

QUICKSCAN FLORA & FAUNA

De Passageule



OPDRACHTGEVER:

Provincie Zeeland

RAPPORTAGE DOOR:

SNKecoadvies B.V.

ing. P.J. Sinke

Rapportnummer: 2025-00080

Opdrachtgever:

Provincie Zeeland

Opdrachtnemer:

SNKecoadvies B.V.

Rapportnummer: 2025-00080

Versienummer: 1

Status: Definitief

Datum: 27 augustus 2025

Contactpersoon Opdrachtgever:



Opsteller:



Paraaf:



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 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

SNKecoadvies B.V.

Moerdamme 24, 4415 AP Oostdijk

KVK: 97228273 BTW-nummer: NL86790036B01



Moerdamme 24
4415 AP Oostdijk



www.snkecoadvies.nl



INHOUD

1. Aanleiding en onderzoek	5
1.1 Aanleiding	5
1.2 Doel en centrale vraag	6
1.3 Criteria	6
1.4 Methode	6
1.4.1 Reikwijdte	6
1.4.1.2 Soortbescherming	6
1.4.1.3 Gebiedsbescherming	7
1.4.1.4 Houtopstanden	7
1.4.1.5 Provinciaal en gemeentelijk beleid	7
1.4.1.6 Toetsing	7
1.4.2 Bureau onderzoek	7
1.4.3 Veldonderzoek	7
1.4.4 Effectenbeoordeling	8
2. Projectgebied en werkzaamheden	9
2.1 Huidige situatie	9
2.2 Toekomstige situatie	11
2.3 Werkzaamheden en planning	12
2.3.1 Aanplant bos / struweel	12
2.3.2 Ontwikkelen van Kruiden- en Faunarijk grasland	12
2.3.3 Aanleg poelen en water	12
2.3.4 Aanleg wandelpaden	13
2.3.5 Verstoringfactoren	13
3.0 Aanwezigheid en effectenbeoordeling	13
3.1 Beschermde natuurgebieden	13
3.1.1 Natura 2000 gebieden	13
3.1.2 Effecttoetsing Natura 2000-gebieden	14
3.1.3 Natuurnetwerk Zeeland	15
3.1.4 Effecttoetsing Natuurnetwerk Zeeland	16
3.2 Beschermde soorten	17
3.3 Algemene zorgplicht	19
3.3.1 Dieren	19
3.3.2 Planten	19
3.4 Specifieke zorgplicht	20
3.4.1 Bureau- en veldonderzoek	20
3.5 Houtopstanden	23
3.5.1 Regels houtopstanden	23
3.5.3 specifieke zorgplicht	23
3.5.4 Uitzonderingen en specifieke regels:	23
3.5.5 Effecttoetsing Houtopstanden	24
4.0 Conclusie	24

4.1 Gebiedsbescherming.....	24
Natura 2000.....	24
4.2 Soortbescherming.....	24
Vogels zonder jaar rond beschermd nest:	24
Grondgebonden Zoogdieren	24
Rode lijst soorten	24
4.3 Houtopstanden	25
4.4 Nader onderzoek zijn nodig voor de volgende soorten	25
5. Maatregelen	26
5.1 Maatregelen beschermde soorten.....	26
5.1.1 Vogels zonder jaar rond beschermd nest	26
5.2 zorgplicht maatregelen	26
5.2.1 Algemene maatregelen mobiele soorten	26
5.2.2 Maatregelen Amfibieën	27
5.2.3 Maatregelen Libellen	27
5.2.4 Maatregelen Specifieke zorgplicht	27
Maatregel 1:	27
5.3 Wat te doen bij een wijziging van de ontwikkeling of bij het afwijken van het advies?	28
Andere beschermde soorten aangetroffen?	28
Bronnen:	29
Bijlage 1 Tabel uitgesloten soorten	31
Bijlage 2 Wettelijk kader Omgevingswet Natuur	33
Omgevingswet	33
Zorgplicht	33
Gebiedsbescherming	34
Soortenbescherming.....	35
Vergunning en vrijstelling	36
Gedragscode	36
Natuurnetwerk Nederland (NNN)	36
Houtopstanden	37
Bijlage 3 Beschermde Soorten.....	38
Bijlage 4 Vrijgestelde Soorten	41
Bijlage 5 Fotoblad	42

1. AANLEIDING EN ONDERZOEK

1.1 AANLEIDING

In west Zeeuws-Vlaanderen, ten zuiden van Oostburg in de gemeente Sluis liggen diverse percelen grasland langs de 'linie van Passageule'. Enkele percelen kadastraal bekend onder gemeente Oostburg, sectie G, nummer 1015 en 548 zijn recent verworven door Provincie Zeeland. De percelen zijn opgenomen als 'nieuwe natuur' in het natuurbeheerplan/Natuur Netwerk Zeeland. De percelen sluiten aan op bestaande natuurgebieden van de 'linie van Passageule' en zullen ingericht worden met een afwisseling van struweel en realisatie kruiden- en faunarij grasland. Ook vindt enige boscompensatie plaats i.v.m. de voorgenomen bomenkap in het nabijgelegen gebied 'De Munte'. Momenteel bestaan deze percelen uit ingezaaid grasland met Klaver, Raaigras en Luzerne. Dit beheertype 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.

Er is nog niet beoordeeld of de voorgenomen werkzaamheden negatieve effecten veroorzaken op beschermde soorten die aanwezig zijn in en nabij het projectgebied. In deze quickscan wordt daarom onderzocht welke beschermde soorten er in en nabij het projectgebied aanwezig zijn en of deze soorten mogelijk negatieve effecten ondervinden. Daarnaast wordt onderzocht of het treffen van mitigerende maatregelen voldoende is om deze effecten te beperken en er geen verbodsbepalingen uit de Omgevingswet worden overtreden.

Om dit vast te stellen is een bureauonderzoek en een aanvullend veldonderzoek uitgevoerd door een deskundig ecooloog. Tijdens het veldonderzoek zijn de resultaten van het bureauonderzoek gecontroleerd en waar nodig aangevuld op basis van waarnemingen in het veld. Als na het onderzoek wordt verwacht dat de voorgenomen activiteit/ontwikkeling geen negatieve gevolgen heeft voor van nature in het wild levende dieren, kan de ontwikkeling vanuit de ecologie zonder beperkingen doorgang vinden.

Indien negatieve effecten op beschermde soorten niet uitgesloten kunnen worden, dienen beschermende maatregelen, aanvullend onderzoek en/of aanvullende toetsingen uitgevoerd te worden. Beschermende maatregelen en/of advies voor aanvullende onderzoeken en toetsingen zijn in dit rapport opgenomen ingeval dit van toepassing is. Kunnen effecten door het treffen van beschermende maatregelen niet worden voorkomen of worden uitgesloten, dan dient men een omgevingsvergunning flora- en fauna activiteit of Natura 2000-activiteit aan te vragen voor de Omgevingswet. Voorgenomen activiteiten en werkzaamheden kunnen in veel gevallen nog steeds plaatsvinden na het verkrijgen van een vergunning.

De opdrachtgever is voornemens diverse activiteiten uit te voeren waaronder het aanplanten van een gedeelte met struiken en bosschages en om te vormen naar beheertype N14.03 Haagbeuken-essenbos en enkele gedeeltes van de beschreven percelen om te vormen naar beheertype N12.02 kruiden- en faunarij grasland, enkele poelen aan te leggen en een wandelpad te realiseren. In paragraaf 2.2 is meer informatie opgenomen over deze activiteiten en de locatie. De voorgenomen flora-en-fauna-activiteiten en/ of Natura 2000-activiteiten kunnen leiden tot schadelijke handelingen onder de Omgevingswet. Om de uitvoerbaarheid van de voorgenomen activiteiten te toetsen, is het nodig om te bepalen of er effecten op beschermde soorten of gebieden kunnen optreden. Dit is een wettelijke verplichting van de initiatiefnemer bij deze activiteiten. Dit rapport geeft invulling aan deze verplichting.

1.2 DOEL EN CENTRALE VRAAG

In dit rapport wordt een voorgenomen activiteit/ werkzaamheid getoetst aan de Omgevingswet. Zo kan bepaald worden of maatregelen nodig zijn en/of nader onderzoek noodzakelijk is. Om hiertoe te komen worden volgende hoofdvragen beantwoord:

1. Is de voorgenomen activiteit/ ontwikkeling in strijd met de regels gesteld m.b.t. flora- en faunactiviteiten in de Omgevingswet?
2. Welke vervolgstappen, vervolgonderzoeken of mitigerende maatregelen moeten worden genomen voor er met de uitvoering gestart kan worden?

Om antwoord te geven op deze hoofdvraag worden middels uitwerking van onderstaande deelvragen tot een antwoord gekomen:

Onderdeel gebiedsbescherming

- Zijn er negatieve effecten te verwachten op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden of de wezenlijke kenmerken en waarden van NNN-gebieden?
- Zijn er vervolgstappen nodig voor Natura 2000- of NNN-gebieden?

Onderdeel Soortenbescherming

- Zijn beschermde soorten onder de Omgevingswet aanwezig of te verwachten binnen de invloedssfeer van de voorgenomen activiteiten?
- Worden schadelijke handelingen verwacht die leiden tot conflicten met de artikelen 11.37 1a, b, d of 11.46 1a,b,d,e 11.54 1a en b en c van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en/of Jaarrond beschermde nesten en/of soorten van de Rode Lijst?
- Kunnen negatieve effecten voorkomen worden óf wordt nader onderzoek of een vergunning noodzakelijk geacht?

Onderdeel Houtopstanden

- Zijn er negatieve effecten te verwachten op Houtopstanden en leiden die tot conflicten met de artikelen opgenomen in § 11.3.2. Houtopstanden, hout en houtproducten van het Bal?

1.3 CRITERIA

Op dit onderzoek zijn de volgende criteria van toepassing:

- Het onderzoek is uitgevoerd door een deskundig gediplomeerd ecooloog met een mbo en hbo opleiding op ecologisch gebied, bos- en natuurbeheer en / of natuur en landschapstechniek.
- Het onderzoek is uitgevoerd door een onafhankelijk adviesbureau. SNKecoadvies B.V. verklaart hierbij geen enkel belang te hebben bij de uitkomst van het onderzoek.
- Het onderzoek is maximaal drie jaar geldig na de opleverdatum of zolang dit realistisch is, gezien de ecologie van betreffende soorten.

1.4 METHODE

Dit onderzoek bestaat uit een bureau onderzoek, een veldonderzoek op locatie en een toetsing aan de Omgevingswet. Daarna volgen de conclusie en de aanbevelingen.

1.4.1 REIKWIJDTE

Onderstaand is beschreven aan welke wetten, artikelen en aan welk beleid de voorgenomen activiteiten worden getoetst in dit rapport. Er wordt niet getoetst op stikstofdepositie, maar verstrekken we wel de benodigde informatie om de voorgenomen activiteit te kunnen volgen.

1.4.1.2 SOORTBESCHERMING

Er wordt getoetst aan de volgende artikelen uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en rijksbeleid:

- 11.37 Vogelrichtlijn
- 11.46 Habitatrichtlijn
- 11.54 Andere soorten
- 11.27 Specifieke zorgplicht en rode lijst soorten

Ook wordt beoordeeld of voldaan wordt aan de algemene zorgplicht, zoals geformuleerd in Afdeling 1.3 Omgevingswet 'Zorg voor de fysieke leefomgeving'.

1.4.1.3 GEBIEDSBESCHERMING

Voor gebiedsbescherming wordt getoetst aan de volgende onderdelen van de Omgevingswet:

- Natura 2000-gebieden: afdeling 1.3 (algemene zorgplicht) en artikel 11.6 (specifieke zorgplicht),
- met uitzondering van stikstofdepositie en aeriuscalculatie: artikel 4.15 en 6.15 uit de Omgevingsregeling.
- Natuurnetwerk Nederland: artikel 7.8 uit het Besluit kwaliteit leefomgeving en Omgevingsverordening artikel 7.7, 2e lid Bkl.
- Bijzondere nationale natuurgebieden en landschappen: artikel 11.6 en 2.44 lid 5 uit het Bal.

1.4.1.4 HOUTOPSTANDEN

- Voor houtopstanden wordt getoetst aan de volgende onderdelen van de omgevingswet:
§ 11.3.2. Houtopstanden, hout en houtproducten van het Besluit activiteiten leefomgeving en paragraaf 2.11.3 plicht tot herbeplanting van de omgevingsverordening Zeeland.

1.4.1.5 PROVINCIAAL EN GEMEENTELIJK BELEID

Aan overige beleidsgebieden wordt in principe niet getoetst.

1.4.1.6 TOETSING

Indien uit de toetsing naar voren komt dat er mogelijk sprake is van een schadelijke handeling, dan is veelal vervolgonderzoek benodigd. Hierbij valt te denken aan een nader onderzoek (soortbescherming), een NNN-toetsing of Voortoets Natura 2000 (gebiedsbescherming). Deze nadere onderzoeken zijn een vervolg op dit onderzoek.

1.4.2 BUREAU ONDERZOEK

Als eerste wordt het bureau onderzoek uitgevoerd. Hieruit volgt een lijst met soorten die in de omgeving aanwezig zijn of voor kunnen komen. Deze lijst is opgenomen in tabel 3 bureau- en veldonderzoek.

De lijst is samengesteld uit soorten die naar voren komen uit een analyse van het Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en die op basis van het veldonderzoek zijn aangetroffen. Er wordt gekozen voor een tijdreeks van vijf jaar. In dit geval de periode 2019-2024. Alle waarnemingen van soorten waarvan het aannemelijk is dat deze gezien hun gedrag en functionaliteit van de leefomgeving voor betreffende soort aanwezig kunnen zijn binnen het projectgebied worden bekeken en beoordeeld.

Ook soorten die op basis van verspreiding niet uit te sluiten zijn worden bekeken en beoordeeld. Het gaat hier om zeer mobiele soorten, die vrij algemeen voorkomen of soorten waarvan vestiging in de nabije toekomst verwacht worden.

Het bureau onderzoek is uitgevoerd op maandag 2 juni 2025. Het bureau onderzoek is uitgevoerd door een deskundig en gediplomeerd ecooloog, [REDACTED].

1.4.3 VELDONDERZOEK

Na het bureau onderzoek wordt een veldonderzoek uitgevoerd. Dit veldonderzoek wordt uitgevoerd door een deskundig ecooloog. De ecooloog onderzoekt of er een geschikte biotoop aanwezig is voor beschermde soorten op grond van de Omgevingswet. In dit veldonderzoek wordt de potentie bepaald van aanwezige beschermde soorten. Het is geen onderzoek naar de daadwerkelijke aanwezigheid van soorten.

De beoordeling wordt verricht aan de hand van een lijst met alle beschermde soorten en niet alleen soorten die voortkomen uit het bureau onderzoek. In veel gevallen komen er binnen het projectgebied soorten voor die niet uit het bureau onderzoek naar voren komen. De beoordeling van de biotopen wordt uitgevoerd op basis van de kennis van de ecooloog, aangevuld met een literatuurstudie. Daarnaast wordt gezocht naar individuen, sporen of verblijfplaatsen van beschermde soorten. Denk hierbij aan uitwerpselen, pootafdrukken, nesten, braakballen etc. Aangetroffen geschikte biotopen, individuen, sporen en verblijfplaatsen worden in het veld door de ecooloog geregistreerd.

Als er in het veld een geschikte biotoop is gevonden van een bepaalde soort, maar niet zeker is of deze soort op de betreffende locatie voorkomt, dan wordt vastgesteld of de soort wel of niet in het projectgebied voor kan komen door te kijken naar de mate waarin een soort op deze locatie is onderzocht, de verspreiding en mogelijke aanwezigheid van obstakels / belemmeringen voor vestiging van de beschermde soort. Het uitsluiten van soorten wordt beargumenteerd in hoofdstuk 3 en bijlage 1.

Het veldonderzoek is uitgevoerd op woensdag 4 juni 2025. Het veldonderzoek is uitgevoerd door een deskundig en gediplomeerd ecooloog, [REDACTED]. Tijdens het veldonderzoek op woensdag 4 juni 2025 was het droog, licht bewolk, circa 20 graden, en stond een harde wind 6 bft uit het Zuidwesten. De weersomstandigheden tijdens het veldonderzoek zijn niet van invloed op de potentiebepaling. Wel kunnen de weersomstandigheden van invloed zijn op de aangetroffen soorten. De potentiebepaling blijft daardoor leidend.

1.4.4 EFFECTENBEOORDELING

Wanneer alle informatie over soorten en gebieden is verzameld wordt getoetst aan de Omgevingswet. Dit wordt gedaan door een effectenbeoordeling op basis van de resultaten uit het bureauonderzoek en het veldonderzoek in combinatie met de kennis van de ecologisch deskundige van de werkzaamheden op mogelijk aanwezige soorten en gebieden in relatie tot de voorgenomen activiteiten / werkzaamheden. Op basis van de resultaten uit deze toetsing worden aanbevelingen gedaan. Hieruit volgt of er wel/geen negatieve effecten verwacht worden en of het treffen van maatregelen/het aanvragen van een omgevingsvergunning noodzakelijk is.

Dit rapport is opgesteld om aan wettelijke vereisten uit de Omgevingswet te voldoen. Er kunnen zich ook situaties voordoen dat ook niet beschermde natuurwaarden waardevol zijn om te behouden. Is dat bij een activiteit of ontwikkeling het geval, dan worden bovenwettelijke maatregelen in de rapportage benoemd. Op deze wijze kunnen ecologische kansen in het projectgebied worden verhoogd.



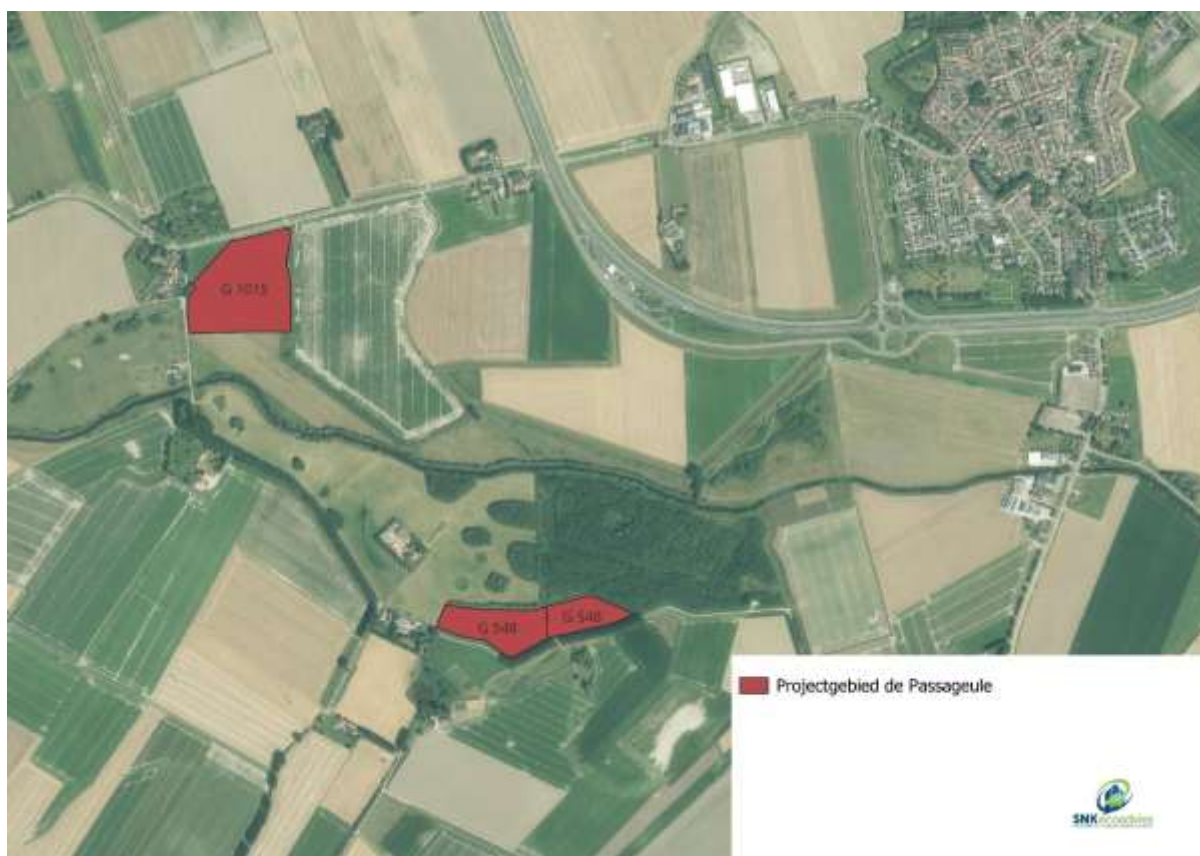
2. PROJECTGEBIED EN WERKZAAMHEDEN

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

2.1 HUIDIGE SITUATIE

Het projectgebied bestaat uit twee verschillende kadastrale percelen ten zuidoosten van Oostburg in de gemeente Sluis. Het perceel kadastraal bekend gemeente Oostburg, sectie G, nummer 1015 en 548 betreffen twee percelen agrarisch bouwland. De percelen grenzen aan het natuurgebied de Passageule en is opgenomen als natuur- en natuurontwikkelingsgebied in het Natuurnetwerk Zeeland. Het perceel G 1015 is 6,63 hectare groot. En het perceel G 548 is 4,53 ha. groot. Beide percelen bestaan momenteel uit ingezaaid grasland. Op perceel G 1015 bestaat het grasland uit de soorten waaronder Ridderzuring, Luzerne, Rode klaver, Kruipende boterbloem, Smeewortel, Paardenbloem, Smalle weegbree, Klein streepzaad, Speerdistel, Gewoon Biggkruis, Grote brandnetel, Gewone berenklauw, Jacobskruiskruid, Knoopkruid, Vogelwikke, Groot kaasjeskruid, Kleine ooievaarsbek, Krulzuring, Grote weegbree, Oranje havikskruid, Gewone hopklaver, Gestreepte witbol, Echte kamille en Klavervreter. Het perceel grenst ten noorden aan de Turkijeweg en ten Westen aan de Oudemansdijk en het Passageule gebied. Ten zuiden grenst het aan een landbouw bouwperceel. Ten oosten grenst het perceel aan een dijk met daarop wat struweel van o.a. vlier. Deze dijk is gedeeltelijk onderdeel van het projectgebied.

Perceel G 548 bestaat uit grasland met soorten Rode en Witte klaver, Raaigras Scherpe boterbloem, Hopklaver, Voederwikke, Krulzuring, Speerdistel, Canadese fijnstraal, Paardenbloem, Grote Weegbree, Akerwinde, Ridderzuring, Jacobskruiskruid, Heermoes, Margriet en Gewoon Biggenkruid. Langs de randen van het perceel is rondom een sloot aanwezig en grenst het perceel ten noorden aan het Passageule gebied met een rij Wilgen en ten zuiden aan de Oudemansdijk.



Kaart 1: overzicht projectgebied Passageule.



Foto 1: Overzicht huidige situatie perceel G 1015.



Foto 2: Overzicht huidige situatie perceel G 548.

In bijlage 5 zijn aanvullende foto's opgenomen van de projectlocatie. Deze foto's zijn genomen tijdens uitvoering van het veldonderzoek en geven een nadere een impressie van de onderzoek locatie.

2.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE

Initiatiefnemer is voornemens de voormalig agrarische percelen te ontwikkelen naar een Kruiden- en faunarijk grasland beheer-type N12.02. Naast de ontwikkeling van grasland zullen diverse stukken worden aangeplant met struweel en bomen met als doel om Haagbeuken- essenbos beheertype N 14.03 te ontwikkelen en zullen er enkele poelen worden gerealiseerd en zal er langs de randen een wandelpad worden aangelegd. Er wordt gestreefd naar uitbreiding en kwaliteitsverbetering van het gebied de Passageule en zijn een van de laatste percelen om betreffende gebied ten aanzien van de Natuurnetwerk ambities af te kunnen ronden. In kaart 2 en 3 zijn de maatregelen en de locatie van de voorgenomen maatregelen opgenomen.



Kaart 2: Overzicht voorgenomen inrichtingsmaatregelen perceel G 1015 (Bron Provincie Zeeland).



Kaart 3: Overzicht voorgenen inrichtingsmaatregelen percelen G 548 (Bron Provincie Zeeland).

2.3 WERKZAAMHEDEN EN PLANNING

Het moment van uitvoering van de voorgenen activiteiten is nog niet bekend. Afhankelijk van de uitkomsten van deze quickscan kan het zijn dat de eerste maatregelen in september 2025 starten en de aanplant in plantseizoen 2025-2026 worden uitgevoerd. In het projectgebied is de initiatiefnemer voornemens de volgende activiteiten uit te voeren:

1. Aanplant van bos / struweel
2. Ontwikkelen van Kruiden- en Faunairijk grasland
3. Aanleg poelen en water
4. Aanleggen wandelpad

2.3.1 AANPLANT BOS / STRUWEEL

Op de percelen G 1015 en G 548 zullen diverse opstanden van bomen en struiken worden aangeplant. De bossen zullen een geleidelijke overgang creëren van een open krekens landschap naar een meer verdicht landschap door struweel en daarachter hogere bebossing. De afwisseling in landschap biedt ruimte voor een grotere diversiteit o.a. voor struweelvogels en reeën etc. Er is nog geen definitief beplantingsplan beschikbaar. Op perceel G 1015 zal circa 50 % aan struweel en bos worden aangeplant. Op perceel G 548 circa 75 % van de oppervlakte. De initiatiefnemer heeft aangegeven inheems materiaal aan te planten met soorten van het typen Haagbeuken-essenbos. Aan de volgende soorten kan hierbij worden gedacht Haagbeuk, gewone Es, Esdoorn, Zomereik en Gladde Iep. Bij deze toetsing is er dan ook vanuit gegaan van een inrichting met bomen en struiken van inheems plantmateriaal. De aanplant zal in de winterperiode 2025 – 2026 worden uitgevoerd.

2.3.2 ONTWIKKELEN VAN KRUIDEN- EN FAUNARIJK GRASLAND

Op de percelen G 1015 en G 548 zal naast bos- en struweelaanplant ook kruiden- en faunairijk grasland worden ontwikkeld. Om dit te ontwikkelen wordt rondom het perceel G 1015 een raster geplaatst zodat een extensieve begrazing kan plaatsvinden. Op perceel G 548 zal kruiden- en faunairijk grasland worden gerealiseerd door een afgestemd maaibeheer van één of twee keer maaien en afvoeren.

3.2.3 AANLEG POELEN EN WATER

Op perceel G 1015 zullen twee poelen worden aangelegd. Er worden 2 poelen gegraven die in het droge seizoen regelmatig kunnen droogvallen. Hierdoor zijn de poelen geen langdurig geschikt biotoop voor vissen. De bodem van deze poelen krijgt een diepte die afgestemd is op de Gemiddelde Laagste Grondwaterstand (GLG). De uitkomende grond wordt binnen het projectgebied verwerkt. Op perceel G 548 zal een strook water worden gerealiseerd aan de noordzijde van het perceel. Aan dit water zal een flauwe oever worden gerealiseerd, geschikt voor amfibieën.

3.2.4 AANLEG WANDELPADEN

Langs de percelen G 1015 en G 548 zal een wandelpad worden aangelegd. Dit betreft een wandelpad wat is aangesloten op het wandelnetwerk. Het wandelpad komt te liggen aan de randen van de betreffende percelen en bestaat uit een strook gras met daarbij enkele route markeringen.

2.3.5 VERSTORINGSFACTOREN

De werkzaamheden veroorzaken op voorhand mogelijk verschillende typen verstoring, ook wel potentiële verstoringsfactoren genoemd. Een overzicht van de potentiële verstoringsfactoren is hieronder weergegeven op basis van de door de opdrachtgever aangeleverde informatie. Op basis van deze informatie is te verwachten dat de storingsfactoren de volgende effecten sorteren op de omgeving.

Op basis van de aangeleverde informatie wordt uitgegaan van een redelijkerwijs te verwachten worstcasescenario. Er wordt verwacht dat bij de aanplant van bos / struweel en plaatsen van rasters er sterke trillingen en harde geluiden zullen ontstaan tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Ook wordt bij de uitvoering van de werkzaamheden verwacht dat er extra verlichting wordt gebruikt ten opzichte van de huidige situatie.

In hoofdstuk 3 wordt een effectenbeoordeling gemaakt en wordt bepaald of de relevante potentiële verstoringsfactoren negatieve effecten veroorzaken op beschermde soorten.

Hieronder zijn de mogelijke verstoringsfactoren op basis van de effectindicator soorten beschreven:

- verontreiniging
- verstoring door geluid
- verstoring door licht
- verstoring door trilling
- verstoring door beweging
- verstoring door mechanische effecten

3.0 AANWEZIGHEID EN EFFECTENBEOORDELING

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de quickscan besproken. Hieronder volgt een beschrijving van de aanwezigheid en de effectenbeoordeling van de activiteit / werkzaamheden op beschermde gebieden. Daarna volgt een beschrijving van de aanwezigheid van soorten per soortgroep. Per soortgroep worden achtereenvolgens de aanwezigheid in / nabij het projectgebied en de verwachte effecten van de werkzaamheden beschreven.

3.1 BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN

In Europa is een netwerk van beschermde gebieden aanwezig. Dit zijn de Natura 2000-gebieden. Daarnaast zijn in Nederland gebieden aangewezen onder het Natuurnetwerk Nederland en als bijzondere nationale natuurgebieden en landschappen. Deze gebieden zijn onder de Omgevingswet beschermd. In de volgende paragrafen zijn de afstanden en ligging ten opzichte van het projectgebied in beeld gebracht. De begrenzingen van beschermde gebieden worden geraadpleegd op de website van Provincies en het Rijk. In dit geval de website van de Provincie Zeeland. De effectbeoordeling voor Natura 2000-gebieden wordt verricht door gebruik te maken van de effectenindicator. In totaal worden hier 19 potentiële effecten onderscheiden, waaronder oppervlakteverlies, verzuring door stikstof uit de lucht, verstoring door licht, geluid en optische verstoring etc. Door de ecooloog zijn eerst de meest passende activiteiten gekozen waarna wordt beoordeeld of de effecten compleet zijn en of een effect relevant is voor de voorgenomen activiteiten. De informatie over de activiteit zijn aangeleverd door de opdrachtgever. Voor een toelichting op de verstoringsfactoren wordt verwezen naar de effectindicator.

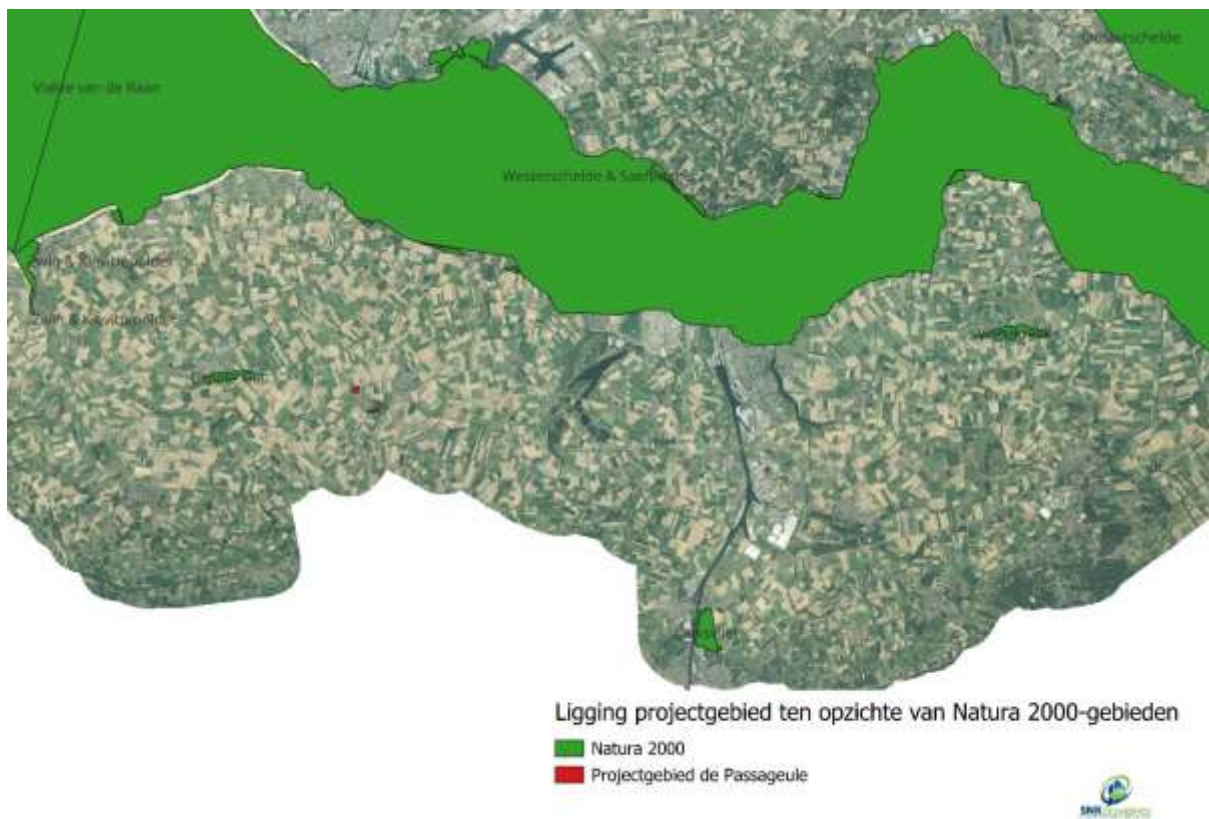
3.1.1 NATURA 2000 GEBIEDEN

In tabel 1. zijn de afstanden opgenomen van het projectgebied tot de beschermde Natura 2000- gebieden in de provincie Zeeland. In kaart 4 is de locatie van het projectgebied opgenomen ten opzichte van beschermde Natura 2000- gebieden opgenomen.

Beschermde Natura 2000-gebieden	Afstand tot plangebied
Westerschelde & Saeftinghe	7285 meter
Groote Gat	4587 meter
Zwin en Kievittepolder	15000 meter
Canisvliet	17200meter

Tabel 1: Afstand tussen projectgebied en Natura 2000-gebieden

Alle Natura 2000-gebieden binnen vijf kilometer worden beoordeeld of tot zover de verwachte effecten reiken. Binnen het projectgebied bevinden zich geen gebieden behorend tot Natura 2000. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het Groote Gat op 4587 meter afstand van het projectgebied. Natura 2000-gebied Westerschelde & Saefthinghe is gelegen op 7285 meter afstand van het projectgebied. Canisvliet is op 17200 meter en Zwin en Kievittepolder op 15000 meter afstand van het projectgebied gelegen.



Kaart 4: Overzicht ligging projectgebied ten opzichte van beschermde gebieden.

3.1.2 EFFECTTOETSING NATURA 2000-GEBIEDEN

In de effectenindicator Natura 2000-gebieden is gekeken welke verstoringsfactoren invloed hebben op de aangewezen soorten van Natura 2000-gebieden.

Om dit te beoordelen zijn alle Natura 2000-gebieden binnen vijf kilometer van het projectgebied beoordeeld op mogelijke effecten door de voorgenoemde werkzaamheden.

Op basis van de effectenindicator zijn effecten aanplant van struweel en bomen afgraven op Natura 2000-gebieden niet uitgesloten en kunnen effecten worden veroorzaakt door de volgende storende factoren:

- verontreiniging
- verstoring door geluid
- verstoring door licht
- verstoring door trilling
- verstoring door beweging
- verstoring door mechanische effecten

Van deze effecten is in het huidige project geen sprake, aangezien de effecten zeker niet reiken tot één van de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied het Groote Gat ligt op 4587 meter afstand. Door deze geruime afstand kunnen verstoring door verontreiniging, licht, geluid, trillingen, beweging of mechanische effecten op de aangewezen habitattypen en habitattoorten worden uitgesloten. Effecten door verontreiniging, licht, geluid, trillingen, beweging of mechanische effecten op aangewezen habitattypen van de Groote Gat, Canisvliet en Westerschelde & Saefthinghe en Zwin en Kievittepolder zijn dan ook uitgesloten. Effecten op de instandhoudingsdoelstellingen voor soorten van het betreffende gebied zijn niet aan de orde. Er is geen sprake van een Natura 2000-activiteit.

Naast deze effecten zijn effecten door vermessing zijn op habitattypen en soorten niet op voorhand uitgesloten. Het afgraven van het perceel kan op zichzelf of in cumulatie met andere werkzaamheden in de regio leiden tot effecten op habitattypen doordat er stikstofuitstoot plaatsvindt om de gebiedsontwikkeling te realiseren.

Om effecten uit te kunnen sluiten is het voor werkzaamheden die binnen 25 km van N2000-gebieden worden uitgevoerd verplicht een AERIUS meting uit te voeren. Met deze berekening wordt onderzocht of er schadelijke uitstoot plaatsvindt die een negatief effect heeft op het Natura 2000-gebied en de instandhoudingsdoelen. Significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden door stikstof is dan ook niet op voorhand uitgesloten. Nader onderzoek middels het uitvoeren van een AERIUS berekening is noodzakelijk om significant negatieve effecten uit te sluiten. Deze maatregel is opgenomen in hoofdstuk vijf.

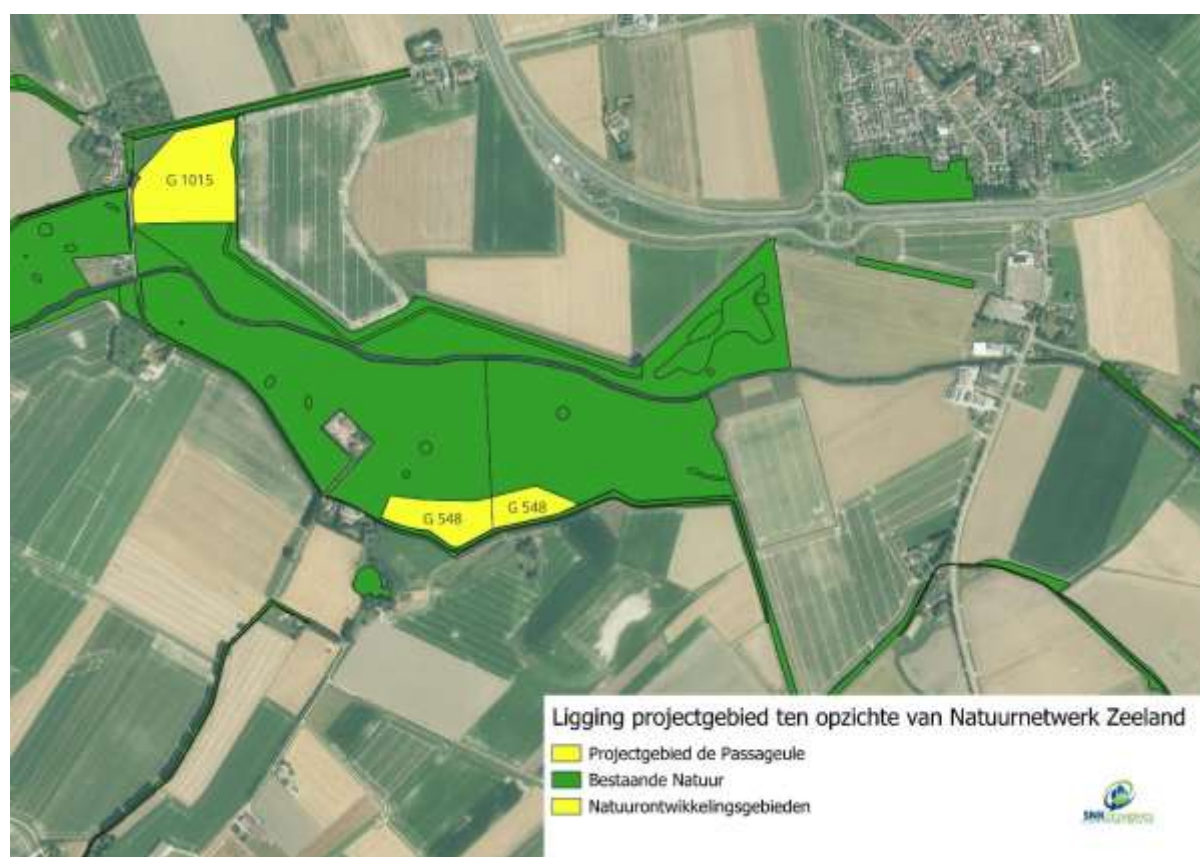
3.1.3 NATUURNETWERK ZEELAND

De begrenzingen van beschermde gebieden worden geraadpleegd op de website van Provincies en het Rijk. In dit geval de website van de Provincie Zeeland. De effectbeoordeling voor het Natuurnetwerk Nederland wordt uitgevoerd door te kijken naar de wezenlijke kenmerken van het gebied. De beoordeling kan per situatie verschillen, daardoor wordt op basis van bronnen of expert judgement beoordeeld of een effect te verwachten is.

In tabel 2 zijn de afstanden opgenomen van het projectgebied tot de beschermde Natuurnetwerk gebieden in de provincie Zeeland. In kaart 5 is de locatie van het projectgebied opgenomen ten opzichte van beschermde Natuurnetwerk gebieden van het Natuurnetwerk Zeeland opgenomen.

Beschermde gebieden Natuurnetwerk	Afstand tot plangebied
Natuurnetwerk Zeeland	
perceel M 1015 en M 548 nieuwe natuur	Onderdeel van het Natuurnetwerk Zeeland

Tabel 2: Afstand tussen projectgebied Natuurnetwerk Zeeland gebieden.



Kaart 5: Overzicht ligging van perceel nummers G 1015 en G 548 van het projectgebied ten opzichte van Natuurnetwerk Zeeland gebieden.

3.1.4 EFFECTTOETSING NATUURNETWERK ZEELAND

Het projectgebied is onderdeel van het Natuurnetwerk Zeeland (NNZ) als bestaande nieuwe natuur met het natuurbeheertype Kruiden- en faunarijk grasland (N12.02).

Initiatiefnemers van ingrepen binnen of in de directe nabijheid van het Natuurnetwerk Nederland dienen in Zeeland de effecten van de ingreep op kernkwaliteiten en omgevingscondities te onderzoeken.

Wezenlijke kenmerken en waarden zijn aanwezige actuele en potentiële natuurwaarden van internationaal, nationaal of regionaal belang, inclusief alle noodzakelijke abiotische en ruimtelijke condities voor deze natuurwaarden. Doordat de projectlocatie is gelegen binnen het Natuurnetwerk Zeeland kan aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland niet op voorhand worden uitgesloten.

De percelen G 1015 en G 548 zijn in de huidige situatie agrarische percelen die bestaan uit ingezaaid grasland. Momenteel zijn de natuurwaarden op dit perceel beperkt. Door uitvoering van het project waarbij bos en struweel wordt gerealiseerd in combinatie met kruiden en faunarijk grasland wordt de potentie van het perceel ten aanzien van een robuust Natuurnetwerk, verbinding tussen deelgebieden van de Passage voor soorten inclusief de abiotische en ruimtelijke condities verbeterd ten opzichte van de huidige situatie. De inrichting vindt gedeeltelijk plaats overeenkomstig de ambitietypen van het Natuurbeheerplan Zeeland en wordt daarmee in overeenstemming gebracht met de gewenste doelstelling van het gebied. Perceel G 1015 heeft in het Natuurbeheerplan nog geen ambitietype. Aanvullend worden op perceel G 1015 en G 548 ambitietype van N14.03 Haagbeuken – essenbos gerealiseerd wat een aanvulling is op de huidige natuur kwaliteit en aansluit bij de beheertypen op aangrenzende percelen die reeds zijn ingericht. Aantasting van wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Zeeland door voornoemde activiteiten vindt dan ook niet plaats. Er vindt daarentegen juist een verbetering plaats van wezenlijke kenmerken die leiden tot waardevollere natuurwaarden van het perceel en omliggende gebied. Effecten op het Natuurnetwerk Zeeland kunnen dan ook met zekerheid worden uitgesloten. Beschermende maatregelen zijn daarom niet nodig.



3.2 BESCHERMDE SOORTEN

Als de voorgenomen activiteiten mogelijk gevolgen hebben voor van nature in het wild levende planten of dieren, is er sprake van een flora-en-fauna-activiteit. In dit hoofdstuk worden soorten (Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn en nationale soorten) beschreven welke (mogelijk) in het projectgebied voorkomen en welke functies er verwacht worden. Ook is aangegeven welke ecologische risico's dit project met zich meebrengt met betrekking tot de Omgevingswet. De soorten genoemd in de tabel 3 worden zowel op basis van het bureau- als veldonderzoek verwacht. In paragraaf 3.4 is de specifieke zorgplicht uitgewerkt voor soorten van de rode lijsten.

Het projectgebied en omliggende gronden zijn op woensdag 5 februari 2025 visueel geïnspecteerd en gecontroleerd op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten of de nesten/verblijfslocaties daarvan. Waar tijdens de quickscan vooral op gelet/ naar gezocht is zijn de volgende zaken:

- Aanwezigheid van vogels binnen het projectgebied en in de directe omgeving van het projectgebied;
- Nesten van vogels binnen het projectgebied en in de directe omgeving van het projectgebied voor zover dit gezien de tijd van het jaar mogelijk is;
- Holtes en spleten en verblijfslocaties die door vleermuizen gebruikt worden binnen het projectgebied;
- Beschermde plantsoorten, vlinders, libellen, grondgebonden zoogdieren binnen het projectgebied en in de directe omgeving van het projectgebied voor zover dit gezien de tijd van het jaar mogelijk is.

In onderstaande tabel nummer 3 zijn de resultaten opgenomen van de te verwachten soorten binnen het projectgebied op basis van het uitgevoerde bureau- en veldonderzoek.

De lijst is samengesteld uit soorten die naar voren komen uit een analyse van het Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en die op basis van het veldonderzoek zijn aangetroffen. Er wordt gekozen voor een tijdreeks van vijf jaar. In dit geval de periode 2019-2024. Alle waarnemingen van soorten waarvan het aannemelijk is dat deze gezien hun gedrag en functionaliteit van de leefomgeving voor betreffende soort aanwezig kunnen zijn binnen het projectgebied worden bekeken en beoordeeld. Ook zijn de ecologische risico's die de flora en fauna activiteit met zich meebrengt ten aanzien van de Omgevingswet in beeld gebracht. Soorten die op basis van het veldbezoek zijn uitgesloten of soorten waarop geen schadelijke handelingen wordt verwacht zijn opgenomen in bijlage 1.

Ook soorten die op basis van verspreiding niet uit te sluiten zijn worden bekeken en beoordeeld. Het gaat hier om zeer mobiele soorten, die vrij algemeen voorkomen of soorten waarvan vestiging in de nabije toekomst verwacht worden.

[illegible]

3.3 ALGEMENE ZORGPLICHT

Voor alle in Nederland voorkomende soorten geldt de zorgplicht artikel 1.6 Omgevingswet. Deze plicht houdt in dat een ieder voldoende zorg voor de fysieke leefomgeving draagt. De zorgplicht is niet alleen beperkt tot dieren en planten, maar ook de directe leefomgeving van de soorten dienen hierin betrokken te worden. Denk hierbij aan vaste rust- of verblijfplaatsen of gebied waar jongen worden grootgebracht.

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

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

De algemene zorgplicht geldt altijd voor alle in het wild levende soorten, ongeacht een eventueel van toepassing zijnde vrijstelling, gedragscode of vergunning. De zorgplicht is niet vergunningplicht.

In de volgende paragrafen is opgenomen welke soorten binnen het projectgebied aanwezig kunnen zijn.

3.3.1 DIEREN

De volgende inheemse of hier van nature voorkomende diersoorten zijn onder meer aangetroffen in het projectgebied of in de directe nabijheid van het projectgebied:

LIBELLEN:

Bruinrode heidelibel, Bloedrode Heidelibel, Gewone oeverlibel, Grote keizerlibel, Zuidelijke keizerlibel, Houtpantserjuffer, Azuurjuffer, Gaffelwaterjuffer.

AMFIBIEËN:

Bruine kikker, Gewone pad, Groene kikker, Kleine watersalamander.

VLINDERS:

Bruin blauwtje, Oranje zandoogje, Atlanta, Bruin zandoogje, Bont zandoogje, Dagpauwoog, Distelvlinder, Gehakkelde aurelia, Hooibeestje, Icarus blauwtje, Klein koolwitje, Groot koolwitje, Koevinkje, Landkaartje, Oranjetip, Pauwoogpijlstaart, Sint jakobsvlinder en Zwartsprietdikkopje.

ZOOGDIEREN:

Ree, Vos, Veldmuis, Aardmuis, Bosmuis, Woelrat en Haas

VOGELS:

Blauwborst, Dodaars, Fazant, Gaai, Gele kwikstaart, Grasmus, Graspieper, Heggenmus, Houtduif, Kauw, Kievit, Kleine karekiet, Kneu, Koe-koek, Koolmees, Meerkoe, Merel, Nachtegaal, Patrijs, Putter, Rietzanger, Ringmus, Roodborst, Roodborsttapuit, Tuinfluter, Turkse tortel, Veldleeuwrik, Vink, Waterhoen, Wilde eend Winterkoning, Zanglijster, Zomertortel, Zwarte kraai, Zwarte roodstaart en Zwartkop.

3.3.2 PLANTEN

Akkerdistel, Akkermelkdistel, Akkerwinde, Avondkoekoeksbloem, Boerenwormkruid, Bosroos, Boswilg, Braam, Canadese Fijnstraal, Duizendblad, Echte kamille, Eenstijlige meidoorn, Fluitenkruid, Ridderzuring, Luzerne, Rode klaver, Kruidende boterbloem, Smeerwortel, Paardenbloem, Smalle weegbree, Klein streepzaad, Speerdistel, Gewoon Biggekruid, Grote brandnetel, Gewone berenklauw, Jacobskruiskruid, Knoopkruid, Vogelwikke, Groot kaasjeskruid, Kleine ooievaarsbek, Krulzuring, Grote weegbree, Oranje havikskruid, Gewone hopklaver, Gestreepte witbol, Gewone margriet, Goudhaver, Harig Wilgenroosje, Heermoes, Herderstasje, Liggende klaver, Peen, Witte dovenetel, Zilver schoon en Klavervreter.

3.4 SPECIFIEKE ZORGPLICHT

Voor flora- en fauna-activiteiten geldt daarnaast net als voor N2000-activiteiten een specifieke zorgplicht. De specifieke zorgplicht geldt naast soorten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en nationale soorten, ook voor trekvogels en soorten die opgenomen zijn op de Rode lijsten en hun leefgebieden. De reikwijdte van deze zorgplicht is specifiekere dan de algemene zorgplicht. Uit deze zorgplicht volgt dat er nadelige gevolgen voor flora of fauna voorkomen worden of dat noodzakelijke maatregelen getroffen worden.

De Specifieke Zorgplicht artikel 11.27 Besluit activiteiten leefomgeving houdt voor flora- en fauna-activiteiten in elk geval in dat:

- Voorafgaand aan de activiteit wordt nagegaan of van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels, van soorten, genoemd in bijlage I bij de Vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn; voorkomen en/of van nature in Nederland in het wild levende planten of dieren zoals genoemd in bijlage II, IV en V bij de Habitatrichtlijn voorkomen en/of dieren of planten genoemd in bijlage IX of in de rode lijst voorkomen en of voor al deze soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijk habitats aanwezig zijn.
- Wanneer een van de genoemde soorten (mogelijk) aanwezig is, wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voorplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren of voor planten van die soorten.
- Wanneer die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten wordt nagegaan welke gevolge de activiteit kan hebben voor de aanwezige soort of hun leefgebied of habitat.
- Alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen.
- Tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben.
- Het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen of wanneer het staken van de activiteit niet meer voorkomen kan worden, worden passende herstelmaatregelen getroffen.

Bij de Habitatrichtlijn gaat het om de soorten die zijn opgenomen in de bijlagen II, IV en V. Hieronder wordt beoordeeld of de specifieke zorgplicht zoals bedoeld in artikel 11.27 van het Bal van toepassing is. Nadelige effecten op soorten van bijlage V bij de Habitatrichtlijn kunnen op voorhand uitgesloten worden. Dit betreft de exploitatie of aan de natuur onttrekken van deze soorten. Van deze activiteiten is in het huidige project geen sprake.

In paragraaf 3.2 zijn de beschermde soorten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn bijlage IV inclusief bijlage I en II bij het verdrag van Bern, en nationaal beschermde soorten reeds getoetst. Hiermee is reeds een groot deel van de soorten van de Rode Lijsten en van bijlage II bij de Habitatrichtlijn beoordeeld. Indien er ten aanzien van deze soorten maatregelen nodig zijn, zijn deze opgenomen in hoofdstuk 5. Voor deze soorten zijn er dan ook geen aanvullende maatregelen nodig die volgen uit de specifieke zorgplicht zoals bedoeld in artikel 11.27 van het Bal.

In deze paragraaf worden de gevolgen beoordeeld van de voorgenomen activiteiten op de soorten van de Rode Lijsten, de soorten van bijlage II bij de Habitatrichtlijn en trekvogels, voor zover zij niet al behandeld zijn in paragraaf 3.2.

3.4.1 BUREAU- EN VELDONDERZOEK

In het projectgebied en de directe omgeving zijn bekende waarnemingen uit de NDFF van de afgelopen 5 jaar opgevraagd van deze soorten. In de NDFF zijn geen waarnemingen bekend soorten van bijlage II bij de Habitatrichtlijn binnen het projectgebied en de directe omgeving. Wel zijn er in de nabije omgeving meldingen van soorten van de Rode lijsten bekend en trekvogels. Dit betreft melding van de volgende soorten:

Rode lijst Soorten:

- Bruin blauwtje
- Gewone agrimonie
- Kleine ratelaar
- Oranje zandoogje
- Rode ogentroost
- Beemdkroon
- Brede orchis
- Gestreepte klaver
- Klavervreter
- Zilte waterranonkel

Tijdens het veldonderzoek is specifiek gekeken of de betreffende soorten binnen het projectgebied aanwezig zijn en gekeken of er eventueel geschikt habitat voorhanden is die van belang is voor de betreffende soorten. Tijdens het veldonderzoek is geconstateerd dat uitsluitend het bruinblauwtje, Oranje Zandoogje en de Klavervreter binnen het projectgebied kan voorkomen. Overige rode lijst soorten kunnen

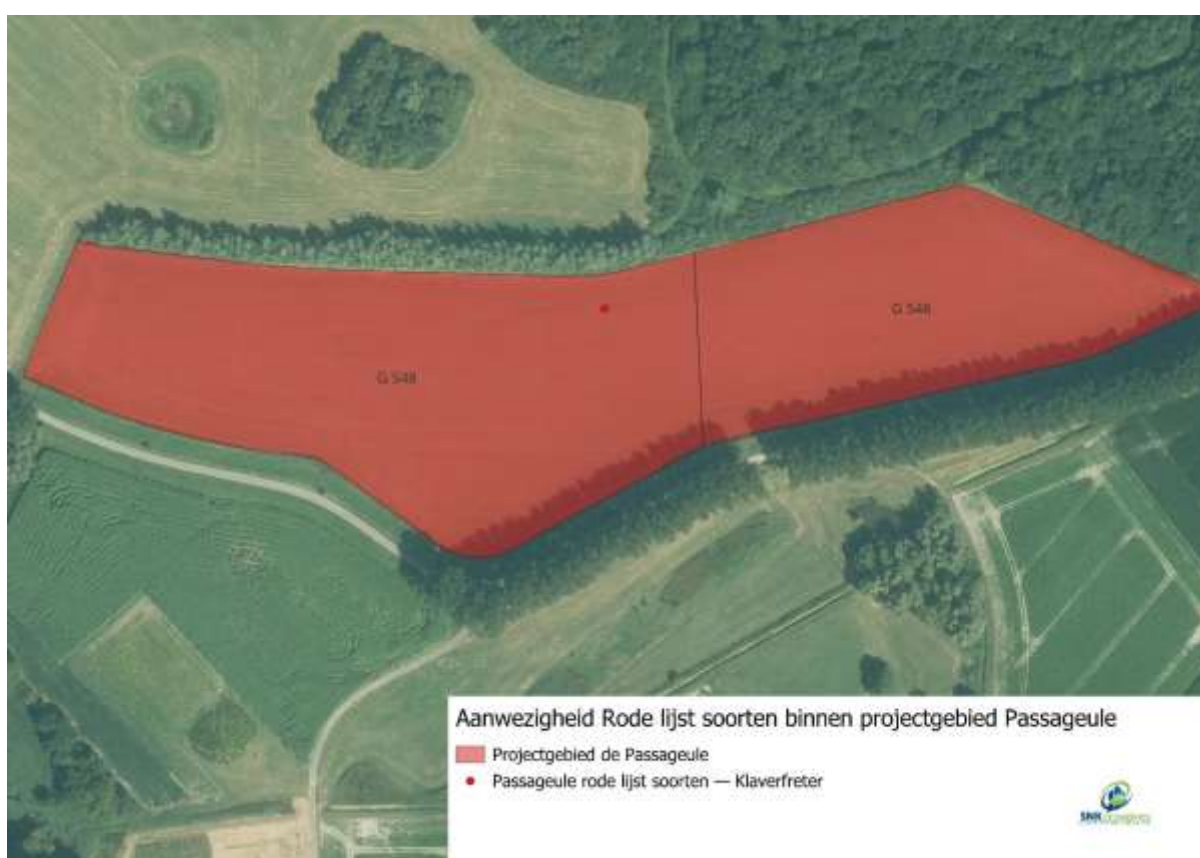
worden uitgesloten gezien het ontbreken van geschikt habitat. Voor wat betreft de trekvogels, deze soorten komen voornamelijk in het winterseizoen voor op rijke graslanden in de directe omgeving van melkveehouderijen en oogstresten op akkerbouwpercelen. In tabel 4 zijn de binnen het projectgebied voorkomende rode lijst soorten opgenomen en aangegeven welke maatregelen eventueel benodigd zijn om effecten op rode lijst soorten te voorkomen of tot een minimum te beperken.

Rode lijst soorten				
Vaatplanten	functie		Activiteiten/werkzaamheden	Kans op schadelijke handelingen Omgevingswet
Klavervreter	Groeiplaats	Binnen het projectgebied komen op beide percelen groeiplaatsen voor van de Klavervreter. Wanneer bij de werkzaamheden deze groeiplaats wordt aangetast, dienen vooraf maatregelen worden getroffen om nadelige effecten te voorkomen. Deze dienen worden vastgelegd in een ecologisch werkprotocol	1	Artikel 11.27 van het Bal
Vlinders	functie		Activiteiten/werkzaamheden	Kans op schadelijke handelingen Omgevingswet
Bruin blauwtje	leefgebied, voortplantingsplaats	Binnen het projectgebied komt het Bruin blauwtje voor op perceel M 548. De waardplanten van het bruin blauwtje zijn verschillende soorten uit de ooievaarsbekfamilie, met name kleine ooievaarsbek en beide ondersoorten van gewone reigersbek. De vlinder maakt gebruik van soorten als boerenwormkruid, duizendblad en Jacobs kruiskruid. Gezien deze soorten op diverse plaatsen binnen het plangebied aanwezig zijn is het aannemelijk dat deze soort voorkomt. Wanneer bij de werkzaamheden groeiplaatsen van deze waardplanten wordt aangetast, dienen vooraf maatregelen worden getroffen om nadelige effecten te voorkomen. Deze dienen worden vastgelegd in een ecologisch werkprotocol.	1	Artikel 11.27 van het Bal
Oranje zandoogje	leefgebied, voortplantingsplaats	Binnen het projectgebied komt het Oranje zandoogje voor op beide percelen. Diverse grassoorten, zoals kropbaar, rood zwenkgras, gewoon struisgras, grote vossenstaart en kweek dienen als waardplant voor het Oranje zandoogje. Ook deze soorten zijn binnen het plangebied aanwezig. De werkzaamheden kunnen naar invloed hebben op hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en waardplanten van het oranje zandoogje. Mochten door de werkzaamheden toch belangrijke voortplantingsplaatsen worden aangetast, dan dienen maatregelen worden getroffen om nadelige effecten te voorkomen. Deze dienen te worden vastgelegd in een ecologisch werkprotocol.	1	Artikel 11.27 van het Bal

Tabel 4: Rode lijst soorten voorkomend binnen het projectgebied.



Kaart 5: Aanwezigheid Rode lijst soorten op perceel G 1015.



Kaart 6: Aanwezigheid Rode lijst soorten op perceel G 548.

3.5 HOUTOPSTANDEN

Onderdeel houtopstanden van de Omgevingswet heeft als doel het bosareaal in Nederland in stand te houden. Het kappen of rooien van bomen is dan ook niet zondermeer toegestaan. De belangrijkste inhoudelijke regels over het vellen van houtopstanden zijn opgenomen in artikel 11.126 van het Bal (meldplicht vellen van houtopstanden) en artikel 11.129 van het Bal (plicht tot herbeplanting). Het is conform artikel 11.126 van het Bal verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen, of te doen vellen zonder daarvan vooraf een melding te maken bij gedeputeerde staten. Uitzondering op deze regel is het periodiek vellen van vriend- of hakhout. Daarnaast geldt op grond van artikel 11.129, eerste lid van het Bal een herbeplantingsplicht als een houtopstand is gevelde, of op een andere wijze teniet is gegaan. De herbeplanting moet in beginsel plaatsvinden binnen 3 jaar, op dezelfde grond waar de houtopstanden stonden. In artikel 11.131 van het Bal staan een aantal uitzonderingen beschreven, waarbij het wel is toegestaan om houtopstand zonder deze melding geheel of gedeeltelijk te vellen.

Gedeputeerde staten zijn het bevoegd gezag voor toezicht en handhaving op de regels in het Bal (met uitzondering van een aantal specifieke gevallen waarin de minister van Landbouw Natuur en Voedselkwaliteit het bevoegd gezag is). De provincie kan op basis van artikel 11.117 van het Bal in de omgevingsverordening aanvullende regels (maatwerkregels) opstellen over het vellen van houtopstanden.

3.5.1 REGELS HOUTOPSTANDEN

Anders dan voor andere activiteiten die onder de Omgevingswet vallen, geldt voor het vellen van houtopstanden geen vergunningplicht, maar is geregeld dat een melding moet worden gedaan bij het bevoegd gezag. Om een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen is het verplicht hiervan een melding te doen bij het bevoegd gezag overeenkomstig artikel 11.126 van het Bal.

Voor het kappen van bomen kunnen verschillende regels van toepassing zijn. Zo kan de gemeente bevoegd gezag zijn of de betreffende provincie. Hiervoor is de bebouwingscontour houtkap van toepassing. De houtopstanden/bomen 'binnen de bebouwingscontour houtkap' vallen onder het bevoegd gezag van de gemeente ('Binnen de bebouwingscontour houtkap', artikel 11.111, lid 2 a van het Bal). In het omgevingsplan geeft de gemeente de bebouwingscontour houtkap en regels voor het kappen van bomen aan. De rijksregels gelden alleen buiten de bebouwingscontour houtkap.

Houtopstanden buiten deze bebouwingscontour worden beschermd door de regels van paragraaf 11.3.1 van het Bal. In geval het te kappen perceel buiten de bebouwingscontour houtkap is gelegen, en niet vallen onder onderstaande uitzonderingen, vallen de activiteiten onder Afdeling 11.3 van het Bal. In dat geval is bij het kappen van een houtopstand het doen van een melding, ten minste vier weken maar niet eerder dan een jaar voor het begin, bij het bevoegd gezag voorafgaand aan de velling verplicht. Ook is het verplicht om binnen drie jaar na de velling de locatie te herplanten op een bosbouwkundig verantwoorde wijze.

3.5.3 SPECIFIEKE ZORGPLICHT

Artikel 11.116 van het Bal formuleert de specifieke zorgplicht, waaronder die voor houtopstanden. Deze specifieke zorgplicht als uitgangspunt heeft dat iedereen alle activiteiten achterwege moet laten met negatieve effecten op de belangen uit artikel 11.112 van het Bal. Deze belangen zijn: areaal houtopstanden in stand houden, natuurbescherming en landschappelijke waarden beschermen.

Met de specifieke zorgplicht voor houtopstanden moet degene die gaat kappen of vellen maatregelen treffen om negatieve gevolgen van de activiteit te voorkomen. Ook moet degene zich op de hoogte stellen van de natuur- en landschapswaarden die aanwezig zijn en eventueel nadelige gevolgen kunnen ondervinden van de activiteit. Wanneer negatieve gevolgen niet te voorkomen zijn, moet degene maatregelen treffen om de schade te beperken en waar nodig te herstellen.

3.5.4 UITZONDERINGEN EN SPECIFIEKE REGELS:

De provincie kan op basis van artikel 11.117 van het Bal in de omgevingsverordening aanvullende regels (maatwerkregels) opstellen over het vellen van houtopstanden. Hier is binnen de provincie Zeeland gebruik van gemaakt.

Als een houtopstand geheel of gedeeltelijk is gevelde dient de initiatiefnemer in dit geval zorg te gedragen voor het op bosbouwkundig verantwoorde wijze herbeplanten van dezelfde grond binnen drie jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand.

Houtopstanden kunnen meerdere functies hebben en hiermee moet bij de herbeplanting rekening worden gehouden. Voorbeeldfuncties zijn natuur, landschap, houtproductie en recreatie. Gelet op deze punten, verdient het begrip "bosbouwkundig verantwoord", breed uitgelegd te worden. Het gaat niet alleen om de houtteeltkundige kwaliteit van de houtopstand, maar ook om de natuur- en landschappelijke waarde. Het kan voorkomen dat functieverandering van een huidige houtopstand beoogd is, biedt de omgevingsverordening de ruimte door te stellen dat de te herbeplanten houtopstand tenminste vergelijkbare ecologische en landschappelijke waarden ten opzichte van de gevelde of teniet gegane houtopstand dient te vertegenwoordigen. De te herbeplanten houtopstand hoeft dus niet identiek te zijn aan het tenietgegane of gevelde. Wel moet de waarde ten minste vergelijkbaar zijn. Het is bijvoorbeeld niet mogelijk om een soortenrijk loofbos te vervangen door een soortenarme populierenplantage.

In geval het herplanten niet op dezelfde locatie kan plaatsvinden dan waar de kap heeft plaatsgevonden, bestaat er de mogelijkheid deze elders te herplanten. Hiervoor is een toestemming benodigd van het bevoegd gezag. In geval er niet binnen drie jaar herplant kan worden omdat bijvoorbeeld een project uitloopt, kan er toestemming worden gegeven om de herplant uit te stellen. Provincies kunnen nadere regels stellen aan herplant op andere grond. Om te waarborgen dat ook herbepanting op andere grond toch binnen drie jaar is gerealiseerd, dient de melder uiterlijk twee jaar na de velling de aanvraag tot herbepanting op andere grond in te dienen.

Het is niet toegestaan om beplantingen die een belangrijke ecologische of landschappelijke functie vervullen elders te herbepanten. Doel hiervan is een verdere ecologische of landschappelijke vershraling van het landschap tegen te gaan.

3.5.5 EFFECTTOETSING HOUTOPSTANDEN

Door de voorgenomen werkzaamheden worden geen bomen verwijderd. Effecten door de werkzaamheden op houtopstanden kunnen dan ook worden uitgesloten. Voor de werkzaamheden zijn daarnaast ook geen aanvullende maatregelen nodig die volgen uit de specifieke zorgplicht zoals bedoeld in artikel 11.116 van het Bal. Aanvullende maatregelen zijn niet noodzakelijk.

4.0 CONCLUSIE

De conclusie geeft antwoord op de deelvragen uit paragraaf 1.2 en is opgedeeld in gebiedsbescherming, soortenbescherming en houtopstanden. In tabel 4 is de conclusie samengevat.

4.1 GEBIEDSBESCHERMING

Op basis van deze quickscan is niet op voorhand uit te sluiten of de voorgenomen activiteiten niet leiden tot schadelijke handelingen op Natura 2000-gebieden en een mogelijke overtreding Omgevingswet. Om dit uit te sluiten zijn de volgende vervolgstappen noodzakelijk, namelijk;

NATURA 2000

Op voorhand is niet uitgesloten dat de werkzaamheden / activiteiten geen significant negatieve effecten hebben op aangewezen habitat-typen van de Natura 2000-gebieden Groote Gat, Canisvluit, Zwin en Kievittepolder en Westerschelde & Saeftinghe door stikstofdepositie. Om significant negatieve effecten uit te kunnen sluiten door stikstof op habitattypen is het voor werkzaamheden die binnen 25 km van N2000-gebieden worden uitgevoerd verplicht een AERIUS meting uit te voeren. Met deze berekening wordt onderzocht of er schadelijke uitstoot plaatsvindt die een negatief effect heeft op het Natura 2000-gebied en de instandhoudingsdoelen.

4.2 SOORTBESCHERMING

Er zijn diverse soorten die beschermd zijn onder de Omgevingswet aanwezig of te verwachten binnen het plangebied en de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden / activiteiten. Op basis van deze quickscan kan worden gesteld dat de voorgenomen activiteit mogelijk leiden tot schadelijke handelingen op beschermde soorten uit de Omgevingswet. Om dit uit te sluiten zijn de volgende vervolgstappen noodzakelijk, namelijk;

VOGELS ZONDER JAARROND BESCHERMD NEST:

Ten aanzien van vogels zonder jaarrond beschermde nesten zijn nadelige gevolgen te verwachten. Er kunnen namelijk negatieve effecten optreden op vogels zonder jaarrond beschermd nest.

Aanvullende maatregelen zijn hiervoor noodzakelijk. In hoofdstuk 5 zijn de benodigde maatregelen beschreven.

GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Op basis van de quickscan is niet op voorhand uitgesloten dat het leefgebied met voortplanting- rust en verblijf plaatsen van grondgebonden zoogdieren waaronder de Haas door de activiteiten / werkzaamheden worden aangetast. Om dit te kunnen bepalen is nader onderzoek noodzakelijk naar functies van grondgebonden zoogdieren binnen het plangebied, zijn er passende maatregelen noodzakelijk. Deze maatregelen dienen worden opgenomen in een ecologisch werkprotocol.

RODE LIJST SOORTEN

Ten aanzien van soorten van Rode lijsten zijn nadelige gevolgen te verwachten. Aanvullende maatregelen m.b.t. Aanvullende maatregelen voortvloeiend uit de specifieke zorgplicht zijn noodzakelijk. Deze maatregelen dienen worden uitgewerkt in een ecologisch werkprotocol om de gevolgen tot een minimum te beperken. In hoofdstuk 5 zijn de benodigde maatregelen beschreven.

4.3 HOUTOPSTANDEN

Op basis van deze quickscan kan worden gesteld dat de voorgenomen activiteiten niet leidt tot een afname van het bosareaal. Schadelijke handelingen op houtopstanden vinden niet plaats. Bomen worden niet gekapt. Aanvullende maatregelen voortvloeiend uit de specifieke zorgplicht zijn niet van toepassing. Overtreding van de Omgevingswet door voorgenomen werkzaamheden is dan ook uitgesloten.

4.4 NADER ONDERZOEK ZIJN NODIG VOOR DE VOLGENDE SOORTEN

Op basis van deze quickscan zijn er verschillende vervolg onderzoeken noodzakelijk alvorens met uitvoering van de werkzaamheden kan worden gestart. Voor iedere soort waarvoor nader onderzoek benodigd is zijn hieronder de vervolgstappen nader beschreven:

Gebiedsbescherming:

- Er is een aeriuscalculatie benodigd om te bepalen of er depositie-effecten optreden ten aanzien van Natura 2000.

Soortenbescherming:

- Nader onderzoek naar voortplanting, rust- en verblijfplaats van de Haas; Om vast te stellen of voortplanting-, rust- en verblijfplaats daadwerkelijk aanwezig zijn en in welke aantallen, dient nader onderzoek uitgevoerd te worden. Een gestandaardiseerd protocol voor onderzoek naar hazen is tot op heden nog niet uitgewerkt. Het onderzoek is daarom gebaseerd op basis van 'expert judgement' van de ecologie van de soort. Voor het onderzoek naar hazen dienen drie veldrondes uitgevoerd te worden. Het onderzoek wordt rond zonsondergang uitgevoerd, wanneer hazen het meest actief zijn en uit hun schuilplaatsen tevoorschijn komen. Hierbij wordt de onderzoekslocatie afgezocht naar de aanwezigheid van hazenlegers, individuen en andere sporen zoals uitwerpselen. Na zonsondergang wordt de onderzoek locatie afgezocht met behulp van een warmtebeeldcamera. Ingeval dat uit het vervolgonderzoek blijkt dat door de voorgenomen activiteiten leefgebied, voortplantingsplaats, rust- en verblijfplaatsen worden vernietigd, is een vergunning flora- en fauna activiteit noodzakelijk. Nadat de functies zijn onderzocht dienen er maatregelen worden genomen om te voorkomen dat voortplanting-, rust- en verblijfplaatsen worden aangetast. In geval voortplanting-, rust- en verblijfplaatsen worden aangetast is er een vergunning Omgevingswet noodzakelijk.

Samenvatting conclusie			
Soortgroep	Soort	Maatregel	Onderzoek
Vogels zonder jaarrond beschermd nest	diverse soorten zie hoofdstuk 3.2	x	
Grondgebonden zoogdieren	Haas	x	x
Gebiedsbescherming Natura 2000 / Natuurnetwerk	Stikstof berekening		x

Tabel 5: samenvatting conclusie.

5. MAATREGELEN

Hieronder volgen de te nemen maatregelen om schadelijke handelingen op beschermde soorten te voorkomen tijdens de uitvoering van de activiteiten. Het is aan te bevelen de maatregelen voor het voorkomen (of beperken) van effecten voorafgaand aan de werkzaamheden uit te werken in een ecologisch werkprotocol. De maatregelen zijn opgedeeld in de volgende categorieën:

5.1 MAATREGELEN BESCHERMDE SOORTEN

5.1.1 VOGELS ZONDER JAARROND BESCHERMD NEST

Ter bescherming van algemene broedvogels dienen maatregelen getroffen te worden. Voorkom vernietiging van vogelnesten óf een verstoring die van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding de vogelsoort.

Het broedseizoen vindt globaal plaats van maart t/m augustus, afhankelijk van aanwezige vogelsoorten en klimatologische omstandigheden, kan het broedseizoen eerder beginnen of langer doorlopen. De volgende preventieve maatregelen dienen getroffen te worden:

MAATREGEL 1:

Verricht de werkzaamheden buiten het broedseizoen van de aanwezige soorten. Op basis van het veldonderzoek waarin we op aanwezige vogelsoorten hebben gelet verwachten wij dat de broedperiode loopt van half maart t/m 1 augustus. Indien het niet mogelijk is om buiten deze broedperiode te werken, kan maatregel 2 uitkomst bieden.

MAATREGEL 2:

Laat voorafgaand aan de activiteiten een broedvogelinspectie uitvoeren door een ecooloog. Indien er broedgevallen aanwezig zijn, bepaalt de ecologisch deskundige welke vervolgstappen er nodig zijn (zoals welke verstoringsafstand er minimaal aangehouden dient te worden). Daarbij dient rekening te worden gehouden dat nesten nooit opzettelijk verstoord, beschadigd, vernietig of weggenomen/verplaatst mogen worden. De ecologisch deskundige bepaalt middels aanvullende vrijgave wanneer het nest verlaten is en aanvullende maatregelen komen te vervallen.

5.2 ZORGPLICHT MAATREGELEN

In het projectgebied kunnen verschillende soorten voorkomen. Voor alle in Nederland voorkomende soorten geldt de zorgplicht artikel 1.6 Omgevingswet. Om invulling te geven aan de zorgplicht worden ten eerste alle vaste rust- of verblijfplaatsen waar mogelijk gespaard of worden de werkzaamheden verricht buiten de verstoringsafstand van de betreffende soorten. Ingeval dit niet mogelijk is worden de werkzaamheden uitgevoerd buiten de kwetsbare periode van de betreffende soort.

Indien hier niet aan voldaan kan worden, worden minimaal de volgende algemene maatregelen genomen om nadelige gevolgen te voorkomen:

5.2.1 ALGEMENE MAATREGELEN MOBIELE SOORTEN

MAATREGEL 1:

Indien er verstoring plaatsvindt worden de werkzaamheden zoveel mogelijk uitgevoerd in de richting van de uitwijkmogelijkheden van aanwezige mobiele soorten, zodat deze soorten gebruik kunnen maken van deze uitwijkmogelijkheden. Dit kan worden toegepast door het werken vanaf één zijde en bij voorkeur van de slootkant in de richting van het open veld.

MAATREGEL 2:

Werk op een aangepast tempo, zodat dieren kunnen vluchten en niet ingesloten raken.

MAATREGEL 3:

Voorkom en beperk toepassing van kunstlicht. Kunstmatige verlichting zorg voor verstoring van zoogdieren. Voer de werkzaamheden uit sluitend uit tussen zonsopkomst en zonsondergang.

MAATREGEL 4:

Zorg dat er voldoende dekking beschikbaar blijft van bosschages en rietkragen voor kleine zoogdieren.

5.2.2 MAATREGELN AMFIBIEËN

In het projectgebied kunnen soorten voorkomen zoals bruine kikker en gewone pad, en kleine watersalamander. De volgende maatregelen zijn nodig om nadelige effecten te voorkomen op deze soorten:

MAATREGEL 1:

De voortplanting- en rustplaatsen (voortplantingswateren, overwinteringslocaties, zomerverblijven, broedhopen en dergelijke) te sparen in de periode dat de dieren hier gebruik van maken. De locaties worden gemarkeerd door een deskundig ecooloog op kaart en/of in het veld.

MAATREGEL 2:

Werken buiten de kwetsbare periode, d.w.z. buiten de periode dat de dieren aanwezig of weinig mobiel zijn. Eén van deze kwetsbare periodes is de winterrustperiode van oktober tot en met maart en de voortplantingsperiode april tot en met augustus. Indien het niet mogelijk is de werkzaamheden buiten de kwetsbare perioden uit te voeren, kan maatregel 3 uitkomst bieden.

MAATREGEL 3:

Tref in de actieve periode van amfibieën passende inrichtingsmaatregelen waarmee voorkomen wordt dat dieren zich op het werk vestigen. In de huidige situatie dient rondom potentiële verblijfslocaties een amfibieën scherm te worden geplaatst waardoor voorkomen wordt dat zoals bruine kikker en gewone pad, kleine watersalamander zich kunnen verplaatsen naar de locatie binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden.

MAATREGEL 4:

Voorafgaand aan de werkzaamheden worden potentieel geschikte locaties door een deskundig ecooloog onderzocht op aanwezigheid van amfibieën. In geval individuen worden aangetroffen binnen de invloedssfeer zijn van de werkzaamheden, dan dienen deze individuen verplaatst te worden naar een vergelijkbare, veilige plek buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

5.2.3 MAATREGELN LIBELLEN

In het projectgebied kunnen soorten voorkomen zoals de Bruinrode heidelibel, Bloedrode Heidelibel, Gewone oeverlibel, Grote keizerlibel, Zuidelijke keizerlibel, Houtpantserjuffer, Azuurjuffer en Gaffelwaterjuffer.

Libellen hebben oeverplanten nodig om zich te oriënteren en een uitzichtpunt te hebben over het water. De volgende maatregelen zijn nodig om nadelige effecten te voorkomen.

MAATREGEL 1:

Bij uitvoering van de werkzaamheden worden ingrepen in de oevervegetatie voorkomen. In geval oevervegetatie wordt aangetast, dienen deze werkzaamheden gefaseerd worden uitgevoerd. Dit houdt in dat niet alles wordt in een keer gemaaid of afgegraven maar een gedeelte van de planten blijft staan.

5.2.4 MAATREGELN SPECIFIEKE ZORGPLICHT

De voorgenomen activiteiten leiden naar verwachting tot nadelige gevolgen op dieren van de Rode Lijsten en hun leefgebieden (zie paragraaf 3.4). De specifieke zorgplicht voor flora en fauna, zoals bedoeld in artikel 11.27 van het Bal, is hierop van toepassing. Er zijn specifieke maatregelen benodigd om nadelige gevolgen tot een minimum te beperken. De volgende maatregelen dienen te worden genomen:

MAATREGEL 1:

Om nadelige effecten op rode lijst soorten tot een minimum te beperken, dient voorafgaand aan de werkzaamheden / activiteiten een soorten specifiek ecologisch werkprotocol worden opgesteld waarin bescherming van de rode lijst soorten worden geborgd en de nadelige gevolgen tot een minimum worden beperkt.

5.3 WAT TE DOEN BIJ EEN WIJZIGING VAN DE ONTWIKKELING OF BIJ HET AFWIJKEN VAN HET ADVIES?

De adviezen in dit rapport zijn opgesteld om volgens de Omgevingswet te werken. Er is hierbij vanuit gegaan van de voorgenomen ontwikkeling zoals dit door de opdrachtgever is aangegeven. Indien de geplande ontwikkelingen wijzigen, is de kans groot dat ook het advies wijzigt. Neem in dat geval contact op met de ecooloog om te onderzoeken of er passende maatregelen zijn om conform de Omgevingswet te kunnen werken.

Ook kan het zijn dat wij maatregelen of vervolgstappen adviseren die niet goed in te passen zijn in de planning of uitvoering. Afwijken van het plan of advies is in sommige gevallen mogelijk, maar altijd onder begeleiding van een deskundig ecooloog.

ANDERE BESCHERMDE SOORTEN AANGETROFFEN?

Indien er beschermde soorten worden aangetroffen die niet in dit rapport zijn benoemd, dan dient er direct contact opgenomen te worden met de ecooloog om te bepalen hoe gehandeld dient te worden.

Verricht geen werkzaamheden voordat de nadere onderzoeken zijn afgerond, maatregelen zijn genomen en/of er een vergunning is verkregen.

BRONNEN:

- <https://www.synbiosys.alterra.nl/bij12/effectenindicator>
- Overheid.nl – Omgevingswet (regeling en besluit)
- Overheid.nl – Besluit activiteiten leefomgeving
- Overheid.nl – Besluit kwaliteit leefomgeving
- Overheid.nl – Omgevingsverordening zeeland
- www.vlinderstichting.nl / libellen
- www.vleermuis.net
- www.vogelbeschermingnederland.nl
- Floron verspreidingsatlas
- Veldgids Flora Zeelandica, Ed Stikvoort, Peter L. Meininger
- Kennisdocument Buizerd Buteo buteo Versie 1.0, juli 2017
- Kennisdocument Gewone dwergvleermuis Pipistrellus pipistrellus Versie 1.0, juli 2017
- Kennisdocument Gewone grootvleermuis Plecotus auritus Versie 1.0, juli 2017
- Kennisdocument Kleine marterachtigen Versie 1.1, juli 2024
- MinInv.nederlandsesoorten.nl
- NDFF verspreidingsatlas
- Natura2000.nl
- www.nederlandsesoorten.nl
- Provincie Zeeland Geoviewer <https://www.zeeland.nl/loket/kaarten-en-cijfers/kaarten>
- Netwerk Groene Bureaus, Vleermuisprotocol 2021
- Staat van instandhouding van soorten van de Vogelrichtlijn zonder instandhoudingsdoelen in Natura 2000-gebieden Sovon Rapport 2022/81
- Broekmeyer, M.E.A. (redactie) (2006). Effectenindicator Natura 2000-gebieden; achtergronden en verantwoording ecologische randvoorwaarden en storende factoren. Wageningen, Alterra, Alterrapport 1375, oktober 2006.
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.waarneming.nl
- www.sovon.nl
- www.vogelbescherming.nl
- www.zoogdiervereniging.nl
- www.BIJ12.nl



BIJLAGE 1 TABEL UITGESLOTEN SOORTEN

Tabel uitgesloten soorten	
Vogels	
Boerenzwaluw, Huiszwaluw	De voorkomende zwaluwen zijn gebouwgebonden soorten, binnen het projectgebied zijn geen gebouwen aanwezig die geschikt zijn voor de Huis- en Boerenzwaluw. De Huiszwaluw nesteld onder overstekken van huizen of boerderijen en de Boerenzwaluw voornamelijk in oude schuren. Deze zijn niet aanwezig binnen het projectgebied. Effecten op Boerenzwaluw en Huiszwaluw kunnen worden uitgesloten.
Dodaars	Dodaars zijn gebonden aan stilstaande zoete wateren met meestal uitgebreide oevervegetatie. Binnen het projectgebied zijn slechts enkele kleine sloten aanwezig die niet geschikt zijn voor Dodaars in de vorm van foerageergebied of nestlocatie. Op circa 300 meter afstand van het projectgebied is de Passgeule gelegen met wel voldoende foerageergebied en nestlocaties. Deze locaties zijn gelegen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Effecten door de activiteiten op Dodaars kunnen worden uitgesloten.
Grote bonte specht	Hoe meer bos, hoe meer Grote Bonte Spechten. De dichtheid van deze soort is dan ook het hoogst in de zwaar beboste delen van de zandgronden. Door het ontbreken van bos en holtes om in te broeden, wordt de Grote bonte specht niet binnen het projectgebied verwacht. Negatieve effecten op deze soort door de activiteiten kunnen worden uitgesloten.
Spreeuw	Spreeuwen nestelen in natuurlijke holtes in bomen, in nestkasten maar ook in gebouwen. Ze tasten de bodem van weilanden en grasvelden af op zoek naar insectenlarven, zoals van de langpootmug (emelten). Binnen het projectgebied zijn geen geschikte holtebomen, geschikte nestkasten of geschikte gebouwen aanwezig waarin de Spreeuw tot broeden kan komen.
Steenuil	Steenuil is niet in de directe omgeving van het projectgebied waargenomen. Binnen het projectgebied is geen geschikt habitat voor de Steenuil aanwezig in de vorm van knotbomen. De Steenuil wordt binnen het projectgebied niet verwacht. De activiteiten zullen dan ook niet leiden tot aantasting van het leefgebied en nestgelegenheid van de Steenuil.
Havik	Projectgebied maakt onderdeel uit van het leefgebied van de Havik. Binnen het projectgebied zijn geen bossages aanwezig die kunnen dienen als nestgelegenheid. Het project gebied zal gebruikt worden als foerageergebied. De activiteiten zullen niet leiden tot aantasting van het leefgebied en nestgelegenheid van de Havik. Aanvullende maatregelen zijn niet noodzakelijk.
Tapuit	De tapuit komt in Nederland in twee typen landschappen voor. Langs de kust in de duinen en in het binnenland op droge heiden en stuifzanden. Het zijn open landschappen met een afwisseling van korte vegetaties en open, zandige plekken. Binnen het projectgebied is geen geschikt habitat aanwezig wat kan dienen als nestlocatie. Er zijn geen holen geschikt als broedlocatie aanwezig. Aanvullende maatregelen zijn niet noodzakelijk.
Kramsvogel en koperwiek	Kramsvogels eten vooral wormen en insecten. In Nederland foerageren ze op weilanden op de bekende lijstermanier. De Kramsvogel broedt in halfopen cultuurlandschap met vochtige graslanden en boomgroepen, vooral in Limburg, de Achterhoek en Twente. In Zeeland is het juist een doortrekker. Koperwieken zijn in de winter regelmatig (in groepjes) aan te treffen in weilanden, boomgaarden, bossen, parken en tuinen. Ze foerageren op besdragende struiken: duindoorn is populair, maar ook de bessen van hulst, lijsterbes en kardinaalsmuts eten ze graag. Binnen het projectgebied is geen geschikt habitat voor de Kramsvogel en Koperwiek aanwezig.
Blauwe Reiger	Binnen het plangebied zijn geen nestlocaties van de Blauwe reiger bekend. Het plangebied is wel geschikt als foerageergebied voor de Blauwe reiger. Met name aan het projectgebied grenzende ondiepe sloten kunnen worden gebruikt om te foerageren. Eventuele verstoring door de activiteiten zullen niet leiden tot aantasting van de gunstige staat van instandhouding van de soort. De gunstige staat van instandhouding van de Blauwe reiger is gunstig. In geval er incidenteel een Blauwe reiger wordt verstoord, dan is er voldoende alternatief foerageergebied buiten de invloedssfeer van de activiteiten voorhanden. Daarnaast heeft deze storing geen invloed op de gunstige staat van instandhouding van de Blauwe reiger. Negatieve effecten op deze soort door de activiteiten kunnen worden uitgesloten.
Buizerd	Projectgebied maakt onderdeel uit van het leefgebied van de Buizerd. Binnen het projectgebied zijn geen bossages aanwezig die kunnen dienen als nestgelegenheid. Incidenteel zal het project gebied gebruikt worden als foerageergebied. De activiteiten zullen niet leiden tot aantasting van het leefgebied en nestgelegenheid van de Buizerd. Aanvullende maatregelen zijn niet noodzakelijk. Opzettelijk doden en opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen vindt niet plaats. Eventuele storing door voorgenomen activiteiten is tijdelijk en leiden niet tot afname van kwaliteit van het leefgebied en leidt niet tot wezenlijke invloed op de gunstige staat van instandhouding van de soort.
Bruine kiekendief en Blauwe kiekendief	Zowel in broedtijd als daarbuiten is de bruine kiekendief vooral in open moerasgebieden, maar ook op boerenland te vinden. Broedt liefst in uitgestrekt rietland, maar ook in slootjes met riet en regelmatig in akkers. De Blauwe kiekendief komt in Zeeland alleen voor als doortrekker. De Blauwe kiekendief geeft aan zijn foerageergebied dezelfde voorkeur als de bruine kiekendief. Binnen het projectgebied is geen geschikt habitat aanwezig.
Grote zilverreiger	Binnen het projectgebied is geen geschikt habitat aanwezig voor de Grote zilverreiger in de vorm van rietkragen en open water. Aangrenzend aan het projectgebied is in de directe omgeving van de Passageule wel geschikt biotoop aanwezig. Deze locatie is gelegen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Effecten door de werkzaamheden op de Grote zilverreiger kunnen dan ook worden uitgesloten.
Groenling en Tjiftjaf	Tjiftjaf en Groenling zijn algemene broedvogels die met name gebruik maken van dorpen en steden. Deze soorten zijn op circa 150 meter afstand van het projectgebied waargenomen. Incidenteel is het mogelijk dat deze soorten een kort bezoek brengen aan het projectgebied om te foerageren. Opzettelijk doden en opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen vindt niet plaats. Eventuele storing door voorgenomen activiteiten is tijdelijk en leiden niet tot wezenlijke invloed van de gunstige staat van instandhouding van de soort. De staat van instandhouding voor het leefgebied van de voornoemde soorten is gunstig.
Sperwer	Projectgebied maakt onderdeel uit van het leefgebied van de Sperwer. Binnen het projectgebied zijn geen bossages aanwezig die kunnen dienen als nestgelegenheid. Incidenteel zal het project gebied gebruikt worden als foerageergebied. De activiteiten zullen niet leiden tot aantasting van het leefgebied en nestgelegenheid van de Sperwer. Aanvullende maatregelen zijn niet noodzakelijk. Opzettelijk doden en opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen vindt niet plaats. Eventuele storing door voorgenomen activiteiten is tijdelijk en leiden niet tot wezenlijke invloed van de gunstige staat van instandhouding van de soort. De staat van instandhouding voor het leefgebied van de Sperwer is gunstig.
Scholekster	De Scholekster komt incidenteel voor op akkers in de nabije omgeving van het projectgebied. Binnen het projectgebied is geen geschikt habitat aanwezig voor de Scholekster om te broeden en te foerageren. Effecten door de activiteiten op de Scholekster vinden niet plaats en kunnen worden uitgesloten. Aanvullende maatregelen zijn niet noodzakelijk.

Ekster	Projectgebied maakt onderdeel uit van het leefgebied van de Ekster. De Ekster maakt gebruik van het plangebied om te foerageren. Binnen het plangebied zijn geen locaties voorhanden die als nestgelegenheid kunnen dienen. De activiteiten zullen niet leiden tot aantasting van het leefgebied en nestgelegenheid van de Ekster. Projectgebied omvat slechts een klein onderdeel van het totale leefgebied van de Ekster. Aanvullende maatregelen zijn niet noodzakelijk.
Torenvalk	Projectgebied maakt onderdeel uit van het leefgebied van de Torenvalk. Binnen het projectgebied zijn geen bossages aanwezig die kunnen dienen als nestgelegenheid. Het projectgebied maakt deel uit van het foerageergebied van de Torenvalk. Echter is grenzend aan het projectgebied meer geschikt foerageergebied aanwezig. De tijdelijke activiteiten zullen niet leiden tot aantasting van het leefgebied, foerageergebied en nestgelegenheid van de Torenvalk. Aanvullende maatregelen zijn niet noodzakelijk. Opzettelijk doden en opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen vindt niet plaats. Eventuele storing door voorgenomen activiteiten is tijdelijk en leiden niet tot wezenlijke invloed van de gunstige staat van instandhouding van de soort. De staat van instandhouding voor het leefgebied van de Torenvalk is gunstig.
Huismus	Huismus kan incidenteel voorkomen binnen het projectgebied om te foerageren. Het projectgebied is echter geen essentieel onderdeel van het foerageergebied van de huismus. De meeste huismussen komen voor in dorpen en steden, waar ze ook broeden. Essentieel foerageergebied ligt in de meeste gevallen in de directe omgeving van de nestlocaties. In geval er verstoring plaatsvindt zijn er voldoende alternatieve foerageerlocaties in de directe omgeving van het projectgebied. Er worden eveneens geen nestlocaties binnen het projectgebied en direct grenzend hieraan verwacht. Huismus geeft de voorkeur aan gebouwen. Ze broeden veelal onder dakpannen op zonnrijke en windluwe locaties. Deze locaties ontbreken in en direct grenzend aan het projectgebied. Negatieve effecten op nesten en foerageergebied kunnen dan ook worden uitgesloten. Aanvullende maatregelen zijn niet noodzakelijk.
Zoogdieren	
Boommarter en Steenmarter	Er zijn geen waarnemingen beken van Boommarter en Steenmarter binnen het projectgebied. Het is echter niet uitgesloten dat deze soorten toch voorkomen in de directe omgeving van het projectgebied gezien hun verborgen leefwijze. Binnen het projectgebied zijn geen geschikte verblijfplaatsen aanwezig. Zo zijn er geen konijnen- of vossenholen aanwezig binnen het plangebied of binnen 50 meter afstand. Ook zijn er geen geschikte bomen met inrottingsgaten of spechtengaten aanwezig. Ook ontbreken eekhoornholen of gebouwen binnen het projectgebied die kunnen dienen als voortplantings- rust en verblijfplaats voor de Boommarter en Steenmarter. Effecten op voortplantings- rust en verblijfplaatsen kunnen worden uitgesloten. Incidenteel kan het voorkomen dat het projectgebied zal worden bezocht om te foerageren. Er zal dan met name gebruik worden gemaakt van de randen van het perceel met de meeste dekking. De werkzaamheden zullen niet leiden tot aantasting van essentieel foerageergebied van deze soorten. In de directe omgeving zijn voldoende alternatieve locaties aanwezig. Effecten op foerageergebied kunnen worden uitgesloten.
Hermelijn, Wezel en Bunzing	ER zijn geen waarnemingen bekend van de Hermelijn, Wezel en Bunzing. Het is echter niet uitgesloten dat deze soorten toch voorkomen in de directe omgeving van het projectgebied gezien hun verborgen leefwijze. Het projectgebied bestaat uit een open grasvlakte waar onvoldoende dekking aanwezig welke kan dienen als voortplanting- rust en verblijfplaats voor Hermelijn, Wezel en Bunzing. Binnen het projectgebied zijn geen vaste verblijfplaatsen aanwezig, effecten op voortplanting- rust en verblijfplaatsen kunnen worden uitgesloten. De percelen kunnen incidenteel wel worden bezocht door de Hermelijn Wezel en Bunzing. Er is binnen het projectgebied beperkt geschikt biotoop aanwezig. Rondom de percelen zijn sloten aanwezig en grenzend aan perceel M 1015 is een dijk met wat struweel. De kleine marterachtigen geven de voorkeur aan gebieden met kleinschalige landbouw, met oude schuren, heggen en geriefhoutbosjes. Daarbij is de aanwezigheid van elementen zoals groenstroken, heggen, bosjes, greppels en bermen van belang, omdat de hermelijn daar zijn voedsel zoekt. De elementen die eventueel een functie hebben voor deze dieren binnen het projectgebied, blijven behouden en worden niet aangetast. Hierdoor is geen sprake van aantasting van vaste voortplantingsplaatsen en rustplaatsen en worden geen dieren gedood bij de uitvoering van de werkzaamheden. Aanvullende maatregelen ten aanzien van vaste rust- en voortplantingsplaatsen of het doden van de Hermelijn, Wezel en Bunzing zijn niet noodzakelijk.
Vleermuizen	Het projectgebied bestaat uit een open grasvlakte waar geen locaties geschikt voor verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. negatieve effecten op verblijfplaatsen kunnen worden uitgesloten. Daarnaast zijn er geen elementen aanwezig die dienen als belangrijke vliegroute van vleermuizen. Effecten op vliegroutes van vleermuizen kunnen worden uitgesloten. Het projectgebied kan worden gebruikt als foerageergebied voor vleermuizen. Schadelijke handelingen op een essentieel foerageergebied kunnen worden uitgesloten. Het projectgebied bestaat uit een open gras vlakte met aan de randen enkele sloten met rietkragen. Deze locaties kunnen gebruikt worden door vleermuizen als foerageergebied. De activiteiten leiden niet tot aantasting van essentieel foerageergebied. Er blijft ten allen tijde voldoende foerageergebied binnen en direct grenzend aan het projectgebied aanwezig. Aanvullende maatregelen zijn niet noodzakelijk.
Vaatplanten	
Bokkenorchis	In de directe nabijheid van het projectgebied komt de Bokkenorchis voor nabij perceel nummer M 548. Tijdens het veldbezoek zijn geen groeiplaatsen aangetroffen. De locatie waar de Bokkenorchis voorkomt is voornamelijk de reeds afgegraven lagere, vochtigere en zandiger delen in het gebied. Deze zijn gelegen buiten het projectgebied op de percelen die reeds zijn ingericht. Bokkenorchis komt veelal voor op locaties met grazige, niet al te droge, humeuze plekken en tussen laag struweel. Gezien de percelen binnen het projectgebied bestaan uit klei in combinatie met zeer droge omstandigheden en daarmee de gunstige omstandigheden voor groeiplaatsen van de Bokkenorchis ontbreken, worden groeiplaatsen van de Bokkenorchis binnen het projectgebied niet verwacht.

OMGEVINGSWET

De bescherming van natuur wordt in de nieuwe Omgevingswet geregeld in artikel 2.18 en 2.19. Het provinciebestuur en Onze Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit zijn hiervoor verantwoordelijk en zij zijn verplicht zorg te dragen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere natuurgebieden en van nature in Nederland voorkomende dier- en plantensoorten en hun leefgebieden. Daarnaast moeten instandhoudingsdoelstellingen door de minister opgesteld worden voor Natura 2000-gebieden en bijzondere natuurgebieden. Ook heeft de minister rode lijsten opgesteld die inzicht geven in met uitroeiing bedreigde of speciaal gevaar lopende dier- en plantensoorten die van nature in Nederland voorkomen.

In artikel 2.44 Omgevingswet (hierna te noemen OW) wordt beschreven dat Onze Minister van LNV of de Provincie via een omgevingsverordening, Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale gebieden, nationale parken, natuurnetwerk Nederland en bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen aanwijzen. Om deze gebieden en soorten goed te beschermen en te behouden in ons landschap zijn zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten verboden (art. 5.1 OW):

- Een Natura 2000-activiteit
- Een jachtgeweeractiviteit
- Een valkeniersactiviteit
- Een Flora- en fauna-activiteit

Tenzij het gaat om een, bij algemene maatregel van bestuur, aangewezen geval.

De voorschriften uit de omgevingsvergunning moeten gevolgd worden. Het is verboden in strijd met de voorschriften te handelen. Jachtgeweeractiviteiten en valkeniersactiviteiten worden hier niet verder besproken omdat deze niet van toepassing zijn op dit project. De gevallen die bij algemene maatregel van bestuur kunnen worden aangewezen, ofwel een uitzondering op de vergunningplicht, kunnen alleen uitgevoerd worden wanneer dat nodig is:

1. met het oog op een nationaal belang en dat belang niet op een doelmatige en doeltreffende wijze door het provinciebestuur of gemeentebestuur kan worden behartigd, of
2. voor een doelmatige en doeltreffende uitoefening van de taken en bevoegdheden op grond van de omgevingswet of de uitvoering van een internationaalrechtelijke verplichting.

Voor een Natura 2000-activiteit en een flora- en fauna-activiteit kunnen op de volgende manieren vergunningsvrije gevallen aangewezen worden:

- Omgevingsplan
- Waterschapverordening
- Omgevingsverordening
- Bij ministeriële regeling
- In een Programma

De gevallen worden aangewezen ter uitvoering van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern, het Verdrag van Bonn en de Vogelrichtlijn.

De regels die zijn opgesteld om de beschermingsdoelen van beschermde gebieden en beschermde soorten te bereiken zijn terug te vinden in het Besluit Activiteiten Leefomgeving (Bal). Hoofdstuk 11 van het Bal bespreekt de regels omtrent natuur. Te beginnen bij Natura2000-activiteiten (Afdeling 11.1 Bal) gevolgd door Flora- en Fauna-activiteiten (Afdeling 11.2.1 t/m 11.2.5 Bal) en activiteiten die Houtopstanden, hout en houtproducten (Afdeling 11.3 Bal) betreffen.

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 een ieder 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.

GEBIEDSBESCHERMING

De bescherming van gebieden wordt verdeeld in de eerder genoemde gebieden die door de minister of door de Provincie worden aangewezen; Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale gebieden, nationale parken, natuurnetwerk Nederland en bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen.

De bescherming van Natura 2000-gebieden of een bijzonder nationaal natuurgebied wordt beschreven in paragraaf 11.1.1 van het Besluit Activiteiten Leefomgeving (Bal). Natuurnetwerk Nederland, bijzonder provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen worden door de desbetreffende provincie beschermd en de regels omtrent deze gebieden worden in een omgevingsverordening van de provincie beschreven.

NATURA 2000- ACTIVITEIT

Wanneer een activiteit verslechterende of significant verstorende gevolgen voor een Natura 2000- gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied kan hebben, wordt gesproken over een Natura 2000- activiteit.

Voor natura 2000-activiteiten moet een omgevingsvergunning worden aangevraagd (art. 5.1 Ow). Uitzonderingen waarbij geen omgevingsvergunning noodzakelijk zijn staan beschreven in het Bal artikel 11.16 t/m artikel 11.20. Het verbod om zonder omgevingsvergunning een N2000-activiteit uit te voeren geldt niet (een uitzondering) wanneer de activiteit:

Op grond van een andere wet is toegestaan (artikel 11.16a Bal);

Betrekking heeft op (artikel 11.17 Bal):

- het verrichten van een bouwactiviteit of een sloopactiviteit die het feitelijk verrichten van bouw-of sloopwerkzaamheden aan een bouwwerk betreft;
- het aanleggen, veranderen of verwijderen van een werk;
- En afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten geen significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied, de gevolgen van de depositie van stikstof door de activiteit, met inbegrip van de daarmee samenhangende vervoersbewegingen, buiten beschouwing gelaten.
- Is aangewezen in een programma van het N2000-gebied (artikel 11.18 lid 1 Bal).

- Is aangewezen in een omgevingsverordening (artikel 11.19 lid 1 Bal).
- Is aangewezen in een omgevingsverordening en de gevolgen een bepaalde drempel uit de omgevingsverordening niet overschrijdt (artikel 11.19 lid 2 Bal).
- Van nationaal belang is die is aangewezen bij ministeriële regeling (artikel 11.20 lid 1 Bal);
- Van nationaal belang is en gevolgen een bepaalde drempel door de ministeriële regeling is aangewezen, niet overschrijdt (artikel 11.20 lid 2 Bal).

Deze uitzonderingen op het verbod zijn alleen vergunningsvrij wanneer op voorhand op grond van objectieve gegevens met zekerheid kan worden uitgesloten dat de activiteiten significante gevolgen voor een N2000-gebied kan hebben. Wanneer dit niet op basis van objectieve gegevens kan worden uitgesloten, kan met behulp van een passende beoordeling een uitzondering worden verkregen als uit deze passende beoordeling met zekerheid blijkt dat de activiteit de natuurlijke kenmerken van het N2000-gebied niet zal aantasten. Of wanneer de activiteit op grond van dwingende redenen van openbaar belang, het ontbreken van alternatieve oplossingen en het treffen van compenserende maatregelen die waarborgen dat de algehele samenhang van het N2000-gebied bewaard blijft (artikel 11.21 Bal).

SOORTENBESCHERMING

FLORA- EN FAUNA ACTIVITEIT

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.

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:

- 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;
- 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;
- Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
- 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. Ook gelden de verboden niet wanneer de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en voldaan wordt aan de vogelrichtlijn (artikel 9, lid 1 en 2 en artikel 13). Of wanneer de activiteit uitvoering geeft aan een instandhoudingsmaatregel van de vogel- of habitatrichtlijn. Daarnaast zijn nesten van enkele soorten vogels 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.

HABITATRICHTLIJN

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:

- 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;
- Het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
- Het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
- Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a en;
- het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, onwortelen 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.

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, onttrenten 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.

VERGUNNING EN VRIJSTELLING

Alle schadelijke handelingen op beschermde soorten zijn op basis van de verboden niet toegestaan. In speciale gevallen kan echter een "nee, tenzij" principe worden toegepast, dit betekent dat wanneer het project onder specifieke voorwaarden valt er een omgevingsvergunning verleend kan worden voor de verboden. De voorwaarden waaronder een vergunning wordt verleend verschillen per beschermingsregime waarbij geldt dat voor 'andere soorten' meer gronden zijn waarop een vergunning kan worden verkregen. Indien gebruik kan worden gemaakt van een vrijstellingsregeling is het niet nodig om een omgevingsvergunning aan te vragen. Wel dient dan altijd te worden voldaan aan de voorwaarden die een dergelijke vrijstellingsregeling stelt en dient de algemene zorgplicht (artikel 1.6 Ow) in acht genomen te worden. Voor het beschermingsregime 'andere soorten' geldt dat de provincies een vrijstelling kunnen toekennen voor een bepaalde soort, dit is beschreven in de provinciale verordeningen. Hierdoor bestaan verschillen in de lijst met vrijgestelde soorten tussen de provincies. Daarnaast zijn op basis van artikel 11.54 en 11.57 van het Bal enkele 'andere soorten' zoogdieren en amfibieën aangewezen in de omgevingswet welke op nationaal niveau zijn vrijgesteld. Ook indien conform een goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt geldt een vrijstelling van de vergunningsplicht.

GEDRAGSCODE

Gedragscodes zijn onder de OW beschikbaar als instrument voor vrijstellingen. In de gedragscodes zijn maatregelen beschreven ter bescherming van soorten, indien deze maatregelen correct worden toegepast tijdens de werkzaamheden, is het aanvragen van een ontheffing niet altijd nodig en kan dus gewerkt worden volgens de vrijstellingsregeling. Hoe zeldzamer de soort en hoe ingrijpender de activiteit, hoe strikter de vrijstellingsregeling. De impact van de werkzaamheden bepaalt namelijk voor welke beschermingsniveaus van de Ow een vrijstelling mogelijk is. Om gebruik te kunnen maken van de vrijstellingsregeling zijn momenteel diverse goedgekeurde gedragscodes beschikbaar.

NATUURNETWERK NEDERLAND (NNN)

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. Het NNN is opgebouwd uit kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en verbindingzones en bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken
- gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee
- alle N2000-gebieden

De provincies zijn verantwoordelijk voor het NNN op het land. Ook alle grote wateren (grote rivieren, Deltawateren, IJsselmeergebied en Waddenzee) en de gehele Noordzee behoren tot het NNN. Voor deze gebieden is het Rijk verantwoordelijk. Provincies leggen de begrenzing en het beleid omtrent het NNN vast in de provinciale structuurvisie en omgevingsverordening (artikel 2.44, lid 4 Ow).

Ook moeten zij de wezenlijke kenmerken en waarden van deze gebieden vastleggen in natuurbeheerplannen. Daarnaast wijzen de provincies de natuurdoelen in het NNN aan. Een natuurdoel beschrijft een bepaalde natuurkwaliteit en wordt gebruikt als een toetsbare doelstelling voor een natuurgebied

De rijksoverheid heeft de bruto begrenzing van het NNN vastgesteld, de provincies zijn bevoegd om dit netto te begrenzen. 'Nee, tenzij' principe Voor NNN-gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden tot aantasting van de natuurdoelen. Voor het NNN geldt het 'nee, tenzij' principe. Dit betekent dat nieuwe plannen of projecten niet zijn toegestaan als deze oppervlak of de wezenlijke kenmerken en (potentiële) waarden van het NNN significant aantasten. Uitzonderingen hierop zijn wanneer sprake is van redenen van groot openbaar belang en er geen reële alternatieven zijn buiten het gebied dat deel uitmaakt van de NNN. De schade dient in dat geval door mitigerende maatregelen zoveel mogelijk beperkt te worden. De restschade dient te worden gecompenseerd. Bij het NNN is geen sprake van externe werking. Natuurnetwerk Zeeland (NNZ) is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn. De provincie werkt samen met verschillende Zeeuwse partners aan het Natuurnetwerk en ondersteunt partijen die natuurprojecten uitvoeren. Gemeenten, organisaties, particulieren en (agrarisch) ondernemers gaan steeds vaker zelf natuur ontwikkelen en beheren. De concrete ambities voor het NNZ staan beschreven in het natuurbeheerplan. Hierin staan 2 kaarten: de beheertypekaart en de ambitiekaart. De beheertypekaart laat zien hoe natuur en landschap in Zeeland er nu voor staan. En de ambitiekaart geeft aan hoe zij eruit moeten gaan zien. Het natuurbeheerplan vormt de basis voor subsidies die gaan over het beheer en de inrichting van het Natuurnetwerk.

HOUTOPSTANDEN

De belangrijkste inhoudelijke regels over het vellen van houtopstanden zijn opgenomen in artikel 11.126 van het Bal (meldplicht vellen van houtopstanden) en artikel 11.129 van het Bal (plicht tot herbeplanting). Het is conform artikel 11.126 van het Bal verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen, of te doen vellen zonder daarvan vooraf een melding te maken bij gedeputeerde staten. Uitzondering op deze regel is het periodiek vellen van griend- of hakhout. Daarnaast geldt op grond van artikel 11.129, eerste lid van het Bal een herbeplantingsplicht als een houtopstand is geveld, of op een andere wijze teniet is gegaan. De herbeplanting moet in beginsel plaatsvinden binnen 3 jaar, op dezelfde grond waar de houtopstanden stonden. In artikel 11.131 van het Bal staan een aantal uitzonderingen beschreven, waarbij het wel is toegestaan om houtopstand zonder deze melding geheel of gedeeltelijk te vellen.

Gedeputeerde staten zijn het bevoegd gezag voor toezicht en handhaving op de regels in het Bal (met uitzondering van een aantal specifieke gevallen waarin de minister van Landbouw Natuur en Voedselkwaliteit het bevoegd gezag is). De provincie kan op basis van artikel 11.117 van het Bal in de omgevingsverordening aanvullende regels (maatwerkregels) opstellen over het vellen van houtopstanden.

Artikel 11.116 van het Bal formuleert de specifieke zorgplicht, waaronder die voor houtopstanden. Deze specifieke zorgplicht als uitgangspunt heeft dat iedereen alle activiteiten achterwege moet laten met negatieve effecten op de belangen uit artikel 11.112 van het Bal. Deze belangen zijn: areaal houtopstanden in stand houden, natuurbescherming en landschappelijke waarden beschermen.

Met de specifieke zorgplicht voor houtopstanden moet degene die gaat kappen of vellen maatregelen treffen om negatieve gevolgen van de activiteit te voorkomen. Ook moet diegene zich op de hoogte stellen van de natuur- en landschapswaarden die aanwezig zijn en eventueel nadelige gevolgen kunnen ondervinden van de activiteit. Wanneer negatieve gevolgen niet te voorkomen zijn, moet diegene maatregelen treffen om de schade te beperken en waar nodig te herstellen.

BIJLAGE 3 BESCHERMDE SOORTEN

Beschermde soorten conform artikel 11.37 Bal:

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten benoemd in de Vogelrichtlijn zijn beschermd (ca. 700).

In deze bijlage worden niet alle soorten benoemd. Hieronder worden uitsluitend de soorten benoemd van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten van de categorieën 1 t/m 5.

Categorie 1: jaarrond gebruikte nesten

Categorie 2: Zeer honkvaste koloniebroeders

Categorie 3: Zeer honkvaste broeders

Categorie 4: Vogels die ieder jaar terugkeren naar het specifieke nest

Categorie 5: Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel

Lijst jaarrond beschermde nesten			
Nederlandse naam		Nederlandse naam	
Steenuil	1	Gekraagde roodstaart	5
Huisemus	2	Glanskop	5
Gierzwaluw	2	Grauwe vliegenvanger	5
Roek	2	Groene specht	5
Grote gele kwikstaart	3	Grote bonte specht	5
Kerkuil	3	Hop	5
Oehoe	3	Huiszwaluw	5
Ooievaar	3	IJsvogel	5
Slechtvalk	3	Kleine bonte specht	5
Boomvalk	4	Kleine vliegenvanger	5
Havik	4	Koolmees	5
Buizerd	4	Oeverzwaluw	5
Ransuil	4	Kortsnavelboomkruiper	5
Spenwer	4	Pimpelmees	5
Wespendief	4	Raaf	5
Zwarte wouw	4	Ruigpootuil	5
Blauwe reiger	5	Spreeuw	5
Boerenzwaluw	5	Tapuit	5
Bonte vliegenvanger	5	Torenvalk	5
Boomklever	5	Zeearend	5
Boomkruiper	5	Zwarte kraai	5
Brilduiker	5	Zwarte mees	5
Bosuil	5	Zwarte roodstaart	5
Draaihals	5	Zwarte specht	5
Eidereend	5		
Ekster	5		

Tabel: Lijst met jaarrond beschermde nesten.

Beschermde soorten conform artikel 11.46, lid 1, onder a en e, Bal: Van nature in Nederland voorkomende soorten van de Habitatrichtlijn, bijlage IV (inclusief Verdrag van Bern, Bijlage I en II voor zover van toepassing)

Onder dit artikel vallen naast habitatrichtlijnsoorten ook soorten uit de conventies van Bern I, Bern II en Bon I. Vogels vallen niet onder artikel 11.46.

Beschermde soorten conform art 11.46, lid 1, onder a en e, Bal: Van nature in Nederland voorkomende soorten van de Habitatrichtlijn, bijlage IV (inclusief Verdrag van Bern, Bijlage I en II voor zover van toepassing)				
Apollovlinder	Gestreepte dolfin	Heikikker	Narwal	Tijmblauwtje
Bataafse stroommossel	Gestreepte waterroofkever	Heldenbok	Noordse vinvis	Tonghaarmuts
Bechsteins vleermuis	Gevlekte witsnuitlibel	Hille	Noordse vleermuis	Tuimelaar
Bever	Gewone baardvleermuis	Houting	Noordse winterjuffer	Tweekleurige vleermuis
Boomkikker	Gewone dolfin	Ingekorven vleermuis	Noordse woelmuis	Vale vleermuis
Bosvleermuis	Gewone dwergvleermuis	Juchtleerkever	Oostelijke witsnuitlibel	Vermiljoenkever
Boszandoog	Gewone grootoorvleermuis	Kamsalamander	Orca	Vroedmeesterpad
Brandts vleermuis	Gewone spitsdolfijn	Kemps' zeeschildpad	Otter	Walrus
Brede geelrandwaterroofkever	Gewone vinvis	Kleine dwergvleermuis	Pimpernelblauwtje	Watervleermuis
Bronslibel	Gladde slang	Kleine hoefijzerneus	Platte schijfhoren	Wilde kat
Bruinvis	Griend	Kleine zwaardwalvis	Poelkikker	Witflankdolfijn
Bultrug	Grijze dolfin	Kleine vlotvaren	Potvis	Witsnuitdolfijn
Dikkopschildpad	Grijze grootoorvleermuis	Knoflookpad	Rivierrombout	Witte dolfin
Donker pimpernelblauwtje	Groene glazenmaker	Kruipend moerasscherm	Rosse vleermuis	Wolf
Drijvende waterweegbree	Groenknolorchis	Laatvlieger	Rugstreepad	Zandhagedis
Dwergpotvis	Grote hoefijzerneus	Lederschildpad	Ruige dwergvleermuis	Zilverstreephooibeestje
Dwergvinvis	Grote rosse vleermuis	Liggende raket	Sierlijke witsnuitlibel	Zomerschroeforchis
Franjestaart	Grote vuurvinder	Lynx	Soepschildpad	Oeveraas
Gaffellibel	Hamster	Meervleermuis	Spitsdolfijn van Gray	Walrus
Geelbuikvuurpad	Hazelmuis	Mopsvleermuis	Steur	Moerasparelmoervlinder
Geel schorpioenmos		Muurhagedis	Teunisbloempijlstaart	Mercuur waterjuffer

Tabel: Habitatrichtlijnsoorten en soorten uit de conventies van Bern I, Bern II en Bon I.

Soorten zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers als bedoeld in artikel 11.54, eerste lid, onder a en
Soorten vaatplanten als bedoeld in artikel 11.54, eerste lid, onder c

Soorten zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers als bedoeld in artikel 11.54, eerste lid, onder a Soorten vaatplanten als bedoeld in artikel 11.54, eerste lid, onder c				
Aardmuis	Vinpootsalamander	Gevlekte glanslibel	Karwijselie	Zinkviooltje
Boommarter	Vuursalamander	Gewone bronlibel	Kleine ereprijs	Zweedse kornoelje
Bosmuis	Adder	Hoogveenglanslibel	Kleine Schorseneer	
Bunzing	Hazelworm	Kempense heidelibel	Kleine wolfsmelk	
Damhert	Levendbarende hagedis	Speerwaterjuffer	Kluwenklokje	
Das	Ringslang	Vliegend hert	Knollathyrus	
Dwergmuis	Vissen	Akkerboterbloem	Knolspirea	
Dwergspitsmuis	Beekdonderpad	Akkerdoornzaad	Korensla	
Edelhert	Beekprik	Akkerogentroost	Kranskarwij	
Eekhoorn	Elrits	Beklierde ogentroost	Kruiptijm	
Egel	Europese rivierkreeft	Berggamander	Lange zonnedaauw	
Eikelmuis	Gestippelde alver	Bergnachtorchis	Liggende ereprijs	
Gewone bosspitsmuis	Grote modderkruiper	Blaasvaren	Moerasgamander	
Gewone zeehond	Kwabaal	Blauw guichelheil	Muurbloem	
Grote bosmuis	Aardbeivlinder	Bokkenorchis	Naakte lathyrus	
Grijze zeehond	Bosparelmoervlinder	Bosboterbloem	Naaldenkervel	
Haas	Bruin dikkopje	Bosdravik	Pijlscheefkalk	
Hermelijn	Bruine eikenpage	Brave hendrik	Roggelelie	
Huisspitsmuis	Donker pimperlauwtje	Brede wolfsmelk	Rood peperboompje	
Konijn	Duinparelmoervlinder	Breed wollegras	Rozenkransje	
Molmuis	Gentiaanblauwtje	Bruinrode wespenorchis	Ruw parelzaad	
Ondergrondse woelmuis	Grote parelmoervlinder	Dennenorchis	Scherpkruid	
Ree	Grote vos	Dreps	Schubvaren	
Rosse woelmuis	Grote vuurvlinder	Echte gamander	Schubzegge	
Steenmarter	Grote weerschijnvlinder	Franjementiaan	Smalle raai	
Tweekleurige bosspitsmuis	Iepenpage	Geelgroene wespenorchis	Spits havikskruid	
Veldmuis	Kleine heivlinder	Geplooid vrouwenmantel	Steenbraam	
Veldspitsmuis	Kleine ijsvogelvlinder	Getande veldsla	Stijve wolfsmelk	
Vos	Kommavlinder	Gevlekt zonneroosje	Stofzaad	
Waterspitsmuis	Pimperlauwtje	Glad biggenkruid	Tengere distel	
Wezel	Sleedoornpage	Gladde zegge	Tengere veldmuur	
Wild zwijn	Spiegeldikkopje	Groene nachtorchis	Trosgamander	
Woelrat	Veenbesblauwtje	Groensteel	Veenbloembies	
Amfibieën	Veenbesparelmoervlinder	Groot spiegelklokje	Vliegenorchis	
Alpenwatersalamander	Veenhooibeestje	Grote bosaardbei	Vroege ereprijs	
Bruine kikker	Veldparelmoervlinder	Grote leeuwenklauw	Wilde averuit	
Gewone pad	Zilveren maan	Honingorchis	Wilde ridderspoor	
Kleine watersalamander	Beekkrombout	Kalkboterbloem	Wilde weit	
Meerkikker	Bosbeekjuffer	Kalketrip	Wolfskers	
Middelste groene kikker	Donkere waterjuffer	Karhuizeranjer	Zandwolfsmelk	

Tabel: Overige soorten.

BIJLAGE 4 VRIJGESTELDE SOORTEN

Artikel 2.154 Aanwijzing vergunningvrije gevallen andere soorten: beheer, onderhoud, gebruik, inrichting of ontwikkeling van gebieden

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, en artikel 11.54, eerste lid, van het besluit activiteiten leefomgeving, geldt niet voor de in bijlage VIII genoemde soorten bij het verrichten van een activiteit in verband met:
 - a) de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde;
 - b) bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - c) bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - d) bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied;
 - e) bestendig gebruik.
2. Het eerste lid geldt alleen voor het verrichten van een activiteit die niet al vergunning vrij is op grond van een bij ministeriële regeling aangewezen gedragscode, bedoeld in artikel 11.59, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Vrijgestelde soorten Provincie Zeeland
Soort
Aardmuis
Bastaardkikker/Middelste groene kikker
Bosmuis
Bruine kikker
Dwergmuis
Dwergspitsmuis
Egel
Gewone bosspitsmuis
Gewone pad
Huisspitsmuis
Kleine watersalamander
Meerkikker
Ondergrondse woelmuis
Ree
Rosse woelmuis
Tweekleurige bosspitsmuis
Veldmuis
Vos
Woelrat

Tabel: Lijst met vrijgestelde soorten Provincie Zeeland.



Foto 1: Overzichtsllocatie 1 projectgebied perceel G 1015.



Foto 2: Overzichtsllocatie 2 projectgebied perceel G 548.



Foto 3: Vegetatie van Witte Klaver en Luzerne op perceel G 1015.



Foto 4: Ingezaaide Klaver en wat struweel op aangrenzende dijk perceel G 1015.



Foto 5: Aangetroffen Klavervreter binnen het projectgebied.



Foto 6: Klavervreter op perceel G 548.



Foto 7: Vegetatie van Raaigras met Witte klaver perceel G 548.



Foto 8: Randzone perceel G 548 met aangrenzend de Oudemansdijk.



Foto 9: Perceel G 548 met slootkant en aangrenzende rij wilgen.



SNK ecoadvies
adviesbureau voor natuur en milieu