



Deensestraat 1 en 1a, 4323LE Ellemeet

Opdrachtgever

Erik van den Bos

Locatie

Deensestraat 1 en 1a
4323 LE Ellemeet

Uitvoering

Datum onderzoek:

17-02-2025

Uitgevoerd door:

Sjoerd Luykx



INHOUD

H1 INLEIDING	3
H2 BESTAANDE SITUATIE EN ONTWIKKELING	4
H2.1 Ligging plangebied	4
H2.2 Bestaande situatie	6
H2.3 Voorgenomen ontwikkeling	8
H3 ECOLOGISCHE REGELGEVING EN BELEIDSMAATREGELEN	11
H3.1 Inleiding	11
H3.2 Omgevingswet	11
H3.2.1 Inleiding	11
H3.2.2 Doelstellingen	11
H3.2.3 Zorgplicht	11
H3.2.4 Gebiedsbescherming	12
H3.2.5 Soortenbescherming	12
H3.2.6. Bescherming bossen (houtopstanden)	13
H4 UITVOERING	14
H4.1 Bureauonderzoek	14
H4.1.1 Ligging t.o.v. beschermde gebieden	15
H4.2 Veldonderzoek	17
H4.3 Beoordeling en rapportage	17
H4.3.1 Flora	17
H4.3.2 Fauna	18
H5 CONCLUSIE	25
H5.1 Toetsing aan de wetgeving	25
H5.2 Aanbevelingen	26
H5.3 Geldigheid van het onderzoek	27



H1 INLEIDING

In opdracht van dhr. Erik van den Bos heeft Gaia Ecologie een QuickScan Flora & Fauna (QuickScan) uitgevoerd aan de Deensestraat 1 en 1a te Ellemeet.

De aanleiding voor het uitvoeren van deze QuickScan is de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling op het bovenstaande adres bestaande uit de sloop van de huidige bebouwing, het kappen van enkele bomen en het verwijderen van het resterende groen. Vervolgens worden op deze locatie 12 appartementen gebouwd met parkeerplaatsen en een berging.

In het kader van de beoordeling van de voorgenomen ontwikkeling is een uitgebreide quickscan flora en fauna uitgevoerd. Deze quickscan richt zich op het verkrijgen van een gedetailleerd inzicht in de mogelijke consequenties volgens de geldende natuurwetgeving en het natuurbeleid. Het onderzoek omvat een grondige visuele inspectie van de locatie, waarbij ook gebruik is gemaakt van vrij beschikbare verspreidingsgegevens van beschermde planten- en diersoorten.

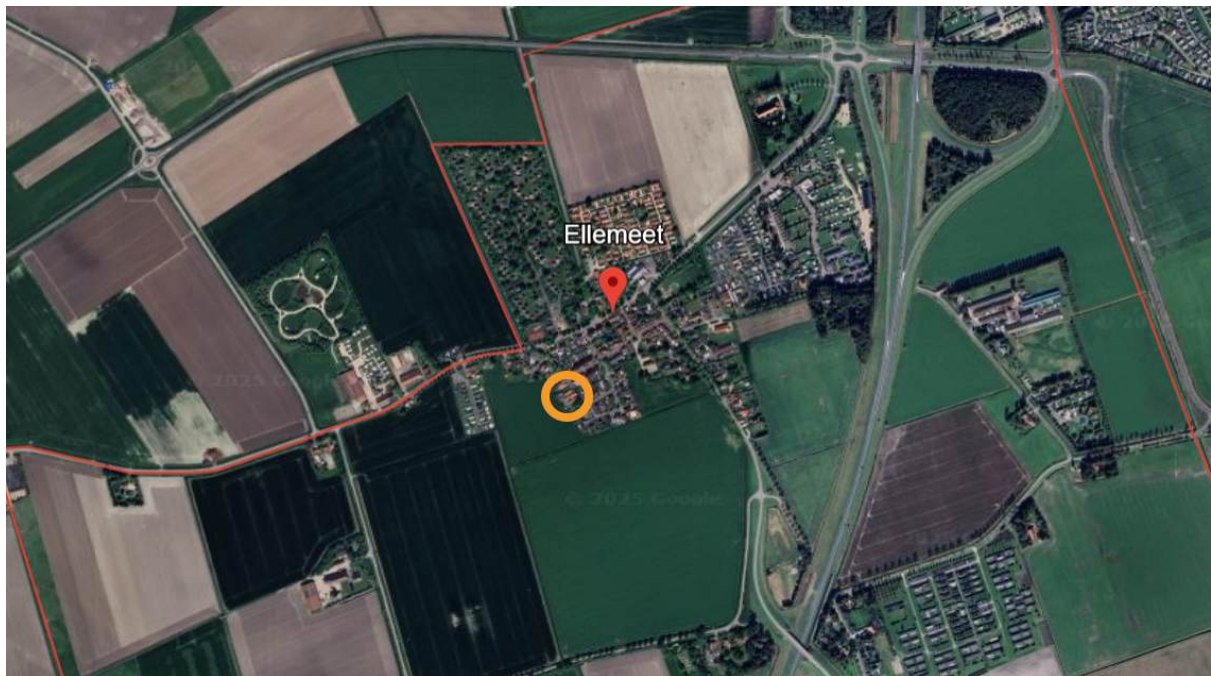
De resultaten van deze quickscan, beschreven in het rapport, bieden een beoordeling van zowel de huidige als potentiële aanwezigheid van beschermde soorten flora en fauna in het plangebied. Daarnaast wordt geanalyseerd wat de te verwachten effecten zijn van de voorgenomen ingreep op deze beschermde soorten en gebieden. Het onderzoek omvat zowel bronnenonderzoek als een grondig terreinbezoek, waarbij een inschatting wordt gemaakt van mogelijke aanwezige soorten. Het is belangrijk op te merken dat deze quickscan een momentopname is en slechts beperkt uitsluitsel kan geven over de aan- of afwezigheid van bepaalde soorten.

Vanwege de mogelijk te verwachten effecten op beschermde soorten wordt, indien nodig, geadviseerd om nader onderzoek uit te voeren. Deze quickscan vormt de eerste fase van een bredere toetsing van de natuurwetgeving en het natuurbeleid. Het verkennend onderzoek schetst een inschatting van aanwezige terreintypen en toevallige waarnemingen van soorten. Op basis hiervan worden uitspraken gedaan over de mogelijke effecten van de voorgenomen ontwikkeling en worden eventuele vervolgstappen geadviseerd. De voorliggende rapportage biedt verdere details over dit onderzoek.

H2 BESTAANDE SITUATIE EN ONTWIKKELING

H2.1 LIGGING PLANGEBIED

Dit hoofdstuk geeft een beschrijving van zowel de onderzoekslocatie als de geplande activiteiten. In de bijgevoegde afbeeldingen 1 en 2, wordt het plangebied getoond waarbinnen de beoogde activiteiten zullen plaatsvinden.



Afbeelding 1. Situering van de onderzoekslocatie ten opzichte van Ellemeet (bron: Google Earth)



Afbeelding 2. Situering van de plangebieden binnen het perceel. (bron: Kadastralekaart.com)

H2.2 BESTAANDE SITUATIE

Het plangebied, dat zich bevindt aan de rand van het dorp Ellemeet, kenmerkt zich als een uit baksteen opgetrokken voormalig schoolgebouw dat in 1956 is herbouwd. Momenteel is het gesplitst in meerdere commerciële ruimtes. Het pand beschikt waarschijnlijk over een spouwmuur, maar er zijn geen open stootvoegen of andere openingen die toegang bieden tot de spouw. Achter het pand bevindt zich een moestuin en staan enkele bomen.





Afbeelding 3-10. Impressie van het plangebied.

H2.3 VOORGENOMEN ONTWIKKELING

De voorgenomen ontwikkelingen op het perceel omvatten de volgende ruimtelijke ontwikkelingen. De huidige bebouwing wordt gesloopt, enkele bomen worden gekapt en ook wat kleiner groen wordt verwijderd. Vervolgens worden op deze locatie 12 appartementen met een aparte berging gebouwd en parkeerplaatsen aangelegd. Ook worden er bomen en ander groen aangeplant aan de oost- en westzijde en een wandelpad aangelegd aan de oostzijde.



Afbeelding 11. Plangebieden A en B

Plangebied A: Het te slopen pand.

Plangebied B: De te kappen bomen en het te verwijderen groen.





Afbeelding 12-14. Tekeningen nieuwe situatie (bron RHO Adviseurs)



H3 ECOLOGISCHE REGELGEVING EN BELEIDSMATREGELEN

H3.1 INLEIDING

In dit hoofdstuk nemen we de Omgevingswet onder de loep. Deze wet vormt het juridisch kader voor het behoud en de bescherming van onze natuurlijke omgeving. De Omgevingswet biedt een kader voor het balanceren van menselijke activiteiten en het behoud van onze natuur en biodiversiteit.

H3.2 OMGEVINGSWET

H3.2.1 INLEIDING

De Omgevingswet, in combinatie met haar aanvullende wetten, is in werking getreden op 1 januari 2024 en vormt de juridische basis voor het behoud en de bescherming van natuur en biodiversiteit in Nederland. Deze wet omvat essentiële bepalingen, waaronder de zorgplicht, die de balans zoekt tussen menselijke activiteiten en het behoud van waardevolle natuurlijke hulpbronnen.

H3.2.2 DOELSTELLINGEN

De Omgevingswet heeft als hoofddoelen: de vereenvoudiging en integratie van diverse wetten op het gebied van ruimte, milieu, water en natuur in Nederland. Het beoogt een flexibeler en eenvoudiger systeem te creëren om ruimtelijke ontwikkelingen te stimuleren. Participatie van burgers, duurzame ontwikkeling, waarborging van kwaliteit, versnelde besluitvorming, lokale afwegingsruimte, transparantie, digitalisering en innovatie zijn sleutelbegrippen binnen de wet. Het doel is om een toekomstbestendige en veerkrachtige leefomgeving te bevorderen door samenwerking tussen overheden, bedrijven en burgers.

H3.2.3 ZORGPLICHT

De Omgevingswet bevat een zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat een ieder die een activiteit uitvoert of nalaat in de fysieke leefomgeving, de verantwoordelijkheid heeft om daarbij de zorg voor de fysieke leefomgeving in acht te nemen. Deze zorgplicht is vastgelegd in Hoofdstuk 1. van de Omgevingswet en specifiek, voor activiteiten die mogelijk flora en fauna kunnen beïnvloeden, in Artikel 11.27 Besluit activiteiten leefomgeving.

De zorgplicht verplicht tot het voorkomen van schadelijke gevolgen voor de fysieke leefomgeving. Handelen dat mogelijk schade veroorzaakt, moet vermeden worden. Indien vermijden niet redelijkerwijs mogelijk is, moeten maatregelen genomen worden om schadelijke gevolgen te voorkomen, beperken, of ongedaan te maken. Deze zorgplicht dient als vangnet in situaties zonder specifieke verboden. Bij niet-naleving kan het bevoegd gezag handhavend optreden met dwangsommen of bestuursdwang. De wet introduceert ook een meldplicht om schade aan de fysieke leefomgeving te voorkomen, waarbij het bevoegd gezag op de hoogte moet zijn van voorgenomen activiteiten.

De zorgplicht stelt een ondergrens vast voor de bescherming van de fysieke leefomgeving binnen Europese kaders, met als doel waarborgen en bevorderen van een veilige en



gezonde leefomgeving zonder onnodige regels toe te voegen aan bestaande bepalingen in de Omgevingswet.

H3.2.4 GEBIEDSBESCHERMING

In Artikel 2.3 Aanvullingswet Natuur Omgevingswet wordt gebiedsbescherming geregeld met specifieke aandacht voor Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden. Hoofdstuk 1 van de Omgevingswet benadrukt de zorgplicht die rust op een ieder ten aanzien van de fysieke leefomgeving, en hiermee ook de bovengenoemde beschermde gebieden. De zorgplicht houdt in dat personen en organisaties voldoende zorg moeten betrachten om schadelijke gevolgen voor deze gebieden te voorkomen.

De focus van de gebiedsbescherming ligt op het behoud van de ecologische integriteit van Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden, die van vitaal belang zijn voor de biodiversiteit. Hierbij worden niet alleen in het wild levende dieren en planten beschermd, maar ook hun directe leefomgeving.

De zorgplicht in relatie tot gebiedsbescherming vormt een cruciaal aspect van de Omgevingswet, waarbij het doel is om verstoringen en schadelijke invloeden op deze waardevolle natuurlijke gebieden te voorkomen. Het is een juridisch instrument dat individuen en entiteiten verantwoordelijk maakt voor het nemen van maatregelen om de kwetsbare balans van deze gebieden te waarborgen

H3.2.5 SOORTENBESCHERMING

De soortenbescherming binnen de Omgevingswet richt zich op de bescherming van in het wild levende dieren en planten. Deze wet identificeert specifieke maatregelen en verantwoordelijkheden om schade aan deze soorten te voorkomen. Artikel 11.27 in 'Besluit activiteiten leefomgeving' legt de algemene zorgplicht vast voor eenieder om voldoende zorg te dragen voor alle in het wild levende flora en fauna.

Daarnaast voorziet de wet in specifieke beschermingsmaatregelen voor soorten die vallen onder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Deze maatregelen omvatten onder andere verboden op handelingen die de leefomgeving van deze soorten kunnen schaden. Bovendien zijn er bepalingen betreffende ontheffingen en vergunningen voor activiteiten die mogelijk invloed hebben op deze beschermde soorten.

In het geval van soorten zonder specifieke beschermingsstatus onder de Omgevingswet blijft de algemene zorgplicht van kracht. Kortom, de soortenbescherming in Omgevingswet is gericht op het waarborgen van het welzijn en behoud van in het wild levende dieren en planten, met specifieke maatregelen voor beschermde soorten onder Europese richtlijnen.



H3.2.6. BESCHERMING BOSSEN (HOUTOPSTANDEN)

Binnen de Omgevingswet worden houtopstanden beschermd. Belangrijk is dat deze bescherming enkel van toepassing is op houtopstanden buiten de zogenoemde 'bebouwingscontour houtkap' zoals is opgesteld door de betreffende gemeente. De wet heeft als doel de totale oppervlakte aan bos in Nederland op peil te houden, maar het is geen specifieke regeling ter bescherming van bepaalde bosgebieden. Bij het kappen van bomen geldt een herbeplantingsplicht, tenzij er sprake is van vrijstelling. Deze vrijstelling kan plaatsvinden in het geval van natuurontwikkeling, bijvoorbeeld wanneer houtopstanden worden vervangen door andere natuurwaarden. Kortom, de Omgevingswet streeft naar het behoud van bosoppervlakten met specifieke aandacht voor herbeplanting en voorziet in uitzonderingen, met name gericht op bevordering van natuurontwikkeling.



H4 UITVOERING

H4.1 BUREAUONDERZOEK

Met het bureauonderzoek is een inschatting gemaakt welke beschermde dier- en plantensoorten mogelijk in het plangebied kunnen voorkomen. Deze gegevens worden meegenomen tijdens het uitvoeren van het veldbezoek.

Ook is er tijdens het bureauonderzoek onderzocht wat de ligging van het plangebied is ten opzichte van beschermde natuurgebieden zoals Natura 2000-gebieden en gebieden die zijn opgenomen in Natuurnetwerk Nederland (Voorheen EHS) en of de werkzaamheden mogelijk invloed hebben op deze gebieden.

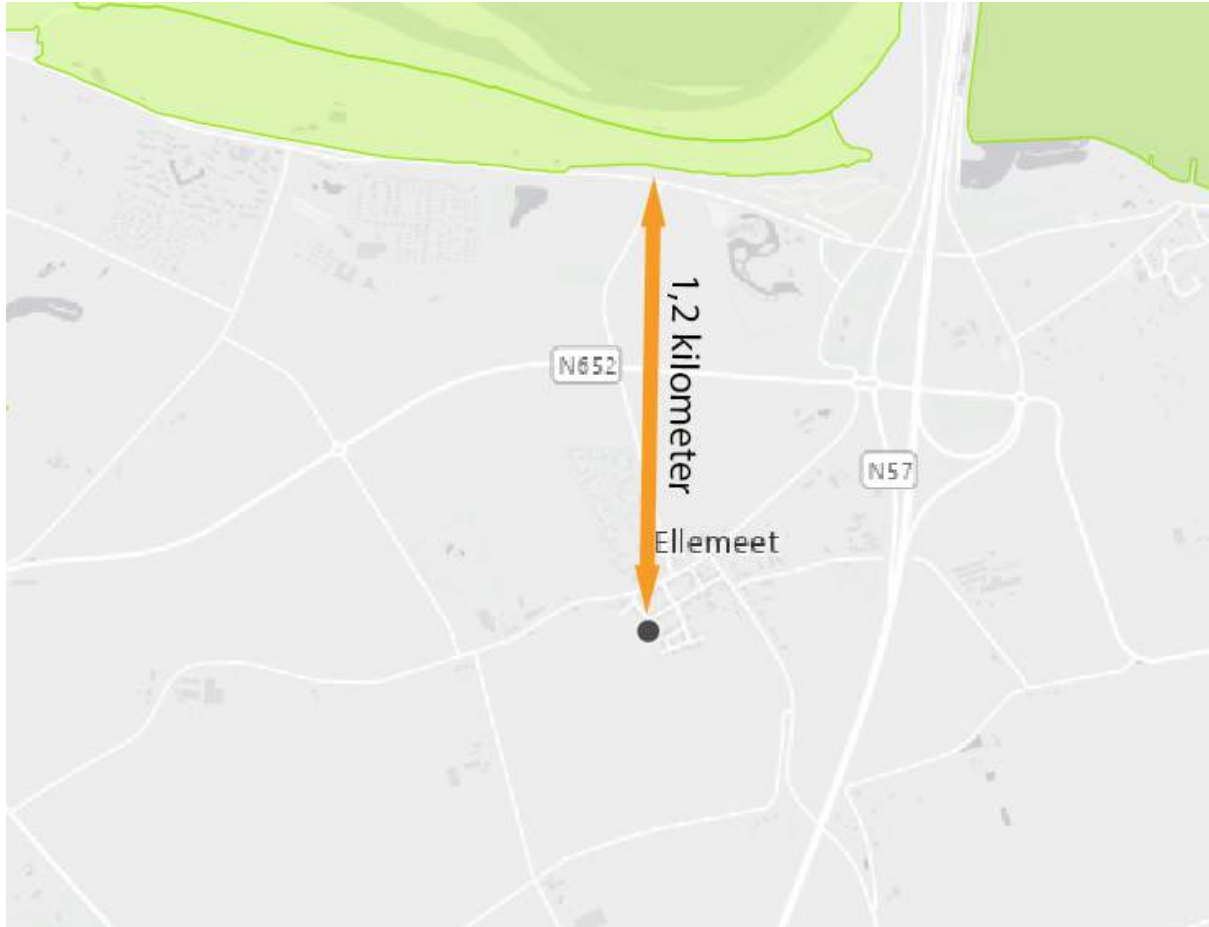
Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van landelijke, provinciale, en indien beschikbaar, regionale verspreidingsinformatie. Deze informatie omvat gegevens over planten, amfibieën, reptielen, vogels, en zoogdieren met een duiding van hun verspreidingsgebieden. Verspreidingsatlassen zijn met name geraadpleegd voor het verkrijgen van landelijke en provinciale verspreidingsinformatie. De landelijke verspreidingsinformatie wordt onderzocht om vast te stellen of er in het verleden strikt beschermde soorten in de omgeving van de locatie zijn waargenomen.

Bij het bureauonderzoek is gebruikgemaakt van diverse bronnen, waaronder:

- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).
- Quickscanhulp.nl
- Landelijke verspreidingsinformatie uit atlassen, deels gedateerd, om te bepalen of beschermde soorten in het verleden nabij het plangebied zijn waargenomen.
- Indien beschikbaar, de lokale Flora- en faunadatabase van de lokale gemeente, waarin gegevens zijn opgeslagen van meerdere onderzoeken in de nabije omgeving uitgevoerd door de gemeente zelf..
- Natura2000.nl
- Atlasleefomgeving.nl

H4.1.1 LIGGING T.O.V. BESCHERMDE GEBIEDEN

Het plangebied bevindt zich hemelsbreed op 1,2 kilometer van het Natura 2000-gebied Voordelta, dat zich kenmerkt als Habitatrichtlijngebied en Vogelrichtlijngebied (afbeelding 15), en op 900 meter van een NatuurNetwerk Nederland gebied (afbeelding 16).



Afbeelding 15. Situering van het plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebied Voordelta (groene vlakken). (bron: natura2000.nl)



Afbeelding 16. Ligging van het plangebied ten opzichte van het NNN gebied (groene vlak). (bron: Atlasleefomgeving)



H4.2 VELDONDERZOEK

Het veldonderzoek heeft plaatsgevonden op 17-02-2025 door dhr. S. Luykx. Vanaf 12:00 is er een uitvoerig onderzoek gedaan bij een temperatuur van 5°C op een zonnige dag en met een windsnelheid van 3 Bft uit oostelijke richting.

Voor dit onderzoek is veldwerk uitgevoerd in de vorm van een quickscan. Er is een globale beoordeling gedaan van zowel de daadwerkelijk aanwezige flora en fauna als van mogelijke waarden die het gebied kan hebben tijdens andere seizoenen die niet kunnen worden vastgesteld tijdens deze bezoeken.

Tijdens het terreinbezoek is geprobeerd concrete informatie te verzamelen over de aan- of afwezigheid van beschermde soorten, zoals waarnemingen van zicht en geluid, sporenonderzoek naar nesten, hollen, uitwerpselen, haren, enzovoort. Met behulp van literatuurgegevens en veldbezoeken wordt een schatting gemaakt van het voorkomen van beschermde natuurwaarden en de mogelijke impact van de geplande werkzaamheden op deze waarden.

H4.3 BEOORDELING EN RAPPORTAGE

H4.3.1 FLORA

Tijdens het bureauonderzoek is gebleken dat er in de afgelopen 5 jaar in de directe omgeving van het plangebied (0-1 km) alleen de muurbloem is waargenomen. Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van de muurbloem of andere beschermde flora in het plangebied en worden hier vanwege de aard van het plangebied ook niet verwacht.

Beoordeling en ontheffingen

In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor flora is derhalve niet vereist.



H4.3.2 FAUNA

H4.3.2.1 VLEERMUIZEN

Uit het bureauonderzoek is naar voren gekomen dat er in de omgeving van het plangebied vleermuizen voorkomen. De in het verleden waargenomen gebouwbewonende soorten zijn: gewone dwergvleermuis en laatvlieger.

Gebouwbewonende vleermuizen maken gebruik van nauwe ruimtes die via openingen van buitenaf bereikbaar zijn. Dit betreft ruimtes zoals de spouw in een spouwmuur en ruimte achter dakgoten, vastzittende rolluiken of dakpannen. De ruimtes dienen tocht- en vochtvrij te zijn en moeten bestaan uit ademend materiaal zoals hout. Ook moet de binnenkant van de ruimtes aan beide zijden ruw zijn. Het is tevens van belang dat de aanvliegroute naar de openingen vrij is van mogelijke obstakels of barrières, zoals grote bomen dicht bij de locatie. Verder is van belang dat de openingen op hoogte aanwezig zijn (minimaal 3 meter), omdat vleermuizen met vrije val de verblijfplaats verlaten. Ontbreken een of meerdere aspecten binnen het plangebied, dan is de locatie beperkt of niet geschikt voor vleermuizen.

De in het verleden waargenomen boombewonende soorten zijn: rosse vleermuis en watervleermuis.

Boombewonende vleermuizen maken gebruik van een tal van openingen en kieren in en aan de boom. Zo worden verlaten spechten holen, scheuren en rottingen gebruikt als verblijfplaats, maar kan dit ook loszittende bast zijn. De ruimtes dienen zo veel mogelijk tocht- en vochtvrij te zijn en beschikken over een temperatuurgradiënt. Rottingen zijn tevens alleen geschikt als deze naar boven zijn uitgerot. De in- en uitvliegopeningen van de ruimtes moeten daarnaast aan enkele voorwaarden voldoen. Zo moet de opening vrij zijn van direct licht en obstakels zoals takken en andere bomen. Verder moet de opening i.v.m. predatoren niet te groot in omvang zijn. Oriëntatie van de opening is ook van belang, want als deze naar boven wijst, kan regenwater naar binnen lopen. Omdat vleermuizen uit de opening vallen, dient deze op minimaal 3 meter hoogte te zitten en voldoende uitvalruimte te bieden. Ontbreken een of meerdere aspecten binnen het plangebied, dan is de locatie al snel beperkt of niet geschikt voor vleermuizen.

Het pand heeft geen open stootvoegen of andere openingen die leiden naar geschikte ruimtes voor rust- of verblijfplaatsen voor vleermuizen.

Ook de te kappen bomen bevatten geen geschikte holtes voor vleermuizen.

Op basis van deze bevindingen, gedaan tijdens het veldbezoek, wordt de aanwezigheid van vaste rust- en/of voortplantingsplaatsen van zowel gebouwbewonende als boombewonende vleermuizen binnen het plangebied niet verwacht.



Foerageergebied van vleermuizen

De geplande activiteiten zullen naar verwachting geen significant nadelige invloed hebben op belangrijk foerageerhabitat. De beoogde ingrepen zullen geen verstoring veroorzaken in het aanbod van foerageermogelijkheden; in de directe omgeving is er voldoende geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen beschikbaar.

Vliegroutes van vleermuizen

Vaak maken vleermuizen gebruik van lijnvormige landschapselementen, zoals houtwallen en houtsingels, beken en lanen, om zich te verplaatsen tussen hun verblijfplaatsen en foerageergebieden. De beoogde ingrepen zullen geen verstoring veroorzaken in het aanbod van vliegroutes, in de directe omgeving zijn er eventueel voldoende geschikte lijnvormige elementen aanwezig die kunnen dienen als alternatieve vliegroutes.

Beoordeling en ontheffingen

Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor vleermuizen is derhalve niet vereist.

H4.3.2.2 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

In de omgeving van het plangebied zijn er in het verleden de volgende grondgebonden zoogdieren waargenomen waarvoor in Zeeland een provinciale vrijstelling geldt: bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, huisspitsmuis, ree, rosse woelmuis, veldmuis en woelrat.

De soorten die in de laatste 3 jaar in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen waarvoor in Zeeland geen provinciale vrijstelling geldt zijn: bunzing, haas, hermelijn, konijn, noordse woelmuis, steenmarter, vos en wezel.

Er zijn tijdens het veldbezoek geen openingen in het gebouw aangetroffen die leiden naar geschikte verblijfplaatsen. Ook zijn er geen sporen in de vorm van holen, pootafdrukken, haren, latrines, ontlasting of verblijven van (grondgebonden) zoogdieren aangetroffen. De aanwezigheid van vaste rust- of voortplantingsplaatsen van grondgebonden zoogdieren wordt derhalve niet verwacht.

Beoordeling en ontheffingen

In de omgeving van het plangebied zijn er in het verleden de volgende grondgebonden zoogdieren waargenomen waarvoor in Zeeland een provinciale vrijstelling geldt: bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, huisspitsmuis, ree, rosse woelmuis, veldmuis en woelrat. Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.

De aanwezigheid van vaste rust- of voortplantingsplaatsen van grondgebonden zoogdieren wordt niet verwacht. Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor grondgebonden zoogdieren is derhalve niet vereist.

H4.3.2.3 VOGELS

Huismus

Uit het bureauonderzoek is naar voren gekomen dat er in de omgeving van het plangebied huismussen voorkomen. Huismussen zijn gebonden aan menselijke bebouwing en maken hun nesten onder dakpannen, in neststenen en kieren en gaten in muren. De habitat moet aan enkele eisen voldoen, namelijk dat geschikte nestgelegenheid, dekking, voedsel, water en stofbad mogelijkheden binnen een straal van enkele meters van elkaar aanwezig zijn (Kennisdokument BIJ12 Huismus, Hfst 1.4). Ontbreekt één van deze eisen, is de habitat niet langer geschikt.

Het pand beschikt over een pannendak, echter de pannen hebben een verticale rand die de ruimte onder de pannen afsluit, zodoende is er geen nestgelegenheid voor de huismus of andere vogels die onder dakpannen nestelen.

Ook zijn er geen huismussen of sporen van huismussen aangetroffen in het plangebied. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van huismussen wordt dan ook niet verwacht.



Afbeelding 17. De ruimte onder de pannen is niet bereikbaar voor huismussen.

Gierzwaluw

Uit het bureauonderzoek is naar voren gekomen dat er in de omgeving van het plangebied gierzwaluwen voorkomen. In Nederland kunnen gierzwaluwen hun nest in een grote variatie aan locaties hebben, zoals onder dakpannen, in spleten van muren, achter dakgoten, achter spleten bij regenpijpen en andere smalle gaten waarachter ruimte aanwezig is (Kennisdocument BIJ12 Gierzwaluw, Hfst 1.4). Onder en rondom het nest moet voldoende vrije ruimte aanwezig zijn, aangezien gierzwaluwen zich uit het nest laten vallen en het aanvliegen gepaard gaat met hoge snelheid. Onder het nest zelf moet daarom minimaal 2 tot 3 meter vrije ruimte aanwezig zijn en voor geschikte aan- en uitvliegbreedte geldt minimaal 1 meter rondom het nest.

In het plangebied zijn geen geschikte in- en uitvliegopeningen voor gierzwaluwen aangetroffen. De nokken aan de voor- en achterzijde, alsmede de nokpannen over de gehele lengte, bevatten geen geschikte openingen. Ook zijn er geen dakpannen die dusdanig scheef liggen dat er sprake is van invliegmogelijkheden op andere plaatsen van het dak en zijn er geen andere geschikte openingen aangetroffen.



Afbeelding 18-19. Impressie van de nokken



Overige vogels

Er is geen sprake van geschikte platte daken en in de te kappen bomen zijn geen nesten, nestmateriaal of andere sporen aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vogels.

Vanwege de aard van het plangebied, de uit te voeren werkzaamheden en de afwezigheid van bestaande of oude nesten wordt niet verwacht dat er voor de overige in de omgeving waargenomen soorten verblijfplaatsen of ander essentieel leefgebied verloren zullen gaan. Ook gaat het hier in de meeste gevallen om vogels die voldoende flexibel zijn (cat 5) om zich elders te vestigen. Mits er voor de soort geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden gelden, zijn deze nesten niet jaarrond beschermd.

Beoordeling en ontheffingen

In het plangebied zijn geen vaste rust- of voortplantingsplaatsen van vogels aangetroffen en worden hier door de aard van het plangebied ook niet verwacht. Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor vogels is derhalve niet vereist.



H4.3.2.4 AMFIBIEËN

In het verleden zijn in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde amfibieën waargenomen waarvoor een provinciale vrijstelling voor geldt in de provincie Zeeland: bruine kikker, groene kikker en kleine watersalamander.

Voor de recent binnen een straal van 1 kilometer van het plangebied waargenomen boomkikker geldt geen provinciale vrijstelling.

Boomkikker

In Nederland is de boomkikker een strikt beschermde soort (Besluit Activiteit Leefomgeving artikel 11.46). De boomkikker komt voor in kleinschalige mozaïeklandschappen, waarbij een variatie aan poelen met zonnig gelegen ruigtes, braamstruwelen en bosjes aanwezig zijn. De soort is zeer kritisch en stelt hoge eisen aan het leefgebied. De voortplantingswateren moeten voedselrijk en visvrij zijn en beschikken over goed ontwikkelde oever- en watervegetatie (RAVON, 2024). Boomkikkers spenderen het grootste deel van hun leven op het land, dus goed ontwikkelde braamstruwelen of bosjes zijn van groot belang. Deze dienen daarnaast ook hooguit een paar honderd meter van het voortplantingswater verwijderd te zijn.

De meeste waarnemingen in de omgeving van het plangebied zijn gedaan ten westen, in het gebied bij Renesse (Bron: NDFF Florafaunaverkenner.nl 19-02-2025). Tussen dit gebied en het plangebied liggen verschillende barrières en onaantrekkelijke gebieden voor de boomkikker in de vorm van wegen en uitgestrekte akkers. Ook beschikt het plangebied niet over de hiervoor genoemde elementen zoals poelen, ruigtes en braamstruwelen. De aanwezigheid dan wel verstoring van de boomkikker binnen het plangebied wordt derhalve niet verwacht.

Beoordeling en ontheffingen

In het plangebied zijn geen beschermde amfibieën aangetroffen, en worden hier ook niet verwacht. Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor amfibieën is derhalve niet vereist.

In het verleden zijn in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde amfibieën waargenomen waarvoor een provinciale vrijstelling geldt: bruine kikker, groene kikker en kleine watersalamander. Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.



H4.3.2.5 REPTIELEN

In de afgelopen 5 jaar zijn er binnen 1 kilometer van het plangebied geen waarnemingen van reptielen gedaan.

Verder weg van het plangebied, langs de Rampweg in Renesse, is 1 waarneming gedaan van de levendbarende hagedis. Gezien de afstand, de barrières tussen deze plek en het plangebied en het feit dat de directe omgeving van het plangebied niet aantrekkelijk is voor de levendbarende hagedis, wordt deze niet verwacht in het plangebied.

Beeoordeling en ontheffingen

In het plangebied zijn geen beschermde reptielen aangetroffen. Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor reptielen is derhalve niet vereist.

4.3.2.6 VISSEN

In het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig waardoor de aanwezigheid van vissen niet te verwachten is.

Beeoordeling en ontheffingen

Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor vissen is derhalve niet vereist.

4.3.2.7 ONGEWERVELDEN

Er zijn tijdens het veldbezoek geen tekenen gevonden van de aanwezigheid van ongewervelden en deze worden hier gezien de aard van het plangebied ook niet verwacht.

Beeoordeling en ontheffingen

In het plangebied zijn geen beschermde ongewervelden aangetroffen. Een gedetailleerd vervolgonderzoek of het aanvragen van ontheffing voor ongewervelden is derhalve niet vereist.



H5 CONCLUSIE

H5.1 TOETSING AAN DE WETGEVING

Beschermde gebieden:

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied, maar ligt wel nabij het Natura 2000-gebied Voordelta. Aantasting van het Natura 2000-netwerk door oppervlakteverlies of versnippering is niet aan de orde. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op circa 1,2 kilometer van het plangebied. Verstoringsfactoren zoals geluid, licht en optische verstoring van de aanlegfase en gebruiksfase zorgen vanwege de afstand en de aard van de werkzaamheden met zekerheid niet tot negatieve effecten in Natura 2000 of NNN gebieden. Negatieve effecten door stikstofdepositie zijn vanwege de aard van de werkzaamheden en de afstand tot stikstofgevoelige habitattypen niet te verwachten. Zekerheid hierover kan echter uitsluitend worden verkregen middels een stikstofberekening in het rekeninstrument AERIUS Calculator.

Zoogdieren:

In de omgeving van het plangebied zijn er in het verleden de volgende grondgebonden zoogdieren waargenomen waarvoor in Zeeland een provinciale vrijstelling geldt: bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, huisspitsmuis, ree, rosse woelmuis, veldmuis en woelrat. Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.

Amfibieën:

In het verleden zijn in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde amfibieën waargenomen waarvoor in Zeeland een provinciale vrijstelling geldt: bruine kikker, groene kikker en kleine watersalamander. Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.

Houtkap:

De te kappen bomen vallen onder houtopstanden die kleiner zijn dan 10 are of bestaan uit rijbeplanting van 20 bomen of minder, gerekend over het totaal aantal rijen en houtopstanden op erven of in tuinen. De te kappen bomen zijn hierdoor niet onderhevig aan de Rijksregelgeving voor houtopstanden.

Mogelijk is er wel een gemeentelijke vergunning nodig voor de kap van de bomen. Informeer hiervoor bij de gemeente Schouwen-Duiveland.



H5.2 AANBEVELINGEN

- Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat in het plangebied geen vaste rust- en/of voortplantingsplaatsen van beschermde diersoorten aanwezig zijn dan wel verwacht worden. Daarom is het niet noodzakelijk vervolgonderzoek uit te laten voeren of ontheffing(en) aan te vragen. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.
- Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat in het plangebied geen beschermde flora voorkomen dan wel verwacht worden. Daarom is het niet noodzakelijk ontheffing(en) aan te vragen. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.
- In de omgeving van het plangebied zijn er in het verleden de volgende grondgebonden zoogdieren waargenomen waarvoor in Zeeland een provinciale vrijstelling geldt: bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, huisspitsmuis, ree, rosse woelmuis, veldmuis en woelrat. Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.
- In het verleden zijn in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde amfibieën waargenomen waarvoor in Zeeland een provinciale vrijstelling geldt: bruine kikker, groene kikker en kleine watersalamander. Hiermee is er vrijstelling op het verbod: "Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (opzettelijk) te beschadigen, vernielen of wegnemen". Het aanvragen van ontheffing of het uitvoeren van nader onderzoek naar deze soorten is derhalve niet vereist, echter blijft de zorgplicht onverminderd van kracht. Zorg er tijdens de werkzaamheden voor dat eventuele aanwezige individuen veilig het werkterrein kunnen verlaten.
- De te kappen bomen zijn niet onderhevig aan de Rijksregelgeving voor houtopstanden omdat deze gevestigd zijn in een tuin of erf en het minder dan 20 bomen betreft. Mogelijk is er wel een gemeentelijke vergunning nodig voor de kap van de bomen. Informeer hiervoor bij de gemeente Schouwen-Duiveland.
- De uit te voeren werkzaamheden die mogelijk verstoring kunnen geven aan broedende vogels in (te verwijderen) struiken en heesters, dienen buiten de broedperiode van vogels (maart-juli) uitgevoerd te worden. Indien dit plan technisch niet mogelijk is, dient er een inventarisatie plaats te vinden alvorens de werkzaamheden van start gaan.
- Draag er zorg voor dat er bij werkzaamheden de zorgplicht te allen tijde gehandhaafd wordt. Eenieder is verplicht voldoende zorg te dragen en rekening te houden met alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving. Activiteiten die schadelijk kunnen zijn voor planten en dieren en hun leefgebied, dienen te worden voorkomen, beperkt of gecompenseerd.



H5.3 GELDIGHEID VAN HET ONDERZOEK

Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de landelijk geldende richtlijnen. Deze onderzoeksgegevens mogen maximaal drie jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen hebben plaatsgevonden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet het geval is, dienen de gegevens recenter te zijn.

Dit rapport bespreekt de effecten van de ontwikkeling, zoals beschreven in hoofdstuk 2.3. Eventuele wijzigingen of aanpassingen in de ontwikkeling kunnen leiden tot andere conclusies met betrekking tot de effecten op beschermde soorten.