

Nader onderzoek marterachtigen

De Munte Oostburg

OPDRACHTGEVER:

Provincie Zeeland

RAPPORTAGE DOOR:

SNKecoadvies

Ing. P.J. Sinke

Rapportnummer: 2025-00088

Opdrachtgever:

Provincie Zeeland

Opdrachtnemer:

SNKecoadvies B.V

Rapportnummer: 2025-00088

Versienummer: 1

Status: Definitief

Datum: 09 oktober 2025

Contactpersoon Opdrachtgever:

[Redacted]

Opsteller:

[Redacted]

Paraaf:

[Redacted]

Overname, verveelvoudiging of openbaarmaking van dit rapport inclusief de foto's is alleen toegestaan met toestemming van de eigenaar (opdrachtgever) en onder vermelding van de bron.

Dit rapport is met grote zorg opgesteld. Desondanks aanvaardt SNKecoadvies B.V. geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of door toepassing van adviezen. Onze algemene voorwaarden en privacyverklaring zijn te vinden op www.snkecoadvies.nl

Moerdamme 24, 4415 AP Oostdijk

KVK: 97228273 BTW-nummer: NL867960036B01



Moerdamme 24
4415 AP Oostdijk



www.snkecoadvies.nl



[Redacted]

INHOUD

1. Aanleiding en doelstelling	4
2. Wettelijk kader	5
2.1 Flora- en fauna activiteit Omgevingswet	5
2.2 Vogelrichtlijn	5
2.3 Habitatrichtlijn, bijlage II van verdrag van Bern en Bijlage I van verdrag van Bonn	5
2.4 Andere soorten	6
2.5 Zorgplicht	6
3. Plangebied en voorgenomen werkzaamheden	8
3.1 Huidige situatie	8
3.2 Toekomstige situatie	10
3.3 Voorgenomen werkzaamheden en planning	10
3.3.1 Het deels kappen van populieren met behoudt van de ondergroei van struweel	11
3.3.2 Het realiseren van natuurbos	11
3.3.3 Het realiseren van beheertype vochtige duinvallei	11
3.3.4 Het realiseren van beheertype kruiden- en faunarijk grasland	11
3.3.5. Beheer van vochtige ruigte	11
3.3.6. Het realiseren van een natuurvriendelijke oever met schouwpad	11
4. Onderzoeksopzet	12
4.1 Marterachtigen	12
4.2 Beschrijving marterachtigen	13
5 Resultaten onderzoek Marterachtigen	14
5.1 Resultaten	16
5.1.3 Overige soorten	23
6. Effectbeoordeling	29
6.1 Effectbeoordeling Steenmarter	29
6.2 Preventieve maatregelen	29
6.3 Effectbeoordeling Wezel	29
6.4 Effectbeoordeling Hermelijn en Bunzing	30
7. Conclusies, aanbevelingen en vervolgstappen	30
Bronnen	31

1. AANLEIDING EN DOELSTELLING

In West Zeeuws-Vlaanderen is een groot deel van het voormalige getijden geulensysteem Zwin, Passageule, Braakman opgenomen als natuur- en natuurontwikkelingsgebied in het Natuurnetwerk Zeeland. Natuurgebied De Munte (groot 17,89 hectare) is onderdeel van dit netwerk Zeeland.

De huidige populierenopstand en het grasland in dit gebied sluit niet aan bij de ambitietypen zoals die zijn geformuleerd in het Natuurbeheerplan Zeeland. Het is de bedoeling om in het betreffende gebied een kwaliteitsimpuls uit te voeren om de natuur verder te optimaliseren.

In 2024 heeft SNKecoadvies B.V. een quickscan flora en fauna uitgevoerd, bekend onder quickscan flora & fauna de Munte Oostburg Rapportnummer: 2024-00045. In 2025 is een actualisatie gedaan van deze quickscan doordat aan het project enkele percelen zijn toegevoegd en inrichtingswensen zijn gewijzigd. Deze rapportage is bekend onder quickscan flora & fauna de Munte Oostburg Rapportnummer: 2025-00081 d.d. 20 augustus 2025 SNKecoadvies B.V.

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

Uit deze ecologische quickscan blijkt dat nader onderzoek marterachtigen waaronder de Wezel, Hermelijn, Bunzing en Steenmarter benodigd is.

Naar aanleiding van de uitkomsten van de uitgevoerde ecologische quickscan heeft de initiatiefnemer SNKecoadvies B.V. gevraagd nader onderzoek naar marterachtigen uit te voeren teneinde de kwaliteitsimpuls uit te voeren en de natuur verder te optimaliseren.

Het doel van het nader onderzoek is drieledig:

1. Er wordt vastgesteld of en zo ja op welke manier, het projectgebied deel uitmaakt van het leefgebied voortplanting-, rust- en verblijfplaatsen van:

- Wezel
- Hermelijn
- Bunzing
- Steenmarter

2. Er wordt bepaald of de voorgenomen werkzaamheden een overtreding van de Omgevingswet tot gevolg hebben.

3. Afhankelijk van de resultaten wordt bepaald of, en zo ja welke vervolgstappen nodig zijn.

Op basis van de meest recente planning zullen de werkzaamheden begin 2026 aanvangen door een gedeelte van het bos te kappen en in het derde en vierde kwartaal de verdere inrichtingsmaatregelen. De afronding van de werkzaamheden worden verwacht omstreeks 15 maart 2027.

In onderhavig onderzoek wordt vastgesteld of en zo ja op welke manier, het plangebied deel uitmaakt van het leefgebied voortplanting-, rust- en verblijfplaatsen binnen het projectgebied voorkomen van de Wezel, Hermelijn, Bunzing en Steenmarter.

Daarnaast wordt bepaald of de voorgenomen werkzaamheden een overtreding van de Omgevingswet tot gevolg hebben.

Afhankelijk van de resultaten wordt bepaald of, en zo ja welke vervolgstappen nodig zijn.

2. WETTELIJK KADER

2.1 FLORA- EN FAUNA ACTIVITEIT OMGEVINGSWET

De bescherming van soorten in het wild wordt in de Omgevingswet geregeld in afdeling 11.2 van het Bal. Activiteiten met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten worden een flora- en fauna-activiteit genoemd. Voor alle in Nederland voorkomende soorten geldt de zorgplicht (artikel 1.6 Ow) en de specifieke zorgplicht artikel 11.27 Bal.

Soorten die meer bescherming nodig hebben zijn in hoofdstuk 11.2 van de Ow onderverdeeld in drie beschermingsregimes:

- Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn (Europees);
- Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (Europees);
- Beschermingsregime andere soorten (Nationaal).

Soorten die conform Europese regelgeving (Vogel- en Habitatrichtlijn) worden beschermd, zijn zwaarder beschermd. Daarnaast worden soorten op nationaal niveau beschermd, de zogenaamde ‘andere soorten’.

Voor deze drie beschermingsregimes gelden verschillende verboden welke in de volgende paragraaf per beschermingsregime worden besproken.

2.2 VOGELRICHTLIJN

Alle van nature in het wild voorkomende vogels zijn in Nederland beschermd conform de Europese regelgeving van de Vogelrichtlijn. Voor het beschermingsregime van vogels gelden de volgende verboden conform artikel 11.37 van het Bal:

- a. Het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn;
- b. Het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
- c. Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
- d. Het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.

Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, bedoeld onder d, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort. Deze toevoeging betekent in de praktijk dat per geval beoordeeld dient te worden of de verstoring een negatief effect veroorzaakt, afhankelijk van de zeldzaamheid van de vogelsoort, de uitwijkmogelijkheden en de aard van de verstoring. Het nest van een vogel, zoals bedoeld in artikel 11.37 sub b van het Bal is de plaats die een vogel gebruikt voor het leggen en uitbroeden van de eieren en het grootbrengen van de jongen. Indien de soort nest-indicerend gedrag vertoont, zoals het baltsgedrag en het aanslepen van nestmateriaal tot het moment dat de jongen zelfstandig zijn, is het niet toegestaan het nest te verwijderen of de broedlocatie ongeschikt te maken. In de context van de Omgevingswet valt onder nest zowel de inhoud als de functionele leefomgeving onder het begrip nest. De omvang van de functionele leefomgeving verschilt per vogelsoort. Het betreft de omgeving die nodig is om het broedsucces van de betreffende vogelsoort te garanderen. Onder de verbodsbepaling vallen alle activiteiten die het broedsucces negatief beïnvloeden of tenietdoen. Ook situaties, die het nest op zich niet fysiek aantasten, kunnen onder de verbodsbepalingen vallen. Als er bijvoorbeeld sprake is van aantasting van de functionele leefomgeving, waardoor de broedvogel zijn nestplek permanent verlaat. Daarnaast zijn nesten van enkele soorten vogels jaarrond beschermd.

Artikel 11.37 sub b van het Bal is gedurende het broedseizoen van toepassing op alle in gebruik zijnde nesten van vogels. Een aantal vogelsoorten maakt het gehele jaar gebruik van hun nest of zijn niet in staat zelf een nieuw nest te maken. Nesten van deze soorten, waaronder huismus en gierzwaluw, zijn jaarrond beschermd. Deze vogels zijn opgenomen in de lijst met jaarrond beschermde nesten welke in 2009 is opgesteld door RVO. Provincies hebben de mogelijkheid deze lijst naar eigen inzicht aan te passen middels een omgevingsverordening. Dit houdt in dat ook buiten het broedseizoen de nesten beschermd zijn en niet mogen worden vernield of weggehaald.

2.3 HABITATRICHTLIJN, BIJLAGE II VAN VERDRAG VAN BERN EN BIJLAGE I VAN VERDRAG VAN BONN

Soorten die conform de Habitatrichtlijn zijn beschermd worden ook wel ‘habitatsoorten’ genoemd. Voor het beschermingsregime van habitatsoorten gelden de volgende verboden conform artikel 11.46 van het Bal:

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

- e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Onder voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van vleermuizen als bedoeld in artikel 11.46 sub d. van het Bal vallen onder andere kraamverblijven, zomerverblijven, paarverblijven en winterverblijven maar ook essentiële vliegroutes en foerageergebieden die van belang zijn voor de instandhouding van de voortplantingsplaats of rustplaats worden hieronder gerekend. Tijdelijke, seizoensgebonden verblijfplaatsen als holen die van belang zijn voor de gunstige staat van instandhouding van een soort op populatieniveau of per individu zijn ook beschermd door artikel 11.46 sub d. van het Bal.

2.4 ANDERE SOORTEN

Daarnaast zijn in Nederland enkele soorten op nationaal niveau beschermd, de zogenaamde 'andere soorten'. Voor het beschermingsregime van andere soorten gelden de volgende verboden conform artikel 11.54 van het Bal:

- a. Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
- b. Het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
- c. Het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.

In tegenstelling tot de eerste twee beschermingsregimes geldt voor de 'andere soorten' geen verbod op het opzettelijk verstoren en het rapen of beschadigen van eieren. Ook geldt het verbod niet voor het doden of vangen van de bosmuis, huisspitsmuis en veldmuis of het beschadigen of vernielen van hun rustplaatsen wanneer ze in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden. Of wanneer de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen in art. 8.74 I van het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (Bkl). Ook is het verbod niet geldig wanneer de activiteit deel uitmaakt van een instandhoudingsmaatregel van de vogel- of habitatrichtlijn.

2.5 ZORGPLICHT

In de omgevingswet is net als in de Wet natuurbescherming een zorgplicht opgenomen (artikel 1.6 t/m 1.8 Ow).

Deze plicht houdt in dat eenieder die een activiteit verricht die nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving kan hebben:

1. Alle maatregelen neemt die redelijkerwijs verwacht kunnen worden om die gevolgen te voorkomen;
2. Wanneer die gevolgen niet voorkomen kunnen worden, die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken;
3. Als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt, de activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van hem gevraagd kan worden.

In de Ow wordt de zorgplicht verder uitgewerkt per activiteit, een zogenaamde specifieke zorgplicht activiteiten. In het Bal zijn meerdere specifieke zorgplichten opgenomen, waaronder in artikel 11.27 dat toeziet op de specifieke zorgplicht voor flora- en fauna-activiteiten (daarnaast ook voor andere activiteiten, genoemd in artikel 11.22, lid 1, onder b t/m g, zoals het handelen conform een faunabeheerplan, uitoefening jacht, etc.). In het eerste lid is een vergelijkbare zorgplicht opgenomen als onder de algemene zorgplicht, namelijk dat degene die een flora- en fauna-activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben:

1. Alle maatregelen neemt die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
2. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken;
3. Als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

In het tweede lid van artikel 11.27 Bal wordt de invulling van de specifieke zorgplicht voor Flora- en fauna activiteiten nader uitgewerkt. Hierin staat dat de plicht 'in ieder geval' inhoudt dat wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid van bepaalde soorten en voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats.

Verwezen wordt naar de volgende soorten:

- Van nature in Nederland in het wild levende vogelsoorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
- Van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
- Dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX (de nationaal beschermde soorten) of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3° Ow.

Als deze aanwijzingen er zijn, moet worden vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten.

Zijn nadelige gevolgen niet uit te sluiten, dan wordt gevraagd om na te gaan welke nadelige gevolgen kunnen optreden en passende preventieve maatregelen te nemen, de activiteit te staken, of, als dat niet kan, passende herstelmaatregelen te nemen. Verder wordt er ook gevraagd om tijdens en na het verrichten van de activiteit na te gaan of de getroffen passende preventieve maatregelen de beoogde effecten hebben. De zorgplicht geldt altijd voor alle in het wild levende soorten, ongeacht een eventueel van toepassing zijnde vrijstelling, gedragscode of vergunning. De zorgplicht voor soorten is bovendien niet beperkt tot de dieren en planten zelf, maar ook tot de directe leefomgeving van de soorten. Dat betreft voor dieren de foerageergebieden, rust en vaste verblijfplaatsen en plaatsen voor het grootbrengen van de jongen.

Daarnaast kunnen decentrale bestuursorganen de regels van hogere bestuursorganen toespitsten op de lokale situatie middels maatwerkregels (artikel. 4.5 Ow). Het Rijk kan deze bevoegdheid geven aan de provincie, gemeente of waterschap. De provincie kan deze bevoegdheid ook aan gemeente of het waterschap geven. De provincie doet dit via regels in de omgevingsverordening. Een maatwerkregel kan worden gesteld met het oog op natuurbescherming. Geplande werkzaamheden kunnen hierdoor in de ene gemeente of provincie andere eisen hebben dan in een andere gemeente of provincie.

3. PLANGEBIED EN VOORGENOMEN WERKZAAMHEDEN

In dit hoofdstuk zijn het projectgebied en de voorgenomen werkzaamheden binnen het plangebied beschreven.

3.1 HUIDIGE SITUATIE

Het projectgebied is in totaal circa 18,4 hectare groot en bestaat momenteel uit bospercelen met populieren met een struiklaag op een gedeelte van het perceel met soorten als Zomereik, Amerikaanse eik, Zwarte els, Meidoorn, Es, Hazelaar, Okkernoot, Vlier. De kruidlaag bestaat hoofdzakelijk uit Grote brandnetel en Braam en Riet met op de lage delen Watermunt en Koninginnekruid. Aan de randen langs de kreek bestaat de vegetatie uit Riet, Grote brandnetel en Wilgenroosje. Op de wat hogere delen veelal Braam, Smeewortel, Grote brandnetel en her en der Fluitenkruid. De huidige beheertypen zijn Dynamisch moeras van 0,8 hectare (N05.04) en Haagbeuken- Essenbos van 13,5 hectare (N14.03). Aan de zuidzijde van het bos ligt een strook ingezaaid grasland van 2,78 hectare. Ten oosten van het bos ligt een perceel ruigte van 1,36 hectare met opschot van Boswilg en soorten als Koninginnekruid, Riet, Rietorchis, Smeewortel, Valse voszegge en Lisdodde. Aan de randen van de kreek staan een rij wilgen en daarnaast is er nog een poel aanwezig.

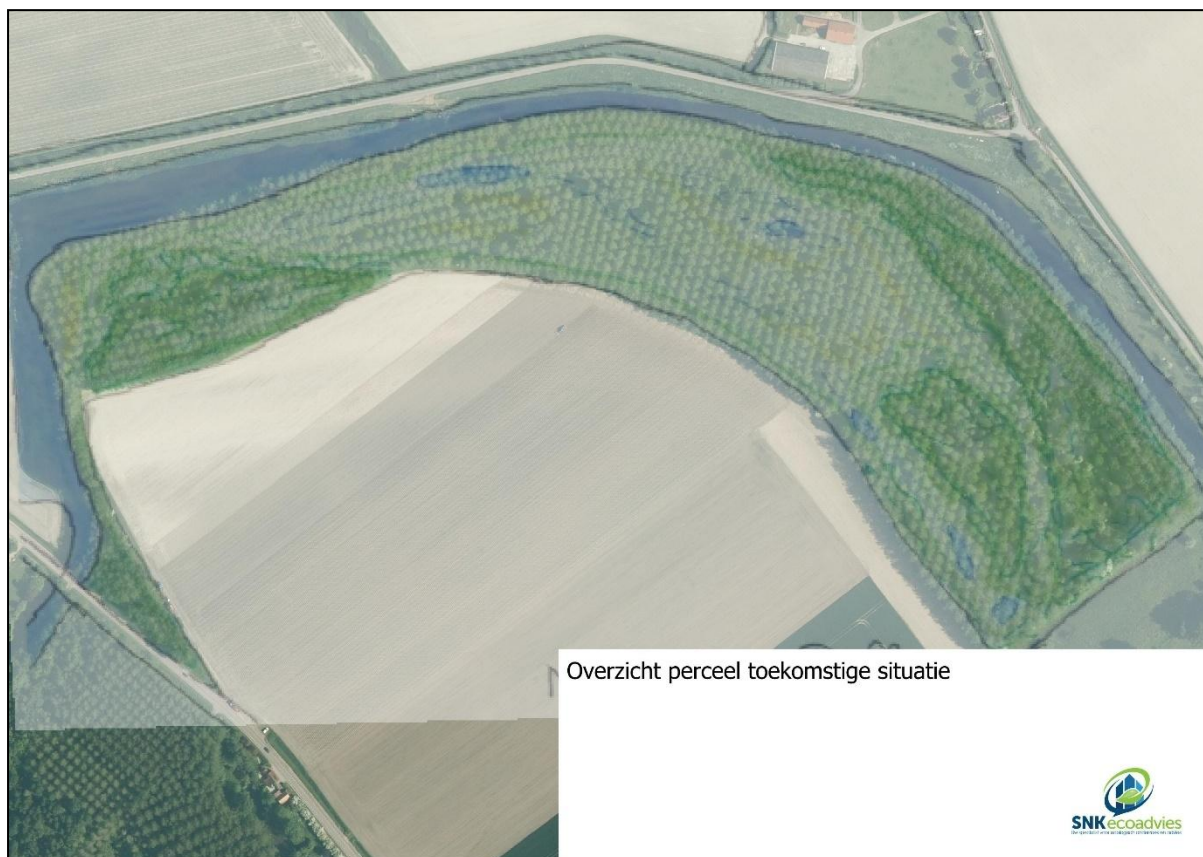
Het projectgebied omvat de volgende percelen kadastraal bekend onder gemeente Aardenburg sectie P, nummers: 198, 211, 645, 212, 644, 642, 641 en 646. In onderstaande kaarten is een overzicht van het projectgebied toegevoegd en een kaart met kadastrale vlakken en nummers.



Kaart 1: Projectgebied quickscan de Munte Oostburg.

3.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE

De voedselarme, kalkrijke zandbodem in het gebied biedt kansen voor de ontwikkeling van natuurtypen die onder invloed staan van het grondwater. Op de hogere delen kan dit worden afgewisseld met de ontwikkeling van opgaand bos met een gevarieerde struweel en zoombegroeiing. Een dergelijke ontwikkeling resulteert ook in een landschappelijk herkenbare verdeling van open, vochtig terrein ter plaatse van de oude geul en beplanting langs de hoger gelegen randen. Deze natuurdoelen zijn als ambitietype opgenomen in het Natuurbeheerplan. De ambitie is om 11,6 hectare Vochtige duinvallei (N08.03) te realiseren en 5,4 hectare Kruiden- en faunarijck grasland (N12.02). Het perceel ruigte van 1,4 hectare ten oosten van het bosgebied wordt wel toegevoegd aan het natuurgebied, maar hier vinden geen ingrepen plaats, anders dan maaibeheer van de vochtige Ruigte. Definitieve inrichting is nog niet bekend. Uitsluitend onderstaande schets is momenteel beschikbaar. Hierbij blijft een deel van de houtopstand behouden. Alle populieren zullen wel worden verwijderd. Aanvullend wordt langs de randen van het perceel, langs de watergang een natuurvriendelijke over aangelegd met beschoeiing tegen afkalven van de randen van het gebied en zal er een schouwpad worden gerealiseerd voor het onderhoud.



Kaart 3: schetstekening met overzicht toekomstige situatie.

3.3 VOORGENOMEN WERKZAAMHEDEN EN PLANNING

Op basis van de meest recente planning zullen de werkzaamheden eind 2026 aanvangen met het kappen van de Populieren en in het derde en vierde kwartaal van 2027 de verdere inrichting plaatsvinden. Een en ander is afhankelijk van de nog te doorlopen procedures en mogelijk aan te vragen vergunningen. In het projectgebied is de initiatiefnemer voornemens de volgende activiteiten uit te voeren:

1. Het deels kappen van populieren met behoudt van de ondergroei van het struweel
2. Het realiseren van natuurbos
3. Het realiseren van beheertype vochtig duinvallei
4. Het realiseren van beheertype kruiden- en faunarijck grasland
5. Het beheren van vochtige ruigte
6. Het realiseren van een schouwpad

3.3.1 HET DEELS KAPPEN VAN POPULIEREN MET BEHOUDT VAN DE ONDERGROEI VAN STRUWHEEL

Om de ambitietypen uit het groenbeheerplan te realiseren is initiatiefnemer voornemens 9.7 ha. populierenbos te kappen. Het kappen van het bos zal plaatsvinden op de lagere delen van het terrein. Op de hoger gelegen delen zal opgaand bos met een gevarieerde struweel en zoombegroeiing worden ontwikkeld. Het uitgangspunt is de onder begroeiing van struweel te behouden. De definitieve inrichting van het projectgebied is nog niet bekend.

3.3.2 HET REALISEREN VAN NATUURBOS

Op de locaties waar een houtopstand zal worden behouden zal een natuurbos worden gerealiseerd middels aanplant van diverse bos- en struiksoorten van het type haagbeuken-essenbos. De inrichting en specifieke maatregelen die hiervoor nodig zijn en de daarvoor benodigde werkzaamheden zijn nog niet bekend.

3.3.3 HET REALISEREN VAN BEHEERTYPE VOCHTIGE DUINVALLEI

Een oppervlakte van circa 11,6 ha. van het projectgebied zal worden ingericht als vochtig duinvallei. Dit zal plaatsvinden door het perceel te ontgraven tot het zand (tot een diepte van circa 30 – 50 centimeter), lokaal kan dieper worden gegraven voor het creëren van zoetwater (circa 100 centimeter). De definitieve inrichting van het projectgebied is nog niet bekend.

3.3.4 HET REALISEREN VAN BEHEERTYPE KRUIDEN- EN FAUNARIJK GRASLAND

Op een oppervlakte van circa 5,44 ha. zal kruiden- en faunarijk grasland worden gerealiseerd. Dit zal plaatsvinden door op een gedeelte uitsluitend de bomen te kappen en de grond te egaliseren waarbij de rijke bodem wordt behouden en wordt ingericht als grasland. De definitieve inrichting van het projectgebied is nog niet bekend.

3.3.5. BEHEER VAN VOCHTIGE RUIGTE

Het perceel vochtige ruigte ten oosten van het bosperceel zal over een oppervlakte van 1,4 hectare middels aanvullend maaibeheer worden ontwikkeld naar een soortenrijk perceel vochtige ruigte. Er vinden geen aanvullende inrichtingsmaatregelen plaats op deze locatie anders dan een aanvullend maaibeheer om de natuurkwaliteit op dit perceel te optimaliseren.

3.3.6. HET REALISEREN VAN EEN NATUURVRIENDELIJKE OEVER MET SCHOUWPAD

Langs de randen van de watergang wordt een natuurvriendelijke oever aangelegd met beschoeiing om het afkalven van de randen van het perceel tegen te gaan. De natuurvriendelijke oever zal circa 5 meter breed zijn en aan de waterzijde voorzien zijn van natuurlijke beschoeiing. Langs de oever zal een schouwpad worden gerealiseerd om onderhoud uit te kunnen voeren aan de watergang.

4. ONDERZOEKSOPZET

Op basis van de door SNKecoadvies B.V. uitgevoerde quickscan flora & fauna de Munte Oostburg Rapportnummer: 2025-00081 d.d. 20 augustus 2025 dient nader onderzoek plaats te vinden naar het leefgebied voortplanting-, rust- en verblijfplaatsen van Wezel, Hermelijn, Bunzing en Steenmarter.

In dit hoofdstuk is de methode van het veldonderzoek beschreven.

4.1 MARTERACHTIGEN

SNKecoadvies B.V. heeft opdracht gekregen aanvullend onderzoek uit te voeren omtrent de aan- of afwezigheid van functioneel leefgebied en vaste rust- of voortplantingslocaties van de Bunzing, Hermelijn, Wezel. Het onderzoek naar is uitgevoerd overeenkomstig het Kennisdocument BIJ12 Kleine marterachtigen Bunzing - Hermelijn – Wezel versie 1.1. juli 2024.

Om te bepalen of het project deel uitmaakt van het functioneel leefgebied en rust- en voortplantingslocaties van de Wezel, Bunzing, Hermelijn is verdiepend onderzoek noodzakelijk. Om te beginnen is potentieel leefgebied van marterachtigen binnen het projectgebied in beeld gebracht.

Dit is gedaan door tijdens het verkennend veldonderzoek binnen de beïnvloedingszone van de ruimtelijke activiteit onder andere te letten op de aanwezigheid van de leefgebiedskenmerken waarvan de kleine marterachtigen afhankelijk zijn. Hoewel de leefgebieden vereisten tussen de soorten verschillen, kunnen de landschapskenmerken waar de kleine marterachtigen van afhankelijk is voor alle drie de soorten inclusief de steenmarter worden samengevat in vier punten:

1. Foerageergebied met voldoende dekking;
2. Verbindingen met andere leefgebieden;
3. Rust- en voortplantingsplaatsen;
4. Voedselaanbod.

Op basis van deze vier punten is een kaart gemaakt met potentieel geschikt leefgebied. Op basis van dit potentieel geschikt leefgebied zijn de camera's geplaatst.

Vervolgonderzoek verschilt per martersoort welke soort mogelijk aanwezig is. Voor de Bunzing, Hermelijn en Wezel wordt veelal gebruik gemaakt van een camera genaamd de Struikrover.

De Struikrover is een pvc buis waarin een wildcamera is geplaatst. Deze is gemonteerd op een plank waar aan de voorkant een blik sardines is geplaatst. In het blik sardines wordt een gaatje geprikt. Het idee is dat kleine marterachtigen op de geur afkomen en bij het ruiken aan het blik sardines worden gefotografeerd. Omdat de methode op alle marterachtigen kan worden toegepast is de Struikrover gebruikt in het onderzoek.

De waarnemingskansen zijn van marterachtigen gedurende de zomer en de nazomer het hoogst. Met name in de nazomer, wanneer de dispersie plaats vindt en populatieaantallen het hoogst zijn, is de waarnemingskans het hoogst. De dichtheden en de activiteit van de kleine marterachtigen zijn het laagst gedurende de winter en het voorjaar, waardoor de waarnemingskans in deze periode het laagst is. Bepalend voor de locatie van de meetpunten is de kwaliteit van het biotoop, waar de hoogste kans op aanwezigheid van de kleine marterachtigen is. Er is gekozen om op strategische plaatsen het onderzoeksmateriaal in te zetten. Op 13 locaties zijn camera's geplaatst. De locaties zijn specifiek gekozen op basis van aanwezige sporen en wissels en geschikt biotoop, specifiek verbindingzones naar nabijgelegen gebieden.

Voor het goed uitvoeren van verdiepend onderzoek naar de kleine marterachtigen dient een onderzoeksperiode minimaal zes tot acht aaneengesloten weken te duren, met de mogelijkheid om het onderzoeksmateriaal per vier weken te verplaatsen om meer meetpunten in het plangebied te creëren. Bij een dergelijke onderzoeksperiode kan, als het onderzoek degelijk is uitgevoerd, met zekerheid de aan- of aanwezigheid van de kleine marterachtigen worden vastgesteld.

Voor de meetpunten geldt de minimale inzet van één methodiek per 0,25 hectare geschikt leefgebied. De waarde is gebaseerd op het kleinste mogelijke leefgebied van een Wezel onder de meest optimale omstandigheden. Het (juist) toepassen van de methodieken volgens de richtlijnen geeft voldoende onderbouwing om de aan- of afwezigheid van de kleine marterachtigen vast te stellen. Bij het inzetten van de inventarisatiemethoden heeft het de voorkeur om deze zo goed mogelijk ruimtelijk te verspreiden. Bij onderhavige onderzoek is afgeweken van de minimale inzet van 0.25 hectare per methodiek. Het bosgebied is dermate groot en aan één zijde omringt door een watergang waardoor inzet is aangepast.

Overeenkomstig het Kennisdocument BIJ12 Kleine marterachtigen Bunzing - Hermelijn – Wezel versie 1.1. juli 2024 is het onderzoek uitgevoerd in de periode 1 juni t/m 26 september. Tijdens deze periode is gedurende 16 weken gebruik gemaakt circa 10 struikrovers in het projectgebied ingezet waarbij circa om de zes weken de struikrovers zijn verplaatst.

Middels dit nader onderzoek kan worden aangetoond of één of meer van de beschermde marterachtigen gebruik maken van het plangebied als vaste rust- of voortplantingsplaats.

Het onderzoek naar kleine marterachtigen heeft gedurende de onderstaand periode plaatsgevonden:

Onderzoeker	Soort	Functie	Begindatum	Einddatum	Onderzoeksmethode
	Marterachtigen Wezel, Hermelijn, Bunzing en Steenmarter	Functioneel leefgebied, rust- en voortplantingsplaatsen	02/06/2025	26/09/2025	Inzet Struikrovers

Tabel 1: Overzicht periode onderzoek kleine marterachtigen.

4.2 BESCHRIJVING MARTERACHTIGEN

STEENMARTER:

De steenmarter heeft het formaat van een huiskat maar dan met veel kortere poten. Deze soort is te vinden in de omgeving van dorpen, boerderijen en zelfs in grote steden. De voorkeur gaat uit naar gebieden met kleinschalige landbouw, oude schuren, en geriefhoutbosjes. Daarbij is de aanwezigheid van groenstroken, heggen, bosjes, greppels en bermen van belang omdat hij zich hierlangs verplaatst en foeraert. Het leefgebied kan een grootte van 80 tot 700 ha. omvatten. De steenmarter is een mobiele soort die in de nacht actief is en per nacht gemiddeld 3-5 kilometer aflegt. Binnen het leefgebied heeft de steenmarter tientallen verblijfplaatsen die wisselend worden gebruikt. Van deze tientallen verblijfplaatsen zijn er enkele van groter belang als nestplek en/of voedselopslag. De steenmarter heeft verblijfplaatsen in boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders, kruipruimtes, spouwmuuren en ruimtes onder dakbedekking. De steenmarter eet zowel plantaardig als dierlijk voedsel. Op zijn menu staan o.a. muizen, ratten, egels, jonge konijnen, vogels, eieren, kevers, rupsen, kikkers en regenwormen, bessen en fruit. Vaak wordt de prooi meegenomen naar een rustig plekje om daar verorberd te worden.

BUNZING:

Bunzingen zijn solitaire dieren, die alleen tijdens het paarseizoen samen zijn. Bunzingen hebben net zoals de andere kleine marterachtigen intraseksuele territoria, waarbij de leefgebieden tussen de verschillende geslachten elkaar overlappen, maar de gelijke geslachten vrijwel niet. In de praktijk betekent dit dat het territorium van één mannetje het territorium van meerdere vrouwtjes overlapt, maar tussen mannetjes en vrouwtjes onderling niet. De omvang van het leefgebied kan tientallen tot soms enkele duizenden hectares zijn, afhankelijk van het voedselaanbod. Als het voedselaanbod te beperkt is, kan de soort een nomadisch bestaan leiden. De bunzing is vooral 's nachts actief en loopt dan gemiddeld 3 tot 4 kilometer, maar is ook in staat om grotere afstanden (tot 8 kilometer) af te leggen (Blandford, 1987). Door het flexibele en compacte lichaam van de bunzing is deze goed in staat om in holen te jagen. Voor zover bekend is er geen verschil tussen de geslachten in prooivoorkeur.

De bunzing jaagt voornamelijk op kleine zoogdieren zoals woelmuizen, ware muizen, en ratten maar ook amfibieën worden geregeld gegeten evenals bessen en fruit. Slapen doen ze in een verborgen hoekje, meestal in een hol. Ze graven nooit zelf een hol, maar maken gebruik van bestaande gaten en holten, zoals mollen nesten, rattenholten, drainagepijpen, houtstapels, takkenhopen, opgestapeld puin, holle bomen, schuurtjes, stapels hooi- en stobalen en alle andere mogelijke schuilplaatsen die een erf of een opslagplaats kan hebben. Elk dier beschikt over meerdere van zulke onderkomens.

HERMELIJN:

Evenals bunzingen zijn hermelijnen solitaire dieren die alleen tijdens het paarseizoen samen komen. De omvang van het leefgebied kan enorm verschillen en is afhankelijk van het voedselaanbod: van enkele tot zelfs honderden hectares groot. Uit onderzoek in omringende landen zijn vooral leefgebieden van tussen de 2 en 40 hectare bekend, waarbij de mannetjes altijd grotere leefgebieden bezitten (King, Powell, 2007). Onderzoek naar de leefgebiedengrootte van hermelijnen is nog niet uitgevoerd in Nederland. Hermelijnen kennen zoals de andere kleine marterachtigen intraseksuele leefgebieden. Deze vallen tijdens het paarseizoen uiteen wanneer de mannetjes beginnen rond te trekken op zoek naar vrouwtjes.

De hermelijn is ook overdag actief. Ze zijn dan meestal op zoek naar voedsel. Het voedsel van de hermelijn bestaat uit konijnen, woelmuizen, maar ook ware muizen, ratten, vogels, inclusief hun jongen en eieren worden gegeten.

WEZEL:

Wezels zijn net zoals de andere kleine marterachtigen solitaire dieren die net zoals de andere kleine marterachtigen intraseksuele leefgebieden hebben. Deze vallen tijdens het paarseizoen uiteen wanneer de mannetjes rondtrekken op zoek naar vrouwtjes (Erillinge, 1974). Vrouwtjes behouden wel hun leefgebied en worden gedurende deze periode ook feller en agressiever tegenover andere vrouwtjes. De grootte van het leefgebied is sterk afhankelijk van de prooidierdichtheid en kan daardoor in optimale gebieden minder dan 1 hectare zijn, terwijl het in matige gebieden richting de 200 hectare kan zijn (King, Powell, 2007).

leefgebieden van de mannetjes zijn altijd groter dan die van de vrouwtjes, meestal twee keer groter of meer. In een Nederlandse zenderstudie werd de grootte van het leefgebied van mannetjes vastgesteld op 3,5 tot 8,4 hectare (Lemmers et al., 2022). Er zijn ook waarnemingen gedaan van wezels in stedelijk gebied (NDFF). De wezel is een specialist die voornamelijk op woelmuizen jaagt, maar op zijn menu staan ook ware muizen, spitsmuizen en ongewervelden.

5 RESULTATEN ONDERZOEK MARTERACHTIGEN

In de periode 2 juni t/m 26 september 2025 is nader onderzoek gedaan naar de Wezel, Hermelijn, Bunzing binnen het projectgebied. Het onderzoek naar is uitgevoerd overeenkomstig het Kennisdocument BIJ12 Kleine marterachtigen Bunzing - Hermelijn – Wezel (BIJ12, 2024).

Om de aanwezigheid van marterachtigen te onderzoeken zijn er Struikrovers ingezet om eventueel aanwezige Bunzing, Hermelijn of Wezel te fotograferen en daarmee aan- of afwezigheid aan te tonen. De camera's zijn tijdens de onderzoeksperiode meerdere malen gecontroleerd op functioneren. Er is een tijdens het onderzoek gebruik gemaakt van tien struikrovers over dertien verschillende locaties.



Foto 2: Struikrover.

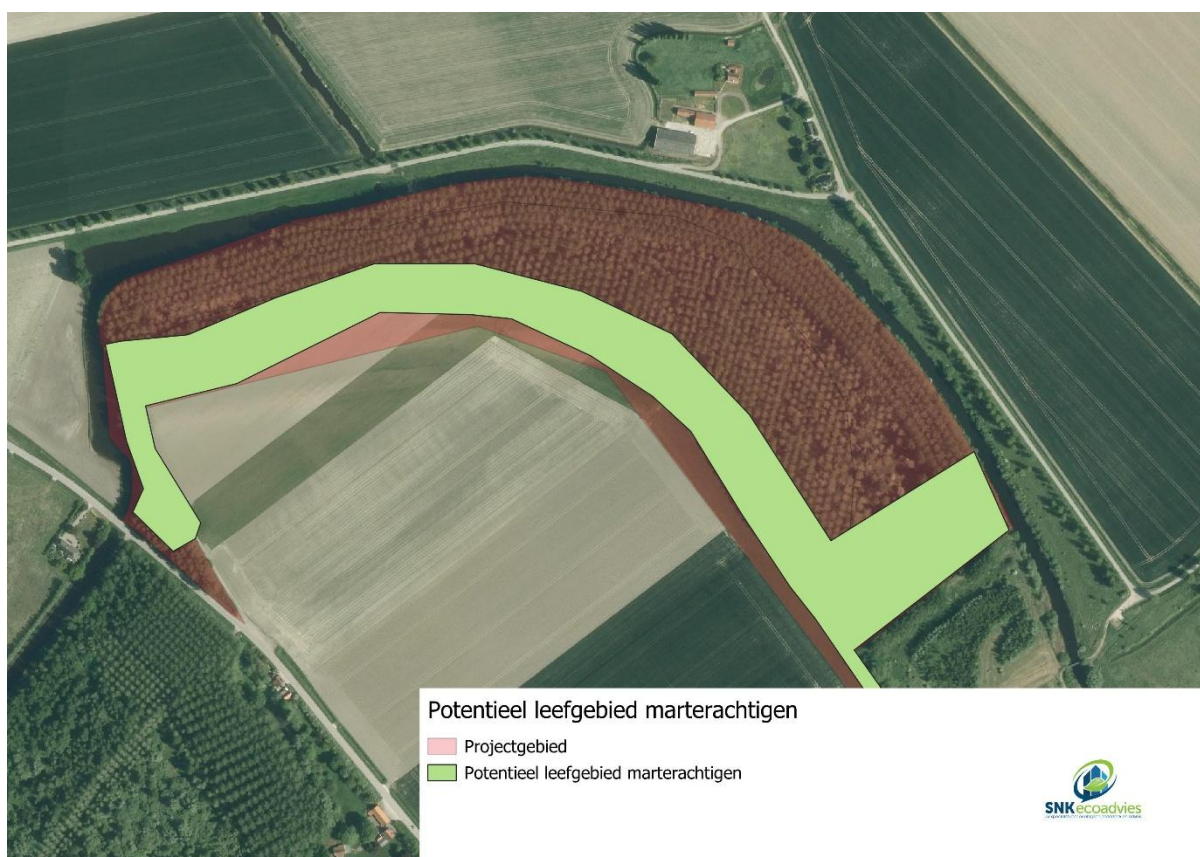


Foto 3: Opstelling Struikrover.

Op maandag 2 juni 2025 de struikrovers op rustige en voor marterachtigen te verwachten plekken in het plangebied geïnstalleerd. De struikrovers zijn geïnstalleerd op strategische locaties waarlangs mogelijk marterachtigen zich verplaatsen en waar het plangebied verbinding maakt naar aangrenzende dijken of sloten. In de periode tot 26 september is er om drie weken of recenter een bezoek gebracht aan de projectlocatie ter controle. Tijdens dit veldbezoek werden de struikrovers gecontroleerd op batterijniveau en eventuele bijzonderheden. Om de zes weken zijn de struikrovers verplaatst naar een andere locatie binnen of aangrenzend aan het projectgebied. 26 september 2025 is al het onderzoeksmateriaal verwijderd. In kaart 4 en 5 is het potentieel leefgebied voor marterachtigen weergegeven en de locaties van de struikrovers.



Kaart 4: Overzicht locaties cameravallen en struikrovers.



Kaart 5: Overzicht potentieel geschikt habitat met potentiële functies voor marterachtigen.

5.1 RESULTATEN

Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat het projectgebied niet in gebruik is door de Bunzing en de Hermelijn. De Bunzing en de Hermelijn zijn beide niet binnen of in de directe omgeving van het projectgebied waargenomen. Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan worden vastgesteld dat de Bunzing en de Hermelijn geen specifieke functie hebben binnen het projectgebied. De Steenmarter en de Wezel maken wel gebruik van het projectgebied. In deze paragraaf worden de onderzoeksresultaten en functies van de Steenmarter en Wezel nader toegelicht.

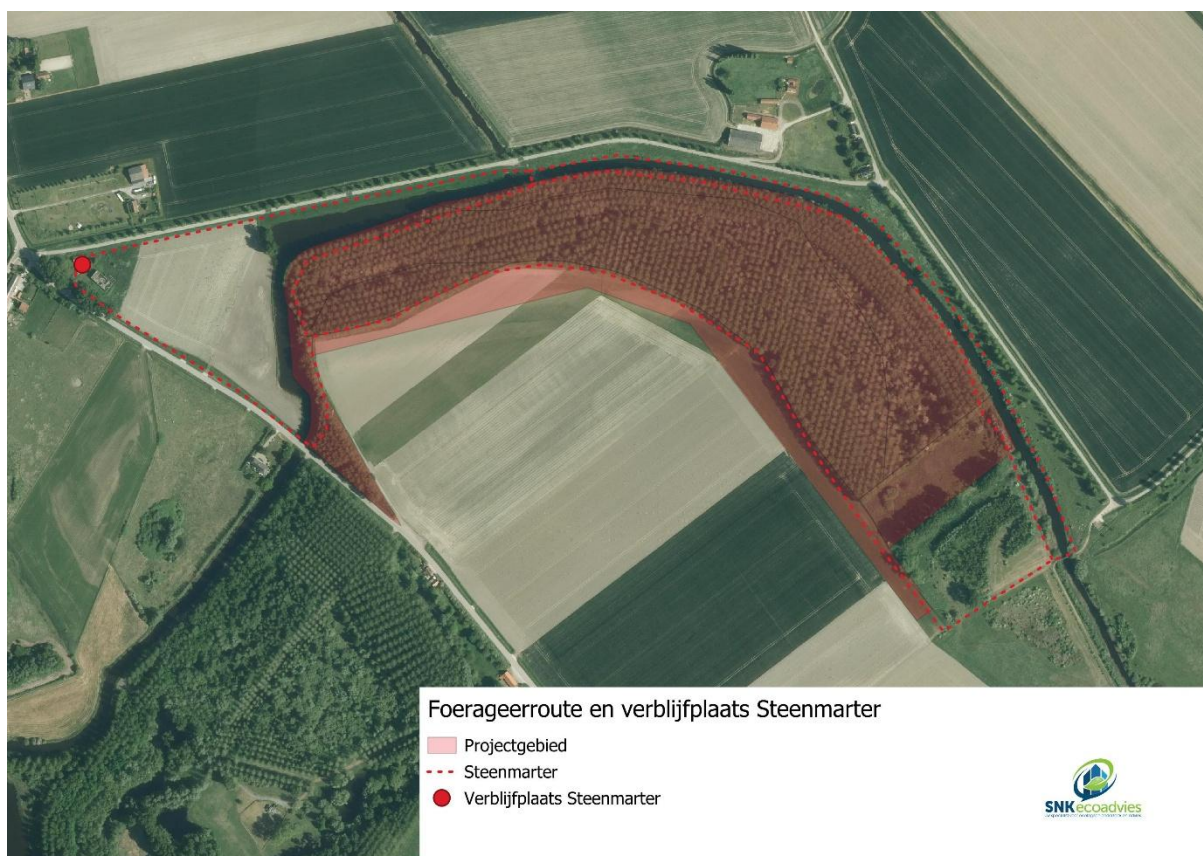
5.1.1 STEENMARTER

De Steenmarter is waargenomen op twee camera's. Dit betreft camera nummer 1 en 7. Daarnaast is gedurende diverse onderzoeken een viertal visuele waarnemingen gedaan. Op kaart 6 zijn de locaties van de visuele waarnemingen en camera waarnemingen weergegeven. Meerdere malen is de Steenmarter gezien komend vanuit de richting van de camping en de vervallen woning en schuren op 250 meter afstand van het projectgebied. Tijdens de ochtend onderzoeken is waargenomen dat hij tegen zonsopkomst richting de vervallen gebouwen terugkeerde. Gezien hij rond zonsondergang vanuit deze locatie langs de dijk is waargenomen, en bij zonsopkomst in tegengestelde richting is waargenomen kan worden gesteld dat de Steenmarter verblijft in één van deze vervallen gebouwen. Deze gebouwen voldoen perfect aan de eisen van een verblijfplaats van de Steenmarter. Een geschikte verblijfplaats binnen het projectgebied is niet waargenomen. Op basis van de waarnemingen van het veldonderzoek kan worden gesteld dat een verblijfplaats binnen het projectgebied niet aanmerkelijk is.

De Steenmarter maakt wel gebruik van het projectgebied als foerageergebied. Het projectgebied voldoet aan alle eisen van een geschikt foerageergebied voor de Steenmarter. Zo is er voldoende dekking, verbinding met andere leefgebieden en voldoende voedsel aanwezig in de vorm van Bosmuizen en bramen. Aan de hand van de waarnemingen is de foerageerroute van de Steenmarter in beeld gebracht. Deze is weergegeven in kaart 7. Tijdens het veldonderzoek zijn in de periode april 2 Steenmarters gelijktijdig vastgelegd. De meest waarschijnlijke verklaring voor het zien van twee marters in april is dat het gaat om een vrouwtje met haar jongen. Ze heeft dan net jongen gekregen of de jongen zijn net uit het nest gekomen. Dit duidt mogelijk op een mogelijke voortplantingsplaats in de directe omgeving. Gezien er in de directe omgeving van het projectgebied een verblijfplaats is vastgesteld, zal deze verblijfplaats naar alle waarschijnlijkheid in gebruik zijn als zowel rust- en voortplantingsplaats. Het projectgebied maakt gezien zijn ligging onderdeel uit van het leefgebied van de Steenmarter, maar is niet in gebruik als rust- en voortplantingsplaats. In foto 4 t/m 6 zijn enkele beelden van de Steenmarter toegevoegd.



Kaart 6: Waarnemingen Steenmarter.



Kaart 7: Foerageerroute en verblijfplaats Steenmarter.



Foto 4: Steenmarter, vastgesteld aan zijn doorlopende witte vacht tussen zijn poten.



Foto 5: Steenmarter met mogelijk jong.



Foto 6: Steenmarter met lichtdoorschijnende vacht.



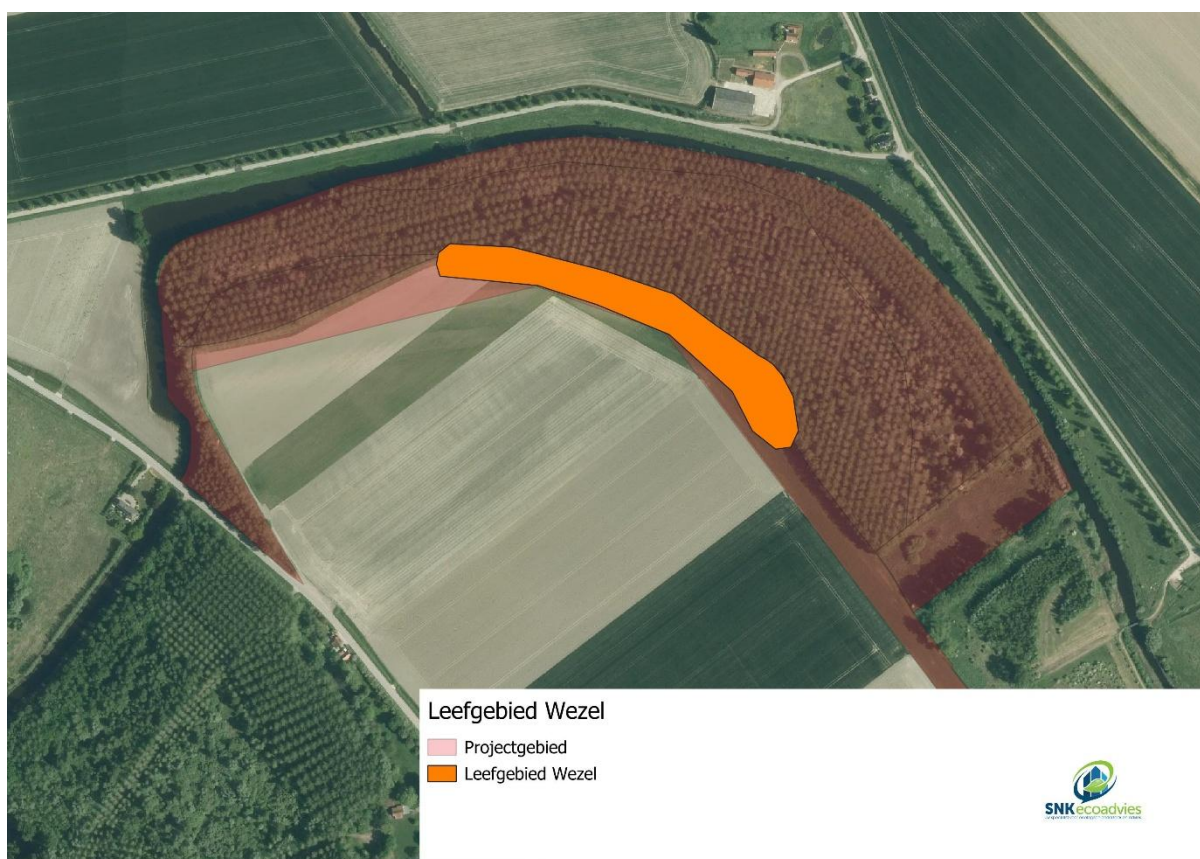
Foto 7: Nieuwsgierige Steenmarter.

5.1.2 WEZEL

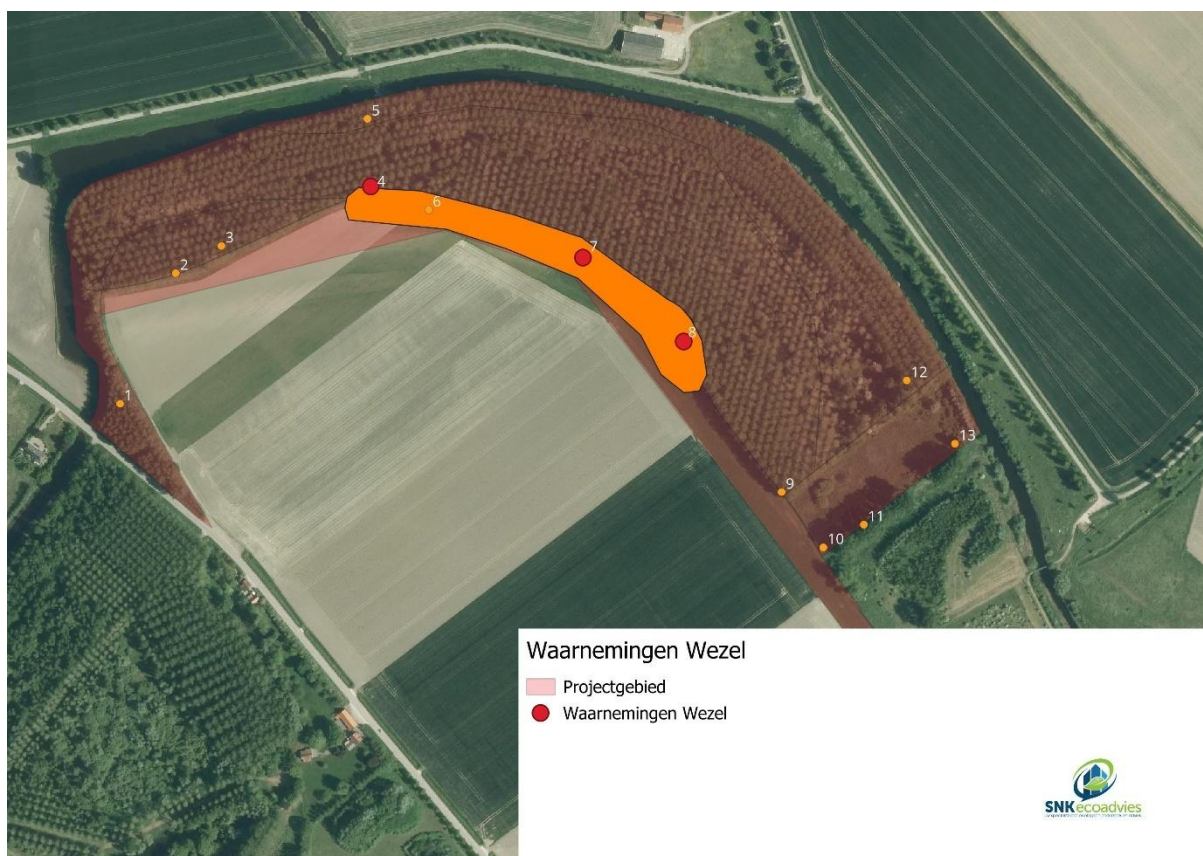
De Wezel is waargenomen op drie camera's binnen het projectgebied. Dit betreft camera nummer 4, 7 en 8. Op kaart 7 zijn de locaties van waarnemingen weergegeven. Er zijn geen fysieke waarnemingen gedaan van de Wezel. De Wezel is specifiek waargenomen in de randzone van het bos grenzend aan grasland wat regelmatig wordt gemaaid. De Wezel geeft de voorkeur aan een leefgebied met voldoende foerageergebied in combinatie met voldoende schuilgelegenheid. De locatie waar de Wezel is waargenomen is veel onder-beplanting in het bos aanwezig en zijn er schuilmogelijkheden in de randzone van het bos in de vorm van muizenholen, of stronken van omgevallen bomen. De Wezel jaagt voornamelijk vanuit de dekking tot zo'n tien meter daarbuiten. Liefst in grasland wat regelmatig wordt gemaaid. Deze elementen maken deze locatie geschikt als leefgebied voor de Wezel. Van de drie waarnemingen lijkt het erop dat het gaat om één enkel exemplaar van de Wezel. Op basis van deze waarnemingen en de combinatie met geschikt biotoop met voldoende schuilgelegenheden is het leefgebied van de Wezel in beeld gebracht. In kaart 8 is het leefgebied van de Wezel weergegeven.

Op basis van de resultaten uit het onderzoek kan worden vastgesteld dat het projectgebied onderdeel is van het leefgebied van de Wezel. De Wezel heeft nagenoeg altijd binnen zijn leefgebied verschillende vaste rust- en voortplantingsplaatsen. In het aanwezige leefgebied zijn deze schuilplaatsen voldoende voor handen. Er is niet kunnen vaststellen welke rust- en verblijfplaatsen in gebruik zijn van de Wezel. Er zijn dusdanig veel geschikte locaties voorhanden dat niet met zekerheid vast te stellen is van welke locatie de Wezel gebruik maakt als rust- en of voortplantingsplaats. Aannemelijk is wel dat in het leefgebied van de Wezel één of meerder vaste rust- en voortplantingsplaatsen aanwezig zijn.

In foto 8 en 9 zijn enkele beelden van de Wezel toegevoegd.



Kaart 8: Overzicht leefgebied Wezel.



Kaart 9: Overzicht Waarnemingen Wezel.



Foto 8: Waargenomen Wezel op recent gemaaid grasland.



Foto 9: Wezel binnen het projectgebied.

5.1.3 OVERIGE SOORTEN

Naast de als de Steenmarter en de Wezel zijn er nog diverse andere soorten aangetroffen binnen het projectgebied. In tabel 7 zijn de diverse waargenomen soorten opgenomen per camera. In foto 10 t/m 20 zijn nog enkele foto's toegevoegd van overige waarnemingen.

Camera	Soort
1	Gewone bosmuis, Merel, Zanglijster, Bruine rat, Steenmarter, Woelrat
2	Gewone bosmuis, Merel, Fazant
3	Fazant, Roodborst, Vlaamse gaai, Ree, Gewone bosmuis, Roodborst, Grote bonte specht, Haas
4	Gewone bosmuis, Ree, Haas, Roodborst, Koolmees, Grote bonte specht, Wezel
5	Gewone bosmuis, Bruine rat, Fazant, Veldmuis
6	Haas, Gewone bosmuis, Fazant, Dwergmuis, Ree, Hond, Bruine rat
7	Egel, Wezel, Steenmarter, Gewone bosmuis, Ree, Buizerd, Zanglijster, Koolmees, Roodborst,
8	Gewone bosmuis, Koolmees, Bruine rat, Haas, Ree, Buizerd, Fazant, Winterkoning, Wezel
9	Roodborst, Ree, Haas, Fazant, Winterkoning, Egel, Gewone bosmuis, Koolmees, Roodborst
10	Dwergmuis, Huisspitsmuis, Gewone bosmuis,
11	Gewone bosmuis, Haas, Bruine rat
12	Ree, Havik
13	Rosse woelmuis, Bruine rat, Gewone bosmuis, Vos

Tabel 2: Overzicht waargenomen soorten met behulp van de struikrovers.



Foto 10: Gewone bosmuis



Foto 11: Bruine rat.



Foto 12: Zanglijster.



Foto 13: Gewone bosmuis.



Foto 14: Haas



Foto 15: Egel.



Foto 16: Dwergmuis.



Foto 17: Ree.



Foto 18: Havik.



Foto 19: Buizerd.



Foto 20: Roodborst.



Foto 21: Vos.

6. EFFECTBEOORDELING

6.1 EFFECTBEOORDELING STEENMARTER

Tijdens de voorgenomen activiteiten zullen bomen worden gekapt en graafwerkzaamheden plaatsvinden. De Steenmarter maakt uitsluitend gebruik van het projectgebied als foerageergebied. Aantasting van essentieel foerageergebied vindt niet plaats gezien het projectgebied een klein onderdeel is van het leefgebied van de Steenmarter en er voldoende alternatieve gebieden in de directe omgeving beschikbaar zijn. Ten zuiden van het projectgebied ligt ook een groot bosgebied waar voldoende foerageergebied voorhanden is en op dezelfde afstand bereikbaar is. Daarnaast is de Steenmarter erg mobiel en kan in een nacht meerdere kilometers afleggen om te foerageren. Het projectgebied wordt tijdelijk wel minder geschikt als foerageergebied gedurende periode dat de werkzaamheden plaatsvinden. Na afronding van de werkzaamheden zal er een gebied ontstaan wat mogelijk nog geschikter is dan in de huidige situatie. Concluderend kan worden gesteld dat het leefgebied van de Steenmarter tijdelijk wordt aangetast, maar op lange termijn in stand blijft. De aantasting van het foerageergebied wordt als niet essentieel beoordeeld.

Tijdens het veldonderzoek zijn in de periode april zijn twee Steenmarters gelijktijdig vastgelegd. De meest waarschijnlijke verklaring voor het zien van twee marters in april is dat het gaat om een vrouwtje met haar jongen. Ze heeft dan net jongen gekregen of de jongen zijn net uit het nest gekomen. Dit duidt mogelijk op een mogelijke voortplantingsplaats in de directe omgeving. Binnen het projectgebied is geen verblijfplaats vastgesteld en deze wordt ook niet verwacht gezien de Steenmarter graag verblijft in oude gebouwen. Deze zijn op korte afstand van het projectgebied beschikbaar.

Het tijdelijk aantasten van het leefgebied van de Steenmarter is geen overtreding van de Omgevingswet. Rust- en verblijfplaatsen worden niet vernield. Dit betekent dat de werkzaamheden niet leiden tot een overtreding van de Omgevingswet artikel 11.54 lid 1 onder a en b. Een vergunning is dan ook niet benodigd.

6.2 PREVENTIEVE MAATREGELEN

Wel kan de Steenmarter nadelige gevolgen ondervinden tijdens uitvoering van de werkzaamheden. Nadelige gevolgen dienen op grond van de specifieke zorgplicht, zoals bedoeld in artikel 11.27 van het Bal, tot een minimum worden beperkt. In het kader van de specifieke zorgplicht dienen aanvullende maatregelen worden genomen om eventuele verstoring van de Steenmarter te voorkomen. Deze maatregelen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden te worden uitgewerkt in een ecologisch werkprotocol.

6.3 EFFECTBEOORDELING WEZEL

De Wezel maakt gebruik van het projectgebied als leefgebied, foerageergebied en heeft rust- en verblijfplaatsen binnen het projectgebied. Door de werkzaamheden verdwijnt het leefgebied en worden foerageergebied en rust- en verblijfplaats van de Wezel vernield. Het opzet-

telijk beschadigen of vernielen van functionele leefomgeving, de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de Wezel is een overtreding van de Omgevingswet artikel 11.54 lid 1 onder b. Een vergunning voor een flora- en fauna activiteit is dan ook noodzakelijk om de ontwikkelingen / werkzaamheden uit te voeren.

6.4 EFFECTBEOORDELING HERMELIJN EN BUNZING

Binnen het projectgebied en de directe omgeving zijn geen waarnemingen gedaan van de Hermelijn en Bunzing. Het voorkomen van de Hermelijn en Bunzing binnen het projectgebied kan worden uitgesloten. Effecten op de Hermelijn en Bunzing vinden dan ook niet plaats.

7. CONCLUSIES, AANBEVELINGEN EN VERVOLGSTAPPEN

In dit hoofdstuk zijn de conclusies en aanbevelingen en vervolgstappen opgenomen die uit de resultaten van het nader onderzoek voortvloeien.

Het projectgebied maakt onderdeel uit van de functionele leefomgeving van de wezel in de vorm van foerageergebied en bevat rust- en voortplantingsplaatsen van de Wezel.

Door de voorgenomen werkzaamheden wordt foerageergebied opzettelijk aangetast en worden vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de Wezel, vernield. Het aantasten van het foerageergebied en vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de Wezel, is een overtreding van de Omgevingswet artikel 11.54 lid 1 onder b. Een vergunning voor een flora- en fauna activiteit is dan ook noodzakelijk om de ontwikkelingen / werkzaamheden uit te voeren.

Deze vergunning kan worden verkregen als onderbouwd kan worden dat:

- Er een wettelijk belang zoals genoemd bij Artikel 8.74I lid 1 onder b ; van het Besluit kwaliteit leefomgeving van toepassing is op het project;
- Er geen alternatieven voor het voornemen zijn;
- De staat van instandhouding van de soort(en) niet in het geding is;
- Er voldoende mitigatie en compensatie plaatsvindt ten aanzien van het leefgebied en de verloren verblijfplaatsen;
- Er buiten de kwetsbare periode van de soort(en) wordt gewerkt. Het is aan te bevelen voornoemde onderdelen nader uit te werken in een activiteitenplan.

Een activiteitenplan is de basis van een vergunningaanvraag. In een activiteitenplan worden alle onderdelen beschreven die benodigd zijn om een vergunning voor een flora en fauna activiteit te verkrijgen.

BRONNEN

- Overheid.nl – Omgevingswet (regeling en besluit)
- Overheid.nl – Besluit activiteiten leefomgeving
- Overheid.nl – Besluit kwaliteit leefomgeving
- Overheid.nl – Omgevingsverordening Brabant
- Kennisdocument BIJ12 Kleine marterachtigen Bunzing - Hermelijn – Wezel Versie 1.1. juli 2024
- SNKecoadvies 2025, Quicksan flora & fauna de Munte Oostburg Rapportnummer: 2025-00081
- MinInv.nederlandsesoorten.nl
- NDFF-verspreidingsatlas
- Waarneming.nl
- www.zoogdiervereniging.nl
- Juridisch Kader behorende bij Kennisdocumenten Soortenbescherming Versie 1.0, juli 2017
- www.nederlandsesoorten.nl
- www.sovon.nl
- www.vogelbescherming.nl
- www.Ravon.nl
- www.zeeland.nl

