

Quickscan Fysieke Leefomgeving

NATUUR

's-Gravenpolderseweg 114, Goes

Kadastraal perceel Gemeente Goes, GOE00-V-658, 794, 615

Omgevingswet, Besluit activiteit leefomgeving
Omgevingsverordening en- visie Provincie Zeeland
Omgevingsplan Gemeente Goes

Oude Boomgaard

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

VBW c 2025-074 r

Inhoudsopgave

Opdrachtgever	ADRZ 's-Gravenpolderseweg 114 4462 RA GOES
Locatieonderzoek	J.C. Knotters
Datum uitvoering locatieonderzoek	26 maart 2025
Rapportage	J.C. Knotters
Status rapportage	versie 2.0
Datum rapportage	30 april 2025, aangepast 10 december 2025
Rapportnummer	VBW c 2025-074 r
Aantal pagina's	54 (inclusief bijlagen)
Foto's/Afbeeldingen	J.C. Knotters
2 ^{de} Lezing	R. van Ast
Rapportage citeren	QUICKSCAN FYSIEKE LEEFOMGEVING - NATUUR 'S-GRAVENPOLDERSEWEG 114, 4462 RA GOES RAPPORT VBW C 2025-074 R VELDBIOLOGISCHE WERKEN, ROOSENDAAL

Administratieve bedrijfsinformatie

Veldbiologische Werken vof

Contactpersoon	Coen Knotters (ing. J.C. Knotters)
Adres	Nieuwe Markt 65 C, 4701 AD ROOSENDAAL
Mobiel:	06-20431422
Email:	info@veldbiologischewerken.eu
http:	www.veldbiologischewerken.eu
BTW-nummer:	NL863126182B01
KVK-nummer:	84188812

Veldbiologische Werken is een ecologisch onderzoeks- en adviesbureau dat werkt conform de werkwijzen welke voorgeschreven worden in Kennisdocumenten, Soortenprotocollen en onderzoeksrichtlijnen Netwerk Groene Bureaus. Veldbiologische Werken werkt objectief en consequent, is natuurlijk praktisch en pragmatisch met oog voor communicatie en educatie ten behoeve van bescherming, behoud, beheer en ontwikkeling van onze levende natuur.

Ondanks de zorgvuldigheid waarmee dit rapport is samengesteld, zijn Veldbiologische Werken V.O.F. en de auteurs niet aansprakelijk voor eventuele fouten of onvolkomenheden en eventueel daaruit voortvloeiende schade.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding Quicksan Fysieke Leefomgeving - Natuur.....	5
1.2	Voorgenomen ingreep plangebied: Activiteit flora en fauna	5
1.3	Doel Quicksan Fysieke Leefomgeving - Natuur	5
2	Wettelijk kader	6
2.1	Omgevingswet	7
2.2	Beschermde gebieden	7
2.3	Soortenbescherming	8
3	Methoden van onderzoek.....	9
4	Plangebied	10
4.1	Ligging plangebied	10
4.2	Habitats – leefgebieden binnen en/of nabij plangebied	18
5	Beschermde planten- en diersoorten	21
5.1	Vaatplanten	21
5.2	Zoogdieren	22
5.3	Vogels	26
5.4	Reptielen	33
5.5	Vissen en Amfibieën	33
5.7	Overige ongewervelden	35
5.8	Exoten.....	35
5.9	Gebiedsbescherming	35
5.10	Houtopstand, te kappen bomen, struweel	36
6	Aanbevelingen	37
6.1	Resultaten toetsing omgevingsloket	37
6.2	Resultaten Gebiedsbescherming	37
6.3	Resultaten Soortenbescherming	37
6.4	Passende preventieve maatregelen.....	37
6.5	Verkrijgen vergunning	38
7	Literatuur en bronnen	39
7.1	Literatuur / Bronnen	39
	Bijlage 1 - Wettelijk kader	40
	Bijlage 2 – BeSI – formulier ten behoeve van vergunningaanvraag	42
	Bijlage 3 - Weerrapport	51

Bijlage 4 - NDDF-gegevens beschermde soorten binnen en nabij het plangebied	52
Bijlage 5 – Lijst van beschermde soorten genoemde in bijlage IX a en b van het Besluit activiteiten leefomgeving	53

1 Inleiding

1.1 Aanleiding Quicksan Fysieke Leefomgeving - Natuur

Veldbiologische Werken VOF heeft van het Admiraal de Ruyterziekenhuis (ADRZ) opdracht ontvangen voor het uitvoeren van een Quicksan Omgevingswet fysieke leefomgeving - natuur binnen het plangebied aan de 's-Gravenpolderseweg 114 te Goes.

Binnen het plangebied is de initiatiefnemer voornemens een nieuw ziekenhuis aan te leggen. Om dit te realiseren dient deels agrarisch gebied aan de oostzijde van het huidige ziekenhuis te worden ontgonnen.

Voor het aspect Fysieke leefomgeving – natuur dient formeel aangetoond te worden dat er met de activiteit geen beschermde natuur en/of flora en fauna wordt geschaad of gedood. Indien beschermde soorten aanwezig zijn, dient nader onderzoek plaats te vinden naar de functionaliteit van het plangebied voor deze soorten, aan de hand van de uitkomsten kan het nodig zijn om hiervoor een vergunning Omgevingswet van de Provincie Zeeland te verkrijgen.

Om aantoonbaar te maken of in plangebied beschermde flora- en fauna aanwezig is of mogelijk aanwezig kan zijn, is deze Quicksan een verkennend onderzoek. Met deze Quicksan wordt tevens een advies gegeven ten aanzien van ecologisch waardevolle componenten in het plangebied en mogelijkheden om deze te consolideren en te versterken in de uitvoering van nieuwe plannen.

1.2 Voorgenomen ingreep plangebied: Activiteit flora en fauna

In het plangebied aan de 's-Gravenpolderseweg 114 te Goes is de initiatiefnemer van plan om de volgende ingrepen uit te voeren, het betreffen puntsgewijs:

1. Voorbereiden bouwgronden
2. Verwijderen opgaand groen, kap bomen
3. Bouwrijp maken
4. Funderingswerken
5. Nieuwbouw ziekenhuis



Afbeelding 1: Vooraanzicht ziekenhuis Admiraal de Ruyter (ADRZ) te Goes.
[Bron: google.nl]

1.3 Doel Quicksan Fysieke Leefomgeving - Natuur

Voor activiteiten, zoals de initiatiefnemer in het plangebied voornemens is, dient conform Nationale en Europese wet- en regelgeving eerst onderzoek gedaan te worden naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

Hiervoor is deze Quicksan Natuur uitgevoerd. De Quicksan bestaat uit een bronneninventarisatie en locatieonderzoek naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna - soorten. Voor de volledigheid wordt de Omgevingswet en/of Omgevingsvisie en -verordening Provincie Zeeland getoetst. Indien beschermde flora en fauna aanwezig is, of in potentie aanwezig kan zijn, is verdiepend onderzoek nodig naar mogelijk negatieve effecten van de voorgenomen activiteiten op deze soorten (verstorings-/verslechteringstoets).

Tevens wordt dan onderzocht of de voorgenomen activiteiten mogelijke overtreding van de Omgevingswet en Omgevingsvisie en -verordening Provincie Zeeland (natuurregels Zeeland) inhouden. Ook wordt onderzocht welke mitigerende en/of compenserende maatregelen mogelijk zijn.

De Quicksan kan tevens aanleiding zijn voor verdiepend onderzoek naar (functioneel gebruik van) soorten. Tijdens het uitvoeren van de Quicksan wordt ook nagegaan of er negatieve effecten op nabijgelegen beschermde gebieden zijn dan wel dat nadere toetsing in dit kader nodig is.



Kaart 1: Kadastrale kaart plangebied (rode contour).
Kadastraal perceel deels: GOE00-V-658, GOE00-V-794, GOE00-V-615
[BRON: PDOK.nl]



Kaart 2: Plangebied (lichtgroene contour).
Kadastraal perceel deels: GOE00-V-658, GOE00-V-794, GOE00-V-615
[BRON: PDOK.nl]

2 Wettelijk kader

2.1 Omgevingswet

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet ingegaan. Deze wet bundelt veel verschillende wetten betreffende de leefomgeving. Voor het aspect natuur toetst Veldbiologische Werken de kerninstrumenten van rijk, provincie, gemeente en indien nodig van het waterschap van het gebied waarbinnen het plangebied gesitueerd is.

De volgende kerninstrumenten worden getoetst in het kader van Natuur en worden verwerkt in het bureauonderzoek voor deze Quicksan Fysieke Leefomgeving – Natuur. Niet alle instanties hebben alle documentatie gereed, zij hebben nog tot 2030 de tijd om deze in te vullen, maar daar waar ze voorhanden zijn, worden deze meegenomen in het bureauonderzoek voor deze Quicksan.

2.2 Beschermde gebieden

Natura-2000

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In deze Natura 2000-gebieden worden bepaalde dieren, planten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit (soortenrijkdom) te behouden. Deze richtlijnen bestaan uit twee delen: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. Specifieke leefgebieden voor specifieke soorten worden beschermd in de Habitatrichtlijn en vogelsoorten worden beschermd in de Vogelrichtlijn.

NatuurNetwerk Zeeland

Voor de Provincie Zeeland geldt het NatuurNetwerk Zeeland (NNZ) en 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. Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd.

Ter realisatie van ecologische verbindingen zijn planologisch beschermde gebieden aangewezen en vervat in het NatuurNetwerk Nederland – NNN (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). Dit NatuurNetwerk Nederland bestaat uit een netwerk van natuurgebieden en ecologische verbindingzones, net zoals het NatuurNetwerk Zeeland. Dit netwerk van verbindingzones mag niet door een ingreep worden aangetast. Effecten van een geplande ingreep of activiteit binnen het NatuurNetwerk moeten worden getoetst. Ten aanzien van invulling van het NatuurNetwerk bestaat er een rijksdeel en een provinciaal deel. De Provincie waarin het plangebied valt is het bevoegd gezag. Vaak is samen met het NatuurNetwerk ook de stikstofbelasting voor een bepaald gebied in kaart gebracht. Opgemerkt moet worden dat Veldbiologische Werken de stikstofberekening niet heeft betrokken in de uitvoering van deze Quicksan tenzij anders wordt aangegeven.

Gezonde Zeeuwse Natuur

Binnen de Provincie Zeeland liggen de doelstellingen voor een gezonde natuur op schema; de doelstellingen voor een gezonde natuur heeft de Provincie Zeeland met name uitgewerkt in de natuurherstelmaatregelen volgens het Programma Natuur; in het NatuurNetwerk Zeeland (af te ronden in 2027); groenblauwe dooradering in het landschap; het maken van een analyse van de doelen Natura-2000 gebieden; Zeeuwse Bosvisie en het Zeeuws deltaplan 'Zoet water'. In de toetsing van het plangebied is een check uitgevoerd ten aanzien van bovenstaande documentatie. Zo is ook getoetst of het plangebied binnen het invloedgebied ligt van duisternisgebied of stiltegebied, ganzenrustgebied of zwerfgebied voor damherten.

2.3 Soortenbescherming

In de Omgevingswet staan verbodsbepalingen. Zo zijn activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten verboden. Ten opzichte van de voormalige Flora- en faunawet is dus nauwelijks sprake van een wijziging in verboden activiteiten. Wel zijn enkele definities uit de Flora- en faunawet aangepast. Zo is 'onopzettelijk verstoren' niet meer strafbaar en is 'opzettelijk verstoren van vogels' in bepaalde situaties toegestaan.

Let wel! Verstoren zonder voorafgaand goed onderzoek naar beschermde soorten, blijft strafbaar!

Omgevingsverordening Zeeland

- 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; of
 - e. bestendig gebruik.
- 2 Het eerste lid geldt alleen voor het verrichten van een activiteit die niet al vergunningvrij is op grond van een bij ministeriële regeling aangewezen gedragscode, bedoeld in artikel 11.59, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Soorten als bedoeld in artikel 2.152 zijn:

- 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.

In bijlage 1 vindt u een uitgebreide uitleg over de Omgevingswet.

3 Methoden van onderzoek

Op 26 maart 2025 is het plangebied gelegen aan de 's-Gravenpolderseweg 114 te Goes door de heer Coen Knotters van Veldbiologische Werken VOF onderzocht. Weercondities waren gunstig (weerrapport zie Bijlage 2). Op deze datum is het gehele plangebied onderzocht in het kader van deze Quicksan.

De volgende materialen (standaard aanwezig bij uitvoeren veldonderzoek Quicksan Omgevingswet Fysieke Leefomgeving – Natuur: te gebruiken indien wenselijk) en methoden van onderzoek/werkwijzen zijn gebruikt:

- ✓ Inventarisatie te velde van de in het plangebied voorkomende ruimtelijke structuren en ecotopen met behulp van (indien noodzakelijk):
 - ✓ verrekijker;
 - ✓ zaklamp;
 - ✓ endoscoop/holtecamera/spouwcamera;
 - ✓ warmtebeeldcamera;
 - ✓ spiegelstok (voor zicht in/achter holtes);
 - ✓ fotocamera;
 - ✗ verzamelpotjes (voor samples ter nadere determinatie van faeces o.a. muizen/vleermuizen);
 - ✗ bat-detector (Petterson D400 hetrodyne met time expansion).
- ✓ Samples/laboratorium determinaties:
 - ✗ Determinaties faeces (o.a. muizen/vleermuizen) uit samples m.b.v. Euromex binoculair.
 - ✗ Indien gewenst via e-DNA bemonstering
- ✓ Literatuuronderzoek/bronnenonderzoek:
 - ✓ Check van (recente) waarnemingen van beschermde flora en fauna in de omgeving van het plangebied met behulp van de NDFF-ecogrid.nl of Quicksanhulp/BeSI;
 - ✓ Check van (recente) waarnemingen vermeldt in verspreidingsatlassen;
 - ✓ Check van (recente) waarnemingen op websites.
- ✓ Onderzoek ligging plangebied ten opzichte van nabijgelegen beschermde gebieden, zoals Natura 2000, NatuurNetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur) en Gebiedsprofielen.
- ✓ Aanwezigheid van (nabije) beschermde landschappen, nationale parken, Natura-2000 gebied, Nederlands NatuurNetwerk, Gebiedsprofielen worden meegenomen in de veldinventarisatie indien nodig, zodat kernkwaliteiten van het plangebied kunnen worden meegewogen
- ✓ De Flora- en fauna activiteit is getoetst aan de Omgevingsverordening en -plan Provincie Zeeland.
- ✓ De Flora- en fauna activiteit is getoetst aan de Omgevingsplan van de Gemeente Goes.
- ✓ Naar aanleiding van de inventarisatie te velde en het literatuur/bronnenonderzoek is een inschatting gemaakt van het (mogelijke) voorkomen van beschermde flora en fauna en de (mogelijke) functies voor deze in het plangebied.
- ✓ Op basis van deze voorgenomen ingreep is een inschatting gemaakt van de (redelijkerwijs) te verwachten negatieve effecten op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten en functies.
- ✓ Mogelijke negatieve effecten zijn getoetst aan de Omgevingswet.
- ✓ Vaststellen leemtes/onzekerheden. Hiermee is bepaald of negatieve effecten op beschermde gebieden op voorhand zijn uit te sluiten of dat nog een aanvullende toetsing noodzakelijk is.

4 Plangebied

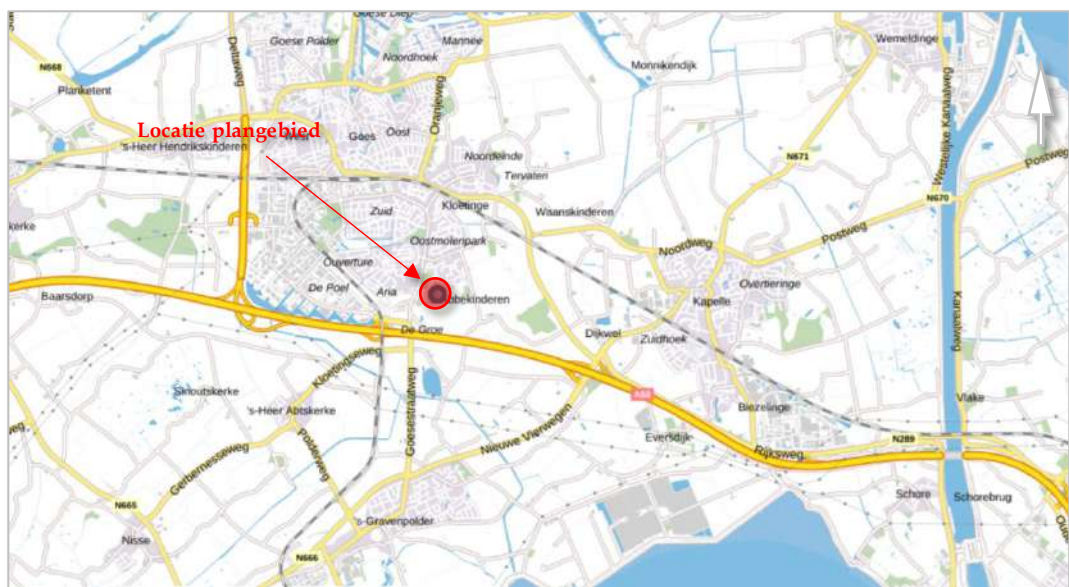
4.1 Ligging plangebied

De 's-Gravenpolderseweg ligt noord-zuid georiënteerd in het oostelijke deel van Goes. Daar vormt de 's-Gravenpolderseweg een drukke rondweg met in het zuiden de 's-Gravenpoldersestraat en de Goesestraatweg die de plaats 's-Gravenpolder verbindt met de stad Goes (Knp Goes-Zuid). En met de aansluiting van de Nansenbaan die zich ten westen met de 's-Gravenpolderseweg verbindt; een drukke aanrij route richting het centrum van Goes. Met de komst van recente nieuwbouwwijken aan de westzijde van de 's-Gravenpolderseweg, is de 's-Gravenpolderseweg een verkeersader van betekenis. Aan de zuidoostzijde ligt het ADRZ met het hoofdgebouw en bijgebouwen, eigen terreinen, opstallen, parkeerterreinen en parkjes. Meer ten zuiden de rijksweg A58.

In de structuurvisie Goes 2024 ligt het plangebied binnen het landschap 'kreekrug': [citaat] paragraaf 4.28 in de structuurvisie Goes

Dit landschap kenmerkt zich door de kleine nederzettingen op de van oudsher wat hoger gelegen gronden. Het is een kleinschalig, besloten en geborgen landschap. Met beplanting kan dit karakter worden versterkt, bijvoorbeeld gecombineerd met de aanleg van landgoederen. Gestreefd wordt naar het behouden en versterken van groene, parkachtige buffers tussen de dorpen, welke refereren aan de oude hoogstamboomgaarden die voorheen veelvuldig op de kreekruggen aanwezig waren.

Kaart 3 toont een globaal overzicht van het plangebied en de ligging van het plangebied aan de 's-Gravenpolderseweg 114 te Goes. Kaart 4 en 5 tonen een meer gedetailleerd beeld van de ligging en opbouw van het plangebied.



Kaart 3: Locatie plangebied aan de 's-Gravenpolderseweg 114, Goes in het streekgebied.
[BRON: PDOK.NL]



Kaart 4: Ligging en opbouw plangebied aan de 's-Gravenpolderseweg 114, Goes



Kaart 5: Ligging en opbouw plangebied aan de 's-Gravenpolderseweg 114, Goes

Kenmerken

Het plangebied ligt binnen het terrein van het ziekenhuis en is deels bebouwd met snelbouw enerzijds en bestaande bouw anderzijds. Parkeerterreinen en groene elzenhagen markeren de huidige contouren van het terrein. Aan de zuidzijde en noordzijde ligt een grote fruitboomgaard, in het oosten aan de Abbekindersezandweg diverse erven met hoge populieren-struweelbossen rondom de erven. Ten noorden ligt het psychiatrisch ziekenhuis met parken en aan de overzijde van de 's-Gravenpolderseweg (ten westen van het plangebied) verrijst een nieuwbouwwijk 'Aria' met groene verbindingzones.

Het terrein van het ziekenhuis is volledig bebouwd met hoofdgebouw en aanbouwen met de functies die behoren bij het ziekenhuis. Parkeerterreinen liggen rondom het ziekenhuis. De te verwijderen onderdelen van de bebouwing aan de oostzijde van het ziekenhuis die de initiatiefnemer locatie voornemens is te verwijderen bestaat voornamelijk uit snelbouw met kunststof/metalen gevelbeplating. Het plangebied wordt begrensd aan de oostzijde met een ophoging van grond met ruigtekruiden als brandnetel en oogt als een stortplaats van groen. Aan de zuidzijde wordt het plangebied begrenst met agrarisch gebied, afgezoomd met diepe water afvoerende sloten.

Binnen het plangebied ligt een dijk van grond rondom het helikopterplatform, deze grond is hergebruikt na de aanleg van parkeerterreinen e.a. De verhoging zal worden verwijderd om ruimte te maken voor de geplande nieuwbouw. Rondom en binnen het plangebied ligt gemaaid gazon en oudere elzenhagen met her en der een fruitboom. Struiken zijn in de ondergroei spaarzaam aanwezig (meidoorn, kardinaalsmuts, vlier, liguster), etc. De kruidlaag bestaat voornamelijk uit grassoorten, brandnetel en ruigte kruiden.

Onderstaande foto's geven een impressie van het plangebied en de omgeving.



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18



Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24



Foto 25



Foto 26



Foto 27



Foto 28



Foto 29



Foto 30



Foto 31



Foto 32



Foto 33



Foto 34



Foto 35



Foto 360



Foto 37



Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Foto 43



Foto 44



Foto 45



Foto 46



Foto 47



Foto 48



Foto 49



Foto 50



Foto 51



Foto 52



Foto 53



Foto 54



Foto 55



Foto 56



Foto 57



Foto 58



Foto 59



Foto 60



Foto 61



Foto 62



Foto 63



Foto 64



Foto 65



Foto 67

Beschermde gebieden in de omgeving

Natura 2000-gebieden zijn in de omgeving van het plangebied aanwezig. Het meest dichtbij gelegen Natura 2000-gebied betreft:

- Oosterschelde (ca. 7 km)
- Veerse Meer (ca. 6,6 km)

Andere Natura 2000 gebieden zijn:

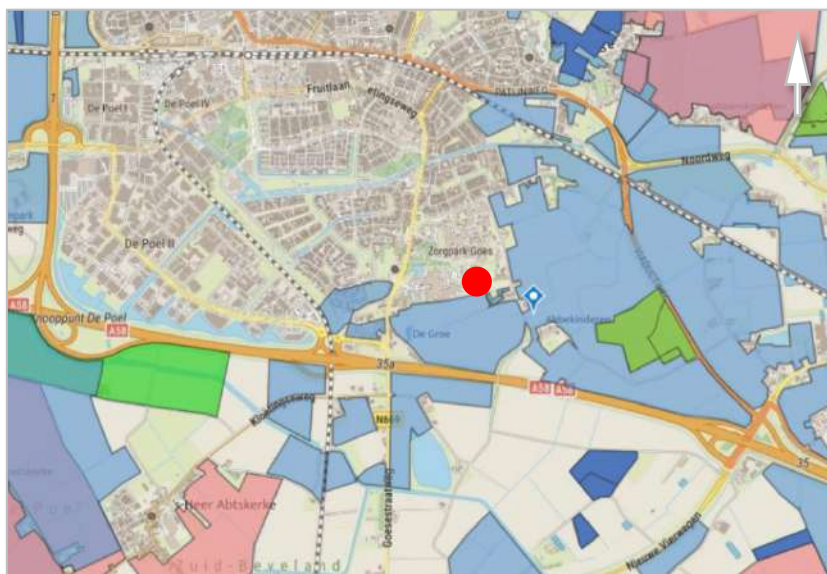
- Westerschelde en Saeftinghe, Yerseke en Kapelse Moer



Kaart 6: Locatie plangebied 's-Gravenpolderseweg 114, Goes - Natura 2000

[BRON: [HTTPS://NATURA2000.EEA.EUROPA.EU/](https://natura2000.eea.europa.eu/)]

Het plangebied ligt nabij gebieden die zijn aangewezen als NatuurNetwerk Zeeland, of anderszins aangewezen beschermde natuurgebieden, agrarisch waardevolle ecologische gebieden.



Kaart 7: Locatie plangebied 's-Gravenpoldersweg 114, Goes - NatuurNetwerk Zeeland en agrarisch zoekgebied.

[BRON: PROVINCIE ZEELAND]

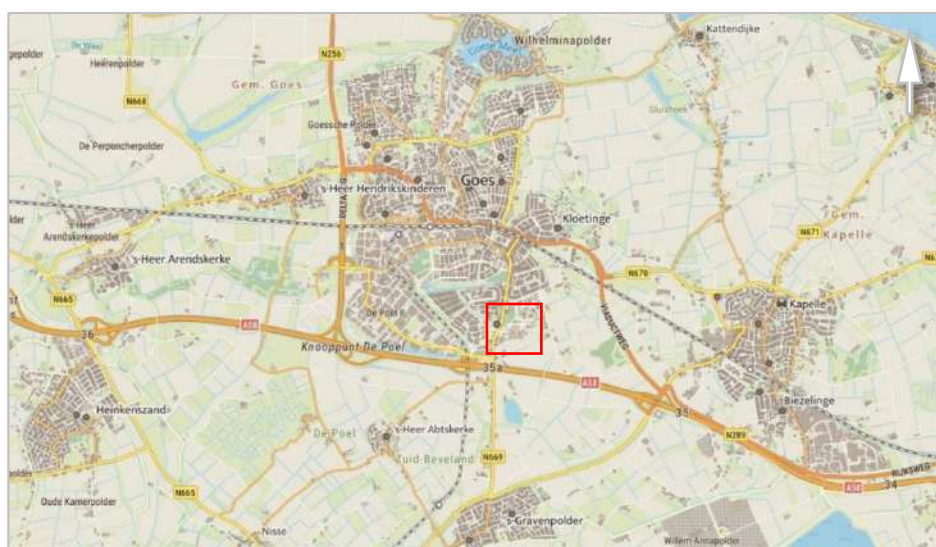
4.2 Habitats – leefgebieden binnen en/of nabij plangebied

Een habitat is een bepaald ecosysteem op het land of in het water met kenmerkende eigenschappen voor binnen dit ecosysteem levende organismen. Een habitat wordt ook wel ecotoop genoemd.

In Nederland zijn 118 beschermde en daarmee kwetsbare ecosystemen aanwezig oftewel beschermde habitats.

Plangebied

Binnen het plangebied en/of nabij het plangebied (binnen 3 km zone) zijn beschermde habitats aanwezig in de vorm van Natura-2000, NatuurNetwerk Zeeland of Gezonde Zeeuwse Natuur.



Kaart 8: Locatie plangebied (huidige terrein) 's-Gravenpolderseweg 114, Goes – 'biotopen'
[BRON: ATLAS VAN ZEELAND]

Natura-2000

Het Natura-2000 gebied 'Veerse Meer' en 'Oosterschelde' vormt beschermd landschap en herbergt een grote variatie aan type landschappen en doelsoorten. Het Veerse Meer biedt beschermd leefgebied voor vogels. Het Veerse Meer is een brakwatermeer zonder getijden waardoor schorren zijn drooggevallen. In het Veerse Meer liggen zandbanken en eilanden met in de omgeving agrarisch gebied en vochtige graslanden. De Oosterschelde is afgesloten van de zee, en bestaat uit schorren, slikken en droogvallende platen in het intergetijdengebied. Dit gebied biedt beschermd leefgebied voor soorten van de habitatrichtlijn alsmede de vogelrichtlijn.

NatuurNetwerk Zeeland

NatuurNetwerk Nederland is een netwerk van bestaande of nog te ontwikkelen natuur. In Zeeland heet dit NatuurNetwerk: NatuurNetwerk Zeeland. Het plangebied ligt binnen het NatuurNetwerk Zeeland. Binnen het plangebied liggen geen beschermde binnendijken behorende tot het NatuurNetwerk. Ten oosten van het plangebied ligt NatuurNetwerk Zeeland 'Jachts bos', bijbehorende beheertypen zijn N12.02 (kruiden- en faunarijke graslanden). Ten noordoosten van het plangebied in het dorp Kloetinge ligt agrarisch gebied van ecologische betekenis A01.01, weidevogelgebied. Meer ten zuidoosten van het plangebied ligt agrarisch gebied van ecologische betekenis A02.01, botanisch waardevol grasland. En ten noorden van het plangebied ligt NatuurNetwerk Zeeland in de vorm van vochtige hooilanden N10.01, Oosterschelde. Onverwacht is het dat binnen het bouwvlak van het kadastraleperceel (GOE00-V-794) agrarisch zoekgebied A15 aanwezig is.



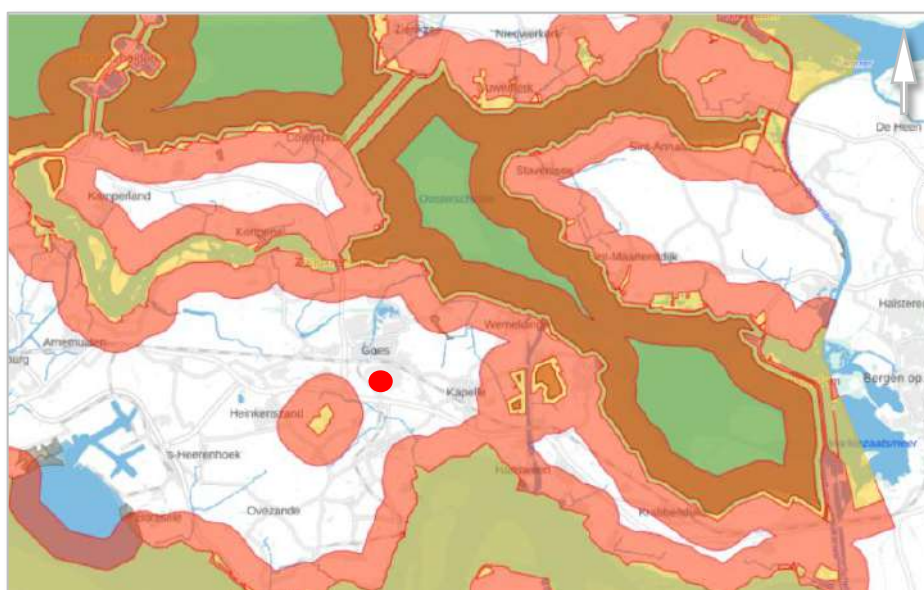
Kaart 9: Agrarisch zoekgebied: A15 (agrarisch natuurtype) binnen het bouwvlak van het ziekenhuis. Inzet: bouwvlak ADRZ. Rode kader: plangebied.

Agrarisch zoekgebied

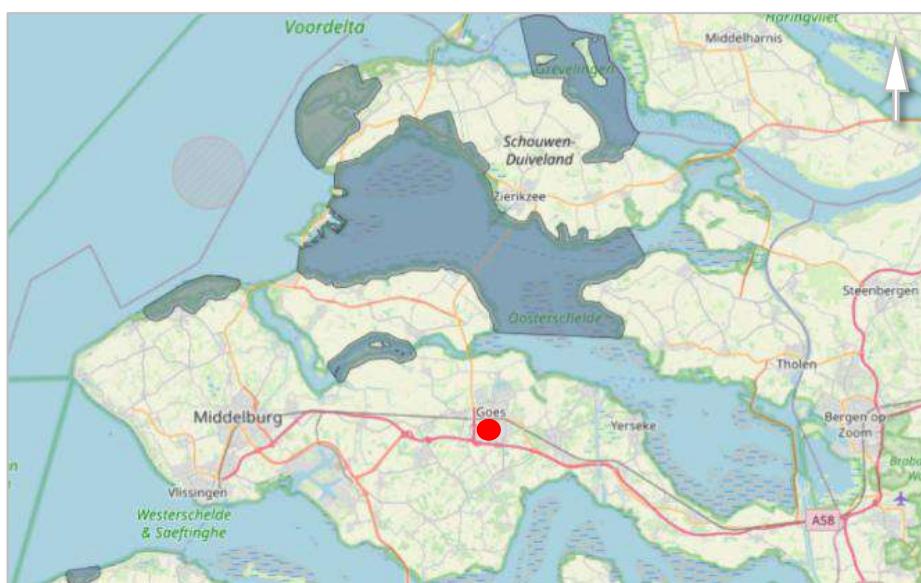
Binnen het plangebied ligt een vlak 'agrarisch zoekgebied' behorend bij A15. Dit agrarisch zoekgebied biedt de mogelijkheid voor het verkrijgen van subsidies ten behoeve van agrarisch natuurbeheer, de aanvraag kan worden gedaan door agrarische collectieven. Zie kaart 9.

Stiltegebied

Binnen het stiltegebied geldt een geluidsnorm van gebiedsvreemd geluid van 30dBA [BRON: OMGEVINGSVERORDENING ZEELAND]. Het ziekenhuis en de nieuwbouw locatie liggen niet binnen een stiltegebied en liggen buiten de invloedsgebieden van de zone rond het stiltegebied. Zie kaart 10.



Kaart 10: Stiltegebieden in de provincie Zeeland, Noord- en Zuid- Beveland.
Rode stip: plangebied.



Kaart 11: donkertegebieden in de provincie Zeeland. Rode stip: plangebied.

Donkertegebieden

Voor gebieden die de donkertegebieden nadelig kunnen beïnvloeden geldt de zorgplicht. De gevolgen voorkomen, gevolgen beperken of de activiteit achterwege te laten als de gevolgen niet kunnen worden voorkomen. [BRON: OMGEVINGSVERORDENING ZEELAND]. Het plangebied ligt ten zuiden van Goes, Goes is een van de grotere steden van Zeeland en ligt ten zuiden van de donkertegebieden. Daarmee ligt het plangebied welke mogelijk sterk wordt aangelicht in avond en nachtelijke uren, 'achter' de stad Goes ten opzichte van de bekende donkerte gebieden van de provincie.

5 Beschermde planten- en diersoorten

Aangezien de voorgenomen ingreep valt onder de categorie ruimtelijke ordening wordt hier voor beschermde soorten uit Omgevingswet en Omgevingsverordeningen van Provincie en Gemeente een nadere beoordeling gemaakt. Op basis van de aanwezige ecotopen, het onderzoek te velde en het literatuur- en bronnenonderzoek is een inschatting gemaakt van (mogelijk) in het plangebied voorkomende beschermde soorten.

Uitgaande van de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en de te verwachten effecten van de ingreep is een toetsing aan de Omgevingswet en de Omgevingsverordening Provincie Zeeland en Gemeente Goes uitgevoerd. Deze toetsing geeft aan welke (mogelijke) negatieve effecten te verwachten zijn voor beschermde soorten. De toetsing geeft ook aan of verdiepende onderzoeken wenselijk zijn. Tevens geeft de toetsing aan of een vergunning in het kader van de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland vereist is.

De toetsing richt zich ook op het uitsluiten van negatieve effecten op omliggende beschermde gebieden (Omgevingswet). Of, indien negatieve effecten op omliggende beschermde gebieden niet zijn uit te sluiten, het wenselijk is hiernaar nader onderzoek te doen.

De algemene zorgplicht wordt geacht bekend te zijn. Daar waar er sprake is van een specifieke zorgplicht zal deze worden vermeld.

5.1 Vaatplanten

Brononderzoek:

Uit bron- en literatuuronderzoek zijn er aanwijzingen dat er binnen 0-2 km waarnemingen zijn gedaan van de volgende vaatplanten:

Soort	Status Rodelijst	Beschermingsstatus	Plangebied
Blauw walstro	Rodelijst: Kwetsbaar		Buiten plangebied scope I
Bokkenorchis	Rodelijst: Gevoelig	Bijlage IXb, Bal 11.54	x
Bosorchis	Rodelijst: kwetsbaar		x
Klavervreter	Rodelijst: Kwetsbaar		Nabij plangebied (Abbekinderen)
Kleinbloemige salie	Rodelijst: Kwetsbaar		x
Knopig doornzaad	Rodelijst: Kwetsbaar		Binnen plangebied scope I
Korenbloem	Rodelijst: Gevoelig		x
Naakte lathyrus	Rodelijst: Ernstig Bedreigd	Bijlage IXb, Bal 11.54	x
Waiertakmos	Rodelijst: Bedreigd		x
Zomerkllokje	Rodelijst: Kwetsbaar		x

Blauw walstro heeft een voorkeur voor zandige kalkbodems en Knopig doornzaad groeit bij voorkeur op grazige dijkellingen. Beide soorten staan op de rodelijst en komen binnen het plangebied voor. Planten met een rodelijst-status hebben geen juridisch status, wel wordt zorgplicht toegepast om te voorkomen dat deze soorten verder achteruitgaan in hun groeigebied.

De strikt beschermde soorten Bokkenorchis en Naakte lathyrus groeien niet binnen het plangebied. Deze soorten zijn waargenomen in het centrum van Goes.

Veldonderzoek:

In het plangebied zijn geen strikt beschermde vaatplanten (Bal, 11.46, lid 1) aangetroffen tijdens het veldbezoek. De begroeiing bestaat uit hagen met grasveld, enkele slootranden met laagstruweel en ruigte vegetaties langs de parkeerplaatsen. Struweel met ondergroei van meidoorn, kardinaalsmuts, liguster, grote brandnetel, kleeftkruid, hondsdrif, speenkuid, etc.

Binnen het plangebied zijn twee rodelijst-soorten eerder waargenomen gebaseerd op bronnen- en literatuuronderzoek. Waarbij het knopig doornzaad binnen het plangebied van scope I aanwezig is. De zorgplicht die voor knopig doornzaad kan worden toegepast is het voorkomen van schade van deze soort in het bloeiseizoen (juli en augustus), de groeiplaats kan in deze periode worden gemarkeerd en in het daarvoor bestemde seizoen kan de plant worden uitgestoken om buiten de invloedssfeer van het werk te worden herplant binnen geschikt en/of vergelijkbaar groeigebied.

Plangebied	Beschermd vaatplanten			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soort	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Ja	Nee	Knopig doornzaad	Rodelijst: zorgplicht Maatregel: verplaatsen voor aanvang van werkzaamheden

- Zorgplicht geldt voor de genoemde rodelijst-soort, deze soort moeten worden verplaatst voor aanvang van de werkzaamheden.
- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. beschermde vaatplanten.

5.2 Zoogdieren

(Spits)Muizen

Brononderzoek

Uit literatuur- en bronnenonderzoek is gebleken dat er binnen 0 - 2 km van het plangebied waarnemingen zijn van bosmuis, huisspitsmuis, rosse woelmuis en algemene soorten (spits)muizen welke bij projecten ruimtelijke ordening zijn vrijgesteld binnen de provincie Zeeland (Omgevingsverordening). Wel dient voor deze soorten rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht.

Veldonderzoek:

Het plangebied kent geen kenmerken van biotoop van in Nederland voorkomende beschermde muizen of spitsmuizen. Er zijn geen geschikte biotopen, sporen of holletjes aangetroffen van binnen de provincie Zeeland strikt beschermde soorten (spits)muizen, zoals noordse woelmuis, waterspitsmuis of veldspitsmuis ((Bal, 11.46, lid 1).

Plangebied	(spits)muizen			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soort	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee, zorgplicht voor vrijgestelde soorten

- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. (spits)muizen.

(Kleine) Marterachtigen

Brononderzoek

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat op een afstand van 0-2 km Bunzing en Wezel kan voorkomen.

Bunzing is een soort met een groot jachtterritorium in open agrarisch/cultuurland met houtwallen, bosranden, kapvlakten, greppels, sloten welke worden gebruikt om door het jachtterritorium te trekken. Rust- en slaapverblijven vindt bunzing in holle bomen, onder houtstapels, in steenhopen, maar ook in holen van konijn, mol, das, vos.

Wezel is een soort die graag verblijft in open, droog natuur- en cultuurland, zijn favoriete prooidieren zijn woelmuizen. Wezel verblijft onder bosschages, heggen, houtstapels. Ook bewoont Wezel holen van muizen, ratten en konijnen.

Veldonderzoek

Waarnemingen van marterachtigen zijn nabij het plangebied bekend. Schuil- of verblijfsplaatsen in de vorm van oude schuurtjes, opslag van materialen, boomholten van voldoende formaat en holletjes van prooidieren zijn binnen het plangebied niet aangetroffen. Het rondom het plangebied aanwezige gebied vormt mogelijk geschikt leefgebied voor marterachtigen doordat daar boomholten in de oude fruitbomen aanwezig zijn en ten oosten van het plangebied bevindt zich een grote composthoop met losse materialen. Zowel in de oude fruitbomen met holten als op diverse plaatsen bij de composthoop zijn geen sporen zoals beschadigingen aan de schors van de oude fruitbomen, latrines of specifiek gedeponeerde faeces, aangetroffen.

De sloten, greppels en hagen vormen mogelijk corridors voor marters. Boomholtes zijn aanwezig in de Elzenbomen maar niet van voldoende grootte voor Bunzing. Sporen van marterachtigen (uitwerpselen, resten prooidieren, prenten) zijn niet aangetroffen. Sporen (woelmuizen- en konijnenholten) van prooidieren, waarmee wezel zich kan voeden zijn evenmin aangetroffen. Hiermee kan het plangebied niet worden aangemerkt als potentieel leefgebied van marterachtigen.

Mede door de hoge aantallen bezoekers (ook 's avonds) wordt het plangebied met enige regelmaat verstoord en biedt daarmee geen veilige schuilplaats voor het langdurig verblijven van marterachtigen. Het gebruik van landschapselementen als elzenhagen, greppels, dijkta- lude en ruigtestroken voor het verplaatsen binnen een bestaand jachtgebied, zijn niet uit te sluiten. Verdiepend onderzoek naar marterachtigen kan hieromtrent uitsluitsel geven.

Plangebied	(kleine) marterachtigen			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soort	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpoldersweg 114, Goes	Nee	Nee	Bunzing, Wezel	Ja, jachtbiotoop, corridors

- Het is niet uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. (kleine) marterachtigen. Verdiepend onderzoek naar marterachtigen kan uitsluitsel hieromtrent geven.

Vleermuizen

Brononderzoek

In de omgeving (binnen een straal van 0-5 km.) (NDFF-5 jaar) zijn waarnemingen bekend van een aantal vleermuissoorten, weergegeven in onderstaande tabel.

Ned. Naam	Wetenschappelijke naam	Verblijfplaats	Afstand
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Gebouwbewonend	0-2 km
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	Gebouw/boom	0-2 km

Het aantal soorten vleermuizen is beperkt, mogelijk doordat er weinig tot geen onderzoek heeft plaatsgevonden binnen het plangebied naar vleermuizen.

Veldonderzoek

Vaste rust- en verblijfplaatsen

Binnen het plangebied is gekeken naar mogelijke vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. Hierbij kan onderscheid worden gemaakt tussen soorten die gebouwbewonend zijn (als Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger) en boombewonende soorten (als Rosse vleermuis, Watervleermuis).

Verblijfsplaatsen van gebouwbewonende soorten zijn uit te sluiten. Het binnen het plangebied aanwezige gebouw heeft geen gevels of daklijsten geschikt voor vleermuizen. De gevels sluiten naad dicht aan de dakranden en bestaan uit glad materiaal of metaal. Daklijsten zijn naadloos geplaatst en zijn van glad materiaal of metaal wat geen grip levert voor vleermuizen bij invliegen. Ook de gevels van het ziekenhuis (westzijde plangebied) zijn naadloos afgedicht en de gevels bestaan uit materialen waarop onvoldoende grip te krijgen is voor vleermuizen. De kozijnen sluiten volledig aan op de gevel zonder kieren of spleten die breed genoeg zijn voor toegankelijkheid voor vleermuizen. Er zijn geen barsten, scheuren of kieren aangetroffen in de gebouwen van het plangebied welke mogelijk geschikt zijn voor verblijf van vleermuizen.

Binnen en direct nabij het plangebied zijn bomen gecontroleerd op potentiële verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuissoorten. Holtes, kieren, spleten of loszittende schors zijn aangetroffen. Daarmee biedt het plangebied mogelijk verblijf aan boombewonende vleermuissoorten als watervleermuis. Verdiepend onderzoek kan uitsluitsel hieromtrent geven. Mogelijk verblijf voor vleermuizen is te vinden in de elzenhagen (zuidzijde) en oude fruitbomen (noordzijde). De oude fruitbomen blijven staan en bevinden zich niet binnen de grenzen van het plangebied. De elzenhaag wordt verwijderd om plaats te maken voor de bouw. Verdiepend onderzoek is nodig naar de aanwezigheid van vleermuizen, omdat deze elzenhagen of fruitbomen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden vallen en verstoring ondervinden van het verlichtingsplan tijdens de bouw en de toekomstige nieuwbouw.

Foerageergebieden

Binnen en nabij het plangebied kan gefoerageerd worden door vleermuizen. De terreinen binnen het plangebied en binnen de gronden van het ziekenhuis zijn sterk verlicht gedurende de avond- en nachturen en vormen voor vleermuizen geen aantrekkelijk foerageergebied omdat veel vleermuissoorten gevoelig zijn voor verlichting. Mogelijk dat boven de armaturen van de terreinverlichting wordt gefoerageerd. Voor vleermuizen is in de omgeving alom geschikt foerageergebied aanwezig in de vorm van windluw gebied (bij omliggende tuinen, boerenerven, bomen, struweel, open veldjes en sloten nabij agrarisch gebied). Verdiepend onderzoek naar foerageergedrag van vleermuizen aan de zomen van het plangebied kan hieromtrent uitsluitsel geven.

Vliegroutes

Het plangebied is in beperkte mate geschikt als vliegroute voor vleermuizen. Het plangebied wordt omzoomd met elzenhagen waarbij het plangebied grenst aan agrarisch gebied. De elzenhagen vormen een kleinschalig lijnvormig element welke aansluit bij diverse groene parkjes met kleine waterpartijen, tuinen en boerenerven. Verstoring van de vliegroute kan worden verwacht in de vorm van sterke verlichting van de terreinen van het ziekenhuis. Echter de elzenhagen zijn weinig aangelicht.

Verdiepend onderzoek kan uitsluitsel geven omtrent het gebruik van het plangebied en de direct omliggende omgeving door vleermuizen.

Plangebied	Beschermd vleermuizen			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Nee	Boombewonende vleermuissoorten, Vliegroutes, foerageerplaatsen	Ja

- Het is niet uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. vleermuizen.

Overige zoogdieren

Brononderzoek

Uit literatuur- en brononderzoek blijkt dat binnen een afstand van 0-2 km. rond de planlocatie zijn waargenomen: egel, haas, konijn, ree. Egel en ree zijn binnen de provincie Zeeland voor projecten in de ruimtelijke ordening en inrichting, bestendig beheer en onderhoud vrijgesteld. Voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht. Voor konijn en haas geldt dat deze soorten beschermd zijn binnen de provincie Zeeland (Omgevingsverordening en Besluit activiteit leefomgeving (Bal, art. 11.54 en verwijderd uit artikel 2.154 omgevingsverordening Provincie Zeeland).

Leefgebied van Haas bestaat uit kleinschalig gras en bouwland, open veld zoals akkers, weiland en open bos. Haas maakt geen holen in de grond maar legers.

Leefgebied van konijn bestaat uit halfopen landschap met zandige bodem, zoals perk, tuin en bosranden. Konijnen zijn in schemer- en nachtactief, zij graven meestal zelf een gangenstelsel met verschillende gangen en kamers. Soms nemen ze een oud vossenhol (of dassenburcht) over.

In de ruime omgeving van het plangebied en binnen het plangebied zijn meerdere waarnemingen van konijn waargenomen (NDFF ecogrid 5 jaar). In de ruime omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van haas binnen het agrarisch gebied waargenomen (NDFF ecogrid 5 jaar).

Veldonderzoek

Tijdens het veldonderzoek zijn geen sporen, verblijfsplaatsen of waarnemingen gedaan van haas en/of konijn binnen het plangebied. Er zijn geen konijnenburchten aangetroffen of andere graafsporen die duiden op actief verblijf van konijn binnen het plangebied. Er zijn binnen het plangebied geen waarnemingen gedaan van legers van haas. Er zijn geen rustplaatsen of sporen (uitwerpselen) van egel en ree waargenomen binnen het plangebied. Incidentele aanwezigheid van egel is niet uit te sluiten door de aanwezigheid van geschikt leefgebied in de omgeving. Voor deze soort geldt de zorgplicht.

Plangebied	Overige zoogdieren			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee, zorgplicht voor egel

- Zorgplicht. Houdt rekening met mogelijke aanwezigheid van egel en ree.
- Voorkom opslag van materialen waaronder egel, kan gaan verblijven.
- Controleer voor aanvang van de werkzaamheden het werkgebied op aanwezigheid van egel. Treft u egel aan, dan dient de soort zich zelfstandig te kunnen verplaatsen buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden. Voert u de werkzaamheden uit in de periode november – mei dan kan egel in winterslaap zijn, treft u een egel in winterslaap, neem dan contact op met de egelopvang in de buurt voor advies hoe te handelen.
- Zorgplicht. Houdt rekening met mogelijke aanwezigheid van ree en voorkom opslag van struweel waar ree in kan schuilen. Wordt ree aangetroffen dan dient deze zichzelf in veiligheid te kunnen brengen buiten de invloedsfeer van het werk. Jaag het dier niet op richting wegen of waterpartijen.
- Als egel, ree wordt waargenomen voorafgaand of tijdens werkzaamheden dienen deze dieren zichzelf in veiligheid te kunnen brengen.

- Met de voorgenomen plannen (scope I), is aantasting van essentieel leefgebied van haas en konijn uit te sluiten. Bij het aantreffen van konijn of haas tijdens de werkzaamheden binnen het plangebied, legt u de werkzaamheden stil en raadpleegt u het beste een expert van konijn/haas.

5.3 Vogels

Het plangebied is tijdens het veldonderzoek geïnspecteerd op mogelijke aanwezigheid van vogels waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen (nesten) jaarrond beschermd zijn. Tevens is gekeken naar vogelsoorten die (mogelijk) in het plangebied kunnen broeden. Onderstaande lijst geeft het resultaat van het bureauonderzoek naar Vogels binnen en nabij het plangebied zijn waargenomen:

Ned. Naam	Soort	Beschermde status	Afstand tot plangebied	Categorie	Staat van Instandhouding
Aalscholver	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Appelvink	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Bergeend	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Blauwe kiekendief	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Blauwe reiger	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Boerenwaluw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Boomkruiper	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Boomvalk	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Bosrietzanger	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Bruine kiekendief	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Buizerd	Vogels		0 – 2 km	Cat. 4	
Dodaars	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Ekster	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Fazant	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Fitis	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Fuut	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Gaai	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	

Ned. Naam	Soort	Beschermde status	Afstand tot plangebied	Categorie	Staat van Instandhouding
Gierzwaluw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 2	
Goudplevier	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Grasmus	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Gauwe gans	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Gauwe vliegenvanger	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst, matig ongunstig
Groene specht	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Groenling	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Grote bonte specht	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Grote gele kwikstaart	Vogels		0 – 2 km	Cat. 3	
Grote lijster	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst, matig ongunstig
Grote stern	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst, zeer ongunstig
Grote zilverreiger	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Havik	Vogels		0 – 2 km	Cat. 4	
Heggenmus	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Holenduif	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Houtduif	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Huisemus	Vogels		0 – 2 km	Cat. 2	Matig ongunstig
Huiswaluw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst, zeer ongunstig

IJsvogel	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Kauw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Keep	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Kerkuil	Vogels		0 – 2 km	Cat. 3	
Kievit	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Kleine barmsijs	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Kleine bonte specht	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Kleine karekiet	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Kleine plevier	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Kleine zilverreiger	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst
Kluut	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Koekoek	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst, matig ongunstig
Kokmeeuw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Koolmees	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Koperwiek	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Krakeend	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Kramsvogel	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst, zeer ongunstig
Kuifeend	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Meerkoet	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Merel	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Nijlgans	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Oeverloper	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst
Patrijs	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst, zeer ongunstig
Pijlstaart	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst, zeer ongunstig
Pimpelmees	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Putter	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Rietgors	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Roodborst	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Scholekster	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Sijs	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Slobeend	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst, zeer ongunstig

Ned. Naam	Soort	Beschermde status	Afstand tot plangebied	Categorie	Staat van Instandhouding
Sperwer	Vogels		0 – 2 km	Cat. 4	
Spreeuw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Staartmees	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Steenuil	Vogels		0 – 2 km	Cat. 1	Rodelijst, zeer ongunstig
Stormmeeuw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Tafeleend	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Tijftjaf	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Torenvalk	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Tureluur	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst, zeer ongunstig
Turkse tortel	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Vink	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Water-/Oeverpieper	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Waterhoen	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Wespendief	Vogels		0 – 2 km	Cat. 4	Matig ongunstig
Wilde eend	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Winterkoning	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Wintertaling	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst, matig ongunstig

Witte kwikstaart	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Wulp	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rodelijst, zeer ongunstig
Zanglijster	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Zilvermeeuw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Zwarte kraai	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Zwarte roodstaart	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Zwartkop	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	

Tabel: Vogels

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden in principe de verbodsbepalingen van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming het gehele jaar:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Nesten die niet het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorie gelden in principe de verbodsbepalingen van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming uitsluitend tijdens het broedseizoen:

6. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze soorten vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd.

Weide-/akkervogels en pleisterende wintergasten

Brononderzoek

Het plangebied is niet gesitueerd binnen ganzenrustgebied of aangewezen weidevogelgebied, wel kan door omliggend agrarisch cultuurland de aanwezigheid van weide- en akkervogels niet worden uitgesloten aan de hand van brononderzoek. Let wel alle broedende weide- en akkervogels zijn beschermd.



Kaart 12: ganzenrustgebied (bron: geodata provincie Zeeland)



Kaart 13: weidevogelgebied (bron: geodata provincie Zeeland)



Veldonderzoek

Tijdens het veldonderzoek voor deze Quicksan werden geen alarmerende weide-/akkervogels of territoria van weide-/akkervogels binnen het plangebied waargenomen. Het agrarisch gebied ten zuiden en westen van het plangebied biedt mogelijk broedgelegenheid voor agrarische soorten (akkersoorten). Dit gebied wordt niet betrokken in de planuitvoering van scope I.

Plangebied	Weide-/akkervogels en pleisterende wintergasten			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee

- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. weide-/akkervogels en pleisterende wintergasten.

Huisemus/Ringmus

Brononderzoek

Uit bron- en literatuuronderzoek blijkt dat mussen bekend zijn uit de omgeving van het plangebied (0-2 km). Mussen zijn voor het nest afhankelijk van bebouwing, met name dakpannen daken en schuren met openingen kunnen in gebruik zijn. Geschikte bebouwing is niet aanwezig binnen het plangebied, de gebouwen zijn naaddicht en de daken zijn plat. Verder zijn er binnen het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van huismussen/ringmussen (NDFF-ecogrid, 3 jaar). De fruitboomgaard ten noorden van het plangebied biedt vele boomholten waar kauw in nestelt, mogelijk dat er geschikte broedgelegenheid aanwezig is voor ringmus, ringmus broedt namelijk ook in boomholten.

Veldonderzoek

Tijdens het veldonderzoek voor deze Quicksan werden geen mussen binnen het plangebied waargenomen. Nesten van mussen zijn tijdens het veldonderzoek niet aangetroffen. Binnen het plangebied zijn geen wintergroene slaapstruiken aangetroffen voor huismussen en/of ringmussen. Het ziekenhuis en het plangebied bieden geen geschikte mogelijkheden voor nestplaats van mussen (aansluitende dakranden, geen nissen of kieren, etc.).

Plangebied	Huisemus/Ringmus			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	ja	Ringmus	Nee, zorgplicht voor in boomgaard broedende vogels

- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat mussen gebruik maken van het plangebied als nestplaats.
- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van mussen uit te sluiten.
- De Omgevingsvisie en -verordening Provincie Zeeland wordt ten aanzien van mussen niet overtreden.

Gierzwaluw en overige zwaluwsoorten

Brononderzoek

Uit bron- en literatuuronderzoek blijkt dat gierzwaluw bekend is uit de omgeving van het plangebied. Binnen het plangebied is één waarnemingen bekend van gierzwaluw (overvliegend) (NDFF-ecogrid, 5 jaar).

Huiszwaluw en boerenzwaluw zijn waargenomen binnen 0-2 km van het plangebied. Huiszwaluw en Boerenzwaluw maken van modder een nestkom of knappen de nestkom van het voorgaande jaar op met modder.

Veldonderzoek

Het plangebied biedt geen nestgelegenheid voor gierzwaluwen. Holten, nissen en kieren zijn niet aanwezig in de gevels van de bij de plannen betrokken gevels van het hoofdgebouw, de bijgebouwen en tijdelijke gebouwen (scope I). Ondanks de geschikte hoogte van de gebouwen ontbreken de richels, nissen en kieren in de gevels, achter de daklijsten of achter regenpijpen welke in gebruik kunnen zijn door gierzwaluw. Nestgelegenheid ontbreekt derhalve.

Oude nestkommen (of sporen van nestkomen) van boerenzwaluw/huiszwaluw zijn niet aangetroffen binnen het plangebied.

Plangebied	Gierzwaluw en overige zwaluwsoorten			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee

- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. gierzwaluw en overige zwaluwsoorten.

Roofvogels, uilen, e.a.

Brononderzoek

Binnen een straal van 0-2 km zijn waarnemingen gedaan van de volgende beschermde roofvogels: blauwe kiekendief, boomvalk, bruine kiekendief, buizerd, havik, kerkuil, sperwer, steenuil, torenvalk. Binnen het plangebied zijn waarnemingen gedaan van diverse roofvogels welke zijn genoteerd als overvliegend in de database NDFF-ecogrid.nl. Steenuil is waargenomen in de oude boomgaard (NDFF-ecogrid, 2024).

Veldonderzoek

Roofvogels en uilen zijn tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan niet waargenomen in het plangebied. Sporen van roofvogels (en uilen) zoals braakballen en 'krijtstrepen' (uilenpoep), horsten of oude kraaiennesten zijn binnen het plangebied niet aangetroffen.

De bebouwing binnen het plangebied heeft geen optimale mogelijkheden voor nest-, rust of roestverblijf voor roofvogels of uilen. In de oude fruitbomen ten noorden van het plangebied zijn verschillende boomholten aangetroffen waarin door kauw wordt gebroed. Het is redelijkerwijs mogelijk dat steenuil ook gebruik maakt van de oude fruitboomgaard om te broeden. Het plangebied biedt geen geschikt broedgebied en/of jachtbiotoop voor steenuil. Mogelijk dat steenuil wel het plangebied oversteeft naar jachtgebied (aan de zuidzijde van het plangebied) tijdens voedselvuchten naar het nest (in de oude fruitboomgaard). Verdiepend onderzoek naar steenuil kan hieromtrent uitsluitsel geven.

De oude fruitboomgaard valt niet binnen het plangebied, maar grenst hieraan (noordzijde). Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de broedperiode van steenuil en andere broedende vogels. Namelijk alle broedende vogels, hun nesten, eieren en jongen zijn beschermd. Dit geldt ook voor aan- en afvliegroutes vanaf het nest.

Plangebied	Roofvogels, uilen, e.a.			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Aanvullend onderzoek
's- Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Nee	Zorgplicht tijdens kwetsbare periode steenuil en broedende vogels	Ja, onderzoek naar vliegroutes van en naar nest

- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. roofvogels.

- Het is redelijkerwijs niet uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. uilen.

Overige vogels

Brononderzoek

Binnen het plangebied (met name in de ruigte kruidenvegetatie, hagen en heggen en elzenhagen) is het voorkomen van algemene zangvogels en zangvogels met een rodelijst-status aannemelijk. Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient daarom rekening te worden gehouden met de broedperiode van deze vogels, eventueel per soort. Voor de broedperiode staat geen vastgestelde periode vermeld, maar deze loopt globaal van maart t/m juli en bij geschikte seizoenen soms zelfs tot in september. Voor soorten op de rodelijst dient ook rekening te worden gehouden met het leefgebied (voedselvoorziening en schuilgelegenheid).

Voor algemene soorten geldt dat vóór de uitvoering van de werkzaamheden het plangebied moet worden gecontroleerd op in gebruik zijnde nesten. Treft u broedende vogels aan, wacht dan met de uitvoering tot de vogel de jongen heeft grootgebracht. Dit geldt niet voor soorten met een jaarrond nest in de categorie 1 t/m 4 (paragraaf 5.3, pag. 21) en vogels met nesten in categorie 5 waarvan bekend is dat de staat van instandhouding ongunstig is, ten aanzien van deze vogels dient u maatregelen te treffen in de vorm van het aanbieden van een vervangende nestplaats of verbetering van leefgebied.

Voor vogels op de rodelijst kunt u vrijblijvend maatregelen treffen om het toekomstige leefgebied te versterken door aanplant van struweel.

Zangvogels, weidevogels en zomer- en wintergasten op de rodelijst

Vogels - rodelijst

Ned. Naam	Bescherming
Blauwe kiekendief	Rodelijst: Gevoelig
Boerenzwaluw	Rodelijst: Gevoelig
Boomvalk	Rodelijst: Kwetsbaar
Goudplevier	Rodelijst: Verdwenen uit Nederland
Gauwe vliegenvanger	Rodelijst: Gevoelig
Grote lijster	Rodelijst: Kwetsbaar
Grote stern	Rodelijst: Kwetsbaar
Huismus	Rodelijst: Gevoelig

Ned. Naam	Bescherming
Huiszwaluw	Rodelijst: Gevoelig
Keep	Rodelijst: Gevoelig
Kleine zilverreiger	Rodelijst: Gevoelig
Koekoek	Rodelijst: Kwetsbaar
Kramsvogel	Rodelijst: Gevoelig
Oeverloper	Rodelijst: Gevoelig
Patrijs	Rodelijst: Kwetsbaar
Pijlstaart	Rodelijst: Bedreigd
Slobeend	Rodelijst: Kwetsbaar
Steenuil	Rodelijst: Kwetsbaar
Torenvalk	Rodelijst: Kwetsbaar
Tureluur	Rodelijst: Gevoelig
Wintertaling	Rodelijst: Kwetsbaar
Wulp	Rodelijst: Kwetsbaar

Veldonderzoek

De begroeiing binnen en rondom het plangebied biedt (in beperkte mate) geschikt broedbiotoop voor een aantal vogelsoorten. Nesten van deze vogelsoorten zijn beschermd volgens de Omgevingswet als deze in gebruik zijn.

Voorkom verstoring bij werkzaamheden en bij aan- en afvoer van materieel. Plaats geen materiaal tegen beplanting waarin mogelijk nesten aanwezig zijn. In gebruik zijnde nesten, eieren, jongen en broedende vogels zijn strikt beschermd.

- In algemene zin dient de zorgplicht in acht te worden genomen ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden beschermd zijn, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Omgevingswet.
- Het uitvoeren van werkzaamheden dient bij voorkeur buiten het vogelbroedseizoen (buiten periode begin maart t/m medio juli) plaats te vinden. Hierbij dient opgemerkt te worden dat voor het broedseizoen géén vaste periode geldt en per vogelsoort is terug te vinden op de website van vogelbescherming.nl ([Natuurkalender broedvogels](https://vogelbescherming.nl)).
- Controle op mogelijke aanwezige broedende vogels dient plaats te vinden vóór aanvang van en tijdens de werkzaamheden.

5.4 Reptielen

Brononderzoek

Uit bron- en literatuuronderzoek blijkt dat er binnen een afstand van 0-2 km geen reptielen zijn waargenomen.

Veldonderzoek

Reptielen zijn niet waargenomen in het plangebied, optimaal leefgebied voor reptielen ontbreekt. Het is aannemelijk dat desbetreffende soorten niet binnen het plangebied voor komen.

Plangebied	Beschermd reptielen			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van beschermde reptielen uit te sluiten. De Omgevingswet, Omgevingsverordening Zeeland wordt ten aanzien van reptielen niet overtreden.

5.5 Vissen en Amfibieën

Vissen

Brononderzoek

Uit bron- en literatuuronderzoek blijkt binnen een afstand van 0-2 km geen zoetwatervissen zijn waargenomen.

Veldonderzoek

Binnen het plangebied ligt een vijver. Mogelijk dat in de vijver algemene vijvervis aanwezig is. Voor deze soort geldt de zorgplicht.

Amfibieën

Brononderzoek

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat de op een afstand van 0-2 km. de volgende amfibieën voorkomen namelijk alpenwatersalamander, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en rugstreeppad.

Vrijgestelde soorten voor ruimtelijke ordeningsprojecten of bestendig beheer en onderhoud binnen de Provincie Zeeland zijn: bruine kikker, gewone pad, bastaardkikker, kleine watersalamander. Voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht.

Er zijn geen waarnemingen gedaan van rugstreeppad in de omgeving van het plangebied te Goes, NDFF-ecogrid, 5 jaar. Er zijn recent ten zuiden van de snelweg A58 twee waarnemingen bekend van rugstreeppad, deze waarnemingen zijn eenmalig gedaan in 08-2024 en 09-2025. De A58 wordt als een onoverbrugbaar obstakel aangemerkt tussen de waarnemingen en het plangebied, waardoor aanwezigheid van rugstreeppad binnen het plangebied als niet waarschijnlijk wordt aangemerkt.

Aanwezigheid van alpenwatersalamander is waargenomen meer ten noordwesten van de stad Goes en nabij het centrum van de stad. Alpenwatersalamander is niet kieskeurig wat waterkwaliteit betreft, echter dienen roofvissen te ontbreken deze eten de larven van alpenwatersalamander. Binnen het huidige plangebied (scope I) is aquatisch biotoop aanwezig in de vorm van een tuinvijver met goudvissen (roofvis) aan de zuidzijde van het plangebied. Alpenwatersalamander kent een klein leefgebied en blijft in de buurt van het voortplantingswater waarbij de 'actieradius ong. 400 m'. is (bron: amfibieën en reptielen van Nederland, raven.nl). Waarnemingen van alpenwatersalamander te Goes worden aangemerkt als 'niet wild', dit kan betekenen dat de soort is aangevoerd. De meest recente waarnemingen liggen op grotere afstand van het plangebied met daar tussenin stedelijk gebied. Het is daarmee redelijkerwijs niet aannemelijk dat het plangebied (scope I) leefgebied vormt voor alpenwatersalamander.

Veldonderzoek

Binnen het plangebied ligt een tuinvijver met goudvissen. Het plangebied vormt mogelijk wel voortplantingswater en overwinteringsgebied voor algemene amfibiesoorten als gewone pad, kleine watersalamander, bruine kikker en bastaardkikker (Middelste groene kikker). Schuilplaatsen voor overwintering zijn aanwezig in de vorm van takkenhopen, dikke strooisellaag, houtstrooisel en lage struiken.

Plangebied	Beschermd vissen en amfibieën			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van beschermde vissen en amfibieën redelijkerwijs uit te sluiten.
- De Omgevingsvisie en -verordening Provincie Zeeland wordt ten aanzien van beschermde vissen en amfibieën niet overtreden.
- Pas zorgplicht toe bij het aantreffen van vrijgestelde soorten. De dieren moeten zichzelf kunnen verwijderen van het plangebied of mogen worden geholpen om het plangebied te verlaten (neem daarbij de juiste hygiënemaatregelen in acht, zie het hygiëneprotocol van Rapon).
- Voorkom langdurige opslag van materialen waaronder amfibie gaat verblijven, voorkom langdurige ophopingen van grond. Als deze wel langdurige worden opgeslagen dient de grond in de waterfase (februari-juni) van amfibie te worden bewerkt. Ook het verwijderen van materialen dient plaats te vinden in de waterfase van amfibie. De waterfase voor amfibie loopt vanaf februari – juni. Daarna gaat amfibie de landfase in. De periode kan verschillen per amfibiesoort.

5.6 Libellen en vlinders

Brononderzoek

Uit bron- en literatuuronderzoek zijn er geen waarnemingen van beschermde libellen, dagvlinders of nachtvlinders bekend binnen het plangebied.

Dagvlinders: Binnen 0 – 1 km zijn géén beschermde dagvlindersoorten bekend.
 Libellen: Binnen 0 – 1 km zijn géén beschermde libellensoorten bekend.
 Nachtvlinders: Binnen 0 – 1 km zijn geen beschermde nachtvlinders aangetroffen.

Veldonderzoek

Binnen het plangebied ontbreekt soortspecifiek aquatisch biotoop voor beschermde libellen. Binnen het plangebied ontbreken waard- en voedselplanten voor strikt beschermde dagvlinders en/of dag-actieve nachtvlinders.

Plangebied	Libellen, dagvlinders en dag-actieve nachtvlinders			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Omgevingsvisie en -verordening Provincie Zeeland voor libellen, dagvlinders en dag-actieve nachtvlinders veroorzaken.

5.7 Overige ongewervelden

Brononderzoek

Uit bron- en literatuuronderzoek blijkt dat op een afstand van 0-2 km geen beschermde overige ongewervelden voorkomen. Er zijn geen waarnemingen van rodelijst-soorten bekend binnen het plangebied.

Veldonderzoek

Binnen het plangebied zijn geen geschikte biotopen aanwezig voor beschermde overige ongewervelden.

Plangebied	Overige ongewervelden			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee

- Met de voorgenomen plannen is aantasting van het leefgebied van beschermde overige ongewervelden uit te sluiten. De Omgevingsvisie en -verordening Provincie Zeeland wordt ten aanzien van overige ongewervelden niet overtreden.

5.8 Exoten

In een tuinvijver binnen het plangebied is *Watercrassula* (*Crassula helmsii*) aangetroffen (zie Foto 57). *Watercrassula* staat niet op de Unielijst van invasieve exoten, maar is wel aangedragen als kandidaat voor uitbreiding van de Unielijst. De soort kenmerkt zich als invasieve exoot en wordt in natuurgebieden bestreden. Uitbreiding van het areaal van deze soort is ongewenst.

5.9 Gebiedsbescherming

Natura 2000

Het plangebied valt buiten de begrenzing van een Natura 2000-gebied. Op een geschatte afstand van ca. 6,6 km (Veerse Meer) en 7 km (Oosterschelde), ander Natura-2000 gebied is bijvoorbeeld de Westerschelde en Saeftinghe (ten zuiden), Yerseke en Kapelse Moer (ten oosten).

Significante negatieve effecten op Natura-2000 gebied kunnen zijn: oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verdroging, verstoring door geluid, verstoring door trilling, optische verstoring, verstoring door mechanische effecten en beschadiging van beschermde flora en fauna. Verhoging van de uitstoot van stikstof kan eveneens een significant negatief effect op Natura-2000 gebied veroorzaken.

Afgaande op de inrichting van het plangebied en de binnen het plangebied mogelijk aan te treffen flora en fauna en de ligging van het plangebied heeft het plangebied vooralsnog geen kernwaarden die aansluiten bij of ondersteunend zijn aan de (kern)waarden van het Natura-2000 gebied 'Veerse Meer' of Natura-2000 gebied 'Oosterschelde'.

Nader onderzoek naar de genoemde effecten op Natura-2000 hoeft niet te worden uitgevoerd, met uitzondering van stikstofdepositie bij sloop, bouw en ingebruikname.

NatuurNetwerk Zeeland

Binnen het plangebied bevindt zich geen kernkwaliteit deelgebied: NatuurNetwerk Zeeland. Op grotere afstand aanwezig NatuurNetwerk Zeeland in de vorm van Oosterschenge: beheertypen als N10.02 (vochtig hooiland), Poelbos: L01.01/N14.03 poel- en klein historisch water / haagbeuken – essenbos, Jachts bos met kruiden- en faunarijk grasland of Kloetinge, met, A01.01 (weidevogelgebied). De huidige functie van het plangebied zal na verwezenlijking van de voorgenomen ingreep niet veranderen. De functie van het plangebied blijft ten opzichte van de huidige situatie in gebruik als ziekenhuis met parkeerterreinen. Omdat het omliggende struweel slechts met 'stapstenen' in de vorm van erven mogelijk een verbinding kan vormen met het meer ten zuidoosten gelegen Jachts bos (onderdeel is van het NatuurNetwerk Zeeland) dient in kaart te worden gebracht wat het (significante) effect is op de wezenlijke kenmerken en waarden van het verder afgelegen NatuurNetwerk Zeeland in de vorm van het beheer- (N14.03) en ambitietype (N14.03) van het NatuurNetwerk Zeeland: Jachts bos. Beheertype N14.03 wordt beschreven als haagbeuken – essenbos.

Toetsing NatuurNetwerk Zeeland: beheertype N14.03 en de verbinding met het plangebied door middel van verdiepend onderzoek naar vleermuizen.

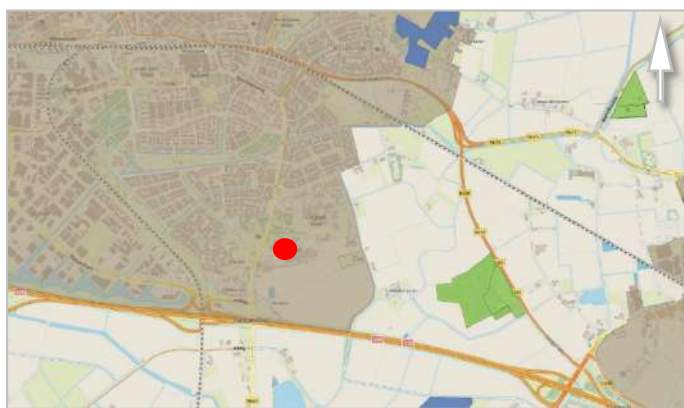
Stikstof

Er dient een volledige stikstofberekening te worden gemaakt voor de voorgenomen sloopactiviteiten, nieuwbouw en in bedrijf-zijn van het nieuwe ziekenhuis.

5.10 Houtopstand, te kappen bomen, struweel

Om plaats te maken voor de nieuwbouw wordt opgaand struweel en een aantal bomen gekapt met een stamomtrek van > 30 cm rondom het huidige terrein gekapt en/of geveld. Inclusief een elzenhaag van meer dan 20 bomen.

Het plangebied ligt binnen de bebouwingscontour houtkap (Atlas van Zeeland) en binnen de bebouwde kom (Verordening fysieke leefomgeving Goes, 2024). Daarmee gelden de rijksregels voor het kappen en/of vellen van hout niet. Wel dienen de voorschriften van de gemeente Goes



Kaart 14: bebouwingscontour houtkap
[Bron: atlas van Zeeland]

te worden opgevolgd. De bomen binnen het plangebied zijn niet vermeld op de waardevolle bomenlijst van de gemeente. Vooralsnog dient een vergunning tot kap niet te worden aangevraagd, omdat dit een houtopstand binnen de bebouwde kom betreft. Maar omdat naburig NatuurNetwerk Zeeland mogelijk significant nadeel kan ondervinden van deze kap dient dit allereerst te worden onderzocht door middel van verdiepend onderzoek naar beschermde soorten, genoemd in deze quickscan natuur. Laat u desgewenst in voorbereiding op de bomenkap een boomanalyse uitvoeren van de te kappen bomen om de gezondheid te kunnen vaststellen van de bomen. Wij adviseren u in overleg te gaan met de gemeente Goes omtrent de kap van de houtopstand [BRON: BOMENVERORDENING GOES 2022 EN VERORDENING FYSIEKE LEEFOMGEVING GOES].

6 Aanbevelingen

6.1 Resultaten toetsing omgevingsloket

Het BeSi formulier is toegevoegd aan deze rapportage (bijlage 2) in het BeSI formulier worden de bronnen geraadpleegd om tot een volgende conclusie te komen:

- Advies: werk buiten het broedseizoen,
- Voer zorgplicht uit ten aanzien van amfibieën, scherm het werkterrein af indien paddentrek, en werk buiten de kwetsbare periode van rugstreeppad (1-8 t/m 15-10)
- Voorkom plasvorming binnen het plangebied.

Houdt rekening met de mogelijke aanwezigheid van:

- Gebouwbewonende en boombewonende soorten (zie Kennisdocumenten BIJ12)
- Zoogdieren

6.2 Resultaten Gebiedsbescherming

Natura 2000

Nadere toetsing in de vorm van een passende beoordeling is niet aan de orde.

NatuurNetwerk Zeeland

Een nadere toetsing ten behoeve van het plangebied in relatie met NatuurNetwerk Zeeland dient te worden getoetst aan de hand van functioneel gebruik van de bomenrijen door vleermuizen van en naar het natuurnetwerk zeeland en naar meer westelijk gelegen leefgebied ten opzichte van het plangebied. Verdiepend onderzoek naar vleermuizen binnen het plangebied kan hieromtrent uitsluitel geven.

Stikstof

Ten aanzien van stikstof dient een berekening te worden gemaakt voor de emissiewaarden van sloop, nieuwbouw en in gebruik name van het ziekenhuis en parkeerterreinen waarbij wordt uitgegaan van een toename van bezoekers.

6.3 Resultaten Soortenbescherming

Uit de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en toetsing van de resultaten van dit onderzoek aan de Omgevingswet, Omgevingsverordening Provincie Zeeland, het natuurbeheerplan Provincie Zeeland 2025, Omgevingsplan/visie Goes blijkt dat verdiepend onderzoek naar beschermde soorten als marterachtigen, vleermuizen, steenuil uitsluitel kan geven over de functie van het plangebied en de directe binnen de werksfeer liggende omgeving voor deze genoemde soorten.

6.4 Passende preventieve maatregelen

In algemene zin moet de zorgplicht in acht worden genomen. Deze zorgplicht geldt met name ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Omgevingswet. Waarbij wordt opgemerkt dat er geen vaste periode in het jaar voor het broedseizoen kan worden aangegeven. Voor en tijdens de werkzaamheden dient controle te worden uitgevoerd op de aanwezigheid van broedende vogels. Bij het aantreffen van broedende vogels dient het werk te worden beëindigd of de locatie rond de broedende vogel te worden ontzien.

De zorgplicht geldt ook ten aanzien van algemene soorten amfibieën zoals gewone pad, kleine watersalamander, bruine kikker en bastaardkikker. Bij aantreffen dienen deze soorten het plangebied zelfstandig te kunnen verlaten. Voorkomt u plasvorming binnen het plangebied in de actieve periode (maart – augustus) van amfibieën. Amfibieën kunnen gebruik maken van stagnerende waterplassen tijdens het voortplanting seizoen en in het water drill afzetten.

Zorgplicht geldt ook voor soorten als alle vrijgestelde (spits)muizensoorten, zoogdieren zoals egel, ree, vos. Controleer voor aanvang van de werkzaamheden het plangebied op aanwezigheid van deze soorten. Indien deze soorten worden aangetroffen dienen zij zich in veiligheid te kunnen brengen; voorkom vluchten richting waterpartijen en openbare weg.

Zorgplicht geldt ook ten aanzien van rodelijst-soorten 'vaatplanten' voor aanvang van de werkzaamheden dienen de rodelijst-soorten 'vaatplanten' worden verplaatst naar vergelijkbaar of geschikt gebied buiten de invloedssfeer van het werk.

6.5 Verkrijgen vergunning

Bij uitvoering van de voorgenomen ingreep kan verstoring, schade of doden van beschermde soorten als marters, steenuil of vleermuizen plaatsvinden, voor deze soorten is verdiepend onderzoeken geadviseerd. Dergelijke handelingen zijn verboden conform de omgevingswet en Besluit activiteiten leefomgeving artikel 11.37 (vogelrichtlijn), artikel 11.46 (habitatrichtlijn) en bijlage IX. Verdiepend onderzoek naar aanwezigheid, soort, aantal en functioneel gebruik leefgebied dient plaats te vinden conform het geldige protocol en/of kennisdocument BIJ12. Op basis van de uitkomsten van deze verdiepende onderzoeken kan een activiteitenplan / mitigatieplan worden opgesteld welke een basis vormt voor de aanvraag van een vergunning activiteit flora en fauna (bevoegd gezag Provincie Zeeland). Het ligt in de lijn der verwachting dat een vergunning activiteit flora en fauna t.a.v. genoemde soorten zal worden verleend door het bevoegd gezag, mits voldoende onderzoek is uitgevoerd en het mitigatieplan is goedgekeurd.

7 Literatuur en bronnen

7.1 Literatuur / Bronnen

Apv gemeente Goes
Atlas van Zeeland.nl
BIJ12.nl
Bomenverordening Goes
Dataportaal Zeeland
Gemeente Goes. Omgevingsvisie Goes 2024
Iplo.nl
Kaarten.Zeeland.nl
Kadastralekaart.com
Marterstichting.nl
Natura2000.eea.europa.eu/
NDFF Verspreidingsatlas
NDFF ecogrid.nl
Nederlandsesoorten.nl
Omgevingsloket
Omgevingswet.overheid.nl
Omgevingsverordening Zeeland
PDOK.nl viewer
Provincie Zeeland. Natuurbeheerplan Zeeland 2024, goedgekeurd d.d. 27 juni 2023
Ravon.nl
Ruimtelijkeplannen.nl
Sovon.nl
Verordening fysieke leefomgeving Goes, 2024
Vleermuisprotocol.nl
Vlinderstichting.nl
Vogelbescherming.nl
Waarneming.nl
Zeeland.nl
Zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1 - Wettelijk kader

Omgevingswet

Algemeen

De Omgevingswet bundelt wetgeving en regels voor ruimte, wonen, infrastructuur, milieu, natuur en water. Daarmee vormt de wet de basis voor de samenhangende benadering van de fysieke leefomgeving.

Vereenvoudiging en verbetering

De Omgevingswet vereenvoudigt de wet- en regelgeving over de fysieke leefomgeving. Met het vernieuwen van het omgevingsrecht wil de wetgever 4 verbeteringen bereiken.

1. Inzichtelijk omgevingsrecht

Door de bundeling van wetgeving zijn minder regels nodig. Het omgevingsrecht wordt duidelijk, voorspelbaar en gemakkelijk in het gebruik. De instrumenten van het stelsel Omgevingswet sluiten aan bij de fasen van de beleidscyclus.

2. Leefomgeving centraal

De fysieke leefomgeving staat centraal in beleid, besluitvorming en regelgeving. De fysieke leefomgeving gaat bijvoorbeeld over de samenhang tussen bouwwerken, infrastructuur, milieu en erfgoed.

3. Ruimte voor lokaal maatwerk

De Omgevingswet biedt overheden meer keuzeruimte om doelen voor de leefomgeving te bereiken. De positie van decentrale overheden wordt versterkt volgens het principe Decentraal. Dit houdt in dat gemeenten bevoegd zijn om regels op te stellen, tenzij er een overkoepelend belang is.

4. Snellere besluitvorming

Besluitvorming over projecten in de leefomgeving gaat onder de Omgevingswet sneller en beter. Dat vraagt om een integrale (samenhangende) werkwijze van overheden, burgers en bedrijven. Kernwoorden zijn: open, flexibel, uitnodigend, innovatief en vertrouwen. Voor de afhandeling van veel vergunningaanvragen gaat de reguliere procedure gelden met een beslistermijn van 8 weken. Initiatiefnemers weten daardoor sneller waar ze aan toe zijn.

Rolverdeling Provincies en Rijk:

Sinds 1 januari 2024 bepalen de Provincies voor hun gebied wat wel en niet mag in de natuur, dit is uitgewerkt in de Omgevingsverordening van de betreffende Provincie. De Rijksoverheid blijft verantwoordelijk voor het beleid welke is vastgelegd in de Omgevingswet en Besluit activiteit leefomgeving.

Omgevingsverordening Provincie Zeeland:

In de omgevingsverordening Zeeland staan alle regels voor de fysieke leefomgeving in Zeeland. Zowel voor Natura 2000-gebieden als in het wild levende dieren en bossen of andere houtopstanden.

Vergunningen en ontheffingen aanvragen:

Via het omgevingsloket wordt de vergunning / ontheffing Activiteit Flora en Fauna aangevraagd. Voor burgers en bedrijven is het belangrijk dat zij makkelijk en snel weten of een activiteit met mogelijke schade voor de natuur is toegestaan. En onder welke voorwaarden. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning bij de gemeente wordt getoetst aan de Omgevingswet, Omgevingsplan van de gemeente of specifieke programma's. Het is ook mogelijk om rechtstreeks bij de Provincie een vergunning of ontheffing natuur aan te vragen, waarbij de aanvraag wordt getoetst aan de Omgevingsverordening, Omgevingsvisie en Programma's.

Indien er voor een bepaalde activiteit een ontheffing wordt aangevraagd, dan zal deze ontheffingsaanvraag onder de nieuwe wet nog steeds worden getoetst aan drie criteria, namelijk de ADC - toets:

1. Alternatief. Is er een alternatief voor bijvoorbeeld locatie onderzocht?
2. Dwingende reden. Is er sprake van bepaalde, in de wet genoemde belangen: economisch of maatschappelijk belang?
3. Compensatie, welke compensatiemaatregelen neemt u ?
4. Doet de ontheffing afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

Beschermde gebieden

Met de inwerkingtreding van de nieuwe Omgevingswet blijft de bescherming van Natura 2000-gebieden nagenoeg hetzelfde. Is er sprake van een activiteit binnen een Natura-2000 gebied dan is bijna altijd sprake van een omgevingsvergunning aanvraag. Er sprake van specifieke zorgplicht en Ongewone voorvallen / Gelijkwaardige maatregel, Maatwerk is mogelijk maar gebonden aan voorschriften. Voor een activiteit in Natura-2000 gebied zonder nationaal belang dan is de Provincie bevoegd gezag. Bij een activiteit in Natura-2000 gebied met nationaal belang dan is de minister van LNV bevoegd gezag.

Voor de Provincie Zeeland geldt het NatuurNetwerk Zeeland (NNZ) en is onderdeel van het NatuurNetwerk Nederland (NNN). Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn. Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd.

Binnen de Provincie Zeeland is sprake van Gezonde Zeeuwse Natuur, deze zijn ruimtelijk gezien verbonden met het NatuurNetwerk Zeeland. Zowel het NatuurNetwerk Zeeland als de Gezonde Zeeuwse Natuur kent kernkwaliteiten welke zijn vastgelegd. Deze kernkwaliteiten mogen niet worden geschaad of benadeeld. De kernkwaliteiten kunnen ook worden versterkt. In de Omgevingsverordening van de Provincie omschrijft zij welke regels de Provincie Zeeland hanteert om diens Omgevingsvisie te waarborgen.

Soortenbescherming

In de Omgevingswet, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), Provinciale verordening en Gemeentelijk omgevingsplan staan (verbods)bepalingen. Zo zijn activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dieren en plantsoorten verboden. Ten opzichte van de voormalige Flora- en faunawet is dus nauwelijks sprake van een wijziging in verboden activiteiten.

Let wel! Verstoren zonder voorafgaand goed onderzoek naar beschermde soorten, blijft strafbaar! Tenzij uitdrukkelijk is vermeld in de omgevingsverordening van de betreffende Provincie.

De nieuwe Omgevingswet betekent wel dat lijst van beschermde soorten een wijziging ondergaat. De nieuwe Omgevingswet verdeelt beschermde soorten in drie groepen:

1. Strikt beschermde soorten met onder andere soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn, Verdragen en bijlagen.
2. Andere zeldzame en bedreigde soorten, zoals soorten uit de Rodelijst.
3. Exoten, waarvoor administratieplicht bestaat.

In bijlage 4 t/m 6 van dit rapport is een overzicht opgenomen van beschermde soorten.

Bijlage 4 -NDFF-gegevens beschermde soorten binnen en nabij het plangebied

Bijlage 5 -Lijst van beschermde soorten genoemde in bijlage IX van het
Besluit activiteiten leefomgeving

Bijlage 6 -Lijst van soorten waarvoor administratie plicht bestaat (exoten)

Bijlage 2 – BeSI – formulier ten behoeve van vergunningaanvraag

Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Rapportnummer : 229608

Rapport Beschermde Soortenindicator (BeSI)

Op 27-04-2025 heeft u de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

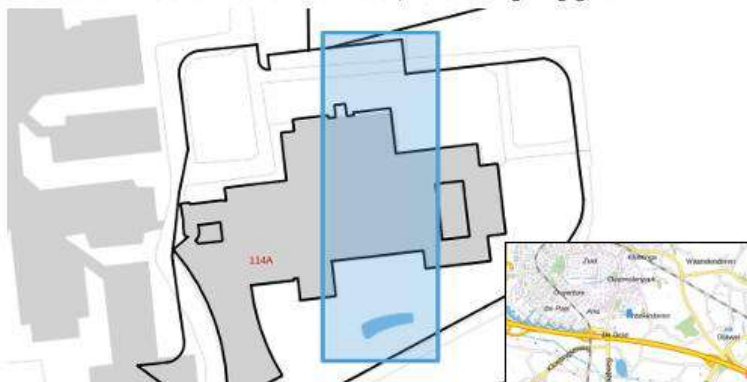
Werkzaamheid

De werkzaamheid die u heeft aangegeven uit te willen voeren is:

Bouwwerk of deel van een bouwwerk slopen, of asbest verwijderen

Locatie

De locatie waar u deze werkzaamheid uit wil voeren, heeft u als volgt aangegeven:



Locatie : 52,353.92 /389,443.84

Oppervlakte : 4308 m2

De beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelige effecten ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de door u aangegeven locatie worden hieronder beschreven, inclusief een advies over hoe u met de soort rekening kunt houden. Bij iedere soort wordt vermeld of het een 1) vogel, 2) een zoogdier, 3) een andere diersoort dan vogel of zoogdier of 4) een plant is. Het BeSl-rapport heeft een signalerende functie. Informatie over de mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid krijgt u door de [Vergunningcheck](#) te doen. Dit rapport kunt u daarbij gebruiken om de vragen over natuur te beantwoorden.

In de bijlage van het rapport worden de genoemde soorten uitgesplitst naar beschermingsregels.

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Antwoorden op vragen uit de Vergunningcheck**

Welke beschermde dieren en/of planten kunnen aanwezig zijn op de locatie van uw werkzaamheid?

Vogels	Ja
Zoogdieren	Ja
Andere diersoorten dan vogels of zoogdieren	Ja
Planten	Nee

Zie de volgende pagina's voor meer informatie over de leefgebieden van deze wettelijk beschermde dieren en planten en een advies over hoe u met deze soorten rekening kunt houden.

Vogels

Kunnen er op de locatie van uw werkzaamheid vogels aanwezig zijn waarvan het nest het hele jaar beschermd is?	Ja
Kunnen er op de locatie van uw werkzaamheid vogels aanwezig zijn waarvan het nest alleen tijdens het broedseizoen beschermd is?	Ja

Lees altijd de adviezen van de mogelijk aanwezige vogelsoorten. Sommige provincies hebben voor bepaalde soorten uitzonderingen.

Zoogdieren

Kies alle zoogdieren die aanwezig kunnen zijn op de locatie van uw werkzaamheid.

Vleermuizen	Ja
Eekhoorns	Nee
Steenmarters	Nee
Andere marterachtige dan steenmarters	Nee
Andere zoogdieren	Ja

Soorten en adviezen

Vogels

Boerenwaluw

Beschrijving leefgebied:

De boerenwaluw leeft op het boerenland, vaak in de buurt van water en vangt zijn voedsel in de lucht. Het voedsel bestaat uit enorme hoeveelheden kleine vliegende insecten. De boerenwaluw broedt o.a. in boerenschuren, in loodsen en onder bruggen.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de boerenwaluw is dat van begin april (soms eind maart) tot half september (soms eind september). In Flevoland, Limburg en Overijssel zijn nesten jaar rond beschermd. In andere provincies ook, tenzij in de omgeving voldoende geschikte plekken zijn om een nieuw nest te bouwen. Om dat vast te stellen is vaak vooraf extra onderzoek nodig. Kijk voor de regels over jaar rond beschermde nesten in de Omgevingsverordening van de provincie.

Gierzwaluw

Beschrijving leefgebied:

De gierzwaluw leeft en broedt vooral in gebouwen en vangt zijn voedsel in de lucht. Het voedsel bestaat uit kleine insecten. De gierzwaluw broedt in spouwmuren, onder dakpannen, in spleten in muren, nestkasten/-stenen, zelden in boomholten.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de gierzwaluw is dat van eind april (soms half april) tot eind augustus (soms half september). De gierzwaluw broedt meestal in groepen variërend van tientallen nesten in één gebouw tot nesten verspreid in een complete woonwijk. De gierzwaluw is zeer honkvast en keert elk jaar terug naar dezelfde locatie. Daarom zijn de nesten jaar rond beschermd. Haal nesten van de gierzwaluw nooit weg. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BU12.

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Kauw

Beschrijving leefgebied:

De kauw leeft vooral in een bebouwde omgeving. Ook in de kauw te vinden op akkers en kleinschalige weides en in kleinere bossen. Kauwen broeden vooral in gebouwen (schoorstenen), maar ook in holle bomen en zelfs in konijnenholen.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de kauw is dat van half maart tot begin juli. Dan zijn nesten beschermd.

Steenuil

Beschrijving leefgebied:

De steenuil komt vooral voor op erven van (voormalige) boerderijen en broedt daar meestal onder het dak of in een schuurtje. Sommige steenuilen broeden in de holten van knotwilgen.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de steenuil is dat van april (soms eind maart) tot eind augustus. De steenuil gebruikt zijn nest het hele jaar ook als rustplek. Daarom zijn de nesten jaarrond beschermd. Haal nesten van de steenuil nooit weg. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Zoogdieren

Boombewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen leven in bossen, bosranden, lanen en parken. Ze verblijven daar in boomholtes, in scheuren in bomen en ruimten achter bast. Voorbeelden zijn de rosse vleermuis en de watervleermuis.

Advies voor deze soort:

De holtes en spleten waar boombewonende vleermuizen in leven zijn beschermd. Laat daarom in het leefgebied van boombewonende vleermuizen bomen staan. Hetzelfde geldt voor bossen, bosranden, lanen en parken omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voorkom daarnaast het verlichten van de bomen en het leefgebied. Raadpleeg voor meer informatie over de rosse vleermuis en de watervleermuis de kennisdocumenten op de website van BIJ12.

Rapport Beschermde Soortenindicator (BeSI)

Ruige dwergvleermuis

Soort Leefgebied: paarverblijfplaats in gebouw

Beschrijving leefgebied:

De ruige dwergvleermuis kan overal voorkomen. Overdag verblijft de ruige dwergvleermuis in gebouwen achter betimmeringen, achter daklijsten, onder dakbedekking en op zolders. Ook komen ze voor in spleten en gaten in bomen.

Advies voor deze soort:

Dit gebouw kan door de ruige dwergvleermuis worden gebruikt als paarverblijfplaats. Behoud openingen in gebouwen en voorkom verlichting van het leefgebied. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BUI12. Let op! Het gebouw kan door de ruige dwergvleermuis ook voor andere functies dan paarverblijfplaats worden gebruikt. Bovendien is niet uitgesloten dat er ook andere vleermuissoorten voorkomen in dit gebouw.

Andere diersoorten dan vogels of zoogdieren

Bruine kikker

Beschrijving leefgebied:

De bruine kikker is een amfibie en leeft o.a. in sloten, poelen, vennen en tuin- en stadsvijvers. De soort leeft zowel in het water maar vaker nog op het land. De bruine kikker heeft een voorkeur voor water waar weinig of geen vis zit.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg daarom voor kleine oppervlaktewateren met weinig of geen vis zodat de larven van de bruine kikker niet worden opgegeten. Een deel van de dieren verblijft ook na de voortplanting in of bij het water. Laat daarom, ook in het kader van de zorgplicht, bij baggeren verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de bruine kikkers eruit kunnen kruipen.

Gewone pad

Beschrijving leefgebied:

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in poelen, vijvers, vennen, sloten en wettingen en zwak stromende beken. De gewone pad leeft buiten de voortplantingstijd (maart) vooral op het land.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg daarom voor poelen, vijvers en sloten waarin de gewone pad zich kan voortplanten. Voorkom sterfte op wegen door in de paartijd, als de padden trekken, schermen te plaatsen en/of wegen tijdelijk af te sluiten.

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Kleine watersalamander**Beschrijving leefgebied:

De kleine watersalamander is een amfibie en leeft in poelen, vennen, sloten, en tuin- en stadsvijvers. De kleine watersalamander overwintert in vorstvrije en ruimten zoals muizenholen, tussen boomwortels en in spleten in muren of hout.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor water en oevers met veel planten om te kunnen schuilen en stenen en houtstronken om onder te overwinteren. Kleine watersalamanders verblijven vanaf maart tot in de zomermaanden in het water. Laat daarom, ook in het kader van de zorgplicht, bij baggeren de verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de kleine salamanders eruit kunnen kruipen.

RugstreeppadBeschrijving leefgebied:

De rugstreeppad is een amfibie en leeft o.a. in duingebieden, op braakliggend bouwterrein, in zandafgravingen en wateren met een tijdelijk karakter. Het is een pionierssoort, dat betekent dat de rugstreeppad zich vaak ergens als eerste vestigt.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de rugstreeppad zijn dit de voortplantingsperiode en de winterrust. Dit betekent dat werkzaamheden het beste kunnen worden uitgevoerd in de periode van 1 augustus tot 15 oktober. Let er bij grondwerkzaamheden op dat de rugstreeppad niet wordt op- of ingegraven. Houd daarnaast bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied. Bijvoorbeeld door te zorgen voor tijdelijk water of door aanleg van puin, steen- en zandhopen. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BU12.

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Hoe BeSI is gerealiseerd wordt beschreven in de onderstaande twee documenten:

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator
2. Toelichting kanskaarten beschermde soorten

[Bekijk deze documenten.](#)

Disclaimer:

In de Omgevingswet is vastgelegd dat iedere Nederlander zorgdraagt voor levende dieren en planten en hun directe omgeving. Dit noemen we de zorgplicht voor natuur. De Beschermde SoortenIndicator (BeSI) helpt u om aan deze zorgplicht te voldoen.

In principe houdt BeSI rekening met alle Vogelrichtlijn-, Habitatrichtlijn- en andere wettelijk beschermde soorten. Ook wordt rekening gehouden met Rode-lijst soorten met een status 'Bedreigd' of 'Ernstig bedreigd'. De voorwaarde die hierbij altijd geldt, is dat het mogelijk moet zijn om te berekenen hoe groot de kans is dat een soort voorkomt (kanskaart).

BeSI houdt alleen rekening met beschermde en bedreigde planten en dieren. Mogelijk gelden er ook andere natuurbeschermingsregels. Indien u daar meer informatie over wilt, kijk dan op

<https://iplo.nl/thema/natuur/>

Het BeSI-rapport heeft alleen een signalerende functie van de mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde en bedreigde planten en dieren op de door u aangegeven locatie. Het BeSI-rapport is dus geen bindend advies.

Het BeSI-rapport geeft geen informatie over een mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid. Het geeft ook geen enkel oordeel over de inhoud of status van een vergunningsplichtig voorgenomen werkzaamheid. Raadpleeg hiervoor de vergunningcheck uit het Omgevingsloket.

Het BeSI-rapport wordt gemaakt op basis van de huidige beschikbare informatie over beschermde en bedreigde planten en dieren. Als u later dan drie maanden na het maken van het BeSI-rapport start met uw werkzaamheid, dan wordt geadviseerd een nieuw actueel rapport te maken.

Bewaar het door u gemaakte BeSI-rapport goed. Het kan zijn dat ernaar wordt gevraagd, bijvoorbeeld door de gemeente waar u de werkzaamheid uitvoert.

Aanvraagdatum : 27-04-2025

Rapportnummer : 229608

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels****Vogelrichtlijn****Boerenzwaluw**

- Hirundo rustica
- Kansenskaart versienummer 30-11-2022

Gierzwaluw

- Apus apus
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Kauw

- Corvus monedula
- Kansenskaart versienummer 29-11-2022

Steenuil

- Athene vidalii
- Kansenskaart versienummer 02-12-2022

Habitatrichtlijn**Boombewonende vleermuizen**

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 24-03-2023

Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 24-03-2023

Gewone dwergvleermuis

- Pipistrellus pipistrellus
- Kansenskaart versienummer 08-08-2024

Rugstreeppad

- Epidalea calamita
- Kansenskaart versienummer 30-11-2022

Ruige dwergvleermuis

- Pipistrellus nathusii
- Kansenskaart versienummer 08-08-2024

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Aanvraagdatum : 27-04-2025

Rapportnummer : 229608

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Bruine kikker

- Rana temporaria
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Gewone pad

- Bufo bufo
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Huisspitsmuis

- Crocidura russula
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Kleine watersalamander

- Lissotriton vulgaris
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Bijlage 3 - Weerrapport

De Bilt, 26 maart 2025



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Dag

26

Maand

maart

Jaar

2025

Weergeven

« Eerste dag

< Dag terug

Dag vooruit >

- Laatste dag »

Temperatuur

Gemiddelde

7.9 °C

Minimum

0.8 °C

Maximum

12.8 °C

Zon, straling, bewolking en zicht

Zonneschijnduur

3.1 uur

Rel. zonneschijnduur

25 %

Globale straling

939 J/cm2

Gemiddelde bedekkingsgraad

7 octa's
Vrijwel geheel bewolkt

Minimaal zicht

2.7 KM

Maximaal zicht

8.3 KM

Relatieve luchtvochtigheid

Gemiddelde

81 %

Minimum

57 %

Maximum

98 %

Neerslag en verdamping

Hoeveelheid neerslag

0.0 mm

Duur neerslag

0.0 uur

Referentie-gewasverdamping

- mm

Wind

Gemiddelde snelheid

2.7 m/s = 2 Bft
Zwakke wind

Min. uurgemiddelde snelheid

0.0 m/s = 0 Bft
Windstil

Max. uurgemiddelde snelheid

5.0 m/s = 3 Bft
Matige wind

Maximale windstoot

10.0 m/s

Overheersende richting

360 ° = N

Luchtdruk

Gemiddelde

1024.4 hPa

Minimum

1022.9 hPa

Maximum

1025.5 hPa

Bijlage 4 - NDFF-gegevens beschermde soorten binnen en nabij het plangebied

Zie hoofdstuk 5 van deze rapportage.

Bijlage 5 – Lijst van beschermde soorten genoemde in bijlage IX a en b van het Besluit activiteiten leefomgeving

A. Soorten zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers als bedoeld in artikel 11.54, eerste lid, onder a					
Zoogdieren		Amfibieën	Dagvlinders	Libellen	Kevers
Aardmuis	Hermelijn	Alpenwatersalamander	Aardbeivlinder	Beekrombout	Vliegend hert
Boommarter	Konijn	Bruine kikker	Bosparemoervlinder	Bosbeekjuffer	
Bosmuis	Molmuis	Gewone pad	Bruin dikkopje	Donkere waterjuffer	
Bunzing	Ondergrondse woelmuis	Kleine watersalamander	Bruine eikenpage	Gevlekte glanslibel	
Damhert	Ree	Meerkikker	Duinparemoervlinder	Gewone bronlibel	
Das	Rosse woelmuis	Middelste groene kikker	Gentiaanblauwtje	Hoogveenglanslibel	
Dwergmuis	Steenmarter	Vinpootsalamander	Grote paremoervlinder	Kempense heidelibel	
Dwergspitsmuis	Tweekleurige bosspitsmuis	Vuursalamander	Grote vos	Speerwaterjuffer	
Edelhert	Veldmuis	Reptielen	Grote weerschijnvlinder		
Eekhoorn	Veldspitsmuis	Adder	Iepenpage		
Egel	Vos	Hazelworm	Kleine heivlinder		
Eikelmuis	Waterspitsmuis	Levendbarende hagedis	Kleine ijsvogelvlinder		
Gewone bosspitsmuis	Wezel	Ringslang	Kommavlinder		
Gewone zeehond	Wild zwijn	Vissen en kreeften	Sleedoornpage		
Grote bosmuis	Woelrat	Beekdonderpad	Spiegeldikkopje		
Grijze zeehond		Beekprik	Veenbesblauwtje		
Haas		Elrits	Veenbesparemoervlinder		
		Europese rivierkreeft	Veenhooibeestje		
		Gestippelde alver	Veldparemoervlinder		
		Grote modderkruiper	Zilveren maan		
		Kwabaal			

Bijlage 5 – Lijst van beschermde soorten genoemde in bijlage IX a en b van het Besluit activiteiten leefomgeving (vervolg)

B. Soorten vaatplanten als bedoeld in artikel 11.54, eerste lid, onder c		
Akkerboterbloem	Groene nachtorchis	Pijlscheefkelk
Akkerdoornzaad	Groensteel	Roggelelie
Akkerogentroost	Groot spiegelklokje	Rood peperboompje
Beklierde ogentroost	Grote bosaardbei	Rozenkransje
Berggamander	Grote leeuwenklauw	Ruw parelzaad
Bergnachtorchis	Honingorchis	Scherpkruid
Blaasvaren	Kalkboterbloem	Schubvaren
Blauw guichelheil	Kalketrip	Schubzegge
Bokkenorchis	Karthuizeranjer	Smalle raai
Bosboterbloem	Karwijselie	Spits havikskruid
Bosdravik	Kleine ereprijs	Steenbraam
Brave hendrik	Kleine Schorseneer	Stijve wolfsmelk
Brede wolfsmelk	Kleine wolfsmelk	Stofzaad
Breed wollegras	Kluwenklokje	Tengere distel
Bruinrode wespenorchis	Knollathyrus	Tengere veldmuur
Dennenorchis	Knolspirea	Trosgamander
Dreps	Korensla	Veenbloembies
Echte gamander	Kranskarwij	Vliegenorchis
Franjementiaan	Kruiptijm	Vroege ereprijs
Geelgroene wespenorchis	Lange zonnedaauw	Wilde averuit
Geplooid vrouwenmantel	Liggende ereprijs	Wilde ridderspoor
Getande veldsla	Moerasgamander	Wilde weit
Gevlekt zonneroosje	Muurbloem	Wolfskers
Glad biggenkruid	Naakte lathyrus	Zandwolfsmelk
Gladde zegge	Naaldenkervel	Zinkviooltje
		Zweedse kornoelje

Quickscan Fysieke Leefomgeving

NATUUR

's-Gravenpolderseweg 114, Goes

Kadastraal perceel Gemeente Goes, GOE00-V-658, 794, 615

Omgevingswet, Besluit activiteit leefomgeving
Omgevingsverordening en- visie Provincie Zeeland
Omgevingsplan Gemeente Goes

Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

VBW r 2025-509 r

Inhoudsopgave

Opdrachtgever	ADRZ 's-Gravenpolderseweg 114 4462 RA GOES
Locatieonderzoek	E. den Deurwaarder
Datum uitvoering locatieonderzoek	4 september 2025
Rapportage	E. den Deurwaarder
Status rapportage	versie 2.1
Datum rapportage	6 november 2025, aangepast 10 december 2025
Rapportnummer	VBW r 2025-509 r
Aantal pagina's	38 (inclusief bijlagen)
Foto's/Afbeeldingen	E. den Deurwaarder
2 ^{de} Lezing	R. van Ast
Rapportage citeren	QUICKSCAN FYSIEKE LEEFOMGEVING - NATUUR 'S-GRAVENPOLDERSEWEG 114, 4462 RA GOES RAPPORT VBW R 2025-509 R VELDBIOLOGISCHE WERKEN, ROOSENDAL

Administratieve bedrijfsinformatie

Veldbiologische Werken vof

Contactpersoon	Coen Knotters (ing. J.C. Knotters)
Adres	Nieuwe Markt 65 C, 4701 AD ROOSENDAL
Mobiel:	06-20431422
Email:	info@veldbiologischewerken.eu
http:	www.veldbiologischewerken.eu
BTW-nummer:	NL863126182B01
KVK-nummer:	84188812

Veldbiologische Werken is een ecologisch onderzoeks- en adviesbureau dat werkt conform de werkwijzen welke voorgeschreven worden in Kennisdocumenten, Soortenprotocollen en onderzoeksrichtlijnen Netwerk Groene Bureaus. Veldbiologische Werken werkt objectief en consequent, is natuurlijk praktisch en pragmatisch met oog voor communicatie en educatie ten behoeve van bescherming, behoud, beheer en ontwikkeling van onze levende natuur.

Ondanks de zorgvuldigheid waarmee dit rapport is samengesteld, zijn Veldbiologische Werken V.O.F. en de auteurs niet aansprakelijk voor eventuele fouten of onvolkomenheden en eventueel daaruit voortvloeiende schade.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding Quikscan Fysieke Leefomgeving - Natuur.....	4
1.2	Voorgenomen ingreep plangebied: Activiteit flora en fauna	4
1.3	Doel Quikscan Fysieke Leefomgeving - Natuur	5
2	Wettelijk kader	6
2.1	Omgevingswet	6
2.2	Beschermde gebieden	6
2.3	Soortenbescherming	7
3	Methoden van onderzoek	8
4	Plangebied	9
4.1	Ligging plangebied	9
4.2	Habitats – leefgebieden binnen en/of nabij plangebied	14
5	Beschermde planten- en diersoorten	17
5.1	Vaatplanten	17
5.2	Zoogdieren	18
5.3	Vogels	22
5.4	Reptielen	29
5.5	Vissen en Amfibieën	29
5.6	Libellen en vlinders	30
5.7	Overige ongewervelden	31
5.8	Exoten.....	31
5.9	Gebiedsbescherming	31
5.10	Houtopstand, te kappen bomen, struweel	32
6	Aanbevelingen	33
6.1	Resultaten toetsing omgevingsloket	33
6.2	Resultaten Gebiedsbescherming	33
6.3	Resultaten Soortenbescherming	33
6.4	Passende preventieve maatregelen.....	34
6.5	Vergunning verkrijgen activiteit flora en fauna	34
7	Literatuur en bronnen	35
7.1	Literatuur / Bronnen	35
	Bijlage 1 - Wettelijk kader	36
	Bijlage 2 - Weerrapport	38

1 Inleiding

1.1 Aanleiding Quicksan Fysieke Leefomgeving - Natuur

Veldbiologische Werken VOF heeft van het Admiraal de Ruyter Ziekenhuis (ADRZ) opdracht ontvangen voor het uitvoeren van een Quicksan Omgevingswet fysieke leefomgeving - natuur binnen het plangebied aan de 's-Gravenpolderseweg 114 te Goes. Het betreft een aanvullende scope, waardoor onderliggende quickscan en de eerder opgestelde quickscan met rapportnummer "VBW c 2025-074 r" samen, dekkend zijn voor het gehele plangebied, zie kaart 1.

Na realisatie van de nieuwbouw van het ziekenhuis zal het plangebied uiteindelijk (deels) omgevormd worden tot gezondheidspark. Voor het zover is zal binnen de aanvullende scope het bestaande ziekenhuis worden gesloopt en het terrein ingericht worden met parkeergelegenheid en groenvoorzieningen.

Voor het aspect Fysieke leefomgeving – natuur dient formeel aangetoond te worden dat er met de activiteit geen beschermde natuur en/of flora en fauna wordt geschaad of gedood. Indien beschermde soorten aanwezig zijn, dient nader onderzoek plaats te vinden naar de functionaliteit van het plangebied voor deze soorten, aan de hand van de uitkomsten kan het nodig zijn om hiervoor een vergunning Omgevingswet van de Provincie Zeeland te verkrijgen.

Om aantoonbaar te maken of in plangebied beschermde flora- en fauna aanwezig is of mogelijk aanwezig kan zijn, is deze Quicksan een verkennend onderzoek. Met deze Quicksan wordt tevens een advies gegeven ten aanzien van ecologisch waardevolle componenten in het plangebied en mogelijkheden om deze te consolideren en te versterken in de uitvoering van nieuwe plannen.

1.2 Voorgenomen ingreep plangebied: Activiteit flora en fauna

In het plangebied aan de 's-Gravenpolderseweg 114 te Goes is de initiatiefnemer van plan om de volgende ingrepen uit te voeren, het betreffen puntsgewijs:

1. Sloop huidige bebouwing
2. Saneren grond
3. Aanleg parkeergelegenheid
4. Aanleg gezondheidspark



Afbeelding 1: Vooraanzicht ziekenhuis Admiraal de Ruyter (ADRZ) te Goes.
[Bron: google.nl]

1.3 Doel Quickscan Fysieke Leefomgeving - Natuur

Voor activiteiten, zoals de initiatiefnemer in het plangebied voornemens is, dient conform Nationale en Europese wet- en regelgeving eerst onderzoek gedaan te worden naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

Hiervoor is deze Quickscan Natuur uitgevoerd. De Quickscan bestaat uit een bronneninventarisatie en locatieonderzoek naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde flora en fauna - soorten. Voor de volledigheid wordt de Omgevingswet en/of Omgevingsvisie en -verordening Provincie Zeeland getoetst. Indien beschermde flora en fauna aanwezig is, of in potentie aanwezig kan zijn, is verdiepend onderzoek nodig naar mogelijk negatieve effecten van de voorgenomen activiteiten op deze soorten (verstoring-/verslechteringstoets).

Tevens wordt dan onderzocht of de voorgenomen activiteiten mogelijke overtreding van de Omgevingswet en Omgevingsvisie en -verordening Provincie Zeeland (natuurregels Zeeland) inhouden. Ook wordt onderzocht welke mitigerende en/of compenserende maatregelen mogelijk zijn.

De Quickscan kan tevens aanleiding zijn voor verdiepend onderzoek naar (functioneel gebruik van) soorten. Tijdens het uitvoeren van de Quickscan wordt ook nagegaan of er negatieve effecten op nabijgelegen beschermde gebieden zijn dan wel dat nadere toetsing in dit kader nodig is.



Kaart 1: Kadastrale kaart plangebied scope II (roze profiel). En plangebied scope I (helderblauwe kader).
Kadastraal perceel deels: GOE00-V-793, GOE00-V-794
[BRON: PDOK.nl]

2 Wettelijk kader

2.1 Omgevingswet

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet ingegaan. Deze wet bundelt veel verschillende wetten betreffende de leefomgeving. Voor het aspect natuur toetst Veldbiologische Werken de kerninstrumenten van rijk, provincie, gemeente en indien nodig van het waterschap van het gebied waarbinnen het plangebied gesitueerd is.

De volgende kerninstrumenten worden getoetst in het kader van Natuur en worden verwerkt in het bureauonderzoek voor deze Quicksan Fysieke Leefomgeving – Natuur. Niet alle instanties hebben alle documentatie gereed, zij hebben nog tot 2030 de tijd om deze in te vullen, maar daar waar ze voorhanden zijn, worden deze meegenomen in het bureauonderzoek voor deze Quicksan.

2.2 Beschermde gebieden

Natura-2000

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In deze Natura 2000-gebieden worden bepaalde dieren, planten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit (soortenrijkdom) te behouden. Deze richtlijnen bestaan uit twee delen: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. Specifieke leefgebieden voor specifieke soorten worden beschermd in de Habitatrichtlijn en vogelsoorten worden beschermd in de Vogelrichtlijn.

NatuurNetwerk Zeeland

Voor de Provincie Zeeland geldt het NatuurNetwerk Zeeland (NNZ) en 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. Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd.

Ter realisatie van ecologische verbindingen zijn planologisch beschermde gebieden aangewezen en vervat in het NatuurNetwerk Nederland – NNN (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS)). Dit NatuurNetwerk Nederland bestaat uit een netwerk van natuurgebieden en ecologische verbindingzones, net zoals het NatuurNetwerk Zeeland. Dit netwerk van verbindingzones mag niet door een ingreep worden aangetast. Effecten van een geplande ingreep of activiteit binnen het NatuurNetwerk moeten worden getoetst. Ten aanzien van invulling van het NatuurNetwerk bestaat er een rijksdeel en een provinciaal deel. De Provincie waarin het plangebied valt is het bevoegd gezag. Vaak is samen met het NatuurNetwerk ook de stikstofbelasting voor een bepaald gebied in kaart gebracht. Opgemerkt moet worden dat Veldbiologische Werken de stikstofberekening niet heeft betrokken in de uitvoering van deze Quicksan tenzij anders wordt aangegeven.

Gezonde Zeeuwse Natuur

Binnen de Provincie Zeeland liggen de doelstellingen voor een gezonde natuur op schema; de doelstellingen voor een gezonde natuur heeft de Provincie Zeeland met name uitgewerkt in de natuurherstelmaatregelen volgens het Programma Natuur; in het NatuurNetwerk Zeeland (af te ronden in 2027); groenblauwe dooradering in het landschap; het maken van een analyse van de doelen Natura-2000 gebieden; Zeeuwse Bosvisie en het Zeeuws deltaplan 'Zoet water'. In de toetsing van het plangebied is een check uitgevoerd ten aanzien van bovenstaande documentatie. Zo is ook getoetst of het plangebied binnen het invloedgebied ligt van duisternisgebied of stiltegebied, ganzenrustgebied of zwervgebied voor damherten.

2.3 Soortenbescherming

In de Omgevingswet staan verbodsbepalingen. Zo zijn activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten verboden. Ten opzichte van de voormalige Flora- en faunawet is dus nauwelijks sprake van een wijziging in verboden activiteiten. Wel zijn enkele definities uit de Flora- en faunawet aangepast. Zo is 'onopzettelijk verstoren' niet meer strafbaar en is 'opzettelijk verstoren van vogels' in bepaalde situaties toegestaan.

Let wel! Verstoren zonder voorafgaand goed onderzoek naar beschermde soorten, blijft strafbaar!

Omgevingsverordening Zeeland

- 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 daaropvolgende 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; of
 - 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.

Soorten als bedoeld in artikel 2.152 zijn:

- 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.

In bijlage 1 vindt u een uitgebreide uitleg over de Omgevingswet.

3 Methoden van onderzoek

Op 4 september 2025 is het plangebied gelegen aan de 's-Gravenpolderseweg 114 te Goes door een ecooloog van Veldbiologische Werken VOF onderzocht. Weercondities waren gunstig (weerrapport zie Bijlage 2). Op deze datum is het gehele plangebied onderzocht in het kader van deze Quicksan.

De volgende materialen (standaard aanwezig bij uitvoeren veldonderzoek Quicksan Omgevingswet Fysieke Leefomgeving – Natuur: te gebruiken indien wenselijk) en methoden van onderzoek/werkwijzen zijn gebruikt:

- ✓ Inventarisatie te velde van de in het plangebied voorkomende ruimtelijke structuren en ecotopen met behulp van (indien noodzakelijk):
 - ✓ verrekijker;
 - ✓ zaklamp;
 - ✓ endoscoop/holtecamera/spouwcamera;
 - ✓ warmtebeeldcamera;
 - ✓ spiegelstok (voor zicht in/achter holtes);
 - ✓ fotocamera;
 - x verzamelpotjes (voor samples ter nadere determinatie van faeces o.a. muizen/vleermuizen);
 - x bat-detector (Petterson D400 hetrodyne met time expansion).
- ✓ Samples/laboratorium determinaties:
 - x Determinaties faeces (o.a. muizen/vleermuizen) uit samples m.b.v. Euromex binoculair.
 - x Indien gewenst via e-DNA bemonstering
- ✓ Literatuuronderzoek/bronnenonderzoek:
 - ✓ Check van (recente) waarnemingen van beschermde flora en fauna in de omgeving van het plangebied met behulp van de NDFF-ecogrid.nl of Quicksanhulp/BeSI;
 - ✓ Check van (recente) waarnemingen vermeldt in verspreidingsatlassen;
 - ✓ Check van (recente) waarnemingen op websites.
- ✓ Onderzoek ligging plangebied ten opzichte van nabijgelegen beschermde gebieden, zoals Natura 2000, NatuurNetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur) en Gebiedsprofielen.
- ✓ Aanwezigheid van (nabije) beschermde landschappen, nationale parken, Natura-2000 gebied, Nederlands NatuurNetwerk, Gebiedsprofielen worden meegenomen in de veldinventarisatie indien nodig, zodat kernkwaliteiten van het plangebied kunnen worden meegewogen
- ✓ De Flora- en fauna activiteit is getoetst aan de Omgevingsverordening en -plan Provincie Zeeland.
- ✓ De Flora- en fauna activiteit is getoetst aan de Omgevingsplan van de Gemeente Goes.
- ✓ Naar aanleiding van de inventarisatie te velde en het literatuur/bronnenonderzoek is een inschatting gemaakt van het (mogelijke) voorkomen van beschermde flora en fauna en de (mogelijke) functies voor deze in het plangebied.
- ✓ Op basis van deze voorgenomen ingreep is een inschatting gemaakt van de (redelijkerwijs) te verwachten negatieve effecten op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten en functies.
- ✓ Mogelijke negatieve effecten zijn getoetst aan de Omgevingswet.
- ✓ Vaststellen leemtes/onzekerheden. Hiermee is bepaald of negatieve effecten op beschermde gebieden op voorhand zijn uit te sluiten of dat nog een aanvullende toetsing noodzakelijk is.

4 Plangebied

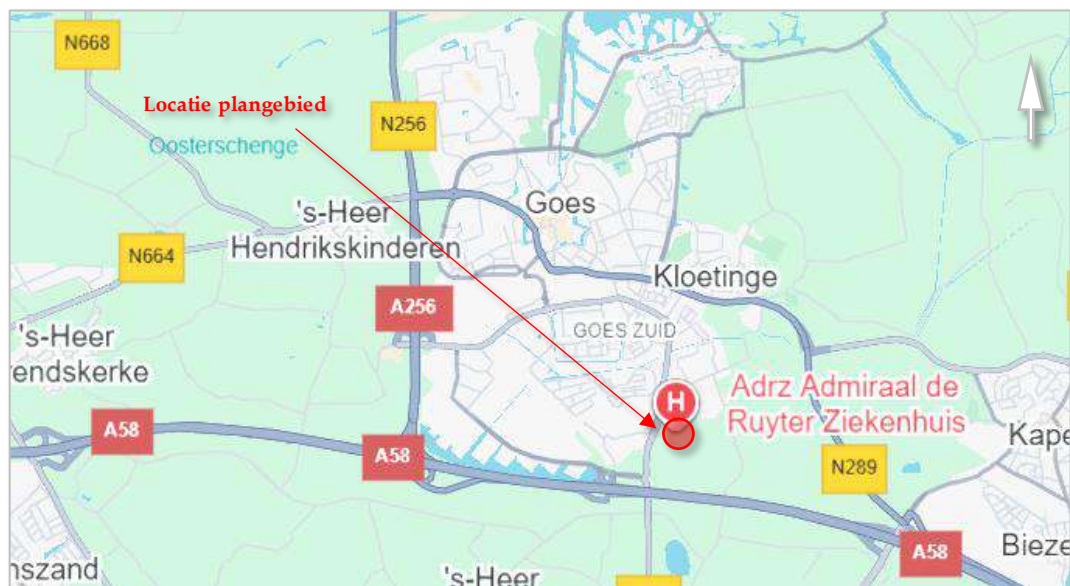
4.1 Ligging plangebied

De 's-Gravenpolderseweg ligt noord-zuid georiënteerd in het oostelijke deel van Goes. Daar vormt de 's-Gravenpolderseweg een drukke rondweg met in het zuiden de 's-Gravenpoldersestraat en de Goesestraatweg die de plaats 's-Gravenpolder verbindt met de stad Goes (Knp Goes-Zuid). En met de aansluiting van de Nansenbaan die zich ten westen met de 's-Gravenpolderseweg verbindt; een drukke aanrij route richting het centrum van Goes. Met de komst van recente nieuwbouwwijken aan de westzijde van de 's-Gravenpolderseweg, is de 's-Gravenpolderseweg een verkeersader van betekenis. Aan de zuidoostzijde ligt het ADRZ met het hoofdgebouw en bijgebouwen, eigen terreinen, opstallen, parkeerterreinen en parkjes. Ten zuiden van het plangebied ligt een boomgaard en akkerland en de rijksweg A58.

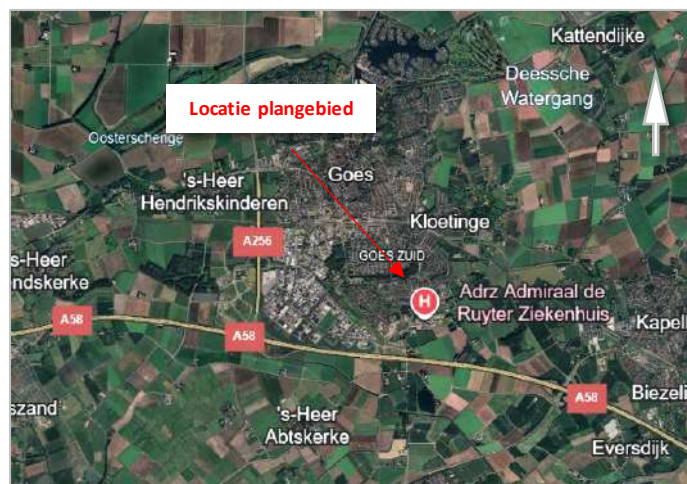
In de structuurvisie Goes 2024 ligt het plangebied binnen het landschap 'kreekrug': [citaat] paragraaf 4.28 in de structuurvisie Goes

Dit landschap kenmerkt zich door de kleine nederzettingen op de van oudsher wat hoger gelegen gronden. Het is een kleinschalig, besloten en geborgen landschap. Met beplanting kan dit karakter worden versterkt, bijvoorbeeld gecombineerd met de aanleg van landgoederen. Gestreefd wordt naar het behouden en versterken van groene, parkachtige buffers tussen de dorpen, welke refereren aan de oude hoogstamboomgaarden die voorheen veelvuldig op de kreekruggen aanwezig waren.

Kaart 2 toont een globaal overzicht van het plangebied en de ligging van het plangebied aan de 's-Gravenpolderseweg 114 te Goes. Kaart 4 en 5 tonen een meer gedetailleerd beeld van de ligging en opbouw van het plangebied.



Kaart 2: Locatie plangebied aan de 's-Gravenpolderseweg 114, Goes in het streekgebied.
[BRON: EARTH.GOOGLE.COM]



Kaart 4: Ligging en opbouw plangebied aan de 's-Gravenpolderseweg 114, Goes

Kenmerken

Het plangebied ligt binnen het terrein van het ziekenhuis en is deels bebouwd met snelbouw enerzijds en bestaande bouw anderzijds. Parkeerterreinen en groene elzenhagen markeren de huidige contouren van het terrein. Aan de zuidoostzijde ligt een grote fruitboomgaard, in het oosten aan de Abbekindersewandweg diverse erven met hoge populieren-struweelbossen rondom de erven. Ten noorden ligt het psychiatrisch ziekenhuis met parken en aan de overzijde van de 's-Gravenpolderseweg (ten westen van het plangebied) verrijst een nieuwbouwwijk 'Aria' met groene verbindingzones.

Het terrein van het ziekenhuis is volledig bebouwd met hoofdgebouw en aanbouwen met de functies die behoren bij het ziekenhuis. Parkeerterreinen liggen rondom het ziekenhuis. Het te slopen ziekenhuis bestaat uit een hoofdgebouw, een- en bijgebouwen en bestaan voornamelijk uit snelbouw met kunststof/metalen gevelbeplating.

Binnen het plangebied ligt een arboretum neonatorum, een geboortebos bestaande uit een verzameling bomen en struiken, aangeplant in een parkachtige omgeving met gemaaid gazon en een vijver. Het plangebied wordt aan de noordzijde begrenst door een grasstrook met bomen en gaat over in een bosje met wandelpad. Deze bosachtige omgeving valt buiten het plangebied. Aan de west- en zuidzijde bevinden zich parkeerplaatsen omzoomd met opgaande struiken, met verspreid over de parking kleine groenvoorzieningen. De erfafscheiding aan de zuidzijde bestaat uit een groenstrook met bomen en een kruidlaag. Deze kruidlaag bestaat voornamelijk uit grassen, ruigtekruiden en brandnetel. Verspreid over het terrein zijn kleine groenelementen aanwezig in de vorm van (blok)hagen.

De foto's op de volgende pagina geven een impressie van het plangebied en de omgeving.



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18



Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24



Kaart 7: Locatie plangebied 's-Gravenpolderseweg 114, Goes - NatuurNetwerk Zeeland agrarische zoekgebieden (kleuren duiden verschillende agrarischnatuurtypen aan).

[BRON: PROVINCIE ZEELAND]

4.2 Habitats – leefgebieden binnen en/of nabij plangebied

Een habitat is een bepaald ecosysteem op het land of in het water met kenmerkende eigenschappen voor binnen dit ecosysteem levende organismen. Een habitat wordt ook wel ecotoop genoemd.

In Nederland zijn 118 beschermde en daarmee kwetsbare ecosystemen aanwezig oftewel beschermde habitats.

Plangebied

Binnen het plangebied en/of nabij het plangebied (binnen 3 km zone) zijn beschermde habitats aanwezig in de vorm van Natura-2000, NatuurNetwerk Zeeland of Gezonde Zeeuwse Natuur.

Natura-2000

Het Natura-2000 gebied 'Veerse Meer' en 'Oosterschelde' vormt beschermd landschap en herbergt een grote variatie aan type landschappen en doelsoorten. Het Veerse Meer biedt beschermd leefgebied voor vogels. Het Veerse Meer is een brakwatermeer zonder getijden waardoor schorren zijn drooggevallen. In het Veerse Meer liggen zandbanken en eilanden met in de omgeving agrarisch gebied en vochtige graslanden. De Oosterschelde is afgesloten van de zee, en bestaat uit schorren, slikken en droogvallende platen in het intergetijdengebied. Dit gebied biedt beschermd leefgebied voor soorten van de habitatrichtlijn alsmede de vogelrichtlijn.

NatuurNetwerk Zeeland

NatuurNetwerk Nederland is een netwerk van bestaande of nog te ontwikkelen natuur. In Zeeland heet dit NatuurNetwerk: NatuurNetwerk Zeeland. Het plangebied ligt niet binnen het NatuurNetwerk Zeeland. Binnen het plangebied liggen geen beschermde binnendijken behorende tot het NatuurNetwerk. Ten oosten van het plangebied ligt NatuurNetwerk Zeeland 'Jachts bos', bijbehorende beheertypen zijn N12.02 (kruiden- en faunarijke graslanden). Ten noordoosten van het plangebied in het dorp Kloetinge ligt agrarisch gebied van ecologische betekenis A01.01, weidevogelgebied. Meer ten zuidoosten van het plangebied ligt agrarisch gebied van ecologische betekenis A02.01, botanisch waardevol grasland. En ten noorden van het plangebied ligt NatuurNetwerk Zeeland in de vorm van vochtige hooilanden N10.01, Oosterschenge.



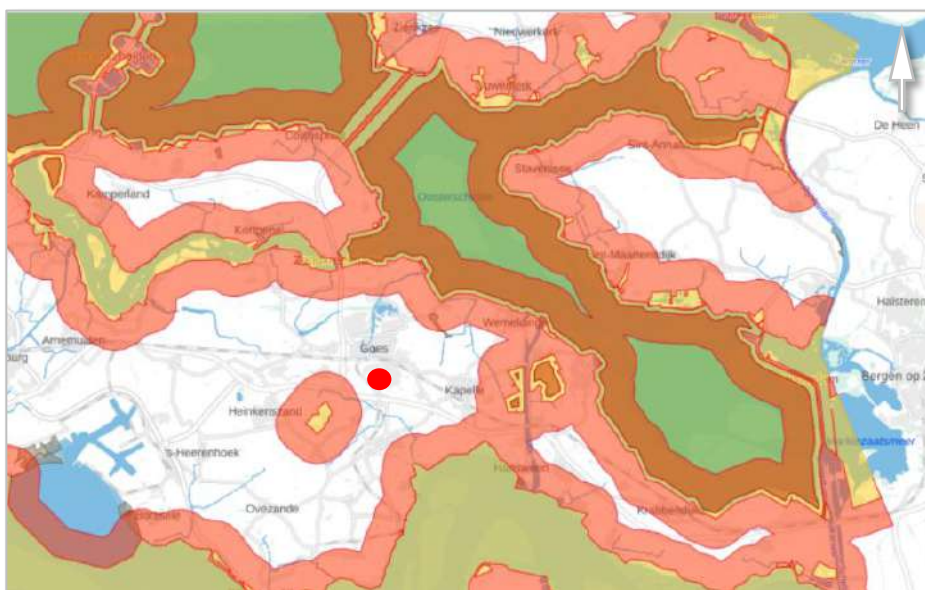
Kaart 8: Agrarisch zoekgebied: A15 (agrarisch natuurtype) valt buiten het plangebied.
[BRON: TOPOGRAFISCHE KAART ZEELAND]

Agrarisch zoekgebied

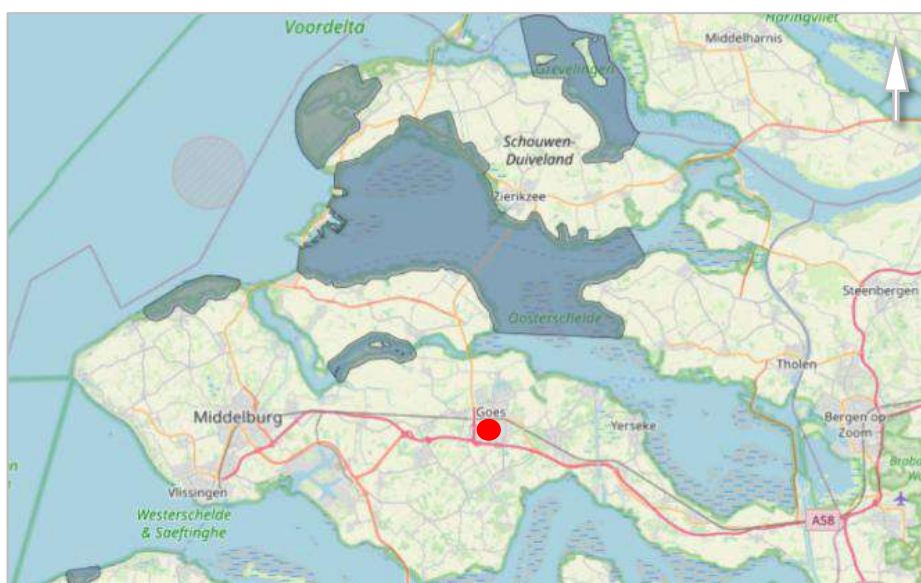
Grenzend aan het plangebied ligt een vlak 'agrarisch zoekgebied' behorend bij A15. Dit agrarisch zoekgebied biedt de mogelijkheid voor het verkrijgen van subsidies ten behoeve van agrarisch natuurbeheer, de aanvraag kan worden gedaan door agrarische collectieven. Zie kaart 9.

Stiltegebied

Binnen het stiltegebied geldt een geluidsnorm van gebiedsvreemd geluid van 30dBA [BRON: OMGEVINGSVERORDENING ZEELAND]. Het ziekenhuis en de nieuwbouw locatie liggen niet binnen een stiltegebied en liggen buiten de invloedsgebieden van de zone rond het stiltegebied. Zie kaart 10.



Kaart 9: Stiltegebieden in de provincie Zeeland, Noord- en Zuid- Beveland.
Rode stip: plangebied.
[BRON: PROVINCIE ZEELAND]



Kaart 11: Donkertegebieden in de provincie Zeeland. Rode stip: plangebied.
[BRON: PROVINCIE ZEELAND]

Donkertegebieden

Voor gebieden die de donkertegebieden nadelig kunnen beïnvloeden geldt de zorgplicht. De gevolgen voorkomen, gevolgen beperken of de activiteit achterwege te laten als de gevolgen niet kunnen worden voorkomen. [BRON: OMGEVINGSVERORDENING ZEELAND]. Het plangebied ligt ten zuiden van Goes, Goes is een van de grotere steden van Zeeland en ligt ten zuiden van de donkertegebieden. Daarmee ligt het plangebied welke mogelijk sterk wordt aangelicht in avond en nachtelijke uren, 'achter' de stad Goes ten opzichte van de bekende donkerte gebieden van de provincie.

5 Beschermde planten- en diersoorten

Aangezien de voorgenomen ingreep valt onder de categorie ruimtelijke ordening wordt hier voor beschermde soorten uit Omgevingswet en Omgevingsverordeningen van Provincie en Gemeente een nadere beoordeling gemaakt. Op basis van de aanwezige ecotopen, het onderzoek te velde en het literatuur- en bronnenonderzoek is een inschatting gemaakt van (mogelijk) in het plangebied voorkomende beschermde soorten.

Uitgaande van de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en de te verwachten effecten van de ingreep is een toetsing aan de Omgevingswet en de Omgevingsverordening Provincie Zeeland en Gemeente Goes uitgevoerd. Deze toetsing geeft aan welke (mogelijke) negatieve effecten te verwachten zijn voor beschermde soorten. De toetsing geeft ook aan of verdiepende onderzoeken wenselijk zijn. Tevens geeft de toetsing aan of een vergunning in het kader van de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland vereist is.

De toetsing richt zich ook op het uitsluiten van negatieve effecten op omliggende beschermde gebieden (Omgevingswet). Of, indien negatieve effecten op omliggende beschermde gebieden niet zijn uit te sluiten, het wenselijk is hiernaar nader onderzoek te doen.

De algemene zorgplicht wordt geacht bekend te zijn. Daar waar er sprake is van een specifieke zorgplicht zal deze worden vermeld.

5.1 Vaatplanten

Brononderzoek:

Uit bron- en literatuuronderzoek zijn er aanwijzingen dat er binnen 0-2 km waarnemingen zijn gedaan van de volgende vaatplanten:

Soort	Status Rode Lijst	Beschermingsstatus	Plangebied
Blauw walstro	Rode Lijst: Kwetsbaar		Binnen plangebied scope II
Bokkenorchis	Rode Lijst: Gevoelig	Bijlage IXb, Bal 11.54	x
Bosorchis	Rode Lijst: kwetsbaar		x
Klavervreter	Rode Lijst: Kwetsbaar		Nabij plangebied (Abbekinderen)
Kleinbloemige salie	Rode Lijst: Kwetsbaar		x
Knopig doornzaad	Rode Lijst: Kwetsbaar		Binnen plangebied scope I
Korenbloem	Rode Lijst: Gevoelig		x
Naakte lathyrus	Rode Lijst: Ernstig Bedreigd	Bijlage IXb, Bal 11.54	x
Waiertakmos	Rode Lijst: Bedreigd		x
Zomerkllokje	Rode Lijst: Kwetsbaar		x

Blauw walstro heeft een voorkeur voor zandige kalkbodems en Knopig doornzaad groeit bij voorkeur op grazige dijkellingen. Beide soorten staan op de Rode Lijst Planten met een Rode Lijst - status hebben geen juridisch status, wel wordt specifieke zorgplicht toegepast om te voorkomen dat deze soorten verder achteruitgaan.

De strikt beschermde soorten Bokkenorchis en Naakte lathyrus groeien niet binnen het plangebied. Deze soorten zijn waargenomen in het centrum van Goes.

Veldonderzoek:

In het plangebied zijn geen strikt beschermde vaatplanten (Bal, art. 11.46) aangetroffen tijdens het veldbezoek. De begroeiing bestaat uit (blok)hagen, gazon, bomen met struiklaag en ruigte vegetaties langs de parkeerplaatsen en oever- en waterplanten. Beschermde soorten (Bijlage IX, Bal 11.54) zijn nabij het plangebied of binnen het plangebied niet waargenomen. Binnen het plangebied is één Rode Lijst - soort waargenomen gebaseerd op bronnen- en

literatuuronderzoek, namelijk blauw walstro. Voor rodelijst soorten geldt de zorgplicht te voorkomen dat deze soorten worden beschadigd of dat het groeigebied wordt vernietigd. De zorgplicht die voor blauw walstro kan worden toegepast is het voorkomen van schade van deze soort in het bloeiseizoen (juli - oktober), de groeiplaats kan in deze periode worden gemarkeerd en in het daarvoor bestemde seizoen kan de plant worden uitgestoken om buiten de invloedsfeer van het werk te worden herplant binnen geschikt en/of vergelijkbaar groeigebied.

Plangebied	Beschermdde vaatplanten			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soort	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Ja	Nee	Blauw walstro	Rodelijst: zorgplicht Maatregel: verplaatsen voor aanvang van werkzaamheden

- Zorgplicht geldt voor de genoemde Rode Lijst-soorten, de soorten moeten worden verplaatst voor aanvang van de werkzaamheden.
- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. beschermde vaatplanten.

5.2 Zoogdieren

(Spits)Muizen

Brononderzoek

Uit literatuur- en bronnenonderzoek is gebleken dat er binnen 0 - 2 km van het plangebied waarnemingen zijn van bosmuis, huisspitsmuis, rosse woelmuis en algemene soorten (spits)muizen welke bij projecten ruimtelijke ordening zijn vrijgesteld binnen de provincie Zeeland (Omgevingsverordening). Wel dient voor deze soorten rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht.

Veldonderzoek:

Het plangebied kent geen kenmerken van biotoop van in Nederland voorkomende beschermde muizen of spitsmuizen. Er zijn geen geschikte biotopen, sporen of holletjes aangetroffen van binnen de provincie Zeeland strikt beschermde soorten (spits)muizen, zoals noordse woelmuis, waterspitsmuis of veldspitsmuis ((Bal, 11.46, lid 1).

Plangebied	(spits)muizen			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soort	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee, zorgplicht voor vrijgestelde soorten

- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. (spits)muizen.

(Kleine) Marterachtigen

Brononderzoek

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat op een afstand van 0-2 km Bunzing en Wezel kan voorkomen.

Bunzing is een soort met een groot jachtterritorium in open agrarisch/cultuurland met houtwallen, bosranden, kapvlakten, greppels, sloten welke worden gebruikt om door het

jachtterritorium te trekken. Rust- en slaapverblijven vindt bunzing in holle bomen, onder houtstapels, in steenhopen, maar ook in hopen van konijn, mol, das, vos.

Wezel is een soort die graag verblijft in open, droog natuur- en cultuurland, zijn favoriete prooidieren zijn woelmuizen. Wezel verblijft onder bosschages, heggen, houtstapels. Ook bewoont Wezel hopen van muizen, ratten en konijnen.

Veldonderzoek

Waarnemingen van marterachtigen zijn nabij het plangebied bekend. Schuil- of verblijfsplaatsen in de vorm van oude schuurtjes, opslag van materialen, boomholten van voldoende formaat en holletjes van prooidieren zijn binnen het plangebied niet aangetroffen. Het rondom het plangebied aanwezig gebied vormt mogelijk geschikt leefgebied voor marterachtigen doordat daar boomholten in de oude fruitbomen aanwezig zijn en ten oosten van het plangebied bevindt zich een grote composthoop met losse materialen. Zowel in de oude fruitbomen met holten als op diverse plaatsen bij de composthoop zijn geen sporen zoals beschadigingen aan de schors van de oude fruitbomen, latrines of specifiek gedeponeerde faeces, aangetroffen.

De bomenrijen langs de boerenerven, sloten, greppels en hagen vormen mogelijk corridors voor marters. Boomholtes zijn aanwezig in de Elzenbomen maar niet van voldoende grootte voor Bunzing. Sporen van marterachtigen (uitwerpselen, resten prooidieren, prenten) zijn niet aangetroffen. Sporen (woelmuizen- en konijnenholten) van prooidieren, waarmee wezel zich kan voeden zijn evenmin aangetroffen. Door een deel van het agrarisch gebied te betrekken bij het plangebied, voldoet het plangebied scope II aan geschikt leefgebied voor marterachtigen.

Mede door de hoge aantallen bezoekers (ook 's avonds) wordt het plangebied met enige regelmaat verstoord en biedt daarmee geen veilige schuilplaats voor het langdurig verblijven van marterachtigen. Het gebruik van landschapselementen als elzenhagen, greppels, dijktaalud en ruigtestroken mede het agrarische gebied ten zuiden van het plangebied met bomenrijen langs boerenerven biedt marters rust en verbinding met mogelijk jachtterrein, immers binnen het agrarisch gebied komen prooidieren als konijn voor. Het is redelijkerwijs niet uit te sluiten dat marterachtigen het plangebied benutten als leefgebied en de rust en verbinding benutten. Verdiepend onderzoek naar marterachtigen kan hieromtrent uitsluitsel geven.

Plangebied	(kleine) marterachtigen			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soort	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpoldersweg 114, Goes	Nee	Nee	Bunzing, Wezel	Ja, foerageergebied, corridors

- Het is niet uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. (kleine) marterachtigen. Verdiepend onderzoek naar marterachtigen kan uitsluitsel hieromtrent geven.

Vleermuizen

Brononderzoek

In de omgeving (binnen een straal van 0-2 km.) (NDFF-5 jaar) zijn waarnemingen bekend van een aantal vleermuissoorten, weergegeven in onderstaande tabel.

Ned. Naam	Wetenschappelijke naam	Verblijfplaats	Afstand
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Gebouwbewonend	0-2 km
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	Gebouw/boom	0-2 km

Het aantal soorten vleermuizen is beperkt, mogelijk doordat er weinig tot geen onderzoek heeft plaatsgevonden binnen het plangebied naar vleermuizen.

Veldonderzoek

Vaste rust- en verblijfplaatsen

Binnen het plangebied is gekeken naar mogelijke vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. Hierbij kan onderscheid worden gemaakt tussen soorten die gebouwbewonend zijn (als gewone dwergvleermuis en laatvlieger) en boombewonende soorten (als rosse vleermuis, watervleermuis).

Verblijfsplaatsen van gebouwbewonende soorten zijn uit te sluiten. Het binnen het plangebied aanwezige gebouw heeft geen gevels of daklijsten geschikt voor vleermuizen. De gevels van het ziekenhuis zijn ongeschikt voor vleermuisverblijven met name door het ontbreken van spouwmuren, of gevels waarop voldoende grip te krijgen is voor vleermuizen (gevels zijn voorzien van gladde kunststof beplating, zonder toegankelijke openingen). De kozijnen sluiten volledig aan op de gevel zonder kieren of spleten die breed genoeg zijn voor toegankelijkheid voor vleermuizen.

Binnen en direct nabij het plangebied zijn bomen gecontroleerd op potentiële verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuissoorten. Holtes, kieren, spleten of loszittende schors zijn aangetroffen. Daarmee biedt het plangebied mogelijk verblijf aan boombewonende vleermuissoorten als watervleermuis. Verdiepend onderzoek kan uitsluitsel hieromtrent verkrijgen. Mogelijk verblijf voor vleermuizen is te vinden in de bomenrij met ondergroei (zuidzijde) en het arboretum en bijbehorende park noordwestzijde) welke mogelijk blijven staan. Verdiepend onderzoek is nodig naar de aanwezigheid van deze vleermuizen, omdat deze groenelementen mogelijk binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden vallen en mogelijk hinder zal ondervinden van het verlichtingsplan tijdens de bouw en de toekomstige nieuwbouw.

Foerageergebieden

Binnen het plangebied kan gefoerageerd worden door vleermuizen. Voor vleermuizen is in de omgeving alom geschikt foerageergebied aanwezig in de vorm van windluw gebied (bij omliggende tuinen, bomen, struweel, open veldjes en sloten nabij agrarisch gebied. Het plangebied vormt geen essentieel foerageergebied, mogelijk dat de oude fruitboomgaard ten oosten van het plangebied foerageergebied is. De terreinen binnen het plangebied en binnen de gronden van het ziekenhuis zijn mogelijk sterk verlicht gedurende de avond- en nachturen.

Vliegroutes

Het plangebied is in beperkte mate geschikt als vliegroute voor vleermuizen. Het plangebied wordt aan de zuidzijde omzoomd met een bomenrij waarbij het plangebied grenst aan een boomgaard. De bomenrij vormen een kleinschalig lijnvormig element welke aansluit bij diverse groene parkjes met kleine waterpartijen. Aan de noordzijde, grenzend aan het plangebied bevindt zich een bosachtige omgeving waarlangs vleermuizen een vliegroute kunnen vinden. Verstoring van de vliegroute en eventueel foerageergedrag kan worden verwacht in de vorm van sterke verlichting van het terrein van het ziekenhuis, voornamelijk het parkeerterrein. Het is daarbij altijd mogelijk dat er boven de terreinverlichting wordt gefoerageerd. Door de sterke lampen ontstaat warmte waar vlindertjes en mugjes boven de armaturen terechtkomen waar de lichtbundels geen effect hebben.

Verdiepend onderzoek kan uitsluitsel geven omtrent het gebruik van het plangebied en de omliggende omgeving door vleermuizen.

Plangebied	Beschermd vleermuizen			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Nee	Boombewonende vleermuissoorten, Vliegroutes, foerageerplaatsen	Ja

- Het is niet uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. vleermuizen.

Overige zoogdieren

Brononderzoek

Uit literatuur- en brononderzoek blijkt dat binnen een afstand van 0-2 km. rond de planlocatie zijn waargenomen: egel, haas, konijn, ree. Egel en ree zijn binnen de provincie Zeeland voor projecten in de ruimtelijke ordening en inrichting, bestendig beheer en onderhoud vrijgesteld. Voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht. Voor konijn en haas geldt dat deze soorten beschermd zijn binnen de provincie Zeeland (Omgevingsverordening en Besluit activiteit leefomgeving, art. 11.54 en zijn verwijderd uit artikel 2.154 omgevingsverordening Zeeland).

Leefgebied van Haas bestaat uit kleinschalig gras en bouwland, open veld zoals akkers, weiland en open bos. Haas maakt geen holen in de grond maar legers.

Leefgebied van konijn bestaat uit halfopen landschap met zandige bodem, zoals perk, tuin en bosranden. Konijnen zijn in scherm- en nachtactief, zij graven meestal zelf een gangstelsel met verschillende gangen en kamers. Soms nemen ze een oud vossenhol (of dassenburcht) over.

In de ruime omgeving van het plangebied en binnen het plangebied (agrarisch deel en oude fruitboomgaard) zijn meerdere waarnemingen van konijn waargenomen (NDFF ecogrid 5 jaar). In de ruime omgeving van het plangebied (agrarisch deel en oude fruitboomgaard) zijn waarnemingen bekend van haas binnen het agrarisch gebied waargenomen (NDFF ecogrid 5 jaar).

Veldonderzoek

Tijdens het veldonderzoek zijn sporen aangetroffen of waarnemingen gedaan van haas en/of konijn binnen het plangebied. Er zijn geen konijnenburchten aangetroffen of andere graafsporen die duiden op actief verblijf van konijn binnen het plangebied. Tijdens nachtelijke vleermuisonderzoek van een ander plangebied behorende bij het terrein van het ziekenhuis zijn wel hazen en konijnen waargenomen. Zij trekken vanuit agrarisch gebied ten oosten van het plangebied langs richting de oude boomgaard om daar te foerageren.

Er zijn geen rustplaatsen of sporen (uitwerpselen) van egel, ree waargenomen binnen het plangebied. Incidentele aanwezigheid van egel is niet uit te sluiten door de aanwezigheid van geschikt leefgebied in de omgeving. Voor deze soort geldt de zorgplicht.

Plangebied	Overige zoogdieren			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Nee	Haas, konijn	Ja, t.a.v. agrarisch deel plangebied
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja	Egel, ree	Nee, zorgplicht voor egel

- Zorgplicht. Houdt rekening met mogelijke aanwezigheid van egel en ree.
- Voorkom opslag van materialen waaronder egel, kan gaan verblijven.
- Controleer voor aanvang van de werkzaamheden het werkgebied op aanwezigheid van egel. Treft u egel aan, dan dient de soort zich zelfstandig te kunnen verplaatsen buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden. Voert u de werkzaamheden uit in de periode november – mei dan kan egel in winterslaap zijn, treft u een egel in winterslaap, neem dan contact op met de egelopvang in de buurt voor advies hoe te handelen.
- Zorgplicht. Houdt rekening met mogelijke aanwezigheid van ree en voorkom opslag van struweel waar ree in kan schuilen. Wordt ree aangetroffen dan dient deze zichzelf in

veiligheid te kunnen brengen buiten de invloedssfeer van het werk. Jaag het dier niet op richting wegen of waterpartijen.

- Als egel, ree wordt waargenomen voorafgaand of tijdens werkzaamheden dienen deze dieren zichzelf in veiligheid te kunnen brengen.
- Met de voorgenomen plannen (scope II) is aantasting van essentieel leefgebied van haas en konijn niet uit te sluiten. Functioneel verdiepend onderzoek naar aantallen en gebruik van het plangebied door haas en konijn kan uitsluitel geven en maatwerk voor te nemen maatregelen mogelijk maken.
- Bij het aantreffen van konijn of haas tijdens de werkzaamheden binnen het plangebied, legt u de werkzaamheden stil en raadpleegt u een expert van konijn/haas.

5.3 Vogels

Het plangebied is tijdens het veldonderzoek geïnspecteerd op mogelijke aanwezigheid van vogels waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen (nesten) jaarrond beschermd zijn. Tevens is gekeken naar vogelsoorten die (mogelijk) in het plangebied kunnen broeden. Onderstaande lijst geeft het resultaat van het bureauonderzoek naar vogels binnen en nabij het plangebied zijn waargenomen:

Ned. Naam	Soort	Beschermde status	Afstand tot plangebied	Categorie	Staat van Instandhouding
Aalscholver	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Appelvink	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Bergeend	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Blauwe kiekendief	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Blauwe reiger	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Boerenwaluw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Boomkruiper	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Boomvalk	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Bosrietzanger	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Bruine kiekendief	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Buizerd	Vogels		0 – 2 km	Cat. 4	
Dodaars	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Ekster	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Fazant	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Fitis	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Fuut	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	

Ned. Naam	Soort	Beschermde status	Afstand tot plangebied	Categorie	Staat van Instandhouding
Gaai	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Gierzwaluw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 2	
Goudplevier	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Grasmus	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Grauwe gans	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Grauwe vliegenvanger	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst, matig ongunstig
Groene specht	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Groenling	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Grote bonte specht	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Grote gele kwikstaart	Vogels		0 – 2 km	Cat. 3	
Grote lijster	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst, matig ongunstig
Grote stern	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst, zeer ongunstig
Grote zilverreiger	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Havik	Vogels		0 – 2 km	Cat. 4	
Heggenmus	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Holenduif	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Houtduif	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Huismus	Vogels		0 – 2 km	Cat. 2	Matig ongunstig
Huiszwaluw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst, zeer ongunstig
IJsvogel	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Kauw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Keep	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Kerkuil	Vogels		0 – 2 km	Cat. 3	
Kievit	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Kleine barsijs	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Kleine bonte specht	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Kleine karekiet	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Kleine plevier	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Kleine zilverreiger	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst
Kluut	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Koekoek	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst, matig ongunstig
Kokmeeuw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Koolmees	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Koperwiek	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Krakeend	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Kramsvogel	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst, zeer ongunstig
Kuifeend	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Meerkoet	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Merel	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Nijlgans	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Oeverloper	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst
Patrijs	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst, zeer ongunstig
Pijlstaart	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst, zeer ongunstig
Pimpelmees	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Putter	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Rietgors	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Roodborst	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Scholekster	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Zeer ongunstig
Sijs	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	

Ned. Naam	Soort	Beschermde status	Afstand tot plangebied	Categorie	Staat van Instandhouding
Slobeend	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst, zeer ongunstig
Sperwer	Vogels		0 – 2 km	Cat. 4	
Spreeuw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Staartmees	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Steenuil	Vogels		0 – 2 km	Cat. 1	Rode Lijst, zeer ongunstig
Stormmeeuw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Tafeleend	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Tijftjaf	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Torenvalk	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Tureluur	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst, zeer ongunstig
Turkse tortel	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Vink	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Water-/Oeverpieper	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Waterhoen	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Wespendief	Vogels		0 – 2 km	Cat. 4	Matig ongunstig
Wilde eend	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Winterkoning	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Wintertaling	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst, matig ongunstig
Witte kwikstaart	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Wulp	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Rode Lijst, zeer ongunstig
Zanglijster	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Zilvermeeuw	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	Matig ongunstig
Zwarte kraai	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Zwarte roodstaart	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	
Zwartkop	Vogels		0 – 2 km	Cat. 5	

Tabel: Vogels

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden in principe de verbodsbepalingen van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming het gehele jaar:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierwaluw en huismus).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Nesten die niet het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorie gelden in principe de verbodsbepalingen van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming uitsluitend tijdens het broedseizoen:

5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze soorten vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd.

ringmussen. Het ziekenhuis en het plangebied bieden geen geschikte mogelijkheden voor nestplaats van mussen (aansluitende dakranden, geen nissen of kieren, etc.).

Plangebied	Huismus/Ringmus			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja	Ringmus	Nee, zorgplicht voor broedende vogels

- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat mussen gebruik maken van het plangebied als nestplaats.
- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van mussen uit te sluiten.
- De Omgevingsvisie en -verordening Provincie Zeeland wordt ten aanzien van mussen niet overtreden.

Gierzwaluw en overige zwaluwsoorten

Brononderzoek

Uit bron- en literatuuronderzoek blijkt dat gierzwaluw bekend is uit de omgeving van het plangebied. Binnen het plangebied is één waarnemingen bekend van gierzwaluw (overvliegend) (NDFF-ecogrid, 5 jaar).

Huiszwaluw en boerenzwaluw zijn waargenomen binnen 0-2 km van het plangebied. Huiszwaluw en Boerenzwaluw maken van modder een nestkom of knappen de nestkom van het voorgaande jaar op met modder.

Veldonderzoek

Het plangebied biedt geen nestgelegenheid voor gierzwaluwen. Holten, nissen en kieren zijn niet aanwezig in de gevels van de bij de plannen betrokken gevels van het hoofdgebouw, de bijgebouwen en tijdelijke gebouwen (scope I). Ondanks de geschikte hoogte van de gebouwen ontbreken de richels, nissen en kieren in de gevels, achter de daklijsten of achter regenpijpen welke in gebruik kunnen zijn door gierzwaluw. Nestgelegenheid ontbreekt derhalve.

Oude nestkommen (of sporen van nestkomen) van boerenzwaluw/huiszwaluw zijn niet aangetroffen binnen het plangebied.

Plangebied	Gierzwaluw en overige zwaluwsoorten			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee

- Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. gierzwaluw en overige zwaluwsoorten.

Roofvogels, uilen, e.a.

Brononderzoek

Binnen een straal van 0-1 km zijn waarnemingen gedaan van de volgende beschermde Roofvogels: blauwe kiekendief, boomvalk, bruine kiekendief, buizerd, havik, kerkuil, sperwer, steenuil, torenvalk. Binnen het plangebied zijn waarnemingen gedaan van diverse roofvogels welke zijn genoteerd als overvliegend. Steenuil is waargenomen in de oude boomgaard (NDFF-ecogrid, 2024).

Veldonderzoek

Roofvogels en uilen zijn tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan niet waargenomen in het plangebied. Sporen van roofvogels (en uilen) zoals braakballen en 'krijtstrepen' (uilenpoep) of oude kraaiennesten zijn binnen het plangebied niet aangetroffen. Wel is een horst van buizerd waargenomen welke in de hoge populierenrij ten westen van het plangebied ligt. Deze horst ligt 25 m binnen het beoogde plangebied.

De bebouwing binnen het plangebied heeft geen optimale mogelijkheden voor nest-, rust of roestverblijf voor roofvogels of uilen. In de oude fruitbomen ten noorden van het plangebied zijn verschillende boomholten aangetroffen waarin door kauw wordt gebroed. Het is redelijkerwijs mogelijk dat steenuil ook gebruik maakt van de oude fruitboomgaard om te broeden. Het plangebied biedt geen geschikt broedgebied en/of jachtbiotoop voor steenuil. Mogelijk dat steenuil wel het plangebied oversteekt naar jachtgebied (aan de zuidzijde van het plangebied) tijdens voedselvuchten naar het nest (in de oude fruitboomgaard). Verdiepend onderzoek naar steenuil kan hieromtrent uitsluitsel geven.

De oude fruitboomgaard valt niet binnen het plangebied, maar grenst hieraan (noordzijde). Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de broedperiode van steenuil en andere broedende vogels. Namelijk alle broedende vogels, hun nesten, eieren en jongen zijn beschermd. Dit geldt ook voor aan- en afvliegroutes vanaf het nest.

In aanvulling op de quickscan Natuur opgesteld door Veldbiologische Werken vof, met ref.nr. VBW c 2025-074 r, versie 2 ligt het plangebied voor scope II deels in agrarisch gebied waar steenuil jachtgebied kan vinden. De functie van dit agrarische perceel voor steenuil als jachtgebied dient nader te worden onderzocht. Verdiepend onderzoek kan hieromtrent uitsluitsel geven.

Plangebied	Roofvogels, uilen, e.a.			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's- Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Nee	Steenuil	Nee, reeds uitgevoerd in 2025, aanvullen jachtgebied perceel
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Ja	Nee	Buizerd	Maatregelen, opstellen ecol. Werkprotocol

- Het is redelijkerwijs niet uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de Omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan Gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. roofvogels, met name buizerd.
- Het is redelijkerwijs niet uit te sluiten dat met de voorgenomen ingreep in het plangebied de Omgevingswet dan wel de omgevingsverordening Provincie Zeeland / Omgevingsplan gemeente Goes wordt overtreden t.a.v. uilen. Verdiepend onderzoek naar steenuil heeft reeds plaatsgevonden in 2025, echter is het agrarische perceel toegevoegd aan scope II, de aanliggende erven ten oosten van dit perceel worden bezocht door steenuil. Hoe het agrarische perceel door steenuil wordt benut is niet geheel duidelijk.
- Binnen de sfeer van de werkzaamheden ligt een buizerdhorst. Ten aanzien van deze horst dienen maatregelen te worden getroffen om verstoring en verontrusting te voorkomen. Deze maatregelen in de vorm van een ecologisch werkprotocol dienen ter goed keuring te worden voorgelegd aan de vergunningverlener.

Overige vogels

Brononderzoek

Binnen het plangebied (met name in de ruigte kruidenvegetatie, hagen en heggen en arboretum) is het voorkomen van algemene zangvogels en zangvogels met een Rode Lijst-status aannemelijk. Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient daarom rekening te worden gehouden met de broedperiode vogels, eventueel per soort. Voor de broedperiode staat geen vastgestelde periode vermeld, maar deze loopt globaal van maart t/m juli en bij geschikte seizoenen soms zelfs tot in september. Alle broedende vogels, in gebruik zijnde nesten en eieren van broedende vogels, zijn beschermd.

Voor algemene soorten geldt dat vóór de uitvoering van de werkzaamheden het plangebied moet worden gecontroleerd op in gebruik zijnde nesten. Treft u broedende vogels aan, wacht

dan met de uitvoering tot de vogel de jongen heeft grootgebracht. Dit geldt niet voor soorten met een jaarrond nest in de categorie 1 t/m 4 (paragraaf 5.3, pag. 21) en vogels met nesten in categorie 5 waarvan bekend is dat de staat van instandhouding ongunstig is, ten aanzien van deze vogels dient u maatregelen te treffen in de vorm van het aanbieden van vervangende nestplaats.

Voor vogels op de Rode Lijst kunt u vrijblijvend maatregelen treffen om het toekomstige leefgebied te versterken door aanplant van struweel.

Zangvogels, weidevogels en zomer- en wintergasten op de Rode Lijst

Vogels – Rode Lijst

Ned. Naam	Rode Lijst status
Blauwe kiekendief	Rode Lijst: Gevoelig
Boerenwaluw	Rode Lijst: Gevoelig
Boomvalk	Rode Lijst: Kwetsbaar
Goudplevier	Rode Lijst: Verdwenen uit Nederland
Grauwe vliegenvanger	Rode Lijst: Gevoelig
Grote lijster	Rode Lijst: Kwetsbaar
Grote stern	Rode Lijst: Kwetsbaar
Huismus	Rode Lijst: Gevoelig
Huiswaluw	Rode Lijst: Gevoelig

Ned. Naam	Bescherming
Keep	Rode Lijst: Gevoelig
Kleine zilverreiger	Rode Lijst: Gevoelig
Koekoek	Rode Lijst: Kwetsbaar
Kramsvogel	Rode Lijst: Gevoelig
Oeverloper	Rode Lijst: Gevoelig
Patrijs	Rode Lijst: Kwetsbaar
Pijlstaart	Rode Lijst: Bedreigd
Slobeend	Rode Lijst: Kwetsbaar
Steenuil	Rode Lijst: Kwetsbaar
Torenvalk	Rode Lijst: Kwetsbaar
Tureluur	Rode Lijst: Gevoelig
Wintertaling	Rode Lijst: Kwetsbaar
Wulp	Rode Lijst: Kwetsbaar

Veldonderzoek

Tijdens het veldbezoek werden in en rondom het arboretum en de bomenrij grenzend aan het plangebied enkele algemeen voorkomende zangvogels waargenomen zoals koolmees, pimpelmees en merel.

De begroeiing binnen en rondom het plangebied biedt geschikt broedbiotoop voor een aantal vogelsoorten. Nesten van deze vogelsoorten zijn beschermd volgens de Omgevingswet als deze in gebruik zijn.

Voorkom verstoring bij werkzaamheden en aan- en afvoer van materieel. Plaats geen materiaal tegen beplanting of voorkom broedgevallen van vogelsoorten welke geen negatieve staat van instandhouding hebben. In gebruik zijnde nesten, eieren en broedende vogels zijn strikt beschermd.

- In algemene zin dient de zorgplicht in acht te worden genomen ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden

beschermd zijn, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Omgevingswet.

- Het uitvoeren van werkzaamheden dient bij voorkeur buiten het vogelbroedseizoen (buiten periode begin maart t/m medio juli) plaats te vinden. Hierbij dient opgemerkt te worden dat voor het broedseizoen géén vaste periode geldt en per vogelsoort is terug te vinden op de website van vogelbescherming.nl ([Natuurkalender broedvogels](#)).
- Controle op mogelijke aanwezige broedende vogels dient plaats te vinden vóór aanvang van en tijdens de werkzaamheden.

5.4 Reptielen

Brononderzoek

Uit bron- en literatuuronderzoek blijkt dat er binnen een afstand van 0-2 km geen reptielen zijn waargenomen.

Veldonderzoek

Reptielen zijn niet waargenomen in het plangebied, optimaal leefgebied voor reptielen ontbreekt. Het is aannemelijk dat desbetreffende soorten niet binnen het plangebied voor komen.

Plangebied	Beschermd reptielen			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van beschermde reptielen uit te sluiten. De Omgevingswet, Omgevingsverordening Zeeland wordt ten aanzien van reptielen niet overtreden.

5.5 Vissen en Amfibieën

Vissen

Brononderzoek

Uit bron- en literatuuronderzoek blijkt binnen een afstand van 0-2 km geen beschermde zoetwatervissen zijn waargenomen. Mogelijk dat enkele soorten op de rodelijst in de vijver voorkomen, voor deze soorten geldt de zorgplicht en de zorgplicht voor behouden van leefgebied.

Veldonderzoek

Binnen het plangebied ligt een vijver. Mogelijk dat in de vijver algemene vijvervis aanwezig is. Wordt de vijver betrokken bij de plannen en wordt de vijver gedempt, dan dient de vis te worden afgevangen en overgeplaatst. Voor deze soorten geldt de zorgplicht.

Amfibieën

Brononderzoek

Vrijgestelde soorten voor ruimtelijke ordeningsprojecten of bestendig beheer en onderhoud binnen de Provincie Zeeland zijn: bruine kikker, gewone pad, bastaardkikker, kleine watersalamander. Voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht.

Er zijn geen waarnemingen gedaan van rugstreeppad in de omgeving van het plangebied te Goes, NDFF-ecogrid, 5 jaar. Er zijn recent ten zuiden van de snelweg A58 twee waarnemingen bekend van rugstreeppad, deze waarnemingen zijn eenmalig gedaan in 08-2024 en 09-2025. De A58 wordt als een onoverbrugbaar obstakel aangemerkt tussen de waarnemingen en het plangebied, waardoor aanwezigheid van rugstreeppad binnen het plangebied als niet waarschijnlijk wordt aangemerkt.

Aanwezigheid van alpenwatersalamander is waargenomen meer ten noordwesten van de stad Goes en nabij het centrum van de stad. Alpenwatersalamander is niet kieskeurig wat waterkwaliteit betreft, echter dienen roofvissen te ontbreken: deze eten de larven van

alpenwatersalamander. Binnen het huidige plangebied (scope II) is aquatisch biotoop aanwezig in de vorm van een vijver. In de vijver en omliggende gebied worden geen wijziging aangebracht door de nieuwbouwplannen. De vijver en het omliggende gebied van de vijver blijven buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden. Het is daarmee redelijkerwijs niet aannemelijk dat het plangebied (scope II) leefgebied vormt voor alpenwatersalamander. Voor de conclusie omtrent de tuinvijver (scope I) binnen het plangebied wordt verwezen naar de quickscan natuur van Veldbiologische Werken vof, ref.nr. VBW c 2025-074 r, versie 2.

Veldonderzoek

Er zijn tijdens het veldonderzoek voor deze quickscan geen amfibieën aangetroffen. Het plangebied vormt mogelijk wel overwinteringsgebied voor algemene amfibiesoorten als gewone pad, kleine watersalamander, bruine kikker en bastaardkikker (Middelste groene kikker). Schuilplaatsen voor overwintering zijn aanwezig (takkenhopen, dikke strooisellaag, houtstrooisel). De vijver biedt mogelijk voortplantingsbiotoop voor bruine kikker.

Plangebied	Beschermden vissen en amfibieën			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee, zorgplicht

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van beschermde vissen redelijkerwijs uit te sluiten. Uitzondering hierop zijn soorten op de rodelijst.
- De Omgevingsvisie en -verordening Provincie Zeeland wordt ten aanzien van beschermde vissen en amfibieën niet overtreden.
- Pas zorgplicht toe bij het aantreffen van vrijgestelde soorten. De dieren moeten zichzelf kunnen verwijderen van het plangebied of mogen worden geholpen om het plangebied te verlaten (neem daarbij de juiste hygiënemaatregelen in acht, zoals bijvoorbeeld het hygiëneprotocol van Ravon).
- Voorkom langdurige opslag van materialen waaronder amfibie gaat verblijven, voorkom langdurige ophopingen van grond. Als deze wel langdurige worden opgeslagen dient de grond in de waterfase van amfibie te worden bewerkt. Ook het verwijderen van materialen dient plaats te vinden in de waterfase van amfibie. De waterfase voor amfibie loopt vanaf februari – juni. Daarna gaat amfibie de landfase in. De periode kan verschillen per amfibiesoort, kleine watersalamander kan ook gedurende de wintermaanden in de waterbodem verblijven.
- Voorkom plasvorming binnen het plangebied van stagnerend water, amfibie kan hiervan gebruik maken in de voortplantingsperiode
- Als de vijver wordt gedempt bij de planvorming, dan kan de vis alleen worden afgevangen bij niet te warm weer en ook kan de vis niet worden afgevangen bij vorst.

5.6 Libellen en vlinders

Brononderzoek

Uit bron- en literatuuronderzoek zijn er geen waarnemingen van beschermde libellen, dagvlinders of nachtvlinders bekend binnen het plangebied.

Dagvlinders: Binnen 0 – 1 km zijn géén beschermde dagvlindersoorten bekend.

Libellen: Binnen 0 – 1 km zijn géén beschermde libellensoorten bekend.

Nachtvlinders: Binnen 0 – 1 km zijn geen beschermde nachtvlinders aangetroffen.

Veldonderzoek

Binnen het plangebied bevindt zich een vijver met diverse waterplanten. Hier werden enkele algemeen voorkomende libellensoorten aangetroffen. Binnen het plangebied ontbreekt soortspecifiek aquatisch biotoop voor beschermde libellen. Binnen het plangebied ontbreken waard- en voedselplanten voor strikt beschermde dagvlinders en/of dag-actieve nachtvlinders.

Plangebied	Libellen, dagvlinders en dag-actieve nachtvlinders			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Omgevingsvisie en -verordening Provincie Zeeland voor libellen, dagvlinders en dag-actieve nachtvlinders veroorzaken.

5.7 Overige ongewervelden

Brononderzoek

Uit bron- en literatuuronderzoek blijkt dat op een afstand van 0-2 km geen beschermde overige ongewervelden voorkomen. Er zijn geen waarnemingen van Rode Lijst-soorten.

Veldonderzoek

Binnen het plangebied zijn geen geschikte biotopen aanwezig voor beschermde overige ongewervelden.

Plangebied	Overige ongewervelden			
	Aangetroffen	Uit te sluiten	Soorten	Verdiepend onderzoek
's-Gravenpolderseweg 114, Goes	Nee	Ja		Nee

- Met de voorgenomen plannen is aantasting van het leefgebied van beschermde overige ongewervelden uit te sluiten. De Omgevingsvisie en -verordening Provincie Zeeland wordt ten aanzien van overige ongewervelden niet overtreden.

5.8 Exoten

Binnen het plangebied zijn geen invasieve exoten waargenomen die vermeld staan op de Unielijst van invasieve exoten. Invasieve exoten verdringen inheemse soorten en veroorzaken schade aan natuur, economie en veiligheid of gezondheid van mens en dier.

5.9 Gebiedsbescherming

Natura 2000

Het plangebied valt buiten de begrenzing van een Natura 2000-gebied. Op een geschatte afstand van ca. 6,6 km (Veerse Meer) en 7 km (Oosterschelde), ander Natura-2000 gebied is bijvoorbeeld de Westerschelde en Saeftinghe (ten zuiden), Yerseke en Kapelse Moer (ten oosten).

Significante negatieve effecten op Natura-2000 gebied kunnen zijn: oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verdroging, verstoring door geluid, verstoring door trilling, optische verstoring, verstoring door mechanische effecten en beschadiging van beschermde flora en fauna. Verhoging van de uitstoot van stikstof kan eveneens een significant negatief effect op Natura-2000 gebied veroorzaken.

Afgaande op de inrichting van het plangebied en de binnen het plangebied mogelijk aan te treffen flora en fauna en de ligging van het plangebied heeft het plangebied vooralsnog geen kernwaarden die aansluiten bij of ondersteunend zijn aan de (kern)waarden van het Natura-2000 gebied 'Veerse Meer' of Natura-2000 gebied 'Oosterschelde'.

Nader onderzoek naar de genoemde effecten op Natura-2000 hoeft niet te worden uitgevoerd, met uitzondering van stikstofdepositie bij sloop, bouw en ingebruikname.

NatuurNetwerk Zeeland

Binnen het plangebied bevindt zich geen kernkwaliteit deelgebied: NatuurNetwerk Zeeland. Op grotere afstand aanwezig NatuurNetwerk Zeeland in de vorm van Oosterschelde: beheertypen als N10.02 (vochtig hooiland), Poelbos: L01.01/N14.03 poel- en klein historisch water / haagbeuken – essenbos, Jachts bos met kruiden- en faunarijk grasland of Kloetinge, met,

A01.01 (weidevogelgebied). De huidige functie van het plangebied zal na verwezenlijking van de voorgenomen ingreep niet veranderen. De functie van het plangebied blijft ten opzichte van de huidige situatie in gebruik als ziekenhuis met parkeerterreinen. Omdat het omliggende struweel slechts met 'stapstenen' in de vorm van erven mogelijk een verbinding kan vormen met het meer ten zuidoosten gelegen Jachts bos (onderdeel is van het NatuurNetwerk Zeeland) dient in kaart te worden gebracht wat het (significante) effect is op de wezenlijke kenmerken en waarden van het verder afgelegen NatuurNetwerk Zeeland in de vorm van het beheer- (N14.03) en ambitietype (N14.03) van het NatuurNetwerk Zeeland: Jachts bos. Beheertype N14.03 wordt beschreven als haagbeuken – essenbos.

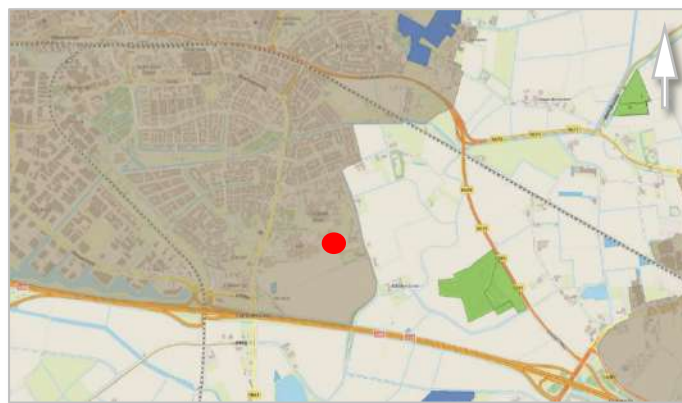
Toetsing NatuurNetwerk Zeeland: beheertype N14.03 met activiteiten binnen het plangebied.

Stikstof

Er dient een volledige stikstofberekening te worden gemaakt voor de voorgenomen sloopectiviteiten, nieuwbouw en in bedrijf-zijn van het nieuwe ziekenhuis.

5.10 Houtopstand, te kappen bomen, struweel

Het plangebied ligt binnen de bebouwingscontour houtkap (Atlas van Zeeland) en binnen de bebouwde kom (Verordening fysieke leefomgeving Goes, 2024). Daarmee gelden de rijksregels voor het kappen en/of vellen van hout niet. Wel dienen de voorschriften van de gemeente Goes te worden opgevolgd. De bomen binnen het plangebied zijn niet vermeld op de waardevolle bomenlijst van de gemeente. Vooralsnog is er geen sprake van kap of verwijderen van bomen bij verwezenlijking van de voorgenomen plannen. Indien kap van bomen wel noodzakelijk blijkt te zijn is er geen vergunning voor kap noodzakelijk, omdat het houtopstanden binnen de bebouwde kom betreft en er geen beperkingen zijn t.a.v. Bal en Bkl.



Kaart 14: Bebouwingscontour houtkap
[BRON: ATLAS VAN ZEELAND]

Wij adviseren u wel in overleg te gaan met de gemeente Goes omtrent eventuele kap van bomen/rijbeplanting en herplantplicht. [BRON: BOMENVERORDENING GOES 2022 EN VERORDENING FYSIEKE LEEFOMGEVING GOES].

Laat u desgewenst in voorbereiding op de bomenkap een boomanalyse uitvoeren van de te kappen bomen om daarvan de gezondheid te kunnen vaststellen.

6 Aanbevelingen

6.1 Resultaten toetsing omgevingsloket

Voor het opstellen van deze rapportage is de Beschermde Soorten Indicator (BeSi) geraadpleegd. In het BeSi formulier worden de bronnen geraadpleegd om tot een volgende conclusie te komen:

- Advies: werk buiten het broedseizoen,
- Voer zorgplicht uit ten aanzien van amfibieën, scherm het werkterrein af indien paddentrek, en werk buiten de kwetsbare periode van rugstreeppad (1-8 t/m 15-10)
- Voorkom plasvorming binnen het plangebied.

Houdt rekening met de mogelijke aanwezigheid van:

- Gebouwbewonende en boombewonende soorten (zie Kennisdocumenten BIJ12)
- Zoogdieren

6.2 Resultaten Gebiedsbescherming

Natura 2000

Nadere toetsing in de vorm van een passende beoordeling is niet aan de orde.

NatuurNetwerk Zeeland

Een nadere toetsing ten behoeve van het plangebied in relatie met NatuurNetwerk Zeeland in de vorm van het 'Jachtse bos' naar de significante effecten op het gebied is noodzakelijk, dit omdat het plangebied een vergelijkbare opbouw betreft van struweel en met het NatuurNetwerk Zeeland mogelijk in verbinding staat. In de omgevingsverordening Provincie Zeeland, artikel 5.44, bijlage XII staat dit als volgt omschreven:

- Voor het uitvoeren van de plannen dient een beschrijving gegeven te worden van de wijze waarop rekening is gehouden met de wezenlijke kenmerken en waarden van het nabije natuurgebied; en
- aannemelijk worden gemaakt dat er geen activiteit wordt toegelaten die nadelige gevolgen heeft voor de bedoelde kenmerken en waarden.

Stikstof

Ten aanzien van stikstof dient een berekening te worden gemaakt voor de emissiewaarden van sloop, nieuwbouw en in gebruik name van het ziekenhuis en parkeerterreinen waarbij wordt uitgegaan van een toename van bezoekers.

6.3 Resultaten Soortenbescherming

Uit de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en toetsing van de resultaten van dit onderzoek aan de Omgevingswet, Omgevingsverordening Provincie Zeeland, het natuurbeheerplan Provincie Zeeland 2025, Omgevingsplan/visie Goes blijkt dat verdiepend onderzoek naar beschermde soorten als **marterachtigen, steenuil, vleermuizen, grondbroedende vogels, haas en konijn** uitsluitend kan geven over de functie van het plangebied voor deze soorten. Zo ook Wel dient er inzicht te komen in het functioneel gebruik van konijn en haas van het agrarisch deel van het plangebied. Daarom is Verdiepend onderzoek voor deze twee soorten ook noodzakelijk.

Verdiepend onderzoek naar vleermuizen dient plaats te vinden conform vleermuisprotocol 2021 en actuele Kennisdocumenten BIJ12 betreffende vleermuissoorten. Verdiepend onderzoek naar marterachtigen dient plaats te vinden conform aanwijzingen voor onderzoek van het meest actuele Kennisdocument BIJ12 Kleine marterachtigen (Versie 1.1, juli 2024). Verdiepend onderzoek naar haas en konijn dient plaats te vinden conform voorschriften Toetsingskader Bescherming van de haas bij flora- en fauna-activiteiten in de provincie Utrecht (versie 10 juni 2024) respectievelijk Toetsingskader Bescherming van het konijn bij flora- en fauna-activiteiten in de provincie Utrecht (versie 10 juni 2024). Er zijn geen andere specifieke richtlijnen voor onderzoek naar haas en konijn beschikbaar dan die van provincie Utrecht. En grondbroedende

vogels kunnen worden onderzocht zoals de broedvogelmonitoring akkervogels Sovon worden voorgeschreven.

6.4 Passende preventieve maatregelen

In algemene zin moet de zorgplicht in acht worden genomen. Deze zorgplicht geldt met name ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Omgevingswet. Waarbij wordt opgemerkt dat er geen vaste periode in het jaar voor het broedseizoen kan worden aangegeven. Voor en tijdens de werkzaamheden dient controle te worden uitgevoerd op de aanwezigheid van broedende vogels. Bij het aantreffen van broedende vogels dient het werk te worden beëindigd of de locatie rond de broedende vogel te worden ontzien.

De zorgplicht geldt ook ten aanzien van algemene soorten amfibieën zoals gewone pad, kleine watersalamander, bruine kikker en bastaardkikker. Bij aantreffen dienen deze soorten het plangebied zelfstandig te kunnen verlaten. Voorkomt u plasvorming binnen het plangebied in de actieve periode (maart – augustus) van amfibieën. Amfibieën kunnen gebruik maken van stagnerende waterplassen tijdens het voortplanting seizoen en in het water drill afzetten.

Zorgplicht geldt ook voor soorten als alle vrijgestelde (spits)muizensoorten, egel, ree, vos. Controleer voor aanvang van de werkzaamheden het plangebied op aanwezigheid van deze soorten. Indien deze soorten worden aangetroffen dienen zij zich in veiligheid te kunnen brengen; voorkom vluchten richting waterpartijen en openbare weg.

Zorgplicht geldt ook ten aanzien van Rode Lijst-soorten 'vaatplanten' voor aanvang van de werkzaamheden dienen de Rode Lijst-soorten 'vaatplanten' te worden verplaatst naar vergelijkbaar of geschikt gebied buiten de invloedsfeer van het werk.

6.5 Vergunning verkrijgen activiteit flora en fauna

Bij uitvoering van de voorgenomen ingreep kan verstoring, schade of doden van beschermde soorten als marters, steenuil, grondbroedende vogels, konijn, haas en vleermuizen plaatsvinden, voor deze soorten is verdiepend onderzoeken geadviseerd. Dergelijke handelingen zijn verboden conform de omgevingswet en Besluit activiteiten leefomgeving artikel 11.37 (vogelrichtlijn), artikel 11.46 (habitatrichtlijn) en artikel 11.54, bijlage IX. Verdiepend onderzoek naar aanwezigheid, soort, aantal en functioneel gebruik leefgebied dient plaats te vinden conform het geldige protocol en/of kennisdocument BIJ12. Op basis van de uitkomsten van deze verdiepende onderzoeken kan een activiteitenplan / mitigatieplan worden opgesteld welke een basis vormt voor de aanvraag van een vergunning activiteit flora en fauna (bevoegd gezag Provincie Zeeland). Het ligt in de lijn der verwachting dat een vergunning activiteit flora en fauna t.a.v. genoemde soorten zal worden verleend door het bevoegd gezag, mits voldoende onderzoek is uitgevoerd en het mitigatieplan is goedgekeurd.

7 Literatuur en bronnen

7.1 Literatuur / Bronnen

Apv gemeente Goes
Atlas van Zeeland.nl
BIJ12.nl
Bomenverordening Goes
Dataportaal Zeeland
Gemeente Goes. Omgevingsvisie Goes 2024
Iplo.nl
Kaarten.Zeeland.nl
Kadastralekaart.com
Marterstichting.nl
Natura2000.eea.europa.eu/
NDFF Verspreidingsatlas
NDFF ecogrid.nl
Nederlandsesoorten.nl
Omgevingsloket
Omgevingswet.overheid.nl
Omgevingsverordening Zeeland
PDOK.nl viewer
Provincie Zeeland. Natuurbeheerplan Zeeland 2024, goedgekeurd d.d. 27 juni 2023
Ravon.nl
Ruimtelijkeplannen.nl
Sovon.nl
Verordening fysieke leefomgeving Goes, 2024
Vleermuisprotocol.nl
Vlinderstichting.nl
Vogelbescherming.nl
Waarneming.nl
Zeeland.nl
Zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1 - Wettelijk kader

Omgevingswet

Algemeen

De Omgevingswet bundelt wetgeving en regels voor ruimte, wonen, infrastructuur, milieu, natuur en water. Daarmee vormt de wet de basis voor de samenhangende benadering van de fysieke leefomgeving.

Vereenvoudiging en verbetering

De Omgevingswet vereenvoudigt de wet- en regelgeving over de fysieke leefomgeving. Met het vernieuwen van het omgevingsrecht wil de wetgever 4 verbeteringen bereiken.

1. Inzichtelijk omgevingsrecht

Door de bundeling van wetgeving zijn minder regels nodig. Het omgevingsrecht wordt duidelijk, voorspelbaar en gemakkelijk in het gebruik. De instrumenten van het stelsel Omgevingswet sluiten aan bij de fasen van de beleidscyclus.

2. Leefomgeving centraal

De fysieke leefomgeving staat centraal in beleid, besluitvorming en regelgeving. De fysieke leefomgeving gaat bijvoorbeeld over de samenhang tussen bouwwerken, infrastructuur, milieu en erfgoed.

3. Ruimte voor lokaal maatwerk

De Omgevingswet biedt overheden meer keuzeruimte om doelen voor de leefomgeving te bereiken. De positie van decentrale overheden wordt versterkt volgens het principe Decentraal. Dit houdt in dat gemeenten bevoegd zijn om regels op te stellen, tenzij er een overkoepelend belang is.

4. Snellere besluitvorming

Besluitvorming over projecten in de leefomgeving gaat onder de Omgevingswet sneller en beter. Dat vraagt om een integrale (samenhangende) werkwijze van overheden, burgers en bedrijven. Kernwoorden zijn: open, flexibel, uitnodigend, innovatief en vertrouwen. Voor de afhandeling van veel vergunningaanvragen gaat de reguliere procedure gelden met een beslistermijn van 8 weken. Initiatiefnemers weten daardoor sneller waar ze aan toe zijn.

Rolverdeling Provincies en Rijk:

Sinds 1 januari 2024 bepalen de Provincies voor hun gebied wat wel en niet mag in de natuur, dit is uitgewerkt in de Omgevingsverordening van de betreffende Provincie. De Rijksoverheid blijft verantwoordelijk voor het beleid welke is vastgelegd in de Omgevingswet en Besluit activiteit leefomgeving.

Omgevingsverordening Provincie Zeeland:

In de omgevingsverordening Zeeland staan alle regels voor de fysieke leefomgeving in Zeeland. Zowel voor Natura 2000-gebieden als in het wild levende dieren en bossen of andere houtopstanden.

Vergunningen en ontheffingen aanvragen:

Via het omgevingsloket wordt de vergunning / ontheffing Activiteit Flora en Fauna aangevraagd. Voor burgers en bedrijven is het belangrijk dat zij makkelijk en snel weten of een activiteit met mogelijke schade voor de natuur is toegestaan. En onder welke voorwaarden. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning bij de gemeente wordt getoetst aan de Omgevingswet, Omgevingsplan van de gemeente of specifieke programma's. Het is ook mogelijk om rechtstreeks bij de Provincie een vergunning of ontheffing natuur aan te vragen, waarbij de aanvraag wordt getoetst aan de Omgevingsverordening, Omgevingsvisie en Programma's.

Indien er voor een bepaalde activiteit een ontheffing wordt aangevraagd, dan zal deze ontheffingsaanvraag onder de nieuwe wet nog steeds worden getoetst aan drie criteria, namelijk de ADC -toets:

1. Alternatief. Is er een alternatief voor bijvoorbeeld locatie onderzocht?
2. Dwingende reden. Is er sprake van bepaalde, in de wet genoemde belangen: economisch of maatschappelijk belang?
3. Compensatie, welke compensatiemaatregelen neemt u ?
4. Doet de ontheffing afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

Beschermde gebieden

Met de inwerkingtreding van de nieuwe Omgevingswet blijft de bescherming van Natura 2000-gebieden nagenoeg hetzelfde. Is er sprake van een activiteit binnen een Natura-2000 gebied dan is bijna altijd sprake van een omgevingsvergunning aanvraag. Er sprake van specifieke zorgplicht en Ongewone voorvallen / Gelijkwaardige maatregel, Maatwerk is mogelijk maar gebonden aan voorschriften. Voor een activiteit in Natura-2000 gebied zonder nationaal belang dan is de Provincie bevoegd gezag. Bij een activiteit in Natura-2000 gebied met nationaal belang dan is de minister van LNV bevoegd gezag.

Voor de Provincie Zeeland geldt het NatuurNetwerk Zeeland (NNZ) en is onderdeel van het NatuurNetwerk Nederland (NNN). Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn. Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd.

Binnen de Provincie Zeeland is sprake van Gezonde Zeeuwse Natuur, deze zijn ruimtelijk gezien verbonden met het NatuurNetwerk Zeeland. Zowel het NatuurNetwerk Zeeland als de Gezonde Zeeuwse Natuur kent kernkwaliteiten welke zijn vastgelegd. Deze kernkwaliteiten mogen niet worden geschaad of benadeeld. De kernkwaliteiten kunnen ook worden versterkt. In de Omgevingsverordening van de Provincie omschrijft zij welke regels de Provincie Zeeland hanteert om diens Omgevingsvisie te waarborgen.

Soortenbescherming

In de Omgevingswet, Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), Provinciale verordening en Gemeentelijk omgevingsplan staan (verbods)bepalingen. Zo zijn activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten verboden. Ten opzichte van de voormalige Flora- en faunawet is dus nauwelijks sprake van een wijziging in verboden activiteiten.

Let wel! Verstoren zonder voorafgaand goed onderzoek naar beschermde soorten, blijft strafbaar! Tenzij uitdrukkelijk is vermeld in de omgevingsverordening van de betreffende Provincie.

De nieuwe Omgevingswet betekent wel dat lijst van beschermde soorten een wijziging ondergaat. De nieuwe Omgevingswet verdeelt beschermde soorten in drie groepen:

1. Strikt beschermde soorten met onder andere soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn, Verdragen en bijlagen.
2. Andere zeldzame en bedreigde soorten, zoals soorten uit de Rode Lijst.
3. Exoten, waarvoor administratieplicht bestaat.

Bijlage 2 - Weerrapport



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Daggegevens van het weer in Nederland

Kies een dag 2025-09-04

Weerstation Vlissingen

Toon

Het weer van: donderdag 04 september 2025 in Vlissingen

Temperatuur

Gemiddelde 17.8 °C
Maximum 21.4 °C
Minimum 15.3 °C

Zon, bewolking en zicht

Duur zonneschijn 7.6 uur
Rel. zonneschijnduur 57 %
Bedekkingsgraad 4 octa's
Half bewolkt
Minimaal zicht 12 km

Relatieve luchtvochtigheid

Gemiddelde 75 %

Neerslag

Hoeveelheid 0.3 mm
Duur 0.3 uur

Wind

Gemiddelde snelheid 9.3 m/s
Maximale uurgemiddelde snelheid 11.0 m/s
Maximale stoot 17.0 m/s
Overheersende windrichting 208 °

Luchtdruk

Gemiddelde luchtdruk 1009.5 hPa