



Toetsing Flora- en faunawet voor de sloop van een kerk te Noardburgum.



*b*uro *b*akker adviesburo voor ecologie

Toetsing Flora- en faunawet voor de sloop van een kerk te Noardburgum.

Status

Definitief

Datum

18 september 2014

Handtekening

Matthijs Bokje

Inhoud

1 Inleiding	5
1.1 Aanleiding en doel	5
1.2 Wettelijk kader	5
1.3 Methode	5
1.4 Plangebied	6
1.5 Voorgenomen ontwikkeling	6
2 Flora en fauna op de locatie: resultaten, effecten en vervolg	7
2.1 Flora	7
2.2 Vogels	7
2.3 Vleermuizen	8
2.4 Overige zoogdieren	8
2.5 Reptielen en amfibieën	8
2.6 Vissen	9
2.7 Overige soorten	9
2.8 Licht beschermde soorten	9
3 Conclusie	11
3.1 Samenvatting matig zwaar en zwaar beschermde soorten	11
3.2 Samenvatting effecten en vervolg	11
4 Literatuur en bronnen	13

1 | Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Een kerk en naastgelegen woning aan Zevenhuisterweg 2 en 4 te Noardburgum worden gesloopt. Het gaat om een naoorlogse kerk en woning die op het moment antikraak wordt verhuurd. In de kerk is geen zoldering aanwezig.

Effecten op beschermde flora en fauna als gevolg van de gewenste ontwikkeling, kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Buro Bakker is gevraagd om middels een verkennende toetsing (quickscan) eventueel aanwezige beschermde flora en fauna in beeld te brengen en de effecten van de gewenste ontwikkeling op deze soorten te beoordelen.

Met de quickscan wordt eenduidig in beeld gebracht of en welke beschermde soorten in het plangebied aanwezig kunnen zijn. Indien de gewenste ontwikkeling kan leiden tot negatieve effecten voor deze soorten, leidt de quickscan tot aanbevelingen voor vervolgstappen. Het uiteindelijke doel is het afstemmen van de ontwikkeling op de aanwezigheid van beschermde soorten, zodat gewerkt wordt binnen de kaders van de Flora- en faunawet.

1.2 Wettelijk kader

De Nederlandse natuurwetgeving is gebaseerd op de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn. De soortbescherming is hierbij uitgewerkt in de Flora- en faunawet. Deze wet beschermt een aantal veelal zeldzame of kwetsbare planten- en diersoorten. Relevant zijn in het kader van deze quickscan vooral de bepalingen die van toepassing zijn op ruimtelijke inrichting en ontwikkeling. De Flora- en faunawet is overal in Nederland van toepassing, ongeacht het type of de omvang van de werkzaamheden of activiteiten.

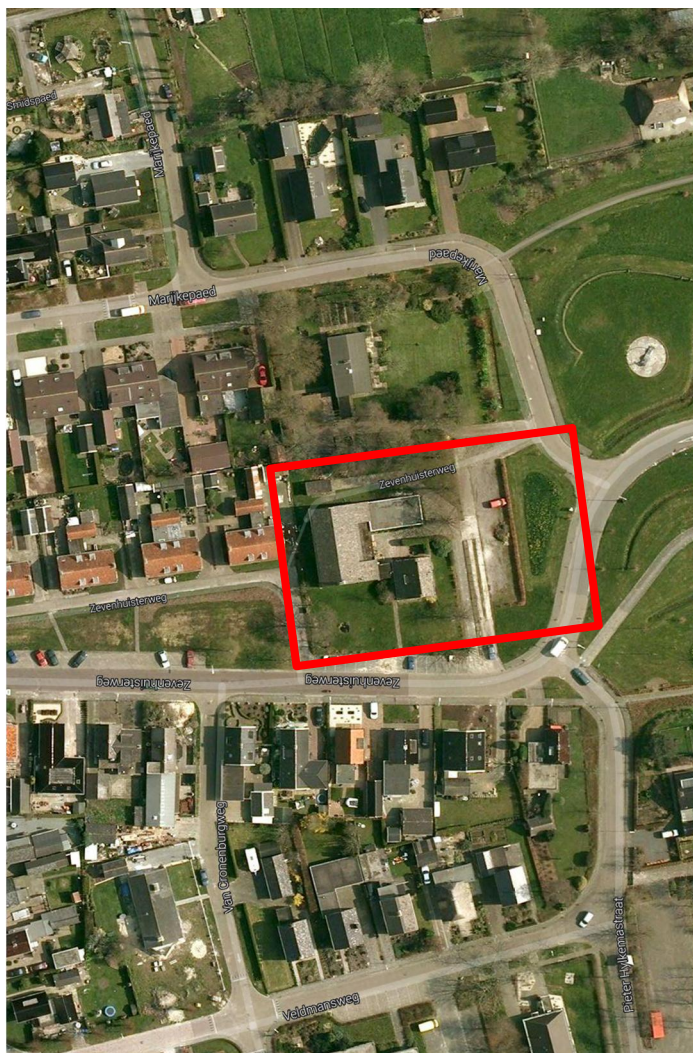
Er worden in de Flora- en faunawet drie verschillende beschermingsniveaus gehanteerd: een lichte, een matige en een zware bescherming. Voor soorten met een lichte bescherming geldt een algehele vrijstelling van de verbodsbepalingen. Bij matig en zwaar beschermde soorten zijn mitigerende maatregelen van toepassing als effecten van de gewenste ontwikkeling niet uitgesloten kunnen worden. Dit betekent dat ontwerp, planning en/of uitvoering afgestemd moeten worden op de beschermde soorten, zodanig dat de functionaliteit van de verblijfplaats van deze soorten behouden blijft. Een ontheffingsprocedure treedt in werking als mitigatie niet mogelijk is.

1.3 Methode

Om een indruk te krijgen van de (potentiële) natuurwaarden van het plangebied is op 15 september 2014 een veldbezoek gebracht. Daarbij is gelet op de aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Voor de beschikbare verspreidingsgegevens van beschermde soorten zijn daarnaast de meest actuele en relevante bronnen geraadpleegd (zie bronnen achter in dit rapport). Daarnaast zijn inschattingen gemaakt van het (mogelijke) voorkomen van beschermde soorten op basis van terreinkenmerken.

1.4 Plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Zevenhuisterweg te Noardburgum (gemeente Tytsjerksteradiel) in de provincie Fryslân. De kerk heeft huisnummer 4 en de woning heeft huisnummer 2.



Figuur 1 Ligging van de kerk met daaronder het woonhuis, rood omkaderd. Luchfoto: Google Earth Pro.

Het plangebied ligt aan de zuidkant van Noardburgum. Rondom de kerk is weinig opgaande vegetatie aanwezig. Er groeien enkele berken. De kerk zelf heeft geen spouwmuren en geen zoldering. Het dak bestaat uit dakpannen op dakplaten die in slechte conditie verkeren en her en der doorzakken door lekkages. De woning bevat eveneens geen spouwmuren. Het dak is ook bij de woning in zeer slechte staat.

1.5 Voorgenomen ontwikkeling

De voorgenomen ontwikkeling bestaat uit nieuwbouw. Daarvoor moeten de kerk en de woning worden gesloopt.

2 | Flora en fauna op de locatie: resultaten, effecten en vervolg

In de paragrafen 2.1 tot en met 2.7 wordt de (mogelijke) aanwezigheid van zwaar en matig zwaar beschermde flora en fauna besproken. De mogelijke aanwezigheid van deze soorten kan leiden tot de aanbeveling voor vervolgonderzoek of tot een mitigatieopgave. In paragraaf 2.8 wordt ingegaan op de aanwezigheid van licht beschermde soorten.

Tevens worden de effecten beoordeeld die de voorgenomen ontwikkeling heeft op beschermde flora en fauna.

2.1 Flora

Voorkomen

In het plangebied is uitsluitend algemene niet beschermde flora aanwezig. De aanwezigheid van beschermde flora kan op basis van terreinkenmerken worden uitgesloten. Om de bebouwing groeien met name gecultiveerde soorten. Er zijn geen geschikte groeiomstandigheden voor zwaarder beschermde soorten op het terrein aanwezig.

Effecten en vervolg

Beschermde soorten zijn niet aanwezig. Effecten en vervolgstappen zijn derhalve niet aan de orde.

2.2 Vogels

Voorkomen

Jaarrond beschermde soorten

Binnen het beoordeelde gebied kan de aanwezigheid van nesten van vogels met een jaarrond beschermde nestplaats op basis van de veldverkenning worden uitgesloten. De aanwezige bomen zijn niet geschikt voor jaarrond beschermde nesten. Het dak van het woonhuis en de kerk zijn in dusdanig slechte staat dat Huismussen en Gierzwaluwen er niet onder kunnen broeden. Door de vele openingen is het onder het dak zeer vochtig. De aanwezige openingen zijn bovendien niet geschikt voor Huismussen of Gierzwaluwen om bij geschikte nestlocaties te komen.

Algemene broedvogels

In het plangebied is beperkt broedgelegenheid aanwezig voor algemene broedvogels. Soorten als Merel, Winterkoning en Houtduif kunnen tot broeden komen in struiken en bomen.

Effecten en vervolg

Jaarrond beschermde soorten

Nesten van jaarrond beschermde vogels zijn niet aanwezig. Effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde.

Algemene broedvogels

Er is beperkt broedgelegenheid aanwezig voor algemene broedvogels. Alle broedende vogels en hun nesten zijn zwaar beschermd. Het is verboden broedende vogels te verstoren of in gebruik zijnde nesten te vernietigen en hiervoor wordt ook geen ontheffing verleend. Het is derhalve noodzake-

lijk werkzaamheden als het verwijderen van vegetatie en bomen buiten het broedseizoen uit te voeren. Dit loopt voor de vogels die op de locatie tot broeden kunnen komen van half maart tot half augustus.

2.3 Vleermuizen

Voorkomen

Verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen worden uitgesloten. De ruimte onder het dak van zowel de woning als de kerk zijn te open door gaten en openingen. Hierdoor ontstaat tocht. Bovendien zijn de platen onder de pannen grotendeels doorgerot en nat, waardoor de omstandigheden onder het dak te vochtig zijn voor vleermuisverblijfplaatsen.

Belangrijke vliegroutes

In het plangebied zijn geen bomenrijen aanwezig die aansluiten op bomenrijen in de omgeving. De aanwezigheid van belangrijke vliegroutes is daardoor op voorhand uitgesloten.

Belangrijk foerageergebied

Het plangebied wordt hooguit gebruikt als marginaal foerageergebied. Belangrijk foerageergebied is niet aanwezig.

Effecten en vervolg

De aanwezigheid van verblijfplaatsen, belangrijke vliegroutes en belangrijk foerageergebied kan worden uitgesloten. Effecten en vervolgstappen zijn niet nodig.

2.4 Overige zoogdieren

Voorkomen

In het plangebied is uitsluitend geschikt leefgebied aanwezig voor een aantal licht beschermde zoogdieren (Mol, Bosmuis, Huisspitsmuis, Egel). De aanwezigheid van verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren met een juridisch zwaarder beschermingsregime kan op voorhand worden uitgesloten. Voor de matig zwaar beschermde Steenmarter zijn geen geschikte ruimtes voor verblijfplaatsen aanwezig.

Effecten en vervolg

Zoogdieren met een zwaarder beschermingsregime zijn niet aanwezig. Effecten en vervolgstappen zijn daarom niet aan de orde.

2.5 Reptielen en amfibieën

Voorkomen

De aanwezigheid van reptielen kan op voorhand worden uitgesloten. Voor deze soortgroep is geen geschikt leefgebied aanwezig. Ook de aanwezigheid van amfibieën met een zwaardere bescherming kan worden uitgesloten. Open water is niet aanwezig. Er is alleen landhabitat aanwezig voor enkele licht beschermde soorten.

Effecten en vervolg

Reptielen en amfibieën met een zwaardere bescherming zijn niet aanwezig. Effecten en vervolgstappen zijn daarom niet aan de orde.

2.6 Vissen

Voorkomen

Er is geen open water aanwezig in het plangebied. Vissen kunnen daarmee worden uitgesloten.

Effecten en vervolg

Beschermde vissen komen niet voor. Effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde.

2.7 Overige soorten

Voorkomen

Het voorkomen van overige soorten met een juridisch zwaarder beschermingsregime (libellen, dagvlinders en andere ongewervelden) kan op voorhand worden uitgesloten. Voor deze soorten is geen geschikt leefgebied aanwezig. Tijdens het veldbezoek werd alleen het onbeschermde Bont zandoogje waargenomen.

Effecten en vervolg

Effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde.

2.8 Licht beschermde soorten

Voorkomen

In het plangebied is leefgebied aanwezig voor een gering aantal licht beschermde soorten. Het betreft de volgende soorten:

- Zoogdieren: Egel, Bosmuis, Huisspitsmuis en Mol.
- Amfibieën: Bruine kikker, Gewone pad, Kleine watersalamander

Effecten en vervolg

De negatieve effecten op licht beschermde planten en dieren zullen niet leiden tot het vernietigen van hele populaties. Het betreft allemaal algemene soorten waarvan de gunstige staat van instandhouding niet in het geding is. Voor deze soorten geldt een algehele vrijstelling. Schade aan soorten waarvoor een vrijstelling geldt voor de Flora- en faunawet hoeft niet te worden gecompenseerd. Op deze soorten is de zorgplicht wel van kracht (artikel 2 Flora- en faunawet). De zorgplicht bepaalt dat men wilde planten en dieren zo min mogelijk schade dient te berokkenen.

3 | Conclusie

3.1 Samenvatting matig zwaar en zwaar beschermde soorten

In het plangebied is geschikte nestgelegenheid aanwezig voor enkele algemene broedvogels.

3.2 Samenvatting effecten en vervolg

Algemene broedvogels

Vanwege de mogelijke aanwezigheid van broedende vogels is het noodzakelijk het verwijderen van vegetatie en bomen buiten het broedseizoen uit te voeren. Dit loopt voor de vogels die op de locatie tot broeden kunnen komen van half maart tot half augustus.

Licht beschermde soorten

Voor de licht beschermde soorten geldt alleen de zorgplicht. De zorgplicht bepaalt dat men wilde planten en dieren zo min mogelijk schade dient te berokkenen. Dit kan gedaan worden door enkele dagen voor de werkzaamheden de vegetatie in het plangebied kort af te maaien. Op deze manier verdwijnt de dekking voor kleine dieren waardoor ze het plangebied zullen verlaten.

4 | Literatuur en bronnen

Literatuur

Bos, E., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay en I. Wynhoff (De Vlinderstichting), 2006. De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea). Nederlandse fauna 7. Nationaal Natuurhistorisch museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.

Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (redactie), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse fauna 9. Nationaal natuurhistorisch museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.

DR-loket, 2009. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten Flora- en faunawet.

Kapteyn, K., 1995. Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers, Haarlem.

Internetpagina's

telmee.nl
waarneming.nl





Colofon

Opdrachtgever

Pietersma & Spoelstra

Contactpersoon

Mr. A.J. Spoelstra

Uitgevoerd door

Buro Bakker adviesburo voor ecologie BV

Weiersloop 9

Postbus 10034 | 9400 CA Assen

T 0592 - 313389 | info@burobakker.nl

www.burobakker.nl

Projectleiding

Michiel van Kerkvoorde

Rapportage

Matthijs Bokje

Veldwerk

Matthijs Bokje

© Buro Bakker adviesburo voor ecologie BV

Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding.

Wijze van citeren

Buro Bakker, 2014. Toetsing Flora- en faunawet voor de sloop van een kerk te Noardburgum.