



Quickscan Flora- en faunawet voor de bouw van een vleeskuikenstal te Nijega.





**Quickscan Flora- en faunawet
voor de bouw van een vleeskuikenstal
te Nijega.**

Status

Definitief

Datum

4 augustus 2014

Handtekening

M.W. 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	8
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

Aan de Finnen in Nijega (Friesland) wordt een tweede vleeskuikenstal gebouwd. De stal komt naast een reeds aanwezige vleeskuikenstal. Bij de stallen zal tevens een uitloopgebied voor de vleeskuikens worden gecreëerd. 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 en de gebiedsbescherming in het toetsingskader van Natura 2000 (Natuurbeschermingswet 1998) en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). 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.

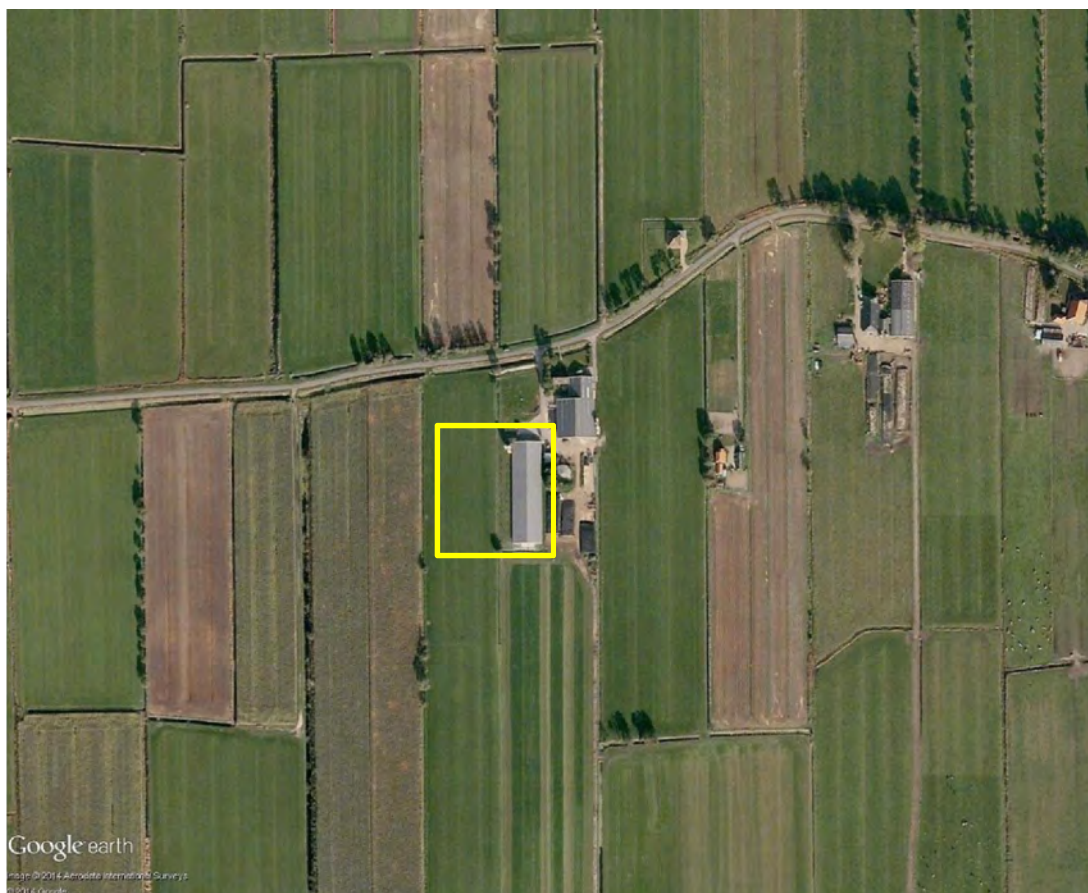
Er worden in de Flora- en faunawet drie verschillende beschermingsniveaus gehanteerd: een lichte, een matige en een zware bescherming. Voor soorten met een lichte bescherming geldt een algehele vrijstelling van de verbodsbepalingen. Bij matig en zwaar beschermde soorten zijn mitigerende maatregelen van 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 30 juli 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

De boerderij met vleeskuikestal ligt aan Finnen 13 te Nijega in de gemeente Smallingerland (provincie Friesland). De boerderij ligt ongeveer 2km ten zuiden van de dorpskern van Nijega.



Figuur 1 | Ligging van het plangebied geel omkaderd. Luchtfoto: Google Earth Pro

De boerderij ligt in agrarisch gebied. De locatie waar de vleeskuikestal gebouwd gaat worden heeft op het moment ook een agrarische bestemming en bestaat uit een weiland met Engels raaigras waarop enkele koeien lopen.

1.5 Voorgenomen ontwikkeling

De bouw van de vleeskuikestal zal plaats vinden op grond die nu agrarische bestemming heeft. Hier is monotoon Engels raaigrasland aanwezig. Er zullen ten behoeve van de werkzaamheden geen bomen worden gekapt of gebouwen 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 aangetroffen. Het plangebied bestaat uit Engels raaigrasland met enkele algemene en typische kruiden voor voedselrijk grasland. Het gaat daarbij om Scherpe boterbloem en Witte klaver.

Effecten en vervolg

Beschermde flora werd niet aangetroffen. Vervolgstappen zijn derhalve niet aan de orde.

2.2 Vogels

Voorkomen

Jaarrond beschermde soorten

Er zijn geen potenties voor vogels met jaarrond beschermde nesten aanwezig. Het plangebied bevat geen bomen of oude bebouwing waarin roofvogels of uilen kunnen broeden.

Algemene broedvogels

Het plangebied is te monotoon voor broedvogels. De broedvogels die werden waargenomen zullen niet tot broeden komen in het weiland. Er zijn geen bomen of opgaande begroeiing aanwezig.

Effecten en vervolg

Jaarrond beschermde soorten

Jaarrond beschermde nesten zijn niet aanwezig. Vervolgstappen zijn derhalve niet aan de orde.

Algemene broedvogels

Er zijn geen mogelijkheden voor algemene broedvogels om tot broeden te komen in het plangebied. Maatregelen zijn derhalve niet aan de orde.

2.3 Vleermuizen

Voorkomen

Verblijfplaatsen

Het plangebied bevat geen bomen of bebouwing welke holtes voor vleermuizen kunnen bevatten. Verblijfplaatsen kunnen daarmee worden uitgesloten.

Belangrijke vliegroutes

Het plangebied bevat geen geschikte lijnvormige elementen die kunnen dienen als belangrijke vliegroute voor vleermuizen.

Belangrijk foerageergebied

Het gehele plangebied is geschikt als marginaal foerageergebied voor vleermuizen. Belangrijk foerageergebied is niet aanwezig.

Effecten en vervolg

Verblijfplaatsen, belangrijke vliegroutes en belangrijk foerageergebied zijn niet aanwezig. Er zijn derhalve geen vervolgstappen aan de orde.

2.4 Overige zoogdieren

Voorkomen

In het plangebied is geen geschikt leefgebied voor matig zwaar of zwaar beschermde overige zoogdieren. De matig zwaar beschermde Steenmarter komt in de omgeving voor (waarneming.nl) maar het plangebied heeft geen mogelijkheden voor verblijfplaatsen voor deze soort.

Effecten en vervolg

Er komen geen verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren met een zwaarder of zwaar beschermingsregime voor in het plangebied. Er zijn derhalve geen vervolgstappen 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. Ook voor deze soorten is geen geschikt leefgebied aanwezig.

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. Het voorkomen van vissen kan daarmee worden uitgesloten.

Effecten en vervolg

Er is geen open water voor vissen aanwezig in het plangebied. Er zijn derhalve geen vervolgstappen 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.

Effecten en vervolg

Er zijn geen zwaarder beschermde overige soorten aanwezig. Vervolgstappen zijn derhalve niet aan de orde.

2.8 Licht beschermde soorten

Voorkomen

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

- Bosmuis, Veldmuis, Huisspitsmuis, Mol en Egel.

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. In het plangebied is eenvoudig aan de zorgplicht te voldoen door de vegetatie enkele dagen voor het bouwrijp maken kort af te maaien. Hierdoor verdwijnt de dekking voor de meeste dieren waardoor zij zullen vertrekken.

3 | Conclusie

3.1 Samenvatting matig zwaar en zwaar beschermde soorten

Het voorkomen van matig zwaar of zwaar beschermde soorten flora en fauna in het plangebied kan aan de hand van deze quickscan worden uitgesloten.

3.2 Samenvatting effecten en vervolg

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

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.

Nederlandse vereniging voor Libellenstudie, 2002. De Nederlandse libellen (Odonata). Nederlandse fauna 4. Nationaal Natuurhistorisch museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.

Nederlandse vereniging voor Libellenstudie, 2009. Brachytron 11(2) Themanummer: actualisatie atlas, NVL.

Internetpagina's

www.brachytron.nl
www.piscaria.nl
telmee.nl
waarneming.nl
www.rvo.nl



Colofon

Opdrachtgever

Pietersma & Spoelstra

Contactpersoon

Mevr. Drs. J. Takkebos

Uitgevoerd door

Buro Bakker adviesburo voor ecologie BV

Weiersloop 9
Postbus 10034
9400 CA Assen
T 0592 - 313389
info@burobakker.nl

Projectleiding

Ir. M.S. van Kerkvoorde

Rapportage

Ing. M.W. Bokje

Veldwerk

Ing. M.W. Bokje

Wijze van citeren

Buro Bakker (2014); Quickscan Flora- en faunawet voor de bouw van een vleeskuikenstal te Nijega.

