

# Quickscan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht



# **Quickscan Natuurwetgeving**

## **Project Berlaersstraat Koewacht**

**Opdrachtgever:**

**Datum: 1 oktober 2018**

**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.....                                                                                                      | 5  |
| 1.4   | Opzet beoordeling en methode.....                                                                                        | 7  |
| 2     | Beschrijving huidige situatie en voorgenomen activiteiten .....                                                          | 8  |
| 3     | Soortenbescherming .....                                                                                                 | 10 |
| 3.1   | Zoogdieren .....                                                                                                         | 10 |
| 3.2   | Vogels.....                                                                                                              | 11 |
| 3.2.1 | Broedvogels.....                                                                                                         | 11 |
| 3.2.2 | Watervogels.....                                                                                                         | 12 |
| 3.3   | Reptielen en Amfibieën.....                                                                                              | 12 |
| 3.4   | Vissen.....                                                                                                              | 13 |
| 3.5   | Ongewervelden.....                                                                                                       | 13 |
| 3.6   | Vaatplanten.....                                                                                                         | 14 |
| 4     | Toetsing Natura 2000 (Vogelrichtlijn / Habitatrichtlijn) en Natuurbeschermingswet<br>en Natuurnetwerk Zeeland (NNZ)..... | 15 |
| 5     | Conclusies en aanbevelingen mbt de uitvoering.....                                                                       | 16 |

Bijlage 1 Kaart Natuurbeheerplan, Natura 2000

Bijlage 2 Informatie Wet natuurbescherming Zeeland

# **1 INLEIDING**

## ***1.1 Aanleiding en doel onderzoek***

De opdrachtgever wil op een perceel aan Berlaersstraat 8 te Koewacht een bedrijfsgebouw uitbreiden. Voor deze ingreep is een natuurtoets in het kader van de Wet natuurbescherming Zeeland en overige natuurwetgeving gewenst. De Wet natuurbescherming is per 1 januari 2017 in werking getreden. Een aantal wetten van voor 2017 is opgegaan in de Wet natuurbescherming. Door handelingen in of in de nabijheid van het plangebied kunnen schadelijke gevolgen voor natuurwaarden optreden. Hierdoor kunnen er verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden. De provincie Zeeland kan ontheffing verlenen van de verbodsbepalingen indien aan bepaalde ontheffingscriteria wordt voldaan. Daarnaast dient onderzocht te worden of de geplande activiteiten een nadelig effecten hebben op beschermde gebieden.

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;  
Effecten op beschermde natuurgebieden in de omgeving.

Voorliggende rapportage bevat de beoordeling van de gevolgen van de ontwikkeling op de beschermde natuurwaarden.

## ***1.2 Beoordelingskader***

Voor een beoordeling van de mogelijke effecten van de voorgenomen ontwikkelingen op de beschermde natuurwaarden in het plangebied en op effecten die instandhoudingsdoelstellingen voor aangewezen natuurgebieden nadelig kunnen beïnvloeden is de aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten van belang.

Vanaf 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming in gegaan. Deze wet vervangt 3 wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. Met 1 wet en minder regels wordt het makkelijker om de wet toe te passen.

### **Bescherming van dieren en planten**

Het is belangrijk voor de natuur dat er veel verschillende planten- en diersoorten zijn. Sommige diersoorten zijn kwetsbaar, zoals vleermuizen en mussen. Een goede natuurbescherming is belangrijk. Wanneer het goed gaat met de natuur, is er ook meer ruimte voor economische en andere maatschappelijke activiteiten.

### **Rolverdeling provincies en Rijk**

Vanaf 1 januari 2017 bepalen de provincies wat wel en niet mag in de natuur in hun gebied. Ook zorgen de provincies vanaf deze datum voor vergunningen en ontheffingen. De Rijksoverheid blijft verantwoordelijk voor het beleid van grote wateren, zoals het IJsselmeer.

### **Vergunningen aanvragen**

Voor burgers en bedrijven is het belangrijk dat zij makkelijk en snel weten of een activiteit met mogelijke schade voor de natuur is toegestaan. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning bij de gemeente wordt net als voorheen getoetst aan de natuurwet. Het blijft mogelijk om bij de provincie een aparte natuurvergunning aan te vragen.

## **1.3 Verantwoording**

Deze beoordeling beschrijft de gevolgen van het beoogde voornemen op te beschermen soorten door de Wet natuurbescherming en de gebiedsbescherming door Natuurbeschermingswet. De aanwezigheid van soorten is bepaald aan de hand van een veldverkenning. Verder zijn verspreidingsatlassen geraadpleegd.

De beoordeling richt zich zowel op beschermde gebieden als op de te beschermen soorten.

Met betrekking tot de te beschermen planten- en diersoorten, zie bijlage 2, wordt onderscheid gemaakt in de Algemene soorten en beschermde soorten. Indien het reëel 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.

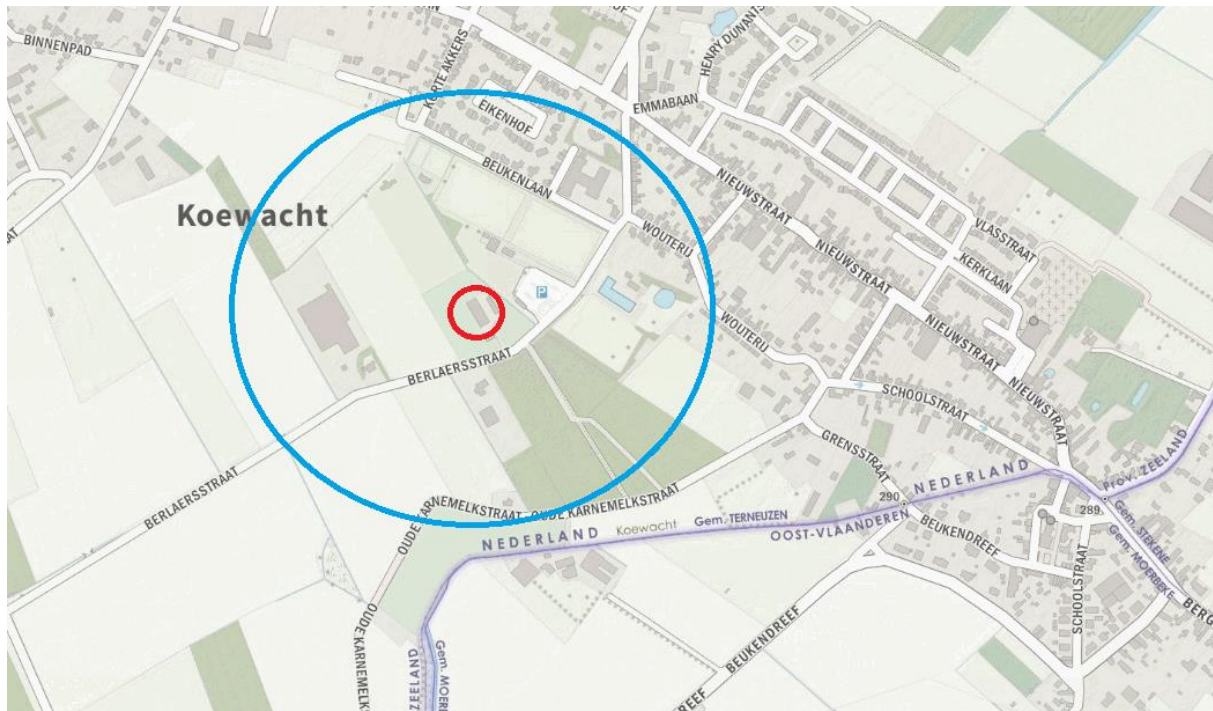
Vogels vormen hierop een uitzondering: bij aanwezigheid van vogelsoorten mogen geen (verstorende) werkzaamheden worden gestart ten tijde van het broedseizoen. Indien echter sprake is van mogelijke aanwezigheid van vogelsoorten die extra bescherming genieten dient een gericht veldonderzoek te worden uitgevoerd.

Het plangebied is bezocht op 10 september (avondbezoek ivm vleermuizen), 29 september (avondbezoek ivm vleermuizen) en 12 oktober 2018 en visueel geïnspecteerd op mogelijkheden voor beschermde natuurwaarden.

### Afbakening plangebied

Het plangebied is weergegeven in figuur 1. Het plangebied is het gebied waar de werkzaamheden zullen plaatsvinden (rood aangegeven). Het studiegebied is ruimer genomen (blauw) omdat sommige soorten een groter leefgebied hebben.

**Figuur 1.** Plangebied (rood) en studiegebied (blauw).



Figuur 2. Ligging plangebied.



#### **1.4 Opzet beoordeling en methode**

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 studiegebied waar deze quickscan op van toepassing is, is weergegeven in figuur 1. Het bestaat uit een erf met bedrijfspanden en woonhuis en beplanting in weide. Tegen de bestaande bedrijfsgebouwen wordt nieuwbouw gerealiseerd. Hiervoor zullen bomen in de weide verplaatst worden.

De omgeving bestaat uit landbouwgrond (akkerbouw), bebouwing met erf/tuin, sportvelden en bos.

Foto 1. Te verplanten bomen.



Foto 2. Locatie waar bomen herplant zullen worden.



De geplande activiteit houdt in: bouwrijp maken terrein, realiseren nieuwbouw.

### 3 Soortenbescherming

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

#### 3.1 Zoogdieren

Algemene soorten (zorgplicht van toepassing): Huisspitsmuis, Bosmuis, Konijn, Haas, Wezel, Hermelijn, Bunzing, Steenmarter, Bosspitsmuis, Dwergmuis, Veldmuis, Rosse woelmuis, Egel, Vos.

Beschermde soorten: Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Laatvlieger, Gewone grootoorvleermuis, Grijze grootoorvleermuis, Baardvleermuis, Watervleermuis, Mopsvleermuis, Eekhoorn.

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen / functie van het plangebied:</b> |
|------------------------------------------------|

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Bron: Bekker 2009, Zoogdieren in Zeeland, veldbezoek. |
|-------------------------------------------------------|

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| Algemene soorten komen sporadisch voor in het plangebied. |
|-----------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermde soorten komen voor in het plangebied. Dit betreft de Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis en Gewone grootoorvleermuis. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Uit te voeren maatregelen:</b> |
|-----------------------------------|

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Bouwrijp maken van het terrein, realiseren nieuwbouw. |
|-------------------------------------------------------|

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <i>Geen schadelijke handelingen te verwachten.</i> |
|----------------------------------------------------|

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Werkzaamheden hebben geen effect op de gunstige staat van instandhouding. Het jachtgebied wordt niet aangetast.</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mitigerende maatregelen / Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| <i>Niet van toepassing.</i> |
|-----------------------------|

|                   |
|-------------------|
| <b>Conclusie:</b> |
|-------------------|

|                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Er zijn geen schadelijke handelingen te verwachten. Het jachtgebied van vleermuizen wordt niet aangetast, de uitbreiding betreft een zeer kleine oppervlakte.</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 3.2 Vogels

### 3.2.1 Broedvogels

De volgende broedvogels zijn in het studiegebied vastgesteld: Houtduif, Holenduif, Merel, Zanglijster, Grote Lijster, Tjiftjaf, Koolmees, Pimpelmees, Staartmees, Zwarte kraai, Ekster, Winterkoning, Heggenmus, Spreeuw, Ringmus, Bosuil, **Huismus**, **Kerkuil**, **Steenuil**, **Buizerd**, Fazant, Turkse Tortel, Groenling, Vink, Kneu, Putter, Kauw, Boerenwaluw, Wilde Eend, Witte Kwikstaart, Groene specht, Grote Bonte Specht, Grasmus, Zwarte roodstaart, Waterhoen, Meerkoet, Kleine karekiet, Gele Kwikstaart.

Vet gedrukt zijn soorten waarvan het nest jaarrond beschermd is.

|                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen / functie van het plangebied:</b>                                                                                                                                                                       |
| <i>In het studiegebied komen broedvogels voor. Er komen ook soorten voor waarvan het leefgebied of nest jaarrond beschermd is. Het plangebied maakt onderdeel uit van het leefgebied van een beschermde soorten.</i> |
| <b><i>Uit te voeren maatregelen:</i></b>                                                                                                                                                                             |
| Bouwrijp maken van het terrein, realiseren nieuwbouw                                                                                                                                                                 |
| <b>Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):</b>                                                                                                                            |
| <i>Niet van toepassing.</i>                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):</b>                                                                                                                                       |
| <i>Is niet in geding. De aanwezige bomen worden verplant. De kwaliteit van het leefgebied gaat niet achteruit.</i>                                                                                                   |
| <b>Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:</b>                                                                                                                             |
| <i>Niet van toepassing.</i>                                                                                                                                                                                          |
| <b>Conclusie:</b>                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Geen nadelige gevolgen voor broedvogels te verwachten.</i>                                                                                                                                                        |

### 3.2.2 Watervogels

Watervogels die in het studiegebied voorkomen zijn:

Blauwe reiger, Grote Zilverreiger, Wilde eend, Ijsvogel, Meerkoet, Waterhoen, Krakeend, Kuifeend, Grauwe gans, Wintertaling, Krakeend, Slobeend, Smient, Oeverloper, Witgatje, Knobbelzwaan, Kogans, Rietgans.

Trekvogels en watervogels

**Voorkomen / functie van het plangebied:**

(Ministerie van Verkeer en Waterstaat e.a., Deltavogelatlas, atlas van vogelconcentraties en vliegbewegingen in het Deltagebied, digitale versie 17-9-2018; SOVON Vogelonderzoek Nederland & Ganzenwerkgroep Zeeland.2016;

In het studiegebied komen watervogels voor. In het plangebied komen geen watervogels voor, het is ongeschikt biotoop vanwege opgaande beplanting.

**Uit te voeren maatregelen:**

Bouwrijp maken van het terrein, realiseren nieuwbouw

**Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):**

Niet te verwachten. Watervogels in het studiegebied ondervinden geen negatief effect.

**Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):**

Is niet in het geding.

**Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:**

Niet van toepassing.

**Conclusie:**

Geen nadelig effect te verwachten.

### 3.3 Reptielen en Amfibieën

Amfibieën die kunnen voorkomen in het studiegebied zijn:

Algemene beschermde soorten (zorgplicht van toepassing): Bruine kikker, Groene kikker, Kleine watersalamander, Gewone pad.

Beschermde soorten: Alpenwatersalamander.

**Voorkomen en functie van het plangebied:**

Bron: archief Wieland, website [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)

De genoemde algemene soorten komen voor in het studiegebied maar niet in het plangebied. Het biotoop is ongeschikt.

**Uit te voeren maatregelen:**

Bouwrijp maken van het terrein, realiseren nieuwbouw.

**Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):**

Niet van toepassing.

**Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):**

Niet in het geding.

**Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:** Niet van toepassing.

**Conclusie:** Geen nadelige effecten te verwachten.

### 3.4 Vissen

In het studiegebied komen de volgende soorten voor: Aal, karper, Tiendoornige stekelbaars, Driedoornige stekelbaars, Pos, Brasem, Baars.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen en functie van het plangebied:</b><br><i>(Website Ravon versie 14 september 2018).<br/>                 (Nie, Hendrik W. de, Atlas van de Nederlandse zoetwatervissen, Doetinchem, febr. 1996). Waterschap Scheldestromen, archief Wieland.<br/>                 In het plangebied komen geen vissen voor.</i> |
| <b>Uit te voeren maatregelen:</b><br>Bouwrijp maken van het terrein, realiseren nieuwbouw.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):</b><br>Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):</b><br><i>Niet in het geding.</i>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:</b><br><i>Niet van toepassing.</i>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Conclusie:</b><br><i>Geen negatieve effecten te verwachten.</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 3.5 Ongewervelden

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen en functie van het plangebied:</b> Vlinder- en Libellenwerkgroep 2003; Geene et. al. 2007; Wagenaar 2007.<br>In het plangebied komen geen dagvlinders, nachtvlinders, libellen, sprinkhanen en overige ongewervelde voor die beschermd worden door de Wet natuurbescherming. |
| <b>Uit te voeren maatregelen:</b><br>Bouwrijp maken van het terrein, realiseren nieuwbouw.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):</b><br>Niet van toepassing                                                                                                                                                                          |
| <b>Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):</b><br><i>Niet van toepassing.</i>                                                                                                                                                                             |
| <b>Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:</b><br>Niet van toepassing.                                                                                                                                                                          |
| <b>Conclusie:</b><br><i>Geen negatieve effecten te verwachten.</i>                                                                                                                                                                                                                        |

### 3.6 Vaatplanten

In het plangebied komen geen beschermde soorten voor.

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen en functie van het plangebied:</b> |
|-------------------------------------------------|

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <i>In het plangebied komen geen beschermde soorten voor.</i> |
|--------------------------------------------------------------|

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Uit te voeren maatregelen</b> |
|----------------------------------|

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| Bouwrijp maken van het terrein, realiseren nieuwbouw. |
|-------------------------------------------------------|

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schadelijke handelingen (doden, vernielen, verstoren, etc van beschermde soorten):</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |
|----------------------|
| Niet van toepassing. |
|----------------------|

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gunstige staat van instandhouding / effect op populatieniveau (lokaal):</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------|

|                            |
|----------------------------|
| <i>Niet in het geding.</i> |
|----------------------------|

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Worden er maatregelen uitgevoerd om eventuele schade tot een minimum te beperken:</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| <i>Niet van toepassing.</i> |
|-----------------------------|

|                   |
|-------------------|
| <b>Conclusie:</b> |
|-------------------|

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <i>Er komen geen beschermde soorten voor in het plangebied.</i> |
|-----------------------------------------------------------------|

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

### Natura2000/Natuurbeschermingswet

Het plangebied is geen Beschermd Natuurmonument of Natura 2000 gebied, zie bijlage 1. De afstand tot een Natura 2000 gebied bedraagt circa 5 kilometer. De betreft het Natura 2000 gebied Canisvliet. De geplande activiteiten zijn zeer kleinschalig van aard en op geruime afstand van het Natura 2000 gebied. Ze hebben geen negatieve effecten op de kwalificerende waarden.

### Natuurnetwerk Zeeland (NNZ)

Het plangebied ligt niet in een gebied dat begrensd is in het kader van het Natuurnetwerk Zeeland (NNZ, voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS)), zie bijlage 1. In de nabijheid (circa 0,5 kilometer afstand) liggen dijken en heb bos- en moerasgebied Kruispad-Pereboomsgat. De geplande activiteit is zeer kleinschalig van aard en heeft geen negatief effect op de natuurwaarden van gebieden die zijn begrensd in het kader van het Natuurnetwerk Zeeland.

### Wet bescherming houtopstanden

Voor het vellen van bomen geldt de Wet bescherming houtopstanden. Het doel van deze wet is om de hoeveelheid bos te handhaven. Er is gecontroleerd of een melding in het kader van de Wet bescherming houtopstanden noodzakelijk is, zie bijlage 2. Het terrein is gelegen buiten de bebouwde kom. Hier is de Wet bescherming houtopstanden van toepassing. De oppervlakte beplanting dat verdwijnt is minder dan 1000 m<sup>2</sup> en betreft minder dan 20 bomen. De wet bescherming houtopstanden is niet van toepassing.

### *Conclusie:*

Er is geen negatief effect te verwachten op een Natura 2000 gebied. Er is ook geen negatief effect te verwachten op de natuurkwaliteiten van gebieden die opgenomen zijn in het Natuurnetwerk Zeeland.

## 5 Conclusies en aanbevelingen mbt de uitvoering

Voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met beschermde natuurwaarden in het kader van de Wet natuurbescherming Zeeland. Diverse beschermde soorten komen voor in het plangebied, of de directe omgeving.

### **Broedvogels**

Het wordt geadviseerd beplanting te rooien in de periode 15 juli – 15 maart in verband met verstoring van broedende vogels in de betreffende bomen of de directe omgeving.

Er is geen negatief effect te verwachten op een Natura 2000 gebied. Er is ook geen negatief effect te verwachten op de natuurkwaliteiten van gebieden die opgenomen zijn in het Natuurnetwerk Zeeland. Een melding in het kader van de Wet bescherming houtopstanden is niet noodzakelijk.

## Bijlage 1

Natuurnetwerk Zeeland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur), rode pijl is plangebied.



Quickscan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht

Natura 2000 (rode pijl is plangebied).



## **Bijlage 2**

Informatie Wet natuurbescherming Zeeland

## 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 vliegrouete 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 invloedsfeer 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 hollen, 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.

Ja, ga door naar de volgende vraag

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

## Beschermde soorten provincie Zeeland

Hieronder worden beschermde soorten en voor bepaalde activiteiten vrijgestelde soorten weergegeven. voor de provincie Zeeland. Deze pagina is opgesteld middels het besluit van Provinciale Staten van Zeeland inzake de Verordening Wet natuurbescherming Zeeland 2017. Let op, van alle broedvogels (met uitzondering van exoten) is het nest (eieren en jongen) beschermd.

## Beschermingsregime andere soorten

Onder dit beschermingsregime vallen de nationaal beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming.

| Soortgroep           | Nederlandse naam        | Wetenschappelijke naam | Bescherming                           |
|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Amfibiëen            | alpenwatersalamander    | Mesotriton alpestris   | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibiëen            | vinpootsalamander       | Lissotriton helveticus | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Amfibiëen            | vuursalamander          | Salamandra salamandra  | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | aardbeivlinder          | Pyrgus malvae          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | bosparemoervlinder      | Melitaea athalia       | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | bruin dikkopje          | Erynnis tages          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | bruine eikenpage        | Satyrrium ilicis       | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | duinparemoervlinder     | Argynnis niobe         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | gentiaanblauwtje        | Maculinea alcon        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | grote paremoervlinder   | Argynnis aglaja        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | grote vos               | Nymphalis polychloros  | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | grote weerschijnvlinder | Apatura iris)          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | iepenpage               | Satyrrium w-album      | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | kleine heivlinder       | Hipparchia statilinus  | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | kleine ijsvogelvlinder  | Limenitis camilla      | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | kommavlinder            | Hesperia comma         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | sleedoornpage           | Thecla betulae         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | spiegeldikkopje         | Heteropterus morpheus  | Andere soorten (bijlage A van de wet) |

## Quickscan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht

|                      |                         |                            |                                       |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Insecten-dagvlinders | veenbesblauwtje         | Plebejus optilete          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | veenbesparelmoervlinder | Boloria aquilonaris        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | veenhooibeestje         | Coenonympha tullia         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | veldparelmoervlinder    | Melitaea cinxia            | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-dagvlinders | zilveren maan           | Boloria selene             | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-kevers      | vliegend hert           | Lucanus cervus             | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen    | beekrombout             | Gomphus vulgatissimus      | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen    | bosbeekjuffer           | Calopteryx virgo           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen    | donkere waterjuffer     | Coenagrion armatum         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen    | gevlekte glanslibel     | Somatochlora flavomaculata | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen    | gewone bronlibel        | Cordulegaster boltonii     | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen    | hoogveenglanslibel      | Somatochlora arctica       | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen    | kempense heidelibel     | Sympetrum depressiusculum  | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Insecten-libellen    | speerwaterjuffer        | Coenagrion hastulatum      | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Kreeftachtigen       | europese rivierkreeft   | Astacus astacus            | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Reptielen            | adder                   | Vipera berus ssp. berus    | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Reptielen            | hazelworm               | Anguis fragilis            | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Reptielen            | levendbarende hagedis   | Zootoca vivipara           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Reptielen            | ringslang               | Natrix natrix              | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen               | beekdonderpad           | Cottus rhenanus            | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen               | beekprik                | Lampetra planeri           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen               | elrits                  | Phoxinus phoxinus          | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen               | gestippelde alver       | Alburnoides bipunctatus    | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen               | grote modderkruiper     | Misgurnus fossilis         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Vissen               | kwabaal                 | Lota lota                  | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-          | boomarter               | Martes martes              | Andere soorten                        |

## Quicksan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht

|                           |                      |                                          |                                       |
|---------------------------|----------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| landzoogdieren            |                      |                                          | (bijlage A van de wet)                |
| Zoogdieren-landzoogdieren | damhert              | Dama dama                                | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | das                  | Meles meles                              | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | edelhert             | Cervus elaphus                           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | eekhoorn             | Sciurus vulgaris                         | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | eikelmuis            | Eliomys quercinus                        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | grote bosmuis        | Apodemus flavicollis                     | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | molmuis              | Arvicola scherman                        | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | steenmarter          | Martes foina                             | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | veldspitsmuis        | Crocidura leucodon                       | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | waterspitsmuis       | Neomys fodiens                           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wild zwijn           | Sus scrofa                               | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | gewone zeehond       | Phoca vitulina                           | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | grijze zeehond       | Halichoerus grypus                       | Andere soorten (bijlage A van de wet) |
| Sporenplanten-varens      | blaasvaren           | Cystopteris fragilis                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Sporenplanten-varens      | groensteel           | Asplenium viride                         | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Sporenplanten-varens      | schubvaren           | Ceterach officinarum                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | akkerboterbloem      | Ranunculus arvensis                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | akkerdoornzaad       | Torilis arvensis                         | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | akkerogentroost      | Odontites vernus subsp. vernus           | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | beklierde ogentroost | Euphrasia rostkoviana                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | berggamander         | Teucrium montanum                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | bergnachtorchis      | Platanthera montana                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | blauw guichelheil    | Anagallis arvensis subsp. foemina        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | bokkenorchis         | Himantoglossum hircinum                  | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten               | bosboterbloem        | Ranunculus polyanthemus subsp. nemorosus | Andere soorten (bijlage B van de wet) |

## Quicksan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht

|             |                         |                                                              |                                       |
|-------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zaadplanten | bosdravik               | <i>Bromopsis ramosa</i> subsp. <i>benekenii</i>              | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | brave hendrik           | <i>Chenopodium bonus-henricus</i>                            | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | brede wolfsmelk         | <i>Euphorbia platyphyllos</i>                                | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | breed wollegras         | <i>Eriophorum latifolium</i>                                 | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | bruinrode wespenorchis  | <i>Epipactis atrorubens</i>                                  | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | dennenorchis            | <i>Goodyera repens</i>                                       | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | dreps                   | <i>Bromus secalinus</i>                                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | echte gamander          | <i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>germanicum</i>          | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | franjegentiaan          | <i>Gentianella ciliata</i>                                   | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | geelgroene wespenorchis | <i>Epipactis muelleri</i>                                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | geplooid vrouwenmantel  | <i>Alchemilla subcrenata</i>                                 | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | getande veldsla         | <i>Valerianella dentata</i>                                  | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | gevekt zonneroosje      | <i>Tuberaria guttata</i>                                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | glad biggenkruid        | <i>Hypochaeris glabra</i>                                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | gladde zegge            | <i>Carex laevigata</i>                                       | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | groene nachtorchis      | <i>Coeloglossum viride</i>                                   | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | groot spiegelklokje     | <i>Legousia speculum-veneris</i>                             | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | grote bosaardbei        | <i>Fragaria moschata</i>                                     | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | grote leeuwenklauw      | <i>Aphanes arvensis</i>                                      | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | honingorchis            | <i>Herminium monorchis</i>                                   | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kalkboterbloem          | <i>Ranunculus polyanthemos</i> subsp. <i>polyanthemoides</i> | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kalketrip               | <i>Centaurea calcitrapa</i>                                  | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | karthuizeranjer         | <i>Dianthus carthusianorum</i>                               | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | karwijselie             | <i>Selinum carvifolia</i>                                    | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kleine ereprijs         | <i>Veronica verna</i>                                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kleine schorseneer      | <i>Scorzonera humilis</i>                                    | Andere soorten                        |

## Quickscan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht

|             |                   |                                                |                                          |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
|             |                   |                                                | (bijlage B van de wet)                   |
| Zaadplanten | kleine wolfsmelk  | <i>Euphorbia exigua</i>                        | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kluwenklokje      | <i>Campanula glomerata</i>                     | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | knollathyrus      | <i>Lathyrus linifolius</i>                     | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | knolspirea        | <i>Filipendula vulgaris</i>                    | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | korensla          | <i>Arnoseris minima</i>                        | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kranskarwij       | <i>Carum verticillatum</i>                     | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | kruiptijm         | <i>Thymus praecox</i>                          | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | lange zonnedaauw  | <i>Drosera longifolia</i>                      | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | liggende ereprijs | <i>Veronica prostrata</i>                      | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | moerasgamander    | <i>Teucrium scordium</i>                       | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | muurbloem         | <i>Erysimum cheiri</i>                         | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | naakte lathyrus   | <i>Lathyrus aphaca</i>                         | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | naaldenkervel     | <i>Scandix pecten-veneris</i>                  | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | pijlscheefkelk    | <i>Arabis hirsuta</i> subsp. <i>sagittata</i>  | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | roggelelie        | <i>Lilium bulbiferum</i> subsp. <i>croceum</i> | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | rood peperboompje | <i>Daphne mezereum</i>                         | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | rozenkransje      | <i>Antennaria dioica</i>                       | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | ruw parelzaad     | <i>Lithospermum arvense</i>                    | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | scherpkruid       | <i>Asperugo procumbens</i>                     | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | schubzegge        | <i>Carex lepidocarpa</i>                       | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | smalle raai       | <i>Galeopsis angustifolia</i>                  | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | spits havikskruid | <i>Hieracium lactucella</i>                    | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | steenbraam        | <i>Rubus saxatilis</i>                         | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | stijve wolfsmelk  | <i>Euphorbia stricta</i>                       | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | stofzaad          | <i>Monotropa hypopitys</i>                     | Andere soorten<br>(bijlage B van de wet) |

## Quickscan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht

|             |                   |                                                      |                                       |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zaadplanten | tengere distel    | <i>Carduus tenuiflorus</i>                           | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | tengere veldmuur  | <i>Minuartia hybrida</i>                             | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | trosgamander      | <i>Teucrium botrys</i>                               | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | veenbloembies     | <i>Scheuchzeria palustris</i>                        | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | vliegenorchis     | <i>Ophrys insectifera</i>                            | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | vroege ereprijs   | <i>Veronica praecox</i>                              | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wilde averuit     | <i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>campestris</i> | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wilde ridderspoor | <i>Consolida regalis</i>                             | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wilde weit        | <i>Melampyrum arvense</i>                            | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | wolfskers         | <i>Atropa bella-donna</i>                            | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | zandwolfsmelk     | <i>Euphorbia seguieriana</i>                         | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | zinkviooltje      | <i>Viola lutea</i> subsp. <i>calaminaria</i>         | Andere soorten (bijlage B van de wet) |
| Zaadplanten | zweedse kornoelje | <i>Cornus suecica</i>                                | Andere soorten (bijlage B van de wet) |

### Vrijgestelde soorten

Van de verboden als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet gelden de in dat lid opgenomen verboden niet voor de onderstaande soorten mits het gaat om handelingen die worden verricht in verband met:

- de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.

| Soortgroep                | Nederlandse naam                        | Wetenschappelijke naam           |
|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Amfibiën                  | bruine kikker                           | <i>Rana temporaria</i>           |
| Amfibiën                  | gewone pad                              | <i>Bufo bufo</i>                 |
| Amfibiën                  | kleine watersalamander                  | <i>Lissotriton vulgaris</i>      |
| Amfibiën                  | meerkikker                              | <i>Pelophylax ridibundus</i>     |
| Amfibiën                  | middelste groene kikker/bastaard kikker | <i>Pelophylax kl. esculentus</i> |
| Zoogdieren-landzoogdieren | aardmuis                                | <i>Microtus agrestis</i>         |
| Zoogdieren-landzoogdieren | bosmuis                                 | <i>Apodemus sylvaticus</i>       |
| Zoogdieren-landzoogdieren | bunzing                                 | <i>Mustela putorius</i>          |

## Quickscan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht

|                           |                           |                         |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Zoogdieren-landzoogdieren | dwergmuis                 | Micromys minutus        |
| Zoogdieren-landzoogdieren | dwergspitsmuis            | Sorex minutus           |
| Zoogdieren-landzoogdieren | egel                      | Erinaceus europeus      |
| Zoogdieren-landzoogdieren | gewone bosspitsmuis       | Sorex araneus           |
| Zoogdieren-landzoogdieren | haas                      | Lepus europeus          |
| Zoogdieren-landzoogdieren | hermelijn                 | Mustela erminea         |
| Zoogdieren-landzoogdieren | huisspitsmuis             | Crocidura russula       |
| Zoogdieren-landzoogdieren | konijn                    | Oryctolagus cuniculus   |
| Zoogdieren-landzoogdieren | ondergrondse woelmuis     | Pitymys subterraneus    |
| Zoogdieren-landzoogdieren | ree                       | Capreolus capreolus     |
| Zoogdieren-landzoogdieren | rosse woelmuis            | Clethrionomys glareolus |
| Zoogdieren-landzoogdieren | tweekleurige bosspitsmuis | Sorex coronatus         |
| Zoogdieren-landzoogdieren | veldmuis                  | Microtus arvalis        |
| Zoogdieren-landzoogdieren | vos                       | Vulpes vulpes           |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wezel                     | Mustela nivalis         |
| Zoogdieren-landzoogdieren | woelrat                   | Arvicola terrestris     |

### Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

| Soortgroep | Nederlandse naam      | Wetenschappelijke naam | Bescherming |
|------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| Vogels     | steenuil              | Athene noctua          | Categorie 1 |
| Vogels     | gierzwaluw            | Apus apus              | Categorie 2 |
| Vogels     | huismus               | Passer domesticus      | Categorie 2 |
| Vogels     | roek                  | Corvus frugilegus      | Categorie 2 |
| Vogels     | grote gele kwikstaart | Motacilla cinerea      | Categorie 3 |
| Vogels     | kerkuil               | Tyto alba              | Categorie 3 |
| Vogels     | oehoe                 | Bubo bubo              | Categorie 3 |
| Vogels     | ooievaar              | Ciconia ciconia        | Categorie 3 |
| Vogels     | slechtvalk            | Falco peregrinus       | Categorie 3 |
| Vogels     | boomvalk              | Falco subbuteo         | Categorie 4 |
| Vogels     | buizerd               | Buteo buteo            | Categorie 4 |
| Vogels     | havik                 | Accipiter gentilis     | Categorie 4 |
| Vogels     | ransuil               | Asio otus              | Categorie 4 |
| Vogels     | sperwer               | Accipiter nisus        | Categorie 4 |
| Vogels     | wespendief            | Pernis apivorus        | Categorie 4 |
| Vogels     | zwarte wouw           | Milvus migrans         | Categorie 4 |

## Quickscan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht

|        |                       |                                        |             |
|--------|-----------------------|----------------------------------------|-------------|
| Vogels | blauwe reiger         | <i>Ardea cinerea</i>                   | Categorie 5 |
| Vogels | boerenwaluw           | <i>Hirundo rustica</i>                 | Categorie 5 |
| Vogels | bonte vliegenvanger   | <i>Ficedula hypoleuca</i>              | Categorie 5 |
| Vogels | boomklever            | <i>Sitta europaea</i>                  | Categorie 5 |
| Vogels | boomkruiper           | <i>Certhia brachydactyla</i>           | Categorie 5 |
| Vogels | bosuil                | <i>Strix aluco</i>                     | Categorie 5 |
| Vogels | brilduiker            | <i>Bucephala clangula</i>              | Categorie 5 |
| Vogels | draaihals             | <i>Jynx torquilla</i>                  | Categorie 5 |
| Vogels | eidereend             | <i>Somateria mollissima</i>            | Categorie 5 |
| Vogels | ekster                | <i>Pica pica</i>                       | Categorie 5 |
| Vogels | gekraagde roodstaart  | <i>Phoenicurus phoenicurus</i>         | Categorie 5 |
| Vogels | glanskop              | <i>Parus palustris</i>                 | Categorie 5 |
| Vogels | grijskeizerling       | <i>Muscicapa striata</i>               | Categorie 5 |
| Vogels | groene specht         | <i>Picus viridis</i>                   | Categorie 5 |
| Vogels | grote bonte specht    | <i>Dendrocopos major</i>               | Categorie 5 |
| Vogels | hop                   | <i>Upupa epops</i>                     | Categorie 5 |
| Vogels | huishwaluw            | <i>Delichon urbicum</i>                | Categorie 5 |
| Vogels | ijsvogel              | <i>Alcedo atthis</i>                   | Categorie 5 |
| Vogels | kleine bonte specht   | <i>Dendrocopos minor</i>               | Categorie 5 |
| Vogels | kleine vliegenvanger  | <i>Ficedula parva</i>                  | Categorie 5 |
| Vogels | koolmees              | <i>Parus major</i>                     | Categorie 5 |
| Vogels | kortsnavelboomkruiper | <i>Certhia familiaris macrodactyla</i> | Categorie 5 |
| Vogels | oeverwaluw            | <i>Riparia riparia</i>                 | Categorie 5 |
| Vogels | pimpelmees            | <i>Parus caeruleus</i>                 | Categorie 5 |
| Vogels | raaf                  | <i>Corvus corax</i>                    | Categorie 5 |
| Vogels | ruigpootuil           | <i>Aegolius funereus</i>               | Categorie 5 |
| Vogels | spreeuw               | <i>Sturnus vulgaris</i>                | Categorie 5 |
| Vogels | tapuit                | <i>Oenanthe oenanthe</i>               | Categorie 5 |
| Vogels | torenavalk            | <i>Falco tinnunculus</i>               | Categorie 5 |
| Vogels | zeearend              | <i>Haliaeetus albicilla</i>            | Categorie 5 |
| Vogels | zwarte kraai          | <i>Corvus corone</i>                   | Categorie 5 |
| Vogels | zwarte mees           | <i>Periparus ater</i>                  | Categorie 5 |
| Vogels | zwarte roodstaart     | <i>Phoenicurus ochruros</i>            | Categorie 5 |
| Vogels | zwarte specht         | <i>Dryocopus martius</i>               | Categorie 5 |

### Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (Niet-vogels)

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

## Quickscan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht

| Soortgroep               | Nederlandse naam        | Wetenschappelijke naam                              | Bescherming           |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Sporenplanten-bladmossen | geel schorpioenmos      | <i>Hamatocaulis vernicosus</i>                      | Bern I                |
| Sporenplanten-bladmossen | tonghaarmuts            | <i>Orthotrichum rogeri</i>                          | Bern I                |
| Sporenplanten-varens     | kleine vlotvaren        | <i>Salvinia natans</i>                              | Bern I                |
| Zaadplanten              | liggende raket          | <i>Sisymbrium supinum</i>                           | Bern I                |
| Zaadplanten              | drijvende waterweegbree | <i>Luronium natans</i>                              | Bern I, HR IV         |
| Zaadplanten              | groenknolorchis         | <i>Liparis loeselii</i>                             | Bern I, HR IV         |
| Zaadplanten              | kruipend moerasscherm   | <i>Apium repens</i>                                 | Bern I, HR IV         |
| Zaadplanten              | zomerschroeforchis      | <i>Spiranthes aestivalis</i>                        | Bern I, HR IV         |
| Insecten-dagvlinders     | moerasparelmoervlinder  | <i>Euphydryas aurinia</i> ssp. <i>aurinia</i>       | Bern II               |
| Insecten-haften          | oeveraas                | <i>Palingenia longicauda</i>                        | Bern II               |
| Insecten-libellen        | mercuurwaterjuffer      | <i>Coenagrion mercuriale</i> ssp. <i>mercuriale</i> | Bern II               |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | walrus                  | <i>Odobenus rosmarus</i> ssp. <i>rosmarus</i>       | Bern II               |
| Reptielen                | dikkopschildpad         | <i>Caretta caretta</i>                              | Bern II, Bon I, HR IV |
| Reptielen                | kemp's zeeschildpad     | <i>Lepidochelys kempii</i>                          | Bern II, Bon I, HR IV |
| Reptielen                | lederschildpad          | <i>Dermochelys coriacea</i>                         | Bern II, Bon I, HR IV |
| Reptielen                | soepschildpad           | <i>Chelonia mydas</i>                               | Bern II, Bon I, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | bultrug                 | <i>Megaptera novaeangliae</i>                       | Bern II, Bon I, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | gewone vinvis           | <i>Balaenoptera physalus</i>                        | Bern II, Bon I, HR IV |
| Amfibiën                 | boomkikker              | <i>Hyla arborea</i> ssp. <i>arborea</i>             | Bern II, HR IV        |
| Amfibiën                 | geelbuikvuurpad         | <i>Bombina variegata</i> ssp. <i>variegata</i>      | Bern II, HR IV        |
| Amfibiën                 | heikikker               | <i>Rana arvalis</i> ssp. <i>arvalis</i>             | Bern II, HR IV        |
| Amfibiën                 | kamsalamander           | <i>Triturus cristatus</i>                           | Bern II, HR IV        |
| Amfibiën                 | knoflookpad             | <i>Pelobates fuscus</i> ssp. <i>fuscus</i>          | Bern II, HR IV        |
| Amfibiën                 | rugstreeppad            | <i>Bufo calamita</i>                                | Bern II, HR IV        |
| Amfibiën                 | vroedmeesterpad         | <i>Alytes obstetricans</i> ssp. <i>obstetricans</i> | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders     | apollovlinder           | <i>Parnassius apollo</i>                            | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders     | boszandoog              | <i>Lopinga achine</i>                               | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders     | donker pimperlblauwtje  | <i>Maculinea nausithous</i>                         | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders     | grote vuurvlinder       | <i>Lycaena dispar</i> ssp. <i>batava</i>            | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders     | pimperlblauwtje         | <i>Maculinea teleius</i>                            | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders     | tijmblauwtje            | <i>Maculinea arion</i>                              | Bern II, HR IV        |
| Insecten-dagvlinders     | zilverstreephoobeestje  | <i>Coenonympha hero</i>                             | Bern II, HR IV        |

## Quicksan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht

|                           |                              |                                                            |                |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|
| Insecten-kevers           | brede geelrandwaterroofkever | <i>Dytiscus latissimus</i>                                 | Bern II, HR IV |
| Insecten-kevers           | gestreepte waterroofkever    | <i>Graphoderus bilineatus</i>                              | Bern II, HR IV |
| Insecten-kevers           | juchtleerkever               | <i>Osmoderma eremita</i>                                   | Bern II, HR IV |
| Insecten-kevers           | vermiljoenkever              | <i>Cucujus cinnaberinus</i>                                | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen         | bronslibel                   | <i>Oxygastra curtisii</i>                                  | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen         | gaffellibel                  | <i>Ophiogomphus cecilia</i>                                | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen         | gevlekte witsnuitlibel       | <i>Leucorrhinia pectoralis</i>                             | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen         | groene glazenmaker           | <i>Aeshna viridis</i>                                      | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen         | noordse winterjuffer         | <i>Sympecma annulata</i> ssp. <i>braueri</i>               | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen         | oostelijke witsnuitlibel     | <i>Leucorrhinia albifrons</i>                              | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen         | rivierrombout                | <i>Gomphus flavipes</i> ssp. <i>flavipes</i>               | Bern II, HR IV |
| Insecten-libellen         | sierlijke witsnuitlibel      | <i>Leucorrhinia caudalis</i>                               | Bern II, HR IV |
| Insecten-nachtvlinders    | teunisbloempijlstaart        | <i>Proserpinus proserpina</i>                              | Bern II, HR IV |
| Reptielen                 | gladde slang                 | <i>Coronella austriaca</i> ssp. <i>austriaca</i>           | Bern II, HR IV |
| Reptielen                 | muurhagedis                  | <i>Podarcis muralis</i> ssp. <i>brongniardii</i>           | Bern II, HR IV |
| Reptielen                 | zandhagedis                  | <i>Lacerta agilis</i> ssp. <i>agilis</i>                   | Bern II, HR IV |
| Vissen                    | steur                        | <i>Acipenser sturio</i>                                    | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | hamster                      | <i>Cricetus cricetus</i> ssp. <i>canescens</i>             | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | otter                        | <i>Lutra lutra</i> ssp. <i>lutra</i>                       | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | baardvleermuis               | <i>Myotis mystacinus</i> ssp. <i>mystacinus</i>            | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | bechsteins vleermuis         | <i>Myotis bechsteini</i>                                   | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | bosvleermuis                 | <i>Nyctalus leisleri</i> ssp. <i>leisleri</i>              | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | brandts vleermuis            | <i>Myotis brandti</i> ssp. <i>brandti</i>                  | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | franjestaat                  | <i>Myotis nattereri</i>                                    | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | gewone grootoorvleermuis     | <i>Plecotus auritus</i> ssp. <i>auritus</i>                | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | grijze grootoorvleermuis     | <i>Plecotus austriacus</i> ssp. <i>austriacus</i>          | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | grote hoefijzerneus          | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ssp. <i>ferrumequinum</i> | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | grote rosse vleermuis        | <i>Nyctalus lasiopterus</i>                                | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | ingekorven vleermuis         | <i>Myotis emarginatus</i> ssp. <i>emarginatus</i>          | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | kleine dwergvleermuis        | <i>Pipistrellus pygmaeus</i>                               | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | kleine hoefijzerneus         | <i>Rhinolophus hipposideros</i> ssp. <i>hipposideros</i>   | Bern II, HR IV |

## Quickscan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht

|                          |                        |                                                  |                |
|--------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
| Zoogdieren-vleermuizen   | laativlieger           | <i>Eptesicus serotinus</i> ssp. <i>serotinus</i> | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen   | meervleermuis          | <i>Myotis dasycneme</i>                          | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen   | mopsvleermuis          | <i>Barbastella barbastellus</i>                  | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen   | noordse vleermuis      | <i>Eptesicus nilssoni</i> ssp. <i>nilssoni</i>   | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen   | rosse vleermuis        | <i>Nyctalus noctula</i> ssp. <i>noctula</i>      | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen   | ruige dwergvleermuis   | <i>Pipistrellus nathusii</i>                     | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen   | tweekleurige vleermuis | <i>Vespertilio murinus</i> ssp. <i>murinus</i>   | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen   | vale vleermuis         | <i>Myotis myotis</i> ssp. <i>myotis</i>          | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen   | watervleermuis         | <i>Myotis daubentoni</i> ssp. <i>daubentoni</i>  | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | bruinvis               | <i>Phocoena phocoena</i> ssp. <i>phocoena</i>    | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | dwergpotvis            | <i>Kogia breviceps</i>                           | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | gestreepte dolfijn     | <i>Stenella coeruleoalba</i>                     | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | gewone dolfijn         | <i>Delphinus delphis</i>                         | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | gewone spitsdolfijn    | <i>Mesoplodon bidens</i>                         | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | grijze dolfijn         | <i>Grampus griseus</i>                           | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | kleine zwaardwalvis    | <i>Pseudorca crassidens</i>                      | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | narwal                 | <i>Monodon monoceros</i>                         | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | orca                   | <i>Orcinus orca</i>                              | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | tuimelaar              | <i>Tursiops truncatus</i> ssp. <i>truncatus</i>  | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | witflankdolfijn        | <i>Lagenorhynchus acutus</i>                     | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | witsnuitdolfijn        | <i>Lagenorhynchus albirostris</i>                | Bern II, HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | noordse vinvis         | <i>Balaenoptera borealis</i>                     | Bon I, HR IV   |
| Zoogdieren-zeezoogdieren | potvis                 | <i>Physeter catodon</i>                          | Bon I, HR IV   |
| Amfibieën                | poelkikker             | <i>Pelophylax lessonae</i>                       | HR IV          |
| Vissen                   | houting                | <i>Coregonus oxyrinchus</i>                      | HR IV          |
| Weekdieren               | bataafse stroommossel  | <i>Unio crassus</i>                              | HR IV          |
| Weekdieren               | platte schijfhoren     | <i>Anisus vorticulus</i>                         | HR IV          |

## Quickscan Natuurwetgeving project Berlaersstraat Koewacht

|                           |                       |                                   |       |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------|
| Zoogdieren-landzoogdieren | bever                 | Castor fiber ssp. albicus         | HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | hazelmuis             | Muscardinus avellanarius          | HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | lynx                  | Lynx lynx ssp. lynx               | HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | noordse woelmuis      | Microtus oeconomus ssp. arenicola | HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wilde kat             | Felis silvestris ssp. silvestris  | HR IV |
| Zoogdieren-landzoogdieren | wolf                  | Canus lupus lupus                 | HR IV |
| Zoogdieren-vleermuizen    | gewone dwergvleermuis | Pipistrellus pipistrellus         | HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | butskop               | Hyperoodon ampullatus             | HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | dwergvinvis           | Balaenoptera acutorostrata        | HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | griend                | Globicephala melas                | HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | spitsdolfijn van gray | Mesoplodon grayi                  | HR IV |
| Zoogdieren-zeezoogdieren  | witte dolfijn         | Delphinapterus leucas             | HR IV |

## Checklist meldingsplicht Houtopstanden

De Wet natuurbescherming (Wnb) regelt per 1-01-2017 de velling van houtopstanden en vervangt daarmee de oude Boswet (artikelen 4.1 t/m 4.6). De provinciale 'Verordening Wet natuurbescherming Zeeland 2017' geeft nadere invulling aan het vellen van houtopstanden (art. 8.1 t/m 8.5). Deze checklist kan worden doorlopen om een antwoord te krijgen op de vraag of u melding van een voorgenomen velling (kapmelding) moet doen.

Maakt de te vellen houtopstand onderdeel uit van een houtopstand van 1000 m<sup>2</sup> (10 are) of meer en/of gaat het om een rijbeplanting met > 20 bomen gerekend over het totaal aantal rijen?

NEE: Kapmelding niet nodig, maar mogelijk wel een kapvergunning van uw gemeente

JA\*: Ga door naar de volgende vraag

\* Minimaal 1 van beide vragen JA

Is de houtopstand gelegen **BUITEN** de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom **houtopstanden**? (Let op! De begrenzing kan afwijken van de 'gewone' bebouwde kom o.g.v. de Verkeerswet) De begrenzing vindt u onder de naam Bebouwde komgrenzen Houtopstand in ons Geoloket. (zie <http://zldgwb.zeeland.nl/gwbh5?Viewer=NatuurLandschap>)

NEE: Gedeputeerde Staten zijn niet bevoegd om te beslissen. U dient contact op te nemen met de gemeente

JA: Ga door naar de volgende vraag

Vindt de velling plaats in het kader van één of meerdere van de in artikel 1.3. van het Besluit Natuurbescherming genoemde categorieën van handelingen en projecten (zie [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)).

JA: Gedeputeerde Staten zijn niet bevoegd om te beslissen. U dient contact op te nemen met de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO)

NEE: Ga door naar de volgende vraag

### Type opstand

JA\*: kapmelding is niet aan de orde. Gedeputeerde Staten zijn hiertoe niet bevoegd of het is een activiteit waarop de WNB inzake houtopstanden niet ziet

NEE: ga door naar de volgende vraag

Valt de te vellen houtopstand in 1 of meer van de onderstaande categorieën?:

- Een houtopstand op een erf of tuin?
- Fruitbomen en windschermen om boomgaarden?
- Naaldbomen, kennelijk bedoeld als kerstbomen, indien niet > 20 jaar?
- Kweekgoed?
- Populieren of wilgen langs (water)wegen, of populieren / wilgen als eenrijige beplanting langs landbouwgrond?
- Een dunning of het periodiek vellen van griend- of hakhout?
- Een na 1-01-2013 aangelegde beplanting van populieren, wilgen, essen of elzen kennelijk bedoeld voor de productie van houtige biomassa welke :
  - Tenminste 1 x per 10 jr. wordt geoogst EN
  - Bestaat uit min. 10.000 stoven/ha per beplantingseenheid <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken > 2m

### Vrijstellingen

JA: Melding niet nodig  
(art. 8.4 Verordening).

NEE: Ga door naar de volgende  
vraag

Ziet de kap op het kappen van een verjongingsgat / -gaten welke:

- NIET groter is / zijn dan 1,5x de boomhoogte EN;
- gezamenlijk niet meer oppervlakte beslaan dan 10% van het bosperceel EN;
- maximaal 1x per 4 jaar plaatsvindt?

### Uitzonderingen

JA: kapmelding is niet  
nodig maar mogelijk wel  
een kapvergunning van  
uw gemeente

NEE: U dient een  
kapmelding te doen

Ziet de velling op 1 of meer van de onderstaande categorieën?

- De uitvoering van een instandhoudingsmaatregel Natura 2000 of de uitvoering van een passende maatregel N2000 (art. 2.2. WNB) danwel de uitvoering van een door Gedeputeerde Staten opgelegde verplichting in dit kader ?
- De uitvoering van een voorschrift in een ontheffing of vrijstelling ter bescherming van soorten (art. 3.3 + art. 3.8 + art. 3.10 WNB)
- De uitvoering van een wegaanpassingsbesluit , vastgesteld onder toepassing van art. 9 lid 5 Spoorwet wegvverbreding?
- De uitvoering van een Tracébesluit vastgesteld onder toepassing van art. 13 lid 8 Tracéwet?
- De uitvoering van een Omgevingsvergunning vastgesteld onder art. 2.17a,b,c,d van de WABO.
- De aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen?
- Een uitvoering volgens een wijze die is beschreven in en aantoonbaar wordt gerealiseerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde GEDRAGSCODE?

Kapmeldingen dienen **ten minste één maand en ten hoogste 1 jaar** voor de velling te worden gedaan via het meldingsformulier (zie [www.zeeland.nl/vergunningen-en-ontheffingen/bomen-kappen](http://www.zeeland.nl/vergunningen-en-ontheffingen/bomen-kappen)). Deze checklist is bedoeld als hulpmiddel. Rechten kunnen er niet aan worden ontleend. Bij twijfel , vragen of bevestiging dient u contact op te nemen met de Provincie Zeeland via e-mailadres: [natuurbeschermingswet@zeeland.nl](mailto:natuurbeschermingswet@zeeland.nl).

Voorts wordt opgemerkt dat velling kan resulteren in verstoring van fauna dan wel het verstoren of vernietigen van vaste- rust en verblijfplaatsen van soorten (bijvoorbeeld vleermuizen en vogels). Mogelijk dient daarvoor een ontheffing te worden aangevraagd. Indien de vellingen plaatsvinden in of aangrenzend aan Natura 2000-gebied kan tevens sprake zijn van effecten op deze gebieden waarvoor mogelijk vergunningplicht geldt. Voor effecten op soorten en gebieden wordt verwezen naar de checklist soortenbescherming en de checklist gebiedsbescherming. De checklisten vindt u op <https://www.zeeland.nl/natuur-en-landschap/wet-natuurbescherming>.