikt als vliegroute. De mogelijke aanwezigheid van deze leefgebied functies wordt in het kader van de voorgenomen ingreep binnen het plangebied nader toegelicht.

Verblijfplaatsen binnen het plangebied

Binnen het plangebied is bebouwing aanwezig. De aanwezige open stootvoegen zijn allemaal ontoegankelijk voor vleermuizen vanwege roosters. De dakrand is echter wel geschikt (afbeelding 4.1). Naast voldoende ruimte onder de dakrand, zijn sluiten sommige loodflappen niet voldoende aan.

Verblijfplaatsen van gebouw bewonende vleermuizen zijn niet uitgesloten.

De bomen binnen het plangebied zijn volledig geïnspecteerd. De bomen binnen het plangebied beschikken niet over holtes en/of loshangend schors waar vleermuizen gebruik van kunnen maken. De aanwezigheid van een verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen binnen het plangebied is hiermee uitgesloten.



Afbeelding 4.1 Geschikte openingen in het gebouw voor vleermuizen te Capelle aan den IJssel (Altena Ecologie, 2022)

Verblijfplaatsen buiten het plangebied

In de directe omgeving van het plangebied zijn bomen en gebouwen aanwezig. In de bebouwing rondom het plangebied zijn, door de aanwezigheid van dakpannen, open stootvoegen en boeiborden, mogelijkheden aanwezig voor verblijfplaatsen van vleermuizen.

Verblijfplaatsen voor vleermuizen direct rondom het plangebied zijn niet uitgesloten.

Foerageergebied

Opgaande beplanting en beschutte waterrijke delen zijn potentieel foerageergebied voor vleermuizen. In dergelijke gebieden zijn veel insecten (voedsel) te vinden. Foerageergebieden zijn beschermd als door het (tijdelijke) verlies ervan de functie van verblijfplaatsen in de directe omgeving in het geding komen.

Binnen het plangebied is matig geschikt foerageergebied aanwezig. Het aanwezige gazon zal weinig insecten bevatten. De bomen binnen het plangebied kunnen wel dienstdoen als foerageergebied. In de omgeving van het plangebied is uitgestrekt foerageergebied aanwezig in de vorm van waterrijke gebieden en parken.

Vliegroutes

Landschappelijke structuren zoals watergangen, boomsingels en lanen worden door vleermuizen veelal gebruikt om zich binnen het landschap te oriënteren op weg van verblijfplaats naar belangrijk foerageergebied en terug. Ook kunnen deze elementen worden gebruikt als migratieroute van zomerverblijven naar winterverblijven. Vliegroutes zijn beschermd wanneer bij verstoring van een dergelijke route dit een indirect gevolg heeft op een verblijfplaats in de omgeving. De mate van belangrijkheid van een vliegroute houdt verband met de aanwezigheid van alternatieve routes, afstand tot (belangrijk) foerageergebied, het seizoen, weersomstandigheden en lokaal voedselaanbod.

Binnen het plangebied is geen vliegroute aanwezig door het ontbreken van landschappelijke structuren. De aanwezige bomenrij in het noorden van het plangebied bestaat uit te kleine bomen welke (nog) geen onderdeel kunnen uitmaken van een vliegroute. De watergang direct ten noorden van het plangebied kan mogelijk wel als vliegroute dienen voor vleermuizen.

4.2.4 Amfibieën

Volgens landelijke verspreidingsgegevens (NDF, 2022) komen van de in Nederland beschermde soorten amfibieën enkel Alpenwatersalamander en kamsalamander voor in de omgeving van het plangebied voor. Waarnemingen van beide soorten zijn bekend vanaf 2 kilometer ten zuiden van het plangebied.

Binnen het plangebied ontbreekt het aan oppervlaktewater. Hierdoor is een voortplantingsbiotoop van beschermde soorten uitgesloten. Daarnaast is binnen het plangebied geen geschikt landhabitat aanwezig. Dit komt doordat het plangebied bestaat uit verharding, bebouwing en gazon.

Direct ten noorden van het plangebied ligt een watergang. Deze is tevens niet geschikt voor Alpenwatersalamander en kamsalamander door het ontbreken van kleinschalig landschap in de directe omgeving van het water en doordat het water niet visvrij is.

Ook in de directe omgeving van het plangebied is de aanwezigheid van Alpenwatersalamander en kamsalamander uitgesloten.

Overige beschermde amfibieën

Beschermde soorten amfibieën stellen vaak specifieke eisen aan het leefgebied. Zo hebben ze een voorkeur gebieden met vochtige heideterreinen, komen ze voor in ondiepe (tijdelijke) wateren of vochtige loofbossen doorsneden met bronbeekjes. Dergelijke habitattypen ontbreken binnen het plangebied waardoor de aanwezigheid van beschermde amfibieën is uitgesloten. Voor voortplanting zijn amfibieën aan water gebonden. Binnen het plangebied ontbreken watergangen, waardoor ook de functie van het plangebied als voortplantingsgebied is uitgesloten.

4.2.5 Reptielen

Volgens landelijke verspreidingsgegevens (NDF, 2022) komen geen beschermde reptielen voor. In of rondom het plangebied.

Beschermde soorten reptielen stellen vaak specifieke eisen aan hun habitat zoals de aanwezigheid van bos(randen), waterrijke gebieden, houtwallen, (vochtig) heideterrein, (structuurrijke) weg- en

spoorbermen en ruigten. Binnen het plangebied ontbreken dergelijke habitattypen en oppervlaktewater. Door de afwezigheid van geschikte habitat is de aanwezigheid van beschermde soorten reptielen uitgesloten.

4.2.6 Vissen

Volgens landelijke verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) komen geen beschermde vissen voor in of rondom het plangebied.

Direct ten noorden van het plangebied ligt een watergang. Streng beschermde soorten stellen doorgaans specifieke eisen aan het habitat, zoals natuurlijke beken en rivieren met zand of grindbodem. De watergang direct naast het plangebied voldoet hier niet aan. Om deze redenen is de aanwezigheid van beschermde vissoorten in de omgeving van het plangebied uitgesloten.

4.2.7 Broedvogels

Algemeen voorkomende broedvogels kunnen overal tot broeden komen, van een open akker (kievit), naar een slootkant (meerkoet), in een klein struikje (winterkoninkje), tot bomen (houtduif) en gebouwen (spreeuw). Deze soorten zijn alleen beschermd op het moment waarop ze een nest hebben met eieren en jongen. Van enkele vogelsoorten is het nest jaarrond beschermd. Deze jaarrond beschermde soorten broeden doorgaans in bomen (o.a. ransuil, buizerd) en in gebouwen (huismus, gierzwaluw).

Tijdens het veldbezoek zijn eksters, zwarte kraai, kauw en houtduif aangetroffen.

Jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 4)

Onder vogels met jaarrond beschermde nesten vallen soorten die als nestlocaties gebruik maken van bomen en van gebouwen.

In gebouwen broedende vogels

Binnen het gebied is een gebouw aanwezig. Het gebouw heeft een plat dak. Openingen waar vogels in kunnen wegkruipen en tot broeden kunnen komen ontbreken. Hierdoor zijn nesten van in gebouw broedende vogels met een jaarrond beschermd nest uitgesloten.

Daarnaast is binnen het plangebied, door het ontbreken van groenblijvende struiken, water en andere onderdelen van de functionele leefomgeving van huismus, ongeschikt voor deze soort.

In bomen broedende vogels

Uit de omgeving van het plangebied zijn meerdere waarnemingen bekend van buizerd, havik, sperwer en ransuil (NDFF, 2022).

Binnen het plangebied zijn bomen aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn in de aanwezige bomen geen nesten aangetroffen. Nestlocaties van vogels met jaarrond beschermde nesten die in bomen nestelen, zoals uilen en roofvogels, zijn niet aanwezig. Verder zijn geen sporen (plukplaatsen, braakballen, mestsporen en ruiveren) van deze soorten aangetroffen. Een nestlocatie van een vogelsoort met een jaarrond beschermd nest is hiermee uitgesloten.

Niet-jaarrond beschermde nesten (categorie 5 en overige soorten)

Soorten waarvan het nest valt onder beschermingscategorie 5 betreffen voor een groot deel holtebroeders zoals koolmees, pimpelmees, spreeuw en boomkruiper.

Binnen het plangebied zijn mogelijkheden voor broedvogels door de aanwezigheid van opgaande begroeiing. Nesten uit categorie 5 kunnen een jaarrond beschermde status hebben wanneer sprake is van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen.

Door de aanwezigheid van opgaande begroeiing zijn er broedmogelijkheden voor 'algemene' soorten waarvan het nest niet jaarrond is beschermd en niet valt onder beschermingscategorie 5 in de omgeving van het plangebied.

4.2.8 Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden

Volgens landelijke verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) komen van de in Nederland aanwezige dagvlinder, libellen of overige ongewervelde enkel de grote vos en groene glazenmaker voor in de omgeving van het plangebied.

Beschermde soorten vlinders en libellen stellen specifieke eisen aan het habitat waaronder de aanwezigheid van waardplanten en komen doorgaans alleen voor in natuurterreinen, zoals (duin)graslanden, vochtige, zonnige of open bossen, heideterrein en hogere zandgronden. In het plangebied is dergelijk habitat niet aanwezig. Gezien het ontbreken van waarnemingen in de omgeving van het plangebied, de ligging buiten bekend verspreidingsgebied en/of het ontbreken van geschikt habitat is het uitgesloten dat beschermde soorten vlinders of libellen voorkomen in het plangebied.

Overige soorten

Volgens landelijke verspreidingsgegevens (NDFF, 2022) komen in de omgeving van het plangebied geen beschermde overige soorten insecten, slakken en weekdieren voor. Beschermde overige soorten zijn gebonden aan specifieke landschapskenmerken. Zo zijn een groot aantal aan water gebonden (o.a. platte schijfhoren en Europese rivierkreeft). Andere op het land wonende soorten leven enkel onder schors van specifieke bomen. Naast zeer specifieke landschapskenmerken is de verspreiding van beschermde overige soorten zeer lokaal en beperkt zich met name in Zuid-Nederland (o.a. vermiljoenkever). Gezien het ontbreken van geschikt habitat en het ontbreken van waarnemingen in de omgeving van het plangebied, worden beschermde insecten, slakken en weekdieren niet binnen het plangebied verwacht.

5 Gebiedsbescherming

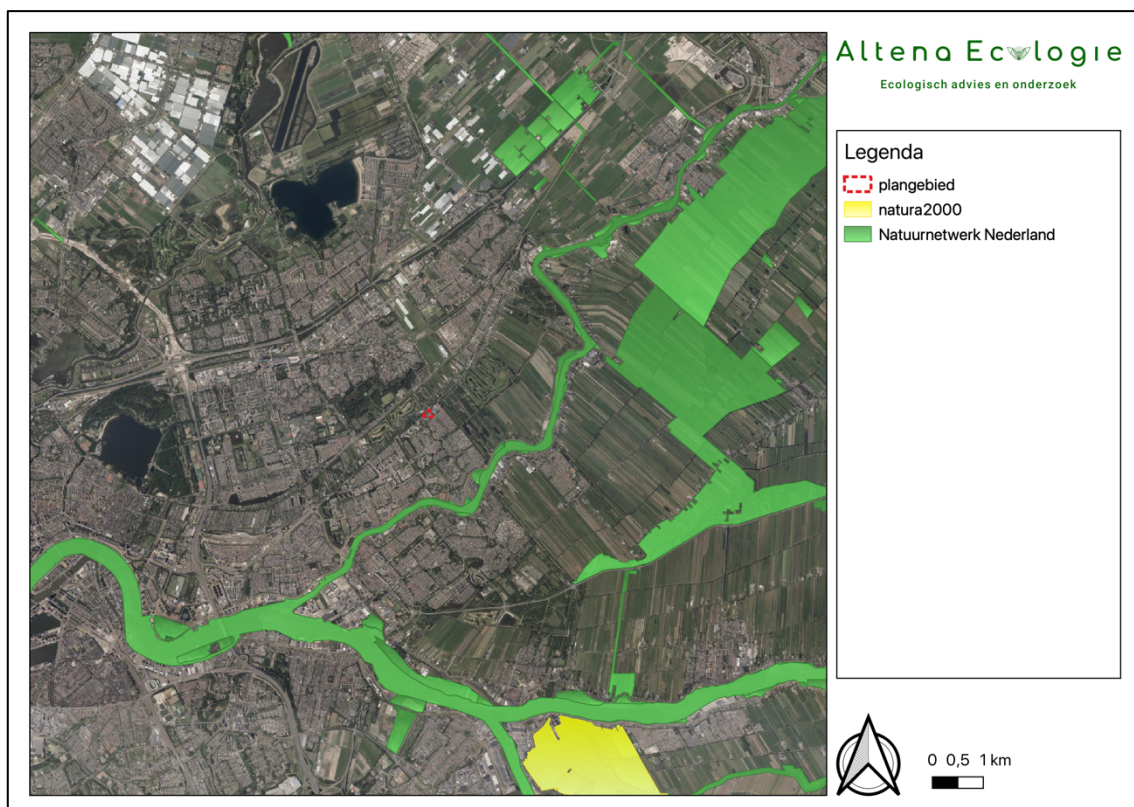
In dit hoofdstuk wordt gekeken naar aanwezige beschermde gebieden in en rondom het plangebied.

Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied maakt geen deel uit of ligt niet in een gebied dat beschermd is in het kader van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Gebieden die behoren tot het NNN liggen op 1,3 km afstand vanaf het plangebied.

Natura 2000-gebied

Het plangebied maakt geen deel uit of ligt niet in een gebied dat beschermd is in het kader van de Wet natuurbescherming. De meest nabijgelegen beschermde natuurgebieden liggen vanaf 6,4 km van het plangebied. Het betreft het Natura 2000-gebied Boezems Kinderdijk. Tussen het plangebied en de natuurgebieden ligt bebouwing, snelwegen en agrarisch gebied.



Afbeelding 5.1: Ligging plangebied Capelle aan den IJssel ten opzichte van het de NNN (groen) en Natura 2000-gebied (geel).

6 Houtopstanden

Het plangebied ligt binnen de 'bebouwde kom Boswet' van de gemeente Capelle aan den IJssel waardoor eventueel aanwezige bomen geen deel uitmaken van beschermde houtopstand onder de Wet natuurbescherming.

Omdat het houtopstand niet valt onder de bescherming van de Wet natuurbescherming dient getoetst te worden of deze bomen beschermd zijn in een gemeentelijke verordening. Mogelijk is een omgevingsvergunning voor kappen nodig bij het kappen van aanwezige bomen.

In de volgende situatie is een kapvergunning nodig:

- Er is sprake van de kap van een boom vermeld op de groene kaart;
- Er is sprake van de kap van een boom in een beschermd dorpsgezicht.

In overige gevallen is geen kapvergunning nodig.

In onderhavig geval zijn de bomen niet benoemd op de groene kaart.

7 Effectenbeoordeling beschermde natuurwaarden

In dit hoofdstuk wordt bepaald of de plannen mogelijk leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming zoals genoemd in hoofdstuk 2. Hierbij worden de resultaten van de soortenbescherming (hoofdstuk 4) en gebiedsbescherming (hoofdstuk 5 en 6) getoetst aan de ingrepen die gepland zijn (hoofdstuk 3). Uit dit hoofdstuk volgt de conclusie of er al dan niet vervolgstappen nodig zijn. Denk daarbij aan een nader onderzoek om de daadwerkelijke aanwezigheid van beschermde soorten aan te tonen, een voortoets om effecten op beschermde natuurgebieden te onderzoeken of het aanvragen van een ontheffing / vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming.

7.1 Effectenbeoordeling beschermde soorten

7.1.1 Vleermuizen

Verblijfplaatsen binnen het plangebied

Het gebouw is geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Het gebouw is geschikt als kraamverblijfplaats, zomerverblijfplaats, paarverblijfplaats en winterverblijfplaats voor soorten zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger.

De sloop van het gebouw resulteert mogelijk in het verdwijnen van verblijfplaatsen van vleermuizen. Om de aanwezigheid van vleermuizen uit te kunnen sluiten dan wel aan te kunnen tonen dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden.

Vliegroutes

De watergang aan de noordzijde van het plangebied kan theoretisch dienstdoen als verbinding tussen de bebouwde kom, waar zich verblijfplaatsen kunnen bevinden en foerageergebied.

Om mogelijke negatieve effecten van de werkzaamheden op deze vliegroute te voorkomen dienen de volgende maatregelen getroffen te worden:

- Voorkom aanlichten van de watergang in de tijdelijke en definitieve situatie. Dit betekent geen verlichting gericht op de watergang (ook eventuele reclamezuilen etc).

Indien dit niet mogelijk is dient onderzoek gedaan te worden naar de aanwezigheid van een vliegroute. Daarbij wordt de effecten van verlichting op een mogelijke vliegroufefunctie volledig beoordeeld. Hierbij worden aantallen en soorten vleermuizen in kaart gebracht die gebruik maken van de bomenlaan.

7.1.2 Broedvogels

Niet-jaarrond beschermde nesten (categorie 5 en overige soorten) in de omgeving

Door de aanwezigheid van struweel binnen en in de omgeving van het plangebied, zijn er broedmogelijkheden voor 'algemene' soorten waarvan het nest niet jaarrond is beschermd en niet valt onder beschermingscategorie 5. Voor deze soorten geldt, evenals voor alle andere soorten, dat werkzaamheden die uitgevoerd worden tijdens het broedseizoen kunnen leiden tot verstoring. (Kap)werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden of te starten buiten het broedseizoen. Indien dit niet mogelijk is, dient een broedvogel controle uiterlijk 5 dagen voor de werkzaamheden uitgevoerd te worden. Als tijdens de vrijgave nesten van vogels worden aangetroffen dienen de werkzaamheden

nabij deze nesten uitgesteld te worden totdat de jongen het nest op eigen kracht hebben verlaten.

Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd; ongeacht het seizoen mogen nesten van vogels die actief in gebruik zijn, niet worden aangetast of verstoord. Het broedseizoen loopt van globaal medio maart – eind juli, maar is afhankelijk van de betreffende soort en buitentemperatuur. Voor advies over de periode van het broedseizoen kan desgewenst een deskundige (ecoloog) worden geraadpleegd.

7.2 Effectenbeoordeling beschermde gebieden

7.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt op 1,3 km van het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen als Natuurnetwerk Nederland. Binnen de provincie Noord-Holland kent het NNN geen externe werking. Voor ingrepen en plannen die liggen buiten de begrenzing van het NNN is geen aanvullende toetsing, in de vorm van een ‘Nee, tenzij-toets’ noodzakelijk.

7.2.2 Natura 2000

Het plangebied ligt vanaf 6,7 km van de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden. Gezien de afstand en de aard van de ingrepen is er geen sprake van directe aantasting, zoals effecten door geluid of optische verstoring van instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Daarnaast zijn de werkzaamheden kortdurend en de gebruiksfunctie hetzelfde als de huidige functie, dat effecten door een mogelijke extra stikstofdepositie niet aan de orde zijn.

7.2.3 Zorgplicht

In het kader van de zorgplicht dienen de volgende maatregelen te worden uitgevoerd ten aanzien van algemeen voorkomende soorten;

- Voorkom uitstraling van verlichting tussen zonsondergang en zonsopkomst naar de bomen en bebouwing rondom het plangebied;
- Indien het gebruik van verlichting in deze periode niet te voorkomen is, dient vleermuisvriendelijke verlichting (amber/roodkleurig) gebruikt te worden of dient gebruik gemaakt te worden van armaturen die uitstraling naar buiten het werkterrein voorkomen.

Geraadpleegde bronnen & literatuur

Literatuurlijst

Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie) 2016.

Atlas van de Nederlandse zoogdieren. - Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

Websites bezocht op 1-7-2022

ndff-ecogrid.nl

www.ravon.nl

www.rijksoverheid.nl

www.sovon.nl

www.telmee.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.anemoon.org

Bijlage I: Vrijstellingslijst per Provincie

Nederlandse naam beschermde soorten	Drenthe	Flevoland	Friesland	Gelderland	Groningen	Limburg	Noord-Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zeeland	Zuid-Holland
Versie: januari 2021.												
Zoogdieren												
Aardmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bosmuis*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bunzing	X	X	X		X	X				X		X
Dwergmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dwergspitsmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Egel	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Eekhoorn						1						
Gewone bosspitsmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Haas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Hermelijn	X	X	X		X	X				X		X
Huisspitsmuis*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Konijn	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Molmuis						X						
Ondergrondse woelmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Ree	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rosse woelmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Steenmarter			X			2						
Tweekleurige bosspitsmuis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Veldmuis*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wezel	X	X	X		X	X				X		X
Wild zwijn							X					
Woelrat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Amfibieën												
Bruine kikker	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Gewone pad	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kleine watersalamander	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Meerkikker	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Middelste groene- /bastaardkikker	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reptielen												
Hazelworm						3						
Levendbarende hagedis						4						

Legenda:

X = algemene vrijstelling binnen de desbetreffende provincie.

* = Voor deze soorten geldt een vrijstelling wanneer deze zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

1 = Vrijstelling geldt in periode maar-april en juli t/m november

2 = Vrijstelling geldt in periode 15 augustus tot en met februari

3 = Vrijstelling geldt in periode juli, augustus en september

4 = Vrijstelling geldt in periode 15 augustus tot en met 15 oktober

Bijlage II: Toekomstige situatie

