

# Uitbreiding bouwvlak Driehuizerweg 2a in Driehuizen

Toetsing in het kader van de Flora- en faunawet

Opdrachtgever: Natuurlijk Genoegen



Groot Eco Advies 2016-046

|            |            |
|------------|------------|
| Concept    | 07-11-2016 |
| Definitief | 09-11-2016 |

# *Inhoudsopgave*

|     |                            |    |
|-----|----------------------------|----|
| 1   | Inleiding                  | 4  |
| 2   | Huidige situatie           | 5  |
| 3   | Natuurwetgeving en -beleid | 5  |
| 4   | Werkwijze                  | 7  |
| 5   | Soortbescherming           | 8  |
| 5.1 | Flora                      | 8  |
| 5.2 | Vogels                     | 8  |
| 5.3 | Amfibieën                  | 8  |
| 5.4 | Reptielen                  | 9  |
| 5.5 | Vissen                     | 9  |
| 5.6 | Zoogdieren                 | 10 |
| 5.7 | Ongewervelden              | 10 |
| 6   | Gebiedsbescherming         | 11 |
| 7   | Conclusies                 | 12 |
|     | Literatuurlijst            | 13 |

# 1 Inleiding

Natuurlijk Genoegen wil op het perceel naast het perceel Driehuizerweg 2a in Driehuizen het bouwvlak vergroten om een vrijloopstal met hooidroogschuur te kunnen bouwen

In deze quickscan worden de mogelijk aanwezige natuurwaarden gepresenteerd en de eventuele effecten van de ruimtelijke ingreep globaal getoetst aan de natuurwetgeving.



*Luchtfoto met daarop de ligging van de locatie*

Groot Eco Advies heeft in opdracht van Natuurlijk Genoegen op 24 oktober 2016 een veldbezoek afgelegd om de situatie ter plaatse te beoordelen. In deze rapportage worden de resultaten van het veldbezoek weergegeven en de eventuele effecten van de ruimtelijke ontwikkeling getoetst aan de natuurwetgeving.

## 2 Huidige situatie

Het te bebouwen perceel is als weiland in gebruik. De vegetatie bestaat voornamelijk uit Engels raaigras met kruiden als Witte en Rode klaver, Madeliefje Veldzuring en wat ruigtekruiden. Bebouwing ontbreekt. Rondom het perceel lopen sloten. Buiten het bouwvlak loopt een hoogspanningsleiding over het perceel.



### 3 Natuurwetgeving en -beleid

De Nederlandse natuurwetgeving bestaat uit verschillende onderdelen. De wet- en regelgeving in Nederland kent momenteel twee sporen, namelijk een gebiedsgerichte bescherming en een soortbescherming. De gebiedsbescherming is geregeld in de Natuurbeschermingswet, het NatuurNetwerk Nederland en de Boswet. De soortbescherming is geregeld in de Flora- en faunawet.

Met de Natuurbeschermingswet en de Flora- en faunawet zijn de Habitat- en Vogelrichtlijn in de Nederlandse wetgeving geïmplementeerd.

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de relevante wetgeving en het natuurbeleid voor het plangebied.

#### Flora- en faunawet

De flora en faunawet beschermt ongeveer 500 planten- en diersoorten. Het uitgangspunt van de wet is dat er aan de beschermde soorten geen schade mag worden gedaan, tenzij dit nadrukkelijk is toegestaan (het nee, tenzij-principe).

Er zijn een aantal beschermingsregimes:

- licht beschermde soorten (tabel 1 van de Flora- en faunawet)
- middelmatig beschermde soorten (tabel 2 van de Flora- en faunawet)
- zwaar beschermde soorten (tabel 3 van de Flora- en faunawet)
- vogels
- vogels waarvan de nesten het hele jaar zijn beschermd (jaarrond beschermde vogels)

#### Natuurbeschermingswet

Natura 2000 is een samenhangend netwerk van natuurgebieden in Europa. Deze gebieden zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogelrichtlijn (79/409/EEG) en gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Deze gebieden worden in Nederland beschermd op grond van de Natuurbeschermingswet 1998.

#### NatuurNetwerk Nederland (NNN)

Het NatuurNetwerk Nederland is de kern van het Nederlandse natuurbeleid. Het NatuurNetwerk Nederland verbindt de diverse natuurgebieden (waaronder de Natura 2000-gebieden) via ecologische verbindingzones met elkaar om de biodiversiteit in Nederland te beschermen en te herstellen.

#### Boswet

De Boswet beschermt de Nederlandse bossen. Vallen boomgroepen onder de boswet en wilt u deze kappen dan is een melding vooraf nodig en dient binnen drie jaar herplanting van bomen plaats te vinden.

## Nieuwe Natuurwet

Eind 2015 heeft na de Tweede Kamer ook de Eerste Kamer ingestemd met de Wet Natuurbescherming 2016. In deze wet worden Boswet, Natuurbeschermingswet en de Flora- en faunawet samengevoegd tot één Natuurwet. De Wet Natuurbescherming 2016 zal, zoals nu wordt voorzien, 1 januari 2017 in werking treden.

## Weidevogelleefgebieden

Weidevogels zijn kenmerkend voor de provincie Noord-Holland. De Provincie Noord-Holland spant zich in om duurzame weidevogelpopulaties en duurzaam beheer te bevorderen. Dit doet zij onder andere door weidevogelleefgebieden planologisch te beschermen. De weidevogelleefgebieden zijn in de provinciale structuurvisie begrensd. Een wijziging van het bestemmingsplan die tot oppervlakteverlies, verstoring leidt in het weidevogelleefgebied is niet toegestaan, tenzij er geen aanvaardbaar alternatief aanwezig is en er een groot openbaar belang wordt gediend (“nee, tenzij”).

## 4 Werkwijze

De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht door middel van een bronnenstudie en een veldbezoek.

### Bureaustudie

Voor de bureaustudie is gebruik gemaakt van landelijke, provinciale en (waar mogelijk) regionale bronnen met betrekking tot de verspreiding van beschermde planten en diersoorten.

### Veldonderzoek

Het veldbezoek is op 24 oktober 2016 door J. Groot uitgevoerd.

De weersomstandigheden tijdens het bezoek waren voldoende: bewolkt, geen regen en rond de 15 graden boven nul.

Het veldbezoek was verkennend van aard, waarbij op basis van de summier resultaten van de bureaustudie en de aanwezige terreintypen het voorkomen van beschermde planten en diersoorten is vastgesteld, of op basis van jarenlange velddeskundigheid is ingeschat.



## 5 Beschermde soorten

### 5.1 Flora

Dominante grassoort in het grasland is Engels raaigras. In het grasland komen schaars kruiden voor als Witte klaver, Rode klaver, Veldzuring, Pinksterbloem, Kruipende boterbloem en Madeliefje. Het gebruik is dusdanig dat beschermde soorten als Rietorchis kunnen worden uitgesloten. Dit geldt ook voor de slootkanten.

### 5.2 Vogels

In het broedseizoen zullen weidvogels als Kievit, Scholekster, Grutto en Tureluur op het perceel kunnen broeden. De dichtheden van de weidevogels zullen echter laag zijn. Jaarrond beschermde broedvogels als Buizerd en Huismus komen niet op het perceel voor. Voor deze soorten is het perceel niet geschikt.

### 5.3 Amfibieën

Rond het plangebied is voortplantingswater aanwezig. Schuilmogelijkheden voor amfibieën ontbreken. Uit de beschikbare bronnen zijn geen waarnemingen van de Rugstreeppad bekend. De sloten lijken ook niet erg geschikt. Wel zullen algemene amfibieën in deze sloten voorkomen.

### 5.4 Reptielen

In de omgeving zijn geen waarnemingen van zwaar beschermde reptielen bekend. Deze worden ook niet verwacht omdat de dichtstbijzijnde populaties erg ver weg liggen.

### 5.5 Vissen

In het plangebied is (voortplantings)water aanwezig. Beschermde soorten als Kleine modderkruiper (tabel 2) en Bittervoorn (tabel 3) kunnen aanwezig zijn. Dit is met name het geval bij de bermsloot. Hier zal een dam (met buis) worden aangelegd om een toegangsweg mogelijk te maken.

Het slootje tussen het bouwvlak en de bestaande stal zal worden gedempt. Dit slootje is echter maar marginaal geschikt voor vissen. Beschermde soorten worden hier slechts in lage aantallen verwacht.



## 5.6 Zoogdieren

Op het perceel zullen kleine zoogdieren als licht beschermde (tabel 1) muizen in zeer lage aantallen voorkomen. Als foerageergebied voor vleermuizen is het perceel ongeschikt. Hoogstens zullen vleermuizen langs de bomen aan de rand van het bestaande bouwvlak foerageren. Verblijfplaatsen ontbreken.

## 5.7 Ongewervelden

Van de overige soortgroepen als vlinders en libellen kan worden gesteld dat slechts algemene soorten worden verwacht. Beschermde ongewervelden zijn voornamelijk gebonden aan specifieke biotopen, die hier geheel ontbreken. Populaties van beschermde ongewervelden worden daarom niet verwacht.

## 6 Gebietsbeschränkung

**NatuurNetwerk Nederland**

Het ligt niet in het NatuurNetwerk Nederland. Wel ligt de locatie in het Nationaal Landschap Laag Holland.

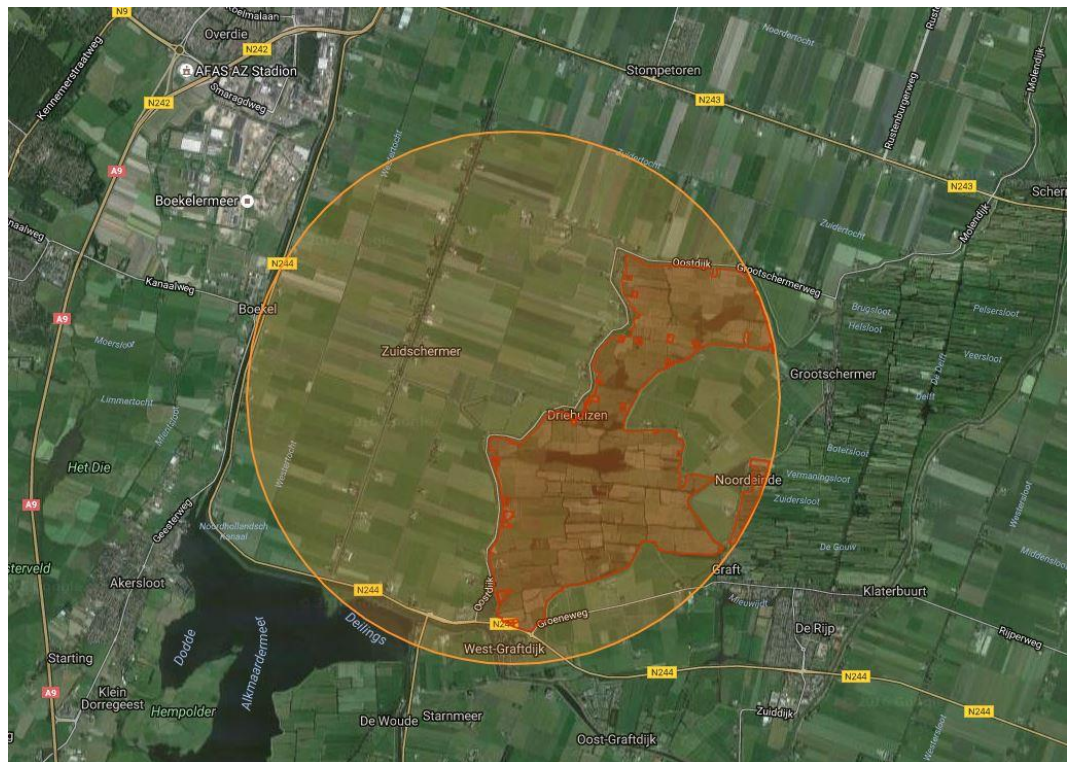
## Weidevogelleefgebied

De locatie ligt niet in weidevogelleefgebied.

## Natura 2000

De locatie ligt binnen een straal van drie kilometer van het Natura 2000-gebied Eilandspolder.

Een plan dat in de nabijheid van een Natura 2000-gebied met stikstofgevoelige habitattypen ligt, dient te worden getoetst en beoordeeld op basis van de Pas-regeling. Indien het plan met zekerheid niet zal leiden tot significante effecten op de doelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied kan worden volstaan met een voortoets. Zijn significante effecten niet op voorhand uit te sluiten, dan is een passende beoordeling noodzakelijk. Het project is dan vergunningsplichtig.



het aangrenzende Natura 2000-gebied liggend in een straal van drie kilometer van de locatie

## 7 Conclusies

### Beschermde soorten

Op basis van deze quickscan wordt geconstateerd dat de locatie geschikt is voor veelal licht beschermde soorten (tabel 1). Tijdens het broedseizoen zullen mogelijk weidevogels op het perceel aanwezig zijn.

Bij het dempen van (delen van) de sloten dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van amfibieën en vissen. Door buiten het broedseizoen (broedvogels) en buiten het voortplantingsseizoen van de amfibieën en vissen van één kant af te gaan dempen en eventueel aanwezige vissen en amfibieën weg te vangen en over te plaatsen naar aangrenzend water, wordt zorgvuldig met de (beschermde) soorten omgegaan.

### Gebiedsbescherming

In overleg met het bevoegd gezag dient te worden bepaald of een voortoets met pasberekening moet worden uitgevoerd.



# Literatuurlijst

- BROEKHUIZEN, S., B. HOEKSTRA, V. VAN LAAR, C. SMEENK & J.B.M. THISSEN (RED.), 1992. *Atlas van de Nederlandse zoogdieren*. 3<sup>e</sup> herziene druk. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- CREEMERS, R.C.M., & J.C.W. VAN DELFT (RAVON, RED.), 2009. *De amfibieën en reptielen van Nederland - Nederlandse Fauna 9*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, & European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- FLORON, 2011. *Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora*. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- HOOGENBOOM, D., W. RUITENBEEK, F. VISBEEN & JAN WONDERGEM, 2014. *Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren 1989-2014*. Landschap Noord-Holland, Noordhollandse Zoogdier Studiegroep.
- HERDER, J., J. KRANENBARG, D. HOOGENBOOM, J. HAMERS & K. DEKKER, 2012. *Atlas van de Noord-Hollandse vissen 1980-2012*. Landschap Noord-Holland, Stichting RAVON.
- JANSSEN, J.A.M., J.H.J. SCHAMINÉE, 2004. *Europese Natuur in Nederland, Soorten van de habitatrictlijn*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- KAAG, K., K. VELING, F. VISBEEN EN K. SCHARRINGA, 2012. *Vlinders van Duin tot Dijk : De dagvlinders van Noord-Holland 2000-2009*. Landschap Noord-Holland, De Vlinderstichting.
- KAPTEYN, K., 1995. *Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding*. Provincie Noord-Holland, Noordhollandse Zoogdierstudiegroep, Het Noordhollands Landschap, Haarlem.
- LIMPENS, H., K. MOSTERT & W. BONGERS (RED.), 1997. *Atlas van de Nederlandse vleermuizen: onderzoek naar verspreiding en ecologie*. Utrecht.
- NEDERLANDSE VERENIGING VOOR LIBELLENSTUDIE 2002. *De Nederlandse Libellen (Odonata). – Nederlandse Fauna 4*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.
- NIE, H.W. DE, 1997. *Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen*. 2<sup>e</sup> herziene druk. Media Publishing Int. bv, Doetinchem.
- RIET, B. VAN DE, H. VAN DER GOES, T. BAAS, C. VAN DEN TEMPEL, W. MENKVELD & F. VISBEEN, 2014. *Atlas van de Noord-Hollandse flora*. Landschap Noord-Holland.
- SCHARRINGA, C.J.G., W. RUITENBEEK & P.J. ZOMERDIJK, 2010. *Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009*. Samenwerkende Vogelwerkgroepen Noord-Holland, Landschap Noord-Holland.

- STUMPEL, TON, STRIJBOSCH, HENK. 2006. *Veldgids Amfibieën en reptielen*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- TWISK, P., A. VAN DIEPENBEEK & J.P. BEKKER, 2009. *Veldgids Europese zoogdieren*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.