

b

Quickscan FF-wet voor de bouw van een tuinbouwkas te Erica.



*b*uro *b*akker adviesburo voor ecologie



Quickscan FF-wet voor de bouw van een tuinbouwkas te Erica.

Status
Definitief

Datum
9 maart 2015

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	9
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

Aan de Beekweg 30 te Erica (gemeente Emmen) zal een tuinbouwkas worden gerealiseerd achter een bestaande kas. Op de bouwlocatie is nu een weiland 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 4 maart 2015 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 Beekweg 30 te Erica (gemeente Emmen) in de provincie Drenthe en heeft een oppervlakte van ongeveer 29.880m².



Figuur 1 Ligging van het plangebied, rood omkaderd. Luchtfoto: GoogleEarth Pro

Het plangebied bevindt zich achter een tuinbouwkas waarin een orchideeënkwekerij is gevestigd. Op de locatie is een weiland met Engels raaigras aanwezig. Aan de oostkant van dit weiland bevindt zich een ondiepe sloot waarin afvalwater van de kassen wordt geloosd. De sloot watert af in een ten noorden van het plangebied gelegen bredere watergang.



Figuur 2 Impressie van het plangebied.

1.5 Voorgenomen ontwikkeling

Op de kavel zal een tuinbouwkas worden gerealiseerd. De ondiepe sloot zal grotendeels worden gedempt. Er wordt een leidingstel aangelegd onder de tuinbouwkas.

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

Het voorkomen van beschermde flora kan op voorhand reeds worden uitgesloten. Het weiland bestaat uit Engels raaigras met her en der enkel Scherpe- en Kruidende boterbloem. Langs de rand van de bestaande kas groeit Zandraketje. In de oevers van de sloot groeit tussen het raaigras Ridderzuring.

Effecten en vervolg

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

2.2 Vogels

Voorkomen

Jaarrond beschermde soorten

Op het weiland foerageerden drie Roeken (fig 3). De jaarrond beschermde nesten liggen elders en werden niet in de nabijheid gelokaliseerd. Er zijn geen bomen aanwezig waarin deze dieren of andere vogels met jaarrond beschermde nesten (roofvogels en uilen) kunnen nestelen.



Figuur 3 *Roeken met op de achtergrond Knobbelzwanen. Nesten werden niet aangetroffen.*

Algemene broedvogels

Direct achter de bestaande kas bevindt zich een nestkast voor een Torenvalk. De kast was echter niet in gebruik en sporen van recent gebruik werden niet aangetroffen. Er zijn geen andere geschikte locaties aanwezig waar algemene broedvogels tot broeden kunnen komen. Net aan de noordkant van het plangebied werd een groep Knobbelzwanen (fig. 3) waargenomen, maar deze zijn op doortrek. Ook werd overvliegend een trekkende groep van een kleine 100 Kieviten waargenomen. Kieviten en andere weidevogels zullen niet tot broeden komen in het plangebied vanwege de hoge verstoring.

Effecten en vervolg

Jaarrond beschermde soorten

Er zijn geen (potenties voor) jaarrond beschermde nesten aanwezig. Vervolgstappen zijn niet aan de orde.

Algemene broedvogels

Broedgelegenheid voor algemene broedvogels is alleen aanwezig in de vorm van een kast voor een Torenvalk. Hierin kunnen tevens soorten als Holenduif en Witte kwikstaart tot broeden komen. Tijdens het veldbezoek werden er geen sporen van gebruik aangetroffen. Bij de start van de werkzaamheden mag de kast niet in gebruik zijn door broedende Torenvalken, Holenduiven of andere vogels. Indien de kast op dat moment in gebruik is dient met de werkzaamheden gewacht te worden tot de dieren zijn uitgebroed. Eventueel kan de kast worden weggenomen of verplaatst worden op een moment dat deze niet in gebruik is zodat deze niet in gebruik kan worden genomen net vóór of tijdens de werkzaamheden.

2.3 Vleermuizen

Voorkomen

Verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen van zwaar beschermde vleermuizen kunnen worden uitgesloten. De enige bebouwing betreft de aangrenzende bestaande kas. Vleermuisverblijfplaatsen in kassen kunnen worden uitgesloten door het ontbreken van holtes en de vaak hoge temperatuur en luchtvochtigheid.

Belangrijke vliegroutes

Er zijn geen lijnvormige elementen aanwezig die kunnen dienen als vliegroute. De aanwezigheid van vliegroutes kan derhalve worden uitgesloten.

Belangrijk foerageergebied

Het plangebied is niet geschikt als foerageergebied. Daarvoor is het gebied te open.

Effecten en vervolg

Er zullen geen beschermde waarden voor vleermuizen worden aangetast door de sloop. Vervolgstappen zijn derhalve niet aan de orde.

2.4 Overige zoogdieren

Voorkomen

Bij het veldbezoek werden sporen van een licht beschermde Vos aangetroffen. Een verblijfplaats werd niet gevonden. Verder is leefgebied aanwezig voor enkele licht beschermde zoogdieren (Bosmuis, Huisspitsmuis, Egel). Leefgebied van de zwaar beschermde Waterspitsmuis in de oevers van de watergangen kan worden uitgesloten. Er is geen beschutting aanwezig en het water bevat geen macrofauna of andere dieren die als voedsel dienen. De matig zwaar beschermde Steenmarter heeft hoogstens marginaal foerageergebied in het plangebied. Andere beschermde soorten kunnen op basis van deze quickscan worden uitgesloten.

Effecten en vervolg

Verblijfplaatsen van 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 en amfibieën kan op voorhand worden uitgesloten. De sloot is ondiep en bovendien voedselrijk, wat is op te maken uit de aanwezige watervegetatie en algengroei.

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

In de sloot komen geen vissen voor. Het water is te ondiep en bovendien te voedselrijk.

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.

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: Vos, Egel, Bosmuis, Huispitsmuis.

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. Dit kan in het plangebied gedaan worden door de vegetatie rond de bebouwing kort te houden tot de sloop start.

3 | Conclusie

3.1 Samenvatting matig zwaar en zwaar beschermde soorten

Er is hoogstens marginaal foerageergebied voor de matig zwaar beschermde Steenmarter aanwezig. Overige zwaarder beschermde soorten kunnen worden uitgesloten.

3.2 Samenvatting effecten en vervolg

Steenmarter

De Steenmarter heeft hoogstens marginaal foerageergebied in en om het complex. Vervolgstappen zijn derhalve niet aan de orde.

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 in het plangebied gedaan worden door de vegetatie rond de bebouwing kort te houden tot de bouw start, zodat zich geen kleine zoogdieren en amfibieën zullen vestigen.

4 | Literatuur en bronnen

- 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.
- Google Earth Pro, 2015
- *Kapteyn, K.*, 1995. Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers, Haarlem.



Colofon

Opdrachtgever

Kassenbouwadvies

Contactpersoon

Dhr. E. van Uffelen

Uitgevoerd door

Buro Bakker adviesburo voor ecologie

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

Projectleiding

Michiel van Kerkvoorde

Rapportage en Veldwerk

Matthijs Bokje

© Buro Bakker adviesburo voor ecologie
Gebruik en overname van gegevens alleen
toegestaan met volledige bronvermelding.

Wijze van citeren

Buro Bakker (2015); Quicksan FF-wet voor de bouw van
een tuinbouwkas te Erica. Rapport P15048, Assen.

Foto's: Matthijs Bokje