

## Quickscan beschermde natuurwaarden Project sloop bebouwing Vlamingpolderweg 2 Cadzand-Bad



**Datum** : 27 april 2023

**Opdrachtgever** :  
:

**Uitgevoerd en opgesteld door** : **Adviesbureau Wieland**

Liniestraat 13  
4561 ZS Hulst  
06-16.123.52.169

**& Ecomark Advies en Beheer**

Churchillweg 19  
4561 WL Hulst

## INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding .....	3
1.1	Aanleiding en doel onderzoek .....	3
1.2	Kader Soortbescherming .....	3
1.3	Afbakening plangebied en werkwijze .....	7
1.4	Opzet beoordeling.....	9
2	Beschrijving huidige situatie en voorgenomen activiteiten .....	10
3	Soortenbescherming .....	13
3.1	Zoogdieren.....	13
3.2	Vogels.....	13
3.2.1	Broedvogels .....	13
3.2.2	Watervogels .....	14
3.3	Reptielen en Amfibieën .....	15
3.4	Vissen.....	15
3.5	Ongewervelden.....	16
3.6	Vaatplanten.....	16
4	Toetsing Natura 2000 (Vogelrichtlijn / Habitatrichtlijn) en Natuurbeschermingswet en Natuurnetwerk Zeeland (NNZ) .....	17
5	Conclusies en aanbevelingen m.b.t. de uitvoering .....	18

Bijlage 1 Kaart Natuurbeheerplan, Natura 2000

Bijlage 2 Informatie Wet natuurbescherming

# 1 Inleiding

## 1.1 *Aanleiding en doel onderzoek*

De opdrachtgever wil op de locatie Vlamingpolderweg 2 in Cadzand-Bad bebouwing slopen. Voor de werkzaamheden geldt een onderzoeksplicht in het kader van beschermde natuurwaarden. Deze rapportage bevat de resultaten van een voorstudie van beschikbare kennis op het gebied van beschermde natuurwaarden. Op basis van de gevonden resultaten kan op voorhand bepaald worden of significante effecten op de huidige (beschermde) natuurwaarden al dan niet uit te sluiten zijn en wat eventueel nog nader onderzocht dient te worden.

In deze beoordeling worden dan ook de volgende vragen, voor zover mogelijk, beantwoord:

- Tot welke (mogelijke) effecten leidt de sloop van bebouwing op beschermde natuurwaarden?
- Wat is de reikwijdte van de mogelijke effecten?
- Hoe beïnvloeden de effecten de jaarrond beschermde soorten en de kwalificerende natuurwaarden, gelet op de instandhoudingsdoelen?
- Zijn mogelijke negatieve effecten significant? Al of niet in combinatie met andere projecten in de omgeving?
- Op welke wijze kunnen negatieve effecten voorkomen of gemitigeerd worden?

## 1.2 *Kader Soortbescherming*

De soortbescherming is per 01/01/2017 ook opgenomen in de Wet natuurbescherming. Deze wet omvat ook de bescherming van Habitatrichtlijnsoorten buiten de aangewezen Natura 2000-gebieden. Deze bescherming geldt overal in Nederland, ook in de beschermde gebieden. De soortbescherming kent geen externe werking. Projecten worden getoetst aan de directe invloed op beschermde waarden binnen de grenzen van het projectgebied. Conform deze wet is de initiatiefnemer bij ruimtelijke ingrepen verplicht op de hoogte te zijn van mogelijke voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied. Vanuit deze kennis dienen plannen en projecten getoetst te worden aan eventuele strijdigheid met de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming.

Onder de werking van de soortbescherming vallen circa 930 dier- en plantensoorten. Alle inheemse zoogdieren, vogels, amfibieën, en reptielen zijn beschermd. Tevens hebben een aantal planten, vissen, insecten en ongewervelden een beschermde status. Voor de in het wild voorkomende planten en dieren geldt bovendien de algemene zorgplicht (art. 1.11). Volgens de Wet natuurbescherming mogen beschermde dier- en plantensoorten niet worden, gevangen, opzettelijk worden verontrust of gedood. Voortplanting- of vaste rust of verblijfplaatsen mogen niet opzettelijk worden beschadigd of vernield. Habitatrichtlijnsoorten mogen tevens niet opzettelijk worden verstoord. Beschermde planten mogen niet opzettelijk van hun groeiplaats worden verwijderd of vernield. De verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wnb) staan vernoemd in onderstaand kader.

Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wnb)

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Bron: Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, Ministerie van Economische Zaken

De werkingssfeer van de Wet natuurbescherming is niet beperkt tot of gerelateerd aan speciaal aangewezen gebieden, maar geeft de beschermde soorten overal in Nederland bescherming. In o.a. artikelen 3.3, 3.8 en 3.10 van de Wet natuurbeschermingswet worden de ontheffings- en vrijstellingsmogelijkheden weergegeven. Welke voorwaarden verbonden zijn aan de ontheffing- of vrijstelling (zoals werken met een goedgekeurde gedragscode) hangt af van de dier- of plantensoorten die voorkomen in het plangebied.

**Beschermde soorten – met (Provinciale) vrijstelling:**

Voor deze soorten geldt een vrijstelling van een of meerdere verbodsbepalingen (zoals bijvoorbeeld het vangen van dieren en/of het vernielen van vaste verblijfplaatsen). Voor deze soorten is derhalve in veel gevallen geen ontheffing nodig. Wel geldt ten aanzien van deze soorten de zorgplicht, die eveneens van de Wet natuurbescherming uitgaat.

Soorten die vallen onder de vrijstelling betreft over het algemeen (en dus per Provincie verschillend) onder andere algemene zoogdiersoorten, zoals algemene muizen- en spitsmuizen, de woelrat, de egel, konijn, ree en vos, algemene amfibiesoorten, waaronder de bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander.

**Overige ‘nationaal beschermde’ soorten:**

Voor deze soorten geldt voor ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer een mogelijkheid voor ontheffing, welke aan drie criteria wordt getoetst: er is sprake van een in of bij wet genoemd belang, er is geen alternatief en ‘doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort’. Voor deze soorten is derhalve een ontheffing nodig of kan gewerkt worden met een goedgekeurde gedragscode.

Soorten die vallen onder dit nationale beschermingsregime vallen betreft onder andere algemene zoogdiersoorten, zoals Das en Boommarter, algemene amfibieën en reptielen, zoals Alpenwatersalamander en Hazelworm, flora zoals Schubvaren en Bokkenorchis en vissoorten waaronder de grote modderkruiper. Daarnaast geldt ook voor deze soorten de algemene zorgplicht.

#### **Habitatrichtlijnsoorten:**

Voor deze soorten geldt het zwaarste beschermingsregime en is voor ruimtelijke ontwikkeling geen vrijstelling mogelijk van de ontheffingsplicht. Voor deze soorten dient een ontheffing te worden aangevraagd, welke aan drie criteria wordt getoetst: er is sprake van een in of bij wet genoemd belang, er is geen alternatief en 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort'. Wel kan als voldaan wordt aan een in de wet genoemd belang ook bij ruimtelijke ontwikkeling gewerkt worden met een goedgekeurd gedragscode. Daarnaast geldt ook voor deze soorten de algemene zorgplicht. Tot dit beschermingsregime horen o.a. alle vleermuissoorten, de bever, otter, noordse woelmuis, verschillende amfibiesoorten waaronder rugstreeppad en kamsalamander.

#### **Vogelrichtlijnsoorten:**

Alle vogels zijn in Nederland gelijk beschermd. Voor deze soorten geldt het zwaarste beschermingsregime en is voor ruimtelijke ontwikkeling ook geen vrijstelling mogelijk van de ontheffingsplicht. Voor deze soorten dient een ontheffing te worden aangevraagd, welke aan drie criteria wordt getoetst: er is sprake van een in of bij wet genoemd belang, er is geen alternatief en 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort'. Wel kan als voldaan wordt aan een in de wet genoemd belang ook bij ruimtelijke ontwikkeling gewerkt worden met een goedgekeurd gedragscode. Daarnaast geldt ook voor deze soorten de algemene zorgplicht.

#### **Zorgplicht**

Voor alle in het wild voorkomende plant- en diersoorten, dus ook voor onbeschermden en beschermden soorten die zijn vrijgesteld geldt wel de ook 'algemene zorgplicht' (art. 1.11 Wet natuurbescherming). Deze zorgplicht houdt in dat initiatiefnemer passende maatregelen moet nemen om schade aan beschermden gebieden en in het wild voorkomend plant en diersoorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen.

De kwetsbare perioden voor de verschillende soortgroepen zijn niet allen gelijk. Als 'veilige' periode voor alle groepen geldt in het algemeen de periode van half augustus tot half november, de periode waarin de voortplantingstijd achter de rug is en diersoorten als vleermuizen, overige zoogdieren en amfibieën nog niet in winterslaap zijn. Indien een locatie in die periode bouwrijp wordt gemaakt, kan daarna gedurende het winterseizoen en het daarop volgende voorjaar probleemloos worden gewerkt.

Zo kan bijvoorbeeld vegetatie gedurende het groeiseizoen kort gemaaid worden, zodat er geen vogels gaan broeden en het tegen de winter ook ongeschikt is voor kleine zoogdieren of amfibieën die in winterslaap gaan. Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden beschermden soorten worden waargenomen dienen maatregelen genomen te worden om schade aan deze individuen zo veel mogelijk te voorkomen (bijvoorbeeld wegvangen en verplaatsen of terreindelen af te zetten en het werk ter plaatse stil te leggen). Ecologische begeleiding kan hierin voorzien.

### **Gebiedenbescherming Natura 2000**

De Europese Vogelrichtlijn (1979) regelt de bescherming van leefgebieden van Europees bedreigde en kwetsbare vogelsoorten. Met de Europese Habitatrichtlijn (1992) worden Europese (half-) natuurlijke habitats en bedreigde en kwetsbare dier- (andere dan vogels) en plantensoorten beschermd. De Natura 2000-gebieden zijn de gebieden die zijn aangewezen als speciale beschermingszones (SBZ's) in het kader van de EU Vogel- en/of Habitatrichtlijn. Deze gebieden samen vormen het omvangrijke Europese netwerk Natura 2000. Het hoofddoel van Natura 2000 is het stoppen van de achteruitgang en de waarborging van de biodiversiteit in Europa.

De Europese Vogel- en Habitatrichtlijn zijn in Wet natuurbescherming (Wnb) overgenomen. Vanuit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn zijn belangrijke bepalingen overgenomen. Eén van die bepalingen is het afwegingskader, incl. compenserende maatregelen, zoals dat in artikel 6 van de Habitatrichtlijn staat. Het afwegingskader geeft aan op welke wijze besluitvorming plaats moet vinden voor plannen en projecten met mogelijke gevolgen voor beschermde natuurgebieden.

Binnen Nederland zijn er, in de periode 1986-2005, 79 belangrijke vogelgebieden als speciale beschermingszone (SBZ) van de Vogelrichtlijn aangewezen. In het kader van de Habitatrichtlijn zijn in 2003 141 gebieden aangemeld bij de Europese Commissie. Ongeveer 87% van het oppervlak van deze Habitatrichtlijngebieden heeft overlap met de gebieden die als Vogelrichtlijngebied zijn aangewezen. In Aanwijzingsbesluiten wordt door de minister van EZ de bescherming van de Natura 2000-gebieden juridisch vastgelegd. Centraal in de Aanwijzingsbesluiten staan de instandhoudingsdoelstellingen ten aanzien van leefgebieden, natuurlijke Habitats en populaties van in het wild levende plant- en diersoorten, waarvoor het betreffende gebied is aangewezen.

Het toetsingskader van de Wet natuurbescherming kent de volgende procedurevarianten:

1. Er is zeker geen kans op effecten: geen vergunningplicht;
2. Er een kans op effecten, maar zeker niet significant: vergunningaanvraag via een verstoringstoets/ verslechteringstoets;
3. Er is een kans op significante effecten: vergunningaanvraag via Passende Beoordeling (alternatieventoets + dwingende redenen van groot openbaar belang).

Het referentiekader voor de toetsing wordt gevormd door de instandhoudingsdoelen voor de habitats en soorten waarvoor het Natura 2000gebied is aangewezen.

### **Natuurnetwerk**

Het Natuurnetwerk Zeeland, vroeger de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) genoemd, is het Zeeuwse netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. Het maakt onderdeel uit van het Nederlandse netwerk. In het Natuurnetwerk Nederland liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;
- gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.



Vanaf 2014 zijn de provincies verantwoordelijk voor de begrenzing en ontwikkeling van dit natuurnetwerk. Tot die tijd was de Rijksoverheid hiervoor verantwoordelijk. In het Natuurpact hebben de provincies met het rijk afgesproken om tot 2027 80.000 hectare natuur in te richten. Het Natuurnetwerk Nederland moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen.

### **1.3 Afbakening plangebied en werkwijze**

Het plangebied is weergegeven in figuur 1. Het plangebied is het gebied waar de werkzaamheden zullen plaatsvinden (rood aangegeven).

Figuur 1. Plangebied (rood).



Het plangebied is bezocht op 15 april 2023. Daarnaast zijn lokale verspreidingsatlassen geraadpleegd, zijn gegevens opgevraagd en zijn openbare websites geraadpleegd.



#### **1.4 Opzet beoordeling**

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

## 2 Beschrijving huidige situatie en voorgenomen activiteiten

In dit hoofdstuk wordt een korte beschrijving gegeven van de huidige situatie. Het plangebied waar deze beoordeling op van toepassing is, is weergegeven in figuur 1.

Het plangebied is gelegen aan de noordzijde van Cadzand-Bad. Het betreft bebouwing met tuin. Grenzend aan de tuin is een stukje duin met bramen dat grenst aan een groter duinstruweel. Ten noordwesten en noorden van het plangebied is duin. De overige omgeving bestaat uit bebouwd gebied.

De geplande werkzaamheden bestaan uit het slopen van de bebouwing en het ruimen van de tuin, het verwijderen van duinstruweel.

Foto 1. Kierende dakpannen, mogelijkheden voor vleermuizen.



Foto 2. Kierende dakpanne, mogelijkheden voor vleermuizen, huismus en gierzwaluw.



Foto 3. Overzicht bebouwing.





Foto 4. Duinstruwelen.



### 3 Soortenbescherming

Hieronder worden soorten vernoemd die in en nabij het plangebied voorkomen. Vervolgens wordt uitgewerkt of er eventueel nadelige effecten te verwachten zijn.

#### 3.1 Zoogdieren

Egel, Huisspitsmuis, Bosmuis, Konijn, Wezel, Hermelijn, Bunzing.  
Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Laatvlieger, Gewone grootoorvleermuis, Baardvleermuis.

<p><b>Voorkomen / functie van het plangebied:</b> Bron: Bekker 2009, Zoogdieren in Zeeland, verspreidingsatlas.nl, NDFF versie 22 april 2023. Algemene grondgebonden soorten komen sporadisch voor in het plangebied. Ze komen voor in de achtertuin. Vleermuizen hebben mogelijk verblijfplaatsen in de bebouwing. Beplanting in de tuinen en het duingebied is ongeschikt voor vleermuizen. Het betreft struiken en heesters. Er zijn hierin geen verblijfplaatsen mogelijk. Ook hebben ze geen waarde als foerageergebied of vliegroute. Er zijn geen mogelijkheden voor grondgebonden zoogdieren in de bebouwing. In het duin zijn geen mogelijkheden voor verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren. Holen van konijnen en sporen van konijnen zijn niet aangetroffen.</p>
<p><b>Uit te voeren maatregelen:</b> Slopen van bebouwing, verwijderen beplanting in duin en ruimen tuin.</p>
<p><b>Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten):</b> <i>Er dient nader onderzocht te worden of vleermuizen aanwezig zijn en wat dan de functie is van de bebouwing.</i></p>
<p><b>Mitigerende maatregelen / Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:</b> <i>Er dient nader onderzocht te worden of vleermuizen aanwezig zijn en wat dan de functie is van de bebouwing.</i></p>
<p><b>Conclusie:</b> Voor grondgebonden zoogdieren worden geen negatieve effecten verwacht. Er zijn wel mogelijkheden voor dagverblijven voor vleermuizen. Deze dagverblijven zouden met de sloopwerkzaamheden vernietigd kunnen worden. Er dient nader onderzocht te worden of vleermuizen aanwezig zijn en wat dan de functie is van de bebouwing en de tuin.</p>

#### 3.2 Vogels

##### 3.2.1 Broedvogels

De volgende broedvogels zijn in de omgeving van het plangebied vastgesteld: Houtduif, Holenduif, Ekster, Zwarte kraai, Kauw, Winterkoning, Heggenmus, Putter, Groenling, Vink, Merel, Koolmees, Zanglijster, Grote lijster, Pimpelmees, Staartmees, Zwartkop, Turkse Tortel, *Zwarte roodstaart*, *Spreeuw*, Tjiftjaf, Fitis, Tuinfluiter, Braamsluiper Spotvogel, Zomertortel, Grote Lijster, Nachtegaal, Kneu, **Ransuil**, **Gierzwaluw**, **Huisbus**.

**Vetgedrukt** zijn soorten waarvan het leefgebied jaarrond beschermd is.

<p><b>Voorkomen / functie van het plangebied:</b>                  Vogelatlas van Nederland, NDFF versie 22 april 2023.                  De genoemde soorten komen voor in de omgeving en mogelijk deels in het plangebied. Er zijn dakpannen, er zijn ook spleten en kieren waar broedmogelijkheden voor Huismussen en Gierzwaluwen zijn. Er is beplanting in de tuinen waar vogels in kunnen broeden.</p>
<p><b>Uit te voeren maatregelen:</b>                  Slopen van bebouwing, verwijderen beplanting in duin en ruimen tuin.</p>
<p><b>Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten):</b> <i>De bebouwing is geschikt voor broedvogels, nader onderzoek dient te bepalen of verboden handelingen te verwachten zijn.</i></p>
<p><b>Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:</b>                  Nog niet te bepalen, hiervoor dient nader onderzoek uitgevoerd te worden.</p>
<p><b>Conclusie:</b> Het plangebied is geschikt voor broedvogels, nader onderzoek dient uitgevoerd te worden om te bepalen of er nesten van Gierzwaluw en Huismus aanwezig zijn.</p>

### 3.2.2 Watervogels

Er komen geen watervogels voor in het plangebied. Het is gelegen in bebouwd gebied. De dichtstbijzijnde gebieden voor watervogels bevinden zich op meer dan 500 meter afstand.

Trekvogels en watervogels

<p><b>Voorkomen / functie van het plangebied:</b>                  (Ministerie van Verkeer en Waterstaat e.a., Deltavogelatlas, atlas van vogelconcentraties en vliegbewegingen in het Deltagebied, digitale versie 22 april 2023; SOVON Vogelonderzoek Nederland &amp; Ganzenwerkgroep Zeeland.2020 NDFF versie 22 april 2023;                  In het plangebied zelf komen geen watervogels voor. Er is geen water aanwezig en het terrein is verhard en er is veel menselijke verstoring.</p>
<p><b>Uit te voeren maatregelen:</b>                  Slopen van bebouwing, verwijderen beplanting in duin en ruimen tuin.</p>
<p><b>Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten):</b> <i>Niet te verwachten.</i></p>
<p><b>Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:</b>  <i>Niet van toepassing.</i></p>
<p><b>Conclusie:</b>  <i>In het plangebied zelf komen geen watervogels voor. Het is gelegen in de bebouwde kom. De dichtstbijzijnde mogelijkheden liggen op meer dan 500 meter afstand.</i></p>

### 3.3 Reptielen en Amfibieën

Er komend e volgende beschermde soorten voor in de omgeving:  
Kleine watersalamander, groene kikker, gewone pad, bruine kikker.

Boomkikker

<b>Voorkomen en functie van het plangebied:</b> Bron: website <a href="http://www.ravon.nl">www.ravon.nl</a> versie 22 april 2023, NDFP versie 22 april 2023. In het plangebied zijn geen voortplantingswateren. Binnen 100 meter zijn voortplantingswateren aanwezig. De tuin wordt gebruikt als gazon. Grenzend aan het perceel komen duinstruwelen (ruigte, struiken) voor. Indien hier werkzaamheden uitgevoerd worden kan het landbiotoop van de boomkikker aangetast worden.
<b>Uit te voeren maatregelen:</b> . Slopen van bebouwing, verwijderen beplanting in duin en ruimen tuin.
<b>Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten):</b> Nog niet bekend. De beplanting in het duin is geschikt landbiotoop voor de boomkikker. Nader onderzoek dient te bepalen of de boomkikker hier voorkomt en of er nadelige effecten te verwachten zijn.
<b>Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:</b> Nog niet te bepalen, hiervoor dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden.
<b>Conclusie:</b> Het plangebied is geschikt voor boomkikkers, nader onderzoek dient uitgevoerd te worden om te bepalen of deze soort aanwezig is.

### 3.4 Vissen

In het plangebied komen geen vissen voor.

<b>Voorkomen en functie van het plangebied:</b> <i>(Website Ravon versie 22 april 2023). Er is geen water in het plangebied. Het biotoop is ongeschikt.</i>
<b>Uit te voeren maatregelen:</b> Slopen van bebouwing, verwijderen beplanting in duin en ruimen tuin.
<b>Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten):</b> Niet van toepassing.
<b>Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:</b> <i>Niet van toepassing.</i>
<b>Conclusie:</b> <i>Geen negatieve effecten te verwachten.</i>



### 3.5 Ongewervelden

<p><b>Voorkomen en functie van het plangebied:</b> Vlinder- en Libellenwerkgroep 2003; Geene et. al. 2007; Wagenaar 2007. NDDF versie 22 april 2023. <a href="http://www.verspreidingsatlas.nl">www.verspreidingsatlas.nl</a> versie 22 april 2023. In het plangebied komen geen dagvlinders, nachtvlinders, libellen, sprinkhanen en overige ongewervelde voor die beschermd worden door de Wet natuurbescherming. Het plangebied is gelegen in de bebouwde kom. Het plangebied is grotendeels verhard. Er komen geen beschermde soorten voor binnen 500 meter van het plangebied.</p>
<p><b>Uit te voeren maatregelen:</b> Slopen van bebouwing, verwijderen beplanting in duin en ruimen tuin.</p>
<p><b>Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten):</b> Niet van toepassing</p>
<p><b>Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:</b> Niet van toepassing.</p>
<p><b>Conclusie:</b>  <i>Geen negatieve effecten te verwachten.</i></p>

### 3.6 Vaatplanten

In het plangebied komen geen beschermde soorten voor.

<p><b>Voorkomen en functie van het plangebied:</b> <i>In het plangebied komen geen beschermde soorten voor. Bron veldbezoek en Flora Zeelandica, NDDF versie 22 april 2023. Het plangebied is geheel verhard en gelegen in de bebouwde kom. Er zijn geen geschikte biotopen (voedselarme akkers, schraalgraslanden of moerassen) waar beschermde soorten voor kunnen komen. Er zijn ook geen muren waarop beschermde muurplanten op kunnen groeien.</i></p>
<p><b>Uit te voeren maatregelen:</b> Slopen van bebouwing, verwijderen beplanting in duin en ruimen tuin.</p>
<p><b>Verboden handelingen (doden, vernielen, verstoren van beschermde soorten):</b> Niet van toepassing.</p>
<p><b>Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:</b> <i>Niet van toepassing.</i></p>
<p><b>Conclusie:</b> <i>Er komen geen beschermde soorten voor in het plangebied.</i></p>

## **4 Toetsing Natura 2000 (Vogelrichtlijn / Habitatrichtlijn) en Natuurbeschermingswet en Natuurnetwerk Zeeland (NNZ)**

Natura 2000/Natuurbeschermingswet

Het plangebied is geen Beschermd Natuurmonument of Natura 2000 gebied, zie bijlage 1.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied in Nederland is de Westerschelde & Saefthinghe. Dit is gelegen op meer 300 meter afstand. Tussen het plangebied en het Natura 2000 gebied liggen duinen. De afstand tussen het plangebied en het Natura 2000 gebieden is groot genoeg om geen negatieve effecten van trilling, geluid of optische verstoring te verwachten. De instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000 gebieden worden niet aangetast. Een Aeriusberekening naar de effecten van stikstof mbt dit project behoort niet tot deze quickscan.

Natuurnetwerk Zeeland (NNZ)

Het plangebied is niet begrensd in het kader van de Natuurnetwerk Zeeland (NNZ, voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)), zie bijlage 1. Op circa 60 meter ligt het gebied het Poeltjes Cadzand Bad. Tussen dit gebied en het plangebied ligt nog een weg. De afstand tussen het plangebied en de natuurgebieden is voldoende groot. Er is geen negatief effect op beschermde gebieden indien er bij de aanleg geen water onttrokken wordt.

Het gebied is gelegen buiten de bebouwde kom. Er wordt vanuit gegaan dat er geen beplanting geroid wordt (met uitzondering van een enkele struik in de tuin). Het onderdeel bescherming houtopstanden in de Wet natuurbescherming is niet van toepassing, zie bijlage 1. Indien er toch beplanting geroid zal worden dan dient dit gemeld (en gecompenseerd) te worden.

*Conclusie:*

Er is geen negatief effect te verwachten op een Natura 2000 gebied. Er zijn geen negatieve effecten te verwachten op gebieden die zijn aangewezen in het kader van het NNZ. De gebieden zijn op voldoende afstand gelegen en de maatregelen zijn kleinschalig van aard. Het onderdeel bescherming houtopstanden in de Wet natuurbescherming is niet van toepassing.

## **5 Conclusies en aanbevelingen m.b.t. de uitvoering**

De voorgenomen activiteiten bestaat uit het ruimen van tuinen, verwijderen van duinstruwelen en slopen van bebouwing.

In de te slopen bebouwing zijn mogelijkheden voor dagverblijven voor vleermuizen en broedplaatsen voor huismussen en gierzwaluwen. Er dient onderzocht te worden of vleermuizen, huismussen of gierzwaluwen gebruik maken van het plangebied en welke functie het plangebied voor deze soorten heeft. Het nader onderzoek dient gericht te zijn op mogelijke functies van de bebouwing als de tuin.

Voor grondgebonden zoogdieren zijn geen negatieve effecten te verwachten. De boomkikker komt voor in de directe omgeving. De bebouwing heeft geen waarde voor deze soort. De tuin rondom de bebouwing bestaat uit gazon. Dit heeft geen waarde voor deze soort. Grenzend aan de tuin is een duin met ruigte en struweel. Dit biotoop is geschikt landbiotoop voor de boomkikker. Of deze soort aanwezig is, is niet bekend. Dit dient nader onderzocht te worden.

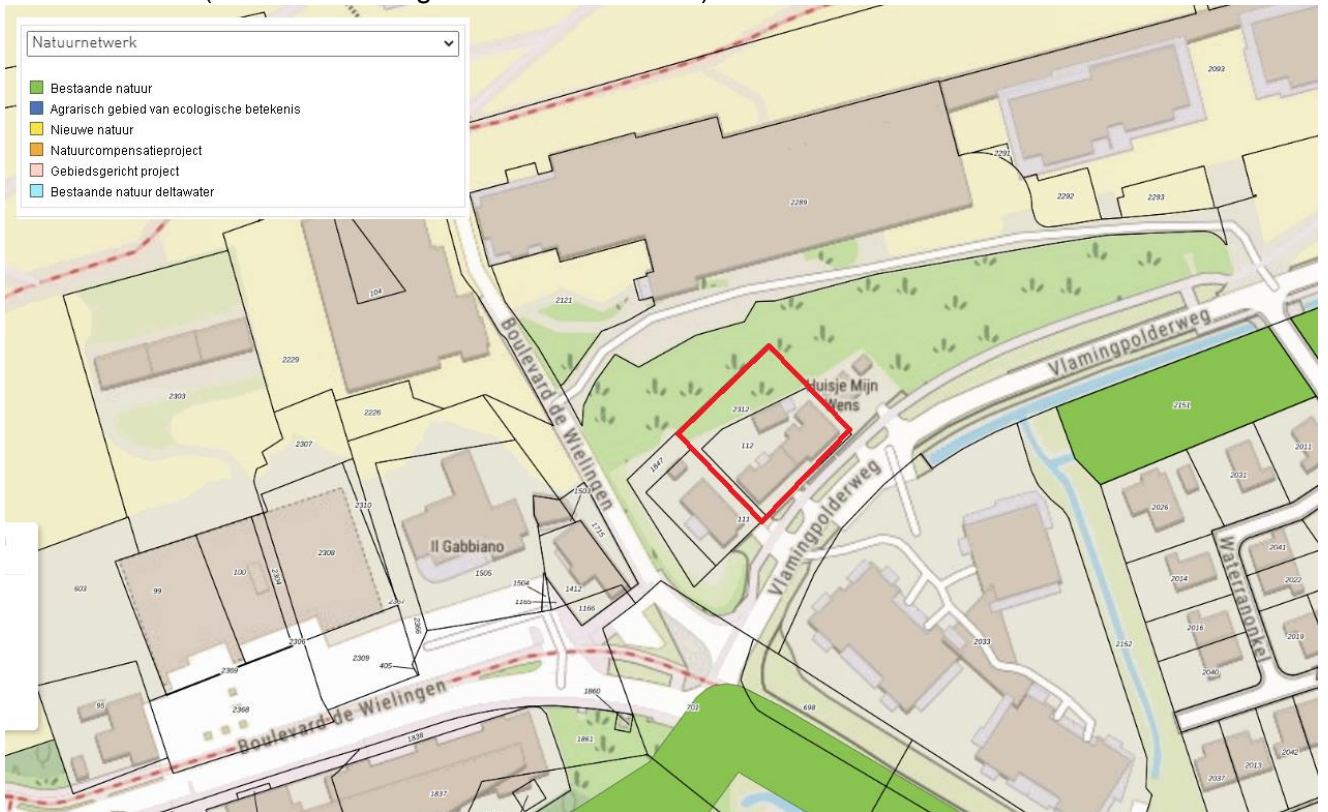
Voor andere beschermde soorten is het plangebied ongeschikt. Ze komen niet voor in de directe omgeving, of het biotoop in het plangebied is ongeschikt.

### **Gebiedsbescherming**

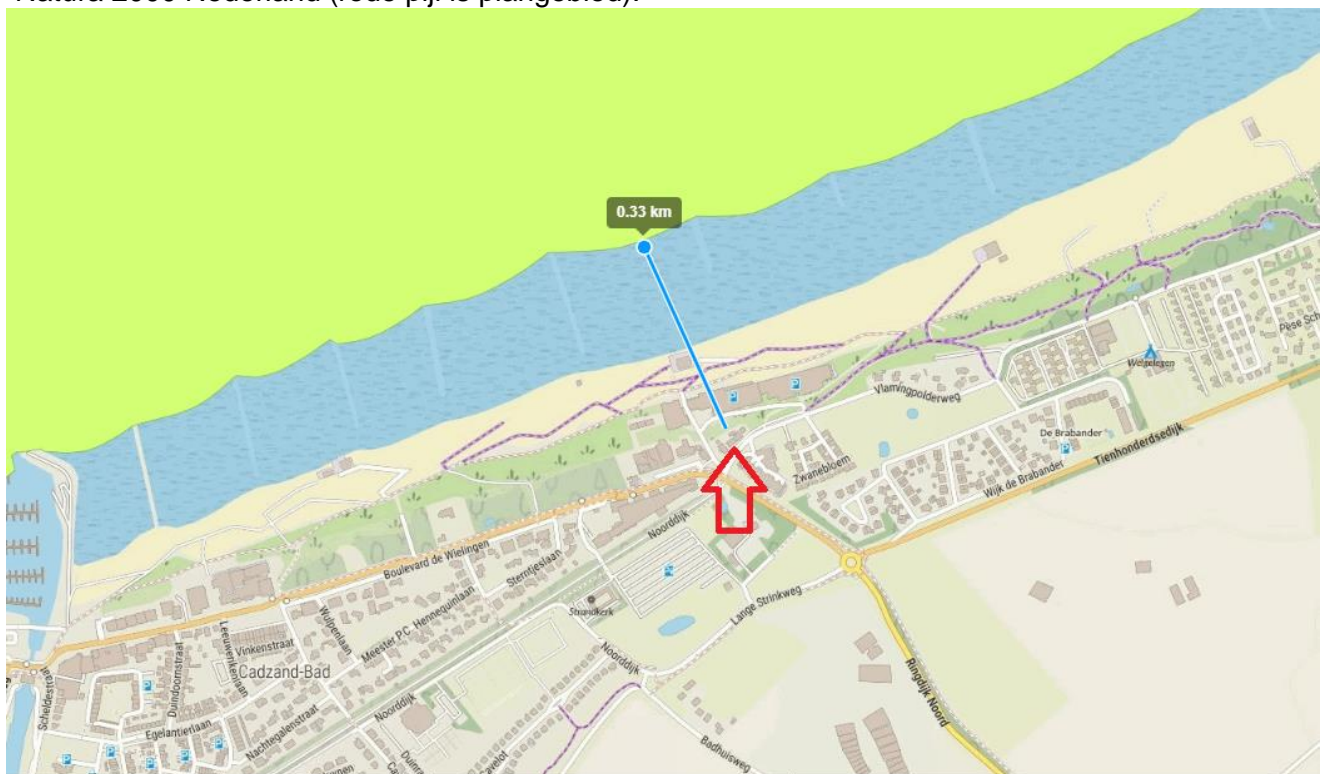
De reikwijdte van de tijdelijke verstoring blijft beperkt tot enkele tientallen meters van de te renoveren bebouwing. Beschermde gebieden zijn gelegen op ruime afstand (> 60 meter afstand). De werkzaamheden vinden plaats op een kleine oppervlakte en hebben een kort tijdsbeslag. Er wordt vanuit gegaan dat er tijdens de bouw geen grondwater onttrokken wordt. Na afloop van de werkzaamheden is er geen effect. Grondlagen en (grond)waterstromingen worden niet verstoord. Er is dus geen significante verstoring op beschermde natuurwaarden. Indien er beplanting buiten de tuin verwijderd wordt dan is het onderdeel bescherming houtopstanden van toepassing.

# Bijlage 1

Natuurnetwerk (voorheen Ecologische Hoofdstructuur).



Natura 2000 Nederland (rode pijl is plangebied).



### Bescherming houtopstanden

Het onderdeel bescherming houtopstanden (niet gearceerd is buiten de bebouwde kom) is hier van toepassing indien beplanting gekapt wordt buiten de tuin.





## Bijlage 2

### Informatie Wet natuurbescherming Zeeland

Provincie Zeeland, 22 december 2016



### Checklist ontheffing soortenbescherming Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) regelt de bescherming van planten en dieren op het gehele grondgebied van Nederland (artikelen 3.1 t/m 3.11). Dit betekent dat als u werkzaamheden gaat uitvoeren in een omgeving waar een of meerdere beschermde dieren en/of planten aanwezig zijn, u deze checklist dient te doorlopen om een antwoord te krijgen op de vraag of u een ontheffing nodig heeft.

#### 1. Komen er binnen de invloedzone van het plangebied beschermde dier- en/of plantensoorten voor?

In de artikelen 3.1 t/m 3.4 Wnb is het beschermingsregime van de soorten die onder de Vogelrichtlijn (VR) vallen geregeld. De artikelen 3.5 tot en met 3.9 regelen het beschermingsregime van soorten uit de Habitatrichtlijn (HR) en in de artikelen 3.10 en 3.11 is het beschermingsregime van de overige soorten geregeld. U dient na te gaan of binnen de invloedzone van het plangebied waar u de werkzaamheden gaat verrichten, soorten voorkomen die onder een van deze beschermingsregimes vallen. De invloedzone van het plangebied kan ruimer zijn dan het plangebied. Denk bijvoorbeeld aan het aanleggen en/of gebruik van een industrieterrein, waarbij door bijvoorbeeld licht een vliegroute van beschermde vleermuizen buiten het plangebied wordt verstoord. Een hulpmiddel bij het vaststellen van beschermde soorten in uw omgeving is de Effectenindicator soorten van de Rijksoverheid (Zie [www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicatorsoorten.aspx?subj=soorten](http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicatorsoorten.aspx?subj=soorten)).

JA: ga door naar de volgende vraag

NEE: er is geen ontheffing nodig

#### 2. Hebben uw activiteiten/handelingen (tijdelijk) negatieve effecten op beschermde dier- en/of plantensoorten?

Denk hierbij bijvoorbeeld aan het doden, vangen of opzettelijk (ver)storen van een soort of in geval van planten het beschadigen of vernielen hiervan. Maar ook vernietiging van het leefgebied of kwaliteitsverlies van het leefgebied van de soort door bijvoorbeeld geluid, versnippering of belichting, kan een effect veroorzaken.

JA: ga door naar de volgende vraag

NEE: er is geen ontheffing nodig

#### 3. Geldt voor al deze soorten en handelingen een vrijstelling en/of een gedragscode?

Bij deze vraag is het van belang dat u nagaat of voor alle soorten waarop een effect te verwachten is, een vrijstelling volgens de Verordening Wet natuurbescherming Zeeland 2107 (zie [www.zeeland.nl](http://www.zeeland.nl)) en/of een goedgekeurde gedragscode (zie <https://mijn.rvo.nl/flora-en-faunawet-ontheffing-en-vrijstelling>) van toepassing is. In veel gevallen zal dit voor slechts een deel van de soorten gelden en dient u naar de volgende vraag te gaan.

JA: u heeft geen ontheffing nodig

Nee: ga door naar de volgende vraag

### Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1)

In artikel 3.1 zijn een aantal verboden opgenomen, waaronder het opzettelijk storen en doden van vogels als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en het opzettelijk vernielen, beschadigen of wegnemen van nesten. Onder opzet wordt ook voorwaardelijke opzet verstaan, dat wil zeggen dat een handeling wordt verricht waarbij bewust de aannemelijke kans wordt aanvaard dat deze handeling schadelijke gevolgen kan hebben voor de soort. In artikel 3.1 is ook geregeld dat het verbod om vogels opzettelijk te storen, niet van toepassing is indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de soort. Het verjagen en/of storen van niet-broedende vogels -voor zover het niet gaat om jaarrond beschermde verblijfplaatsen- wordt niet als storing beschouwd, omdat vogels kunnen vliegen en verderop kunnen gaan zitten, zonder dat dit van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding. Voor de vraag wanneer er sprake is van een storing die van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de soort verwijzen wij u naar de toelichting van het aanvraagformulier ruimtelijke ingrepen soortbescherming ([www.zeeland.nl](http://www.zeeland.nl))

#### 4. Zijn er binnen de invloedssfeer van het plangebied (ecologische functies die essentieel zijn voor de functionaliteit van) voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van vogels?

Tot voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen worden gerekend nesten van vogels gedurende de broedperiode en de jaarrond beschermde verblijfplaatsen. Onder nesten van vogels moet ook de functionele omgeving daarvan worden begrepen, voor zover het broedsucces daarvan afhankelijk is. Het gaat dan om essentiële ecologische functies zoals een goed foerageergebied nabij de nestplaats welke bepalend is voor het broedsucces. Indien dit foerageergebied verdwijnt of wordt aangetast kan dit resulteren in het verlaten van de nestplaats of een lagere overleving van het aantal jongen daar de oudervogels verder moeten vliegen en minder profijt hebben van het foerageren zelf (kosten wegen niet op tegen de baten). Zie voor de lijst van jaarrond beschermde vogelnesten: [www.odh.nl](http://www.odh.nl)  
Zie voor de wijze waarop dit dient te worden beschouwd, de toelichting op vraag 2 van het aanvraagformulier.

JA: ga door naar de volgende vraag

NEE: ga door naar vraag 6

#### 5. Voorkomt u door het nemen van maatregelen dat de in artikel 3.1 genoemde verboden worden overtreden?

Kunt u aannemelijk maken en verzekeren dat door het tijdig treffen van maatregelen voorafgaand aan de activiteit(en) geen verboden worden overtreden? U kunt hierbij denken aan het afstemmen van de werkzaamheden op de biologische ritmes en seizoencycli van de soort maar het kan ook gaan om maatregelen waardoor (de functionaliteit van) voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen in het geheel niet worden aangetast.

JA: ga door naar de volgende vraag

NEE: u dient in ieder geval voor vogels een ontheffing aan te vragen



## Beschermingsregime diersoorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5) en overige diersoorten (artikel 3.10 )

In de artikelen 3.5 en 3.10 Wnb zijn een aantal verboden opgenomen, waaronder het opzettelijk doden, vangen en verstoren van de diersoort, maar ook het opzettelijk beschadigen of vernielen van de (vaste) voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de dieren. Onder opzet wordt ook voorwaardelijke opzet verstaan, dat wil zeggen dat een handeling wordt verricht waarbij bewust de aannemelijke kans wordt aanvaard dat deze handeling schadelijke gevolgen kan hebben voor de soort.

### 6. Zijn er binnen de invloedssfeer van het plangebied (ecologische functies die essentieel zijn voor de functionaliteit van) voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van diersoorten?

Tot voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen worden bijvoorbeeld locaties gerekend waarin zich kraamkolonies, paarverblijven en overwinteringsplaatsen bevinden, afhankelijk van de soort. Daarnaast vallen ook tijdelijke, seizoensgebonden, verblijfplaatsen (bijvoorbeeld holen, burchten) of standplaatsen die van belang zijn voor de gunstige staat van instandhouding van een soort onder de reikwijdte van artikel 3.5 Wnb.

Bij essentiële ecologische functies gaat het bijvoorbeeld om migratie- en vliegroutes of foerageergebieden, die van groot belang zijn voor het functioneren van een voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaats.

JA: ga door naar de volgende vraag

NEE: ga door naar vraag 8.

### 7. Voorkomt u door het nemen van maatregelen dat de in artikel 3.5 en/of artikel 3.10 genoemde verboden worden overtreden?

Kunt u aannemelijk maken en verzekeren dat door het tijdig treffen van maatregelen voorafgaand aan de activiteit(en) geen verboden worden overtreden? U kunt hierbij denken aan het afstemmen van de werkzaamheden op de biologische ritmes en seizoencycli van de soort maar het kan ook gaan om maatregelen waardoor (de functionaliteit van) voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen in het geheel niet worden aangetast.

Nee, u dient in ieder geval voor diersoorten (van de Habitatrichtlijn)

Ja, ga door naar de volgende vraag

een ontheffing aan te vragen

## Beschermingsregime plantensoorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5) en overige plantensoorten (artikel 3.10)

In de artikelen 3.5 en 3.10 Wnb zijn een aantal verboden opgenomen, te weten het opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van plantensoorten die vallen onder de Habitatrichtlijn en vaatplanten van soorten die in de bijlage, onderdeel B, bij de Wnb zijn genoemd. Onder opzet wordt ook voorwaardelijke opzet verstaan, dat wil zeggen dat een handeling wordt verricht waarbij bewust de aannemelijke kans wordt aanvaard dat deze handeling schadelijke gevolgen kan hebben voor de soort.

**8. Zijn er binnen (de invloedssfeer van) het plangebied plantensoorten aanwezig die onder het beschermingsregime van de artikelen 3.5 en/of 3.10 vallen?**

Naast het fysiek wegnemen of beschadigen van individuele plantensoorten is ook aantasting van de kwaliteit van de groeiplaats van beschermde soorten relevant. Gedacht kan worden aan verdroging of vernatting wat maakt dat de soorten in hun voortbestaan worden belemmerd.

Ja, ga door naar de volgende vraag

Nee, u heeft geen ontheffing nodig

**9. Voorkomt u door het nemen van maatregelen dat de in artikel 3.5 en/of artikel 3.10 genoemde verboden worden overtreden?**

Kunt u aannemelijk maken en verzekeren dat door het tijdig treffen van maatregelen voorafgaand aan de activiteit(en) geen verboden worden overtreden? U kunt hierbij denken aan het ontzien van de groeiplaats, werken buiten de bloeiperiode en periode van zaadsetting of, afhankelijk van welke soort en/of het beschermingsregime van toepassing is.

Ja, u heeft geen ontheffing nodig

Nee, u dient in ieder geval voor plantensoorten een ontheffing aan te vragen

Indien u een ontheffing nodig heeft, dient u bij het aanvragen hiervan in alle gevallen aan te tonen dat:

- 1) er geen andere bevredigende oplossing bestaat en
- 2) dat de activiteit nodig is in één van de voor de soort van toepassing geachte belangen.

Daarnaast gelden voor Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn soorten specifieke randvoorwaarden m.b.t. de staat van instandhouding. Voor een nadere uitleg over deze voorwaarden dient u toelichting op het aanvraagformulier soortbescherming te raadplegen. Het aanvraagformulier vindt u op

<https://www.zeeland.nl/vergunningen-en-ontheffingen/soortenbescherming>.