

QUICKSCAN

TEN BEHOEVE VAN DE FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET RENOVEREN VAN EEN SCHUUR TE KUITAART



QUICKSCAN

TEN BEHOEVE VAN DE FLORA- EN FAUNAWET EN NATUURWETGEVING VOOR HET RENOVEREN VAN EEN SCHUUR TE KUITAART

Opdrachtgever:
Ordito
Postbus 94
5126 ZH Gilze

Datum: 10 augustus 2010

Uitgevoerd en opgesteld door:

Adviesbureau Wieland
Liniestraat 13
4561 ZS Hulst
0612352169

© Niets uit deze rapportage mag gekopieerd worden zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

INHOUD

1 INLEIDING.....	4
1.1 Aanleiding en doel onderzoek.....	4
1.2 Beoordelingskader.....	4
1.3 Verantwoording.....	6
1.4 Opzet beoordeling.....	7
2 BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE EN VOORGENOMEN ACTIVITEITEN.....	8
2.1 Voorgenomen activiteit.....	10
3 HUIDIGE ECOLOGISCHE WAARDEN.....	11
3.1 Beschikbare inventarisatie gegevens.....	11
3.1.1 Natuurloket.....	11
3.1.2 Overige bekende inventarisatiegegevens en veldverkenning.....	12
3.2 Samenvattende informatie over de soortgroepen	13
4 VERWACHTE EFFECTEN OP NATUURWAARDEN.....	17
4.1 Gebiedsbescherming.....	17
4.2 Effecten van de voorgenomen activiteiten.....	17
4.3 Ontheffing.....	17
4.4 Conclusies.....	17

Bijlage 1 Kaart Natuurgebiedsplan

Bijlage 2 Informatie Flora- en faunawet

Bijlage 3 Kaarten van het werkgebied

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel onderzoek

De familie Bertram is voornemens op het perceel bij Molenstraat 7 te Kuitaart een schuur te renoveren en in te richten als hondenpension. Voor deze activiteit geldt een onderzoeksplicht in het kader van de Flora- en Faunawet en overige natuurwetgeving. De Flora- en faunawet beschermt aangewezen dier- en plantensoorten in hun natuurlijke leefgebied. Door een ingreep kunnen er in of nabij het plangebied schadelijke handelingen voor natuurwaarden plaatsvinden. Hierdoor kunnen er verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet worden overtreden. De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit kan ontheffing verlenen van de verbodsbepalingen indien aan bepaalde ontheffingscriteria is voldaan.

Naast de soortenbescherming dient tevens onderzocht te worden of gebiedsbescherming van toepassing is. Daarbij is het onderzoek in het bijzonder gericht op een eventuele aanwezigheid van speciale beschermingszones in het kader van Natura 2000 (voorheen de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn). De Natura 2000 richtlijn kent zowel een interne als externe werking: indien een ruimtelijke ingreep in of in de nabijheid van een dergelijke zone is voorgenomen, kan dit tot significante verstoring voor het gebied leiden.

Samenvattend betekent dit dat inzicht moet worden verkregen in:

- de aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten of leefgebieden van beschermde diersoorten en in de effecten van de ingrepen op deze soorten;
- de aanwezigheid van Natura 2000 gebieden, voorheen Vogel- en Habitatrichtlijngebieden en de effecten van de ruimtelijke ingreep op deze gebieden.

Voorliggende rapportage bevat de beoordeling van de gevolgen van de ontwikkeling op de te beschermen natuurwaarden.

1.2 Beoordelingskader

Voor een beoordeling van de mogelijke effecten van de voorgenomen ontwikkelingen op de beschermde natuurwaarden in het plangebied zijn de volgende aspecten van belang:

- de ligging van het onderzoeksgebied ten opzichte van in het kader van Natura 2000 aangewezen speciale beschermingszones (gebiedsbescherming);
- de aanwezigheid van in het kader van de Flora- en faunawet beschermde dier- en plantensoorten (soortenbescherming).

Natura 2000

De Natura 2000 richtlijn is een Europese richtlijn die sinds oktober 2005 de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn vervangt. Het doel van deze richtlijn is het bieden van bescherming en ontwikkelingsperspectief voor leefgebieden van zeldzame en bedreigde soorten en habitattypen.

De gebiedsbescherming is door middel van beide richtlijnen vastgelegd in aangewezen speciale beschermingszones, die het meest geschikt zijn als leefgebied voor beschermde vogelsoorten. Deze zijn van belang voor de instandhouding van bepaalde natuurlijke habitats en bepaalde flora en fauna. Voor ieder project of plan in of nabij een speciale beschermingszone kunnen de bevoegde overheden, pas toestemming geven voor uitvoering

nadat zij op basis van een passende beoordeling de zekerheid hebben gekregen dat het project of plan de natuurlijke kenmerken en/of soorten van het betrokken gebied niet significant aantast. Ook bestaand grondgebruik is aan deze onderzoeksplicht onderworpen. Alle Natura 2000 gebieden zijn opgenomen in de Ecologische Hoofdstructuur van de provincie Zeeland.

Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet bestaat sinds 1 april 2002. Deze vervangt de Vogelwet, de Jachtwet, de Wet bedreigde uitheemse diersoorten en het onderdeel soortbescherming uit de Natuurbeschermingswet.

Om te bepalen of een ontheffing noodzakelijk is, is gebruik gemaakt van het schematisch stappenplan in bijlage 2. Als eerste is beoordeeld of op de voorgenomen activiteit de Flora- en Faunawet van toepassing is. Daarna is bepaald of de werkzaamheden vallen onder activiteiten waarvoor een vrijstelling geldt en als laatste is gekeken welke beschermde soorten er in het plangebied leven en welke gevolgen de voorgenomen werkzaamheden hebben op de aanwezige soorten. Voor het verlenen van de ontheffing is van belang dat bij soorten die bescherming genieten in het kader van de Flora- en faunawet onderscheid wordt gemaakt in drie categorieën, zie bijlage 2: Algemene soorten (tabel 1); Overige beschermde soorten (tabel 2) en Soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB (tabel 3). Vrijwel alle in het wild voorkomende vogelsoorten genieten een extra beschermde status. Werkzaamheden of gebruik van ruimte waarbij vogels gedood, verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden. Indien er niet gehandeld wordt volgens een goedgekeurde gedragscode moet een ontheffing aangevraagd worden. Werken volgens een goedgekeurde gedragscode is alleen mogelijk indien er soorten uit tabel 1 en, of tabel 2 aanwezig zijn. Indien er soorten uit tabel 3 aanwezig zijn dient altijd ontheffing aangevraagd te worden.

De Flora- en Faunawet geeft niet aan welke concrete activiteiten wel en niet zijn toegestaan. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het “nee, tenzij” – principe). Dit betekent in de praktijk dat het gaat om het effect van de activiteiten op beschermde soorten. Als de werkzaamheden zo uitgevoerd kunnen worden dat er geen schade toegebracht wordt aan beschermde diersoorten dan hoeft er vooraf niets geregeld te worden. Soms is het echter onvermijdelijk dat schade wordt gedaan aan beschermde dieren en planten. In die situaties is het nodig om vooraf te bekijken of hiervoor een vrijstelling geldt, of dat een ontheffing moet worden aangevraagd (zie bijlage 2).

De Flora- en faunawet is bedoeld om soorten te beschermen, niet individuele planten of dieren. Alle soorten hebben een eigen rol in het ecosysteem en dragen bij aan de biodiversiteit. Dat betekent dat voor de wet alle dieren van onvervangbare waarde zijn en dat mensen daar niet onzorgvuldig mee mogen omspringen. Vanuit deze gedachte is de zorgplicht in artikel 2 van de wet opgenomen. De zorgplicht houdt in dat iedereen “voldoende zorg” in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten (en dus niet alleen de beschermde) en hun leefomgeving. Dit is een algemene fatsoenseis die voor iedereen geldt.

Met de aangepaste regelgeving (februari 2005) is niet meer altijd een ontheffing nodig voor het uitvoeren van werkzaamheden in de openbare ruimte. Dat scheelt het doorlopen van de tijdrovende procedure. Voor regulier voorkomende werkzaamheden en ruimtelijke ontwikkelingen kan nu een vrijstellingsregeling gelden. Kort gezegd komt de regeling hierop neer:

Als de werkzaamheden vallen onder reguliere werkzaamheden of ruimtelijke ontwikkeling, geldt in veel gevallen een vrijstelling. Er zijn twee soorten vrijstellingen:

- Een algemene vrijstelling (voor algemene soorten);

- Een vrijstelling op voorwaarde dat men handelt conform een goedgekeurde gedragscode (voor zeldzamere soorten).

Bij de vrijstellingsprocedure zijn twee criteria belangrijk: de zeldzaamheid van de aangetroffen soort en de omvang en aard van de werkzaamheden. Hoe zeldzamer de soort en hoe ingrijpender de activiteit, hoe strikter de regeling. Als de werkzaamheden niet vallen onder reguliere werkzaamheden of ruimtelijke ontwikkeling en er is een reële kans van schade aan beschermde soorten dieren of planten, dan moet vooraf een ontheffing aangevraagd worden.

1.3 Verantwoording

Deze beoordeling beschrijft de gevolgen van het beoogde voornemen op te beschermen soorten door de Flora- en Faunawet en de gebiedsbescherming door Natura 2000. De mogelijke aanwezigheid van soorten is bepaald aan de hand van een zogenaamde Quickscan, dit houdt in:

- de basisgegevens van het Natuurloket;
- literatuuronderzoek (diverse ecologische verspreidingsatlassen, artikelen en rapporten);
- algemene kennis over het voorkomen van de Nederlandse flora en fauna;
- veldverkenning.

Tijdens de veldverkenning is een beoordeling gemaakt in hoeverre het leefgebied van soorten, die op basis van de gegevens van het Natuurloket, literatuuronderzoek en algemene kennis in het plangebied mogen worden verwacht, ook daadwerkelijk in het plangebied aanwezig zijn. Met de beschikbare gegevens en het inzicht in de voorgenomen activiteiten kan een goede inschatting worden gemaakt van de huidige en de toekomstige functie van het gebied voor flora en fauna. De beoordeling richt zich zowel op beschermde gebieden als op de te beschermen soorten. Aangezien de gegevens van het natuurloket beperkt zijn (van de meeste soortgroepen is geen of weinig informatie aanwezig), is een indicatief veldonderzoek noodzakelijk om extra informatie te verzamelen. Dit onderzoek is uitgevoerd op 7 augustus 2010.

Met betrekking tot de te beschermen planten- en diersoorten, zie bijlage 2, wordt onderscheid gemaakt in de Algemene soorten (tabel 1); Overige soorten (tabel 2) en Soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AmvB (tabel 3). Indien het reël is te verwachten dat in het plangebied extra te beschermen soorten voorkomen die mogelijk hinder ondervinden van het voornemen, dan dient een op deze soort(en) gericht veldonderzoek te worden uitgevoerd om de aanwezigheid of afwezigheid van deze soorten aan te tonen. Vogels vormen hierop een uitzondering: bij aanwezigheid van vogelsoorten mogen geen (verstorende) werkzaamheden worden gestart ten tijde van het broedseizoen (richtlijn broedseizoen 15 maart tot en met 15 juli). Indien echter sprake is van mogelijke aanwezigheid van bedreigde vogelsoorten (Rode Lijst) dient wél een gericht veldonderzoek te worden uitgevoerd.

Het onderzoek naar de soorten in bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB. dient te zijn uitgevoerd alvorens wordt gestart met uitvoering van het beoogde voornemen.

Afbakening studiegebied en werkgebied

Het studiegebied is het betreffende perceel tot ongeveer 500 meter van de locatie waar de voorgenomen activiteit zal plaats vinden, zie bijlage 1. Het werkgebied is het perceel waar de werkzaamheden zullen plaatsvinden, zie bijlage 3. Het is belangrijk om een dergelijke omvang als studiegebied te nemen omdat veel soorten een groter leefgebied hebben als

alleen het werkgebied en omdat de invloed van de voorgenomen activiteit soms verder reikt dan alleen het werkgebied. Voorgenomen activiteiten kunnen soms voor soorten in het studiegebied geen directe gevolgen hebben, maar wel indirecte gevolgen. Bijvoorbeeld als hun leefgebied wordt versnipperd en in kwaliteit achteruit gaat.

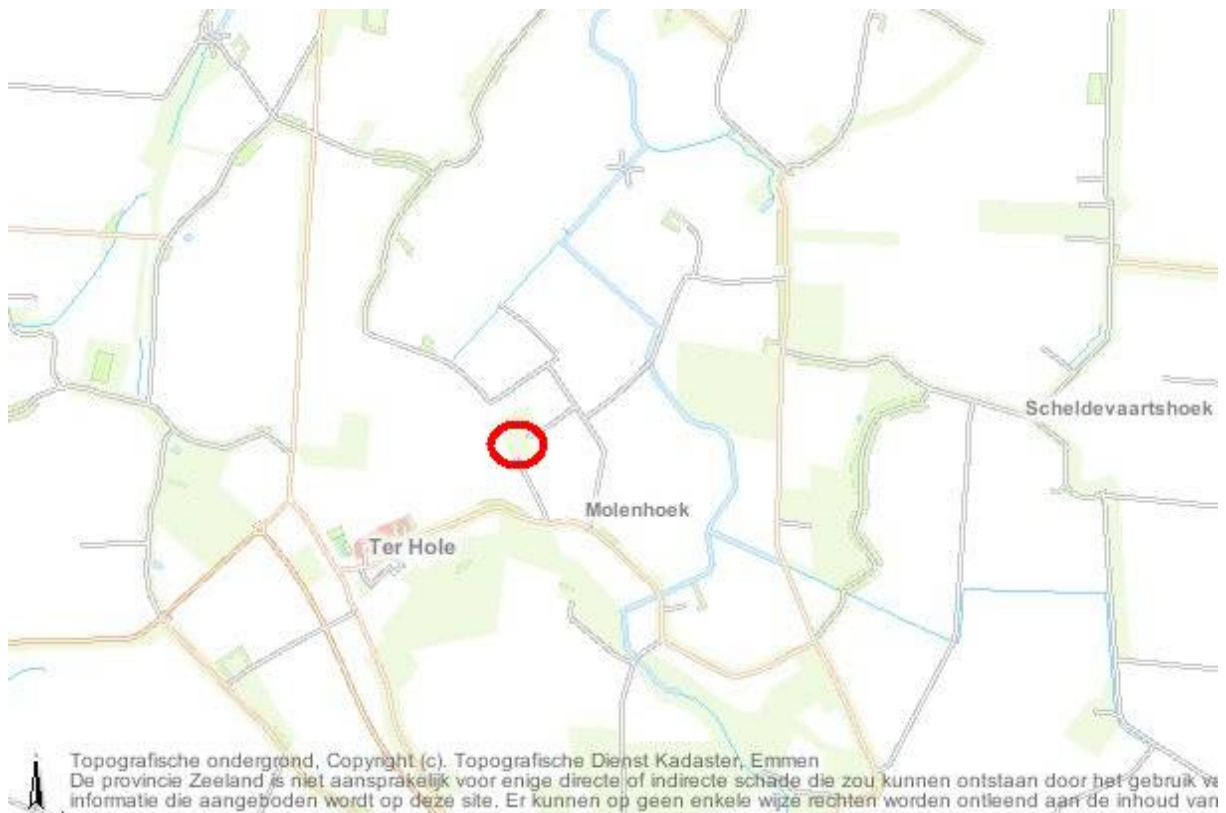
1.4 Opzet beoordeling

De opzet van deze beoordeling is als volgt. In hoofdstuk 2 is een korte beschrijving gegeven van het studiegebied en werkgebied en de voorgenomen activiteit. Hoofdstuk 3 geeft een beschrijving van de aanwezige en de te verwachten natuurwaarden in het gebied. Deze gegevens zijn vervolgens geïnterpreteerd en beoordeeld in relatie tot de voorgenomen activiteit (hoofdstuk 4).

2 BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE EN VOORGENOMEN ACTIVITEITEN

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van de huidige situatie. Het studiegebied waar deze quickscan op van toepassing is, is weergegeven in bijlage 1. Het betreft de kilometerhokken 061-370 en 061-371. Het studiegebied bestaat grotendeels uit agrarisch gebied. Het werkgebied bestaat uit een boerenerf. Het hierop gelegen oude schuurtje (varkenshok) is in vervallen staat. De eigenaar wenst dit te renoveren en te gebruiken als hondenpension.

Kaart 1. Ligging werkgebied (rode cirkel) in omgeving.



Kaart 2. Luchtfoto van het werkgebied.



Foto 1. Te renoveren schuur.



2.1 Voorgenomen activiteit

De voorgenomen activiteit bestaat uit het gedeeltelijk afbreken en vervolgens weer opnieuw opbouwen van een schuur. Het is uit het oogpunt van veiligheid en milieu niet wenselijk het schuurtje in huidige vervallen staat te handhaven.

Deze activiteit kan bestempeld worden als ruimtelijke inrichting. Voor deze activiteit is de door het ministerie van LNV goedgekeurde gedragscode voor de bouw en ontwikkelsector van toepassing voor soorten die zijn opgenomen in tabel 2.

3 HUIDIGE ECOLOGISCHE WAARDEN

3.1 Beschikbare inventarisatie gegevens

3.1.1 Natuurloket

In deze paragraaf wordt een overzicht gegeven van de beschikbare gegevens over het voorkomen van de diverse soortgroepen in het plangebied, zoals vermeld bij het Natuurloket. Het Natuurloket is een gezamenlijk initiatief van het Ministerie van LNV en de Vereniging Onderzoek Flora en Fauna. In de VOFF zijn particuliere gegevensbeherende organisaties verenigd. Het Natuurloket heeft als doel de toegankelijkheid van gegevens over de aanwezigheid van beschermde en bedreigde soorten in Nederland te vergroten. De gebiedsinformatie is gedeeltelijk gebaseerd op waarnemingen die verzameld zijn door de PGO's.

Tabel 1. Volledigheid van de bij het Natuurloket bekende gegevens

Soortgroep	Kilometerhok 061-370	Kilometerhok 061-371
Vaatplanten	Niet onderzocht	Niet onderzocht
Mossen	Niet onderzocht	Niet onderzocht
Korstmossen	Niet onderzocht	Niet onderzocht
Paddestoelen	Niet onderzocht	Niet onderzocht
Zoogdieren	Niet onderzocht	Niet onderzocht
Broedvogels	Slecht	Slecht
Watervogels	Goed	Goed
Reptielen	matig	Niet onderzocht
Amfibieën	Niet onderzocht	Slecht
Vissen	Niet onderzocht	Niet onderzocht
Dagvlinders	Goed	Goed
Nachtvinders	Matig	Matig
Libellen	Matig	Niet onderzocht
Sprinkhanen	Niet onderzocht	Niet onderzocht
Overige ongewervelden	Niet onderzocht	Niet onderzocht

Een toelichting op tabel 1 is terug te vinden in bijlage 1.

Het Natuurloket geeft het volgende weer:

Kilometerhok 061-370

Broedvogels: er zijn 6 broedvogelsoorten bekend, hiervan zijn er 2 opgenomen op de Rode Lijst.

Watervogels: er zijn 20 soorten watervogels bekend.

Amfibieën: er zijn 2 soorten bekend die beschermd wordt door de Flora- en Faunawet, deze zijn opgenomen in tabel 1.

Kilometerhok 061-371

Broedvogels: er is 1 broedvogelsoort bekend.

Watervogels: er zijn 20 soorten watervogels bekend.

Amfibieën: er zijn 2 soorten bekend die beschermd wordt door de Flora- en Faunawet, deze zijn opgenomen in tabel 1.

3.1.2 Overige bekende inventarisatiegegevens en veldverkenning

Ten behoeve van de beoordeling is een veldverkenning uitgevoerd op 7 augustus 2010. Tijdens de veldverkenning is gelet op aanwezigheid van sporen van beschermde soorten. Daarnaast is gelet op geschiktheid van het biotoop voor deze soortgroepen. Met behulp van de veldverkenning, literatuurstudie en veldkennis wordt aangegeven welke soorten in het studiegebied aanwezig zijn en of deze ook in het werkgebied (gebied waar de voorgenomen activiteiten daadwerkelijk zullen plaatsvinden) te verwachten zijn.

Vaatplanten: In het studiegebied en werkgebied zijn beschermde soorten gevonden, het gaat hierbij om de Steenbreekvaren (1 exemplaar) en Tongvaren (5 exemplaren).

Foto 2. Steenbreekvaren.



Zoogdieren: In het studiegebied komen algemene soorten voor die opgenomen zijn in tabel 1: Bosmuis, Veldmuis, Egel, Bunzing, Wezel, Hermelijn, Rosse woelmuis, Veldmuis, Tweekleurige bosspitsmuis, Haas, Konijn, Egel, Huisspitsmuis. Ook zeldzame en streng beschermde soorten komen in het studiegebied voor. Er zijn waarnemingen bekend van de volgende vleermuizen: Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger en Watervleermuis. In het werkgebied zijn jagende Gewone dwergvleermuizen en Laatvliegers te verwachten.

Broedvogels: In het werkgebied komen broedvogels voor, het gaat hierbij om tuinvogels zoals: Huismus, Zanglijster, Koolmees, Pimpelmees, Ekster, Zwarte kraai, Merel, Zanglijster, Heggemus en Winterkoning. Ook ervogels zijn in de directe omgeving aanwezig als broedvogel: Kneu, Groenling, Putter, Ringmus, Zwarte roodstaart, Boerenwaluw, Kerkuil en Steenuil. In het te verbouwen schuurtje zijn restanten van nesten aangetroffen van:

Boerenzwaluw, Winterkoning en Merel. De Steenuil en Kerkuil broeden beiden niet in het betreffende schuurtje.

Watervogels: In het studiegebied komen watervogels voor. Het werkgebied heeft echter geringe waarde voor watervogels omdat het gelegen is op een boerenerf.

Amfibieën: In het werkgebied zijn geen voortplantingswateren aanwezig. In de omgeving komen algemene soorten voor als: Kleine watersalamander, Gewone pad en Bruine kikker.

Reptielen: In het studiegebied zijn geen waarnemingen bekend van reptielen.

Vissen: In het studiegebied zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissen. In het werkgebied komen geen vissen voor.

3.2 Samenvattende informatie over de soortgroepen

Vaatplanten, mossen en korstmossen

Er zijn twee beschermde soorten aangetroffen: Tongvaren en Steenbreekvaren (beiden opgenomen in tabel 2). Voor beide soorten is de gedragscode Bouw en Ontwikkelsector, deze gedragscode is op 20 april 2009 goedgekeurd door het ministerie van LNV. De relevante onderdelen voor muurplanten uit deze gedragscode zijn hieronder geplaatst. De muur kan verwerkt worden op het terrein. De eigenaren hebben aangegeven deze optie wel te zien zitten. Indien dit uiteindelijk niet toepasbaar blijkt te zijn kunnen de planten in overleg met Stichting Landschapsbeheer Zeeland uitgeplant worden op een geschikte locatie in Oost Zeeuws-Vlaanderen. Verplanten of het verplaatsen van de muur dient te gebeuren in de periode augustus tot en met half april.

Tabel-2 soorten inclusief alle vogelsoorten	Het gaat in deze groep doorgaans om in Nederland kwetsbare of zeldzame en bedreigde soorten, zoals de eekhoorn en een aantal orchideeën. Ook alle vogels vallen in deze categorie. Zie voor een complete soortenlijst hoofdstuk 8.3 van dit document. Bij gebruik van deze gedragscode bent u ten aanzien van deze soorten vrijgesteld om voor de verboden handelingen
---	---

	een ontheffing aan te vragen voor het type projecten van paragraaf 4.3 van dit document. Zonder gedragscode dient u echter voor dergelijke handelingen een ontheffing aan te vragen. Voor een ontheffingaanvraag geldt hier een lichte toetsing, met een nadruk op de garantie dat de populatie behouden blijft. Voor vogels geldt een toets die vergelijkbaar is met die voor tabel-3 soorten.
--	--

Voorbeelden van vrijgestelde activiteiten (niet limitatief)

- Het bouw- en woonrijp maken van gebieden, bijvoorbeeld voor woningbouw, kassen, een kantoorpand of een windmolenpark
- Het bouwen van een woonwijk of een kantoorpand
- Het aanleggen van (spoor)wegen, fietspaden, voetpaden en kanalen
- Het aanleggen of versterken van waterkeringen
- Het aanleggen van kabels en leidingen
- Het plaatsen van damwanden
- Het aanleggen of renoveren van bruggen en duikers
- Het aanleggen van recreatieterreinen en bossen

- Het ontwikkelen en inrichten van natuurgebieden
- Het dempen van watergangen
- Het slopen of renoveren van panden en andere gebouwde objecten
- Het uitvoeren van reparaties en groot onderhoud aan kades en muren
- Het opspuiten van grond
- Grondverzet, waaronder het aanleggen van gronddepots en het verplaatsen van gebiedseigen grond
- Het saneren van vervuilde bodems
- Het rooien van bomen en struiken, inclusief het verwijderen van de stobben

Let op! De vrijstelling op basis van deze gedragscode voor de Flora- en faunawet voor het rooien van bomen en struiken vervangt niet de kapvergunning die doorgaans door de betrokken gemeente wordt geeist.

7.3.5

HET SLOPEN OF RENOVEREN VAN PANDEN

Algemeen

Voorafgaand aan de werkzaamheden worden de aanwezige soorten geïnventariseerd. Als geen tabel 2- of -3 soorten en geen broedende vogels worden aangetroffen zijn geen extra maatregelen nodig. Voor de wel aanwezige vogels en tabel-2 en -3 soorten of broedvogels wordt een ecologisch protocol opgesteld (zie par. 6.6).

Muurplanten

Groeiplaatsen van beschermde muurplanten en -vegetaties worden in stand gelaten. Wanneer vernietiging van groeiplaatsen onvermijdelijk is dan worden beschermde planten en vegetaties buiten de bloeitijd met een deel van de groeiplaats met een deel van de muur verplaatst en naderhand in de omgeving of elders in een geschikt biotoop teruggeplaatst.

Periode	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec
Soortengroep												
Geen tabel-2 en tabel-3 soorten aanwezig												
Tabel-2 en tabel-3 soorten en vogels wel aanwezig:												
Broedende vogels												
Muurplanten												
Vleermuizen												
Overige zoogdieren												
	1 ^e voorkeur, geen nadere maatregelen nodig											
	2 ^e voorkeur, werkzaamheden mogen uitgevoerd met extra voorzorgsmaatregelen ("ja, mits")											
	Ontheffing is nodig als sprake is van een vaste verblijfplaats, ook als de dieren in dit seizoen zelfafwezig zijn											
	activiteit niet uitvoeren											

Paddestoelen

Er zijn geen soorten bekend die worden beschermd door de Flora- en Faunawet. Gezien de milieufactoren zijn er geen beschermde soorten te verwachten.

Amfibieën en reptielen

In het studiegebied zijn waarnemingen bekend van beschermde soorten amfibieën. Het gaat om algemene soorten als Kleine watersalamander, Gewone pad, Bruine kikker. Het werkgebied is ongeschikt voor amfibieën.

Insecten

Er zijn geen soorten bekend die worden beschermd door de Flora- en Faunawet. Gezien de milieufactoren zijn er geen beschermde soorten te verwachten.

Zoogdieren

Er zijn gegevens bekend van beschermde soorten (tabel 1, tabel 2 en tabel 3) in het studiegebied. Het gaat hierbij om algemene soorten als Bosmuis, Bosspitsmuis, Veldmuis, Egel, Bunzing, Wezel, Hermelijn, Rosse woelmuis, Veldmuis, Huisspitsmuis, Konijn en Haas. Gewone dwergvleermuis, Laatvlieger en Watervleermuis (tabel 3). De meeste soorten komen niet voor in het werkgebied. Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger komen wel voor in het werkgebied maar ondervinden geen nadelige gevolgen van de voorgenomen activiteit.

Broedvogels

Er zijn gegevens bekend van broedvogels in het studiegebied. Ook in het werkgebied zouden broedvogels voor kunnen komen. Het gaat hierbij om tuin- en ervogels. De voorgenomen activiteit heeft geen nadelige invloed op de broedvogels indien de werkzaamheden buiten de broedperiode uitgevoerd worden (richtlijn 15 maart 15 juli).

Watervogels

Er zijn uit het studiegebied gegevens bekend van watervogels. Het werkgebied ligt in bebouwd gebied en het heeft daarom voor geringe waarde voor watervogels.

Vissen

In het studiegebied komen geen beschermde vissen voor. In het werkgebied zijn gezien de milieufactoren geen beschermde soorten te verwachten.

Overige ongewervelden

Er zijn in het werkgebied geen waarnemingen bekend van ongewervelden die beschermd worden door de Flora- en Faunawet. Gezien het biotoop zijn deze ook niet te verwachten.

Conclusies natuurwaarden

De gevonden of te verwachten natuurwaarden zijn gekoppeld aan het schematisch stappenplan uit bijlage 2 en de tabel in bijlage 2. Deze tabel geeft aan voor welke soorten de Flora- en faunawet van toepassing is. Middels het schematisch stappenplan en de soorten uit bijlage 2 kan bepaald worden of de Flora- en faunawet van toepassing is.

Op grond van deze Quickscan worden de volgende conclusies getrokken ten aanzien van de flora en fauna:

- In het studiegebied zijn geen waarnemingen bekend en ook niet te verwachten van: slakken, kevers, kreeftachtigen, reptielen, dagvlinders, libellen, vissen, ongewervelden en tweekleppigen die in het kader van de Flora- en faunawet zijn beschermd.
- In het studiegebied komen watervogels voor. De voorgenomen activiteiten zijn niet verstorend voor watervogels.
- In het studiegebied komen zoogdieren voor die door de Flora- en faunawet beschermd worden. Het gaat hierbij om soorten uit tabel 1 (algemene soorten) en soorten uit tabel 3 (streng beschermde soorten). De voorgenomen activiteit heeft geen nadelige invloed op deze soorten.
- In het studiegebied komen broedvogels voor, in het werkgebied zijn broedvogels te verwachten. Geadviseerd wordt de garage te slopen buiten de broedperiode en om beplanting te verwijderen buiten de broedperiode (richtlijn rooien beplanting 15 juli – 15 maart). De voorgenomen werkzaamheden zijn niet nadelig voor broedvogels in de omgeving van het werkgebied waarvan het gehele leefgebied beschermd is.
- In het studiegebied komen amfibieën voor die door de Flora- en Faunawet beschermd worden. De waarde van het werkgebied voor amfibieën is nihil. De werkzaamheden zijn niet nadelig voor beschermde amfibieën.
- In het werkgebied zijn bekend van beschermde vaatplanten: tongvaren en steenbreekvaren (beiden tabel 2), voor beide soorten geldt dan gehandeld kan worden conform de gedragscode Bouw en Ontwikkelsector.

4 VERWACHTE EFFECTEN OP NATUURWAARDEN

4.1 Gebiedsbescherming

In het Natuurgebiedsplan Zeeland 2009 is een deel van het studiegebied aangemerkt in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur, zie bijlage 1. Er zijn geen terreinen in de directe omgeving van het werkgebied die aangemerkt zijn in het kader van de Ecologische Hoofdstructuur. De dichtsbijzijnde gelegen gebied is de Polsvliet. De natuurkwaliteiten van dit terrein worden niet nadelig beïnvloedt door de voorgenomen activiteit. Er zijn geen Natura 2000 gebieden aanwezig die nadelige gevolgen ondervinden van de voorgenomen activiteiten.

4.2 Effecten van de voorgenomen activiteiten

De volgende werkzaamheden zijn gepland:

De voorgenomen activiteiten bestaan uit:

- het renoveren van een schuur.

De activiteiten zijn te karakteriseren als ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Verwacht wordt dat voorgenomen activiteiten geen nadelige effecten hebben op soorten die beschermd worden door de Flora- en Faunawet indien de in H3.2 voorgestelde aanbevelingen worden opgevolgd.

4.3 Ontheffing

Voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden is, gezien de huidige toestand van het terrein (augustus 2010) en gebruik makend van de huidige (augustus 2010) beschikbare gegevens, geen ontheffingsaanvraag noodzakelijk in het kader van de Flora- en faunawet indien de in H 3.2 voorgestelde aanbevelingen worden opgevolgd.

4.4 Conclusies

Op grond van de uitgevoerde beoordeling kunnen (gebruikmakende van de in augustus 2010 beschikbare gegevens) de volgende conclusies worden getrokken:

- Er zijn geen speciale beschermingszones, Natuurgebiedsplan, Natura 2000 richtlijn (voorheen Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn), die nadelige effecten ondervinden van de voorgenomen activiteiten.
- Voor het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten is geen ontheffing noodzakelijk in het kader van de Flora- en Faunawet indien gewerkt wordt volgens de in H 3.2 opgestelde aanbevelingen.

Bijlage 1

Natuurgebiedsplan Provincie Zeeland omgeving Terhole/Kuitaart

Bij de (rode) cirkel is het werkgebied!



Natuurgebiedsplan:

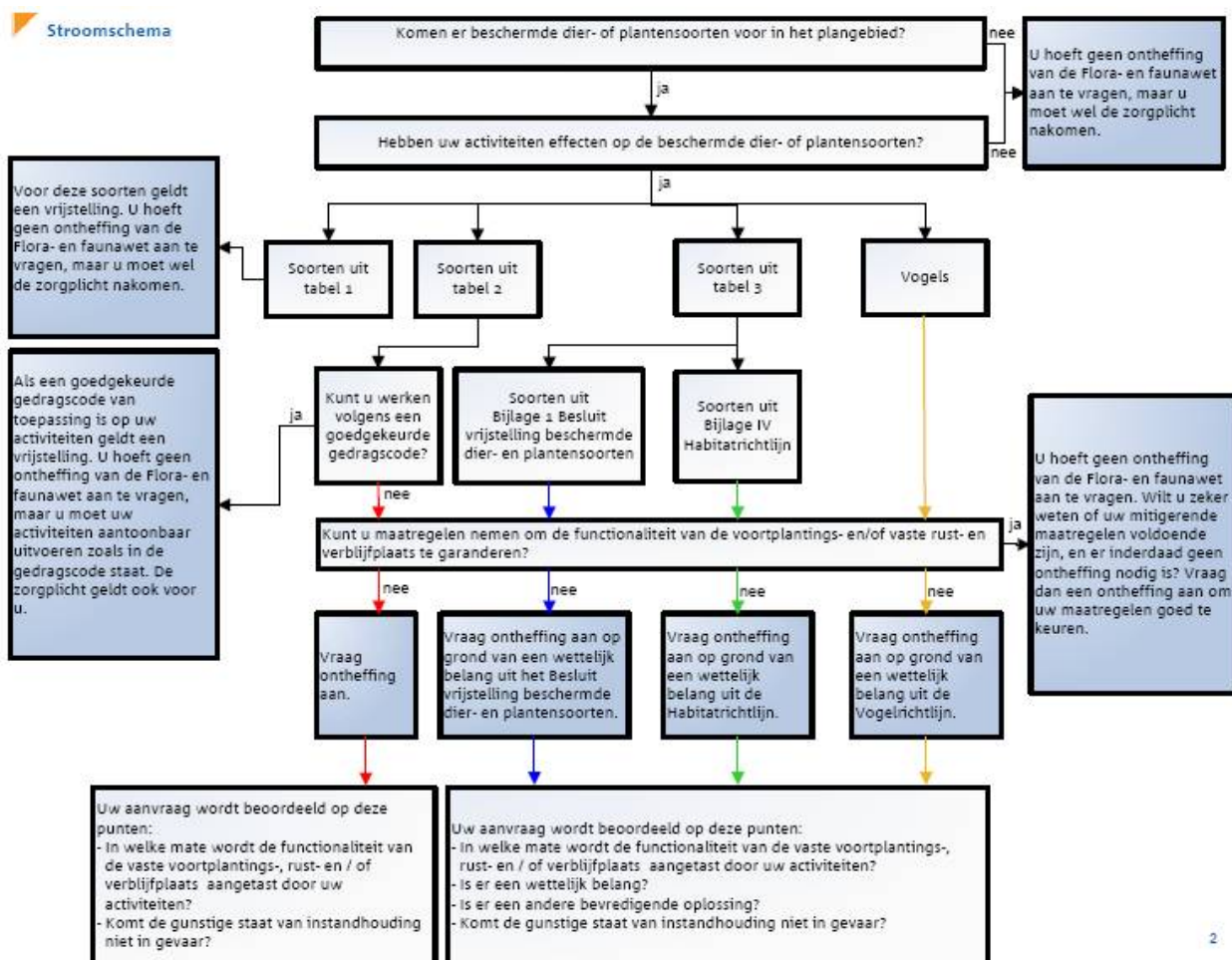
- Bestaande natuur en bosgebied, in eigendom bij terrein beherende organisatie of particulier natuurbeheerder
- Bestaande natuur, in beheer bij een terrein beherende organisatie
- Bestaande natuur, met aankoop titel
- Bestaande natuur in eigendom (semi)overheid
- Beheersgebied
- Nieuwe natuur
- Natuurcompensatieproject
- Sloegroen

Natte ecologische verbinding:

- Verbindingszone 1° prioriteit
- Verbindingszone langs/door NBP gebied
- Verbindingszone 2° prioriteit

Bijlage 2

Informatie Flora- en faunawet



Tabel 2: beschermde soorten met een lichte toets	
Steenanjer	<i>Dianthus deltoides</i>
Steenbreekvaren	<i>Asplenium trichomanes</i>
Stengelloze sleutelbloem	<i>Primula vulgaris</i>
Stengelomvattend havikskruid	<i>Hieracium amplexicaule</i>
Stijf hardgras	<i>Catapodium rigidum</i>
Tongvaren	<i>Asplenium scolopendrium</i>
Valkruid	<i>Arnica montana</i>
Veenmosorchis	<i>Hammarbya paludosa</i>
Veldgentiaan	<i>Gentianella campestris</i>
Veldsalie	<i>Salvia pratensis</i>
Vleeskleurige orchis	<i>Dactylorhiza incarnata</i>
Vliegenorchis	<i>Ophrys insectifera</i>
Vogelnestje	<i>Neottia nidus-avis</i>
Voorjaarsadonis	<i>Adonis vernalis</i>
Wantsenorchis	<i>Orchis coriophora</i>
Waterdrieblad	<i>Menyanthes trifoliata</i>
Weideklokje	<i>Campanula patula</i>
Welriekende nachtorchis	<i>Platanthera bifolia</i>
Wilde gagel	<i>Myrica gale</i>
Wilde herfsttijloos	<i>Colchicum autumnale</i>
Wilde kievitsbloem	<i>Fritillaria meleagris</i>
Wilde marjolein	<i>Origanum vulgare</i>
Wit bosvogeltje	<i>Cephalanthera longifolia</i>
Witte muggenorchis	<i>Pseudorchis albida</i>
Zinkviooltje	<i>Viola lutea calaminaria</i>
Zomerklokje	<i>Leucojum aestivum</i>
Zwartsteel	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>
<u>Kevers</u>	
Vliegend hert	<i>Lucanus cervus</i>
<u>Kreeftachtigen</u>	
Rivierkreeft	<i>Astacus astacus</i>

REGIME VOOR DE TABEL-2 SOORTEN

Voor activiteiten in de sfeer van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, geldt een vrijstelling voor de soorten van tabel 2 voor de artikelen 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet, mits deze activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de Minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Hetzelfde geldt voor alle vogelsoorten.

Hetzelfde regime geldt ook voor activiteiten in de sfeer van beheer en onderhoud, (mede)gebruik van terreinen, al zullen bouwondernemers en projectontwikkelaars daar minder vaak mee te maken hebben.

Bijlage 3

Kaart van de situatie

