

## QUICKSCAN FLORA & FAUNA

PROVINCIALEWEG 4, 'T VELD

# Colofon

## Quicksan Flora- en Fauna

**Projectnummer:** EN.13.1276

**Versie:** concept

**Datum:** 5 december 2014

### Opdrachtnemer

Agrifirm Exlan

Poort van Veghel 4949

5466 SB Veghel

Postbus 200

5460 BC Veghel

### Locatie

Provincialeweg 4, 't Veld

### Opdrachtgever

VOF A. Groen

Provincialeweg 4

1735 ET, 't Veld

T: 06 – 254 46 910

### Contactpersoon

Ing. Lambert Polinder

T: 088-4882929

F: 088-4882102

E: [lambert.polinder@exlan.nl](mailto:lambert.polinder@exlan.nl)

### Uitvoerder

Drs. Toby van Baast

### Collegiale check

Ing. Anton van Zeeland

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

# Inhoudsopgave

## Quickscan Flora- en Fauna

### INLEIDING

#### HOOFDSTUK 1

##### TOETSINGSKADER

7

#### HOOFDSTUK 2

##### ONDERZOEKSRESULTATEN

10

#### HOOFDSTUK 3

##### CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

16

### LITERATUUR

18



# Inleiding

## Quicksan Flora- en Fauna

### Aanleiding

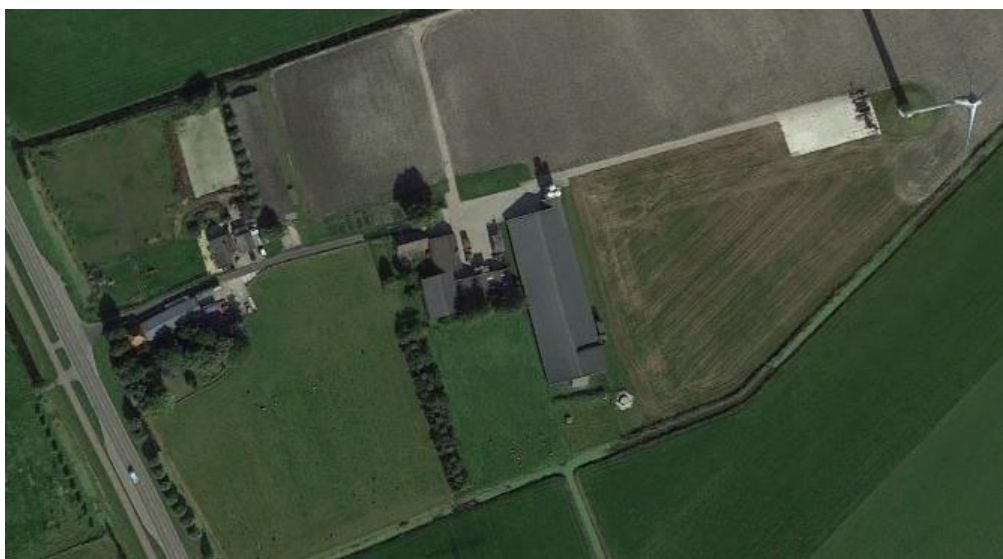
Aanleiding voor het onderzoek naar de natuurwaarden van de locatie Provincialeweg 4 te 't Veld is een aanvraag voor een vormverandering van het bouwvlak ter behoeve van de uitbreiding van de pluimveehouderij.

In dit kader wordt door het bevoegde gezag een flora- en faunatoets noodzakelijk geacht. Bij de uitvoering van de voorgenomen uitbreiding zal rekening moeten worden gehouden met het huidige voorkomen van de op grond van de Flora- en faunawet beschermde soorten. Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, zal vrijstelling of ontheffing ex. artikel 75 van de Flora- en faunawet moeten worden verkregen. Daarnaast dient rekening te worden gehouden met eventuele effecten op beschermde natuurgebieden.

De voorliggende quickscan bevat een inventarisatie van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten, planten en dieren in en om de plangebieden. Daarnaast worden de te verwachten effecten van de ingreep in de plangebieden beoordeeld. De resultaten kunnen dienst doen bij de onderbouwing van de ontheffingsaanvraag ex artikel 75 van de Flora- en faunawet.

### Plangebied

Het plangebied valt binnen de gemeente Hollands Kroon. De onderzoekslocatie ligt ten zuiden van de dorpskern 't Veld. De locatie is momenteel in gebruik voor het houden van pluimvee. In de buurt van de bestaande stal liggen wat sloten. Het perceel ligt in een open weidegebied. Op het erf is erfbeplanting aanwezig in de vorm van een struweel. De dichtstbijzijnde beschermde natuurgebieden (Natura-2000) liggen op ongeveer 11,0 km (Diverse duingebieden), 14,4 km (Eilandspolder), 15,7 km (Markermeer en Eimeer) en 18,0 km (IJsselmeer).



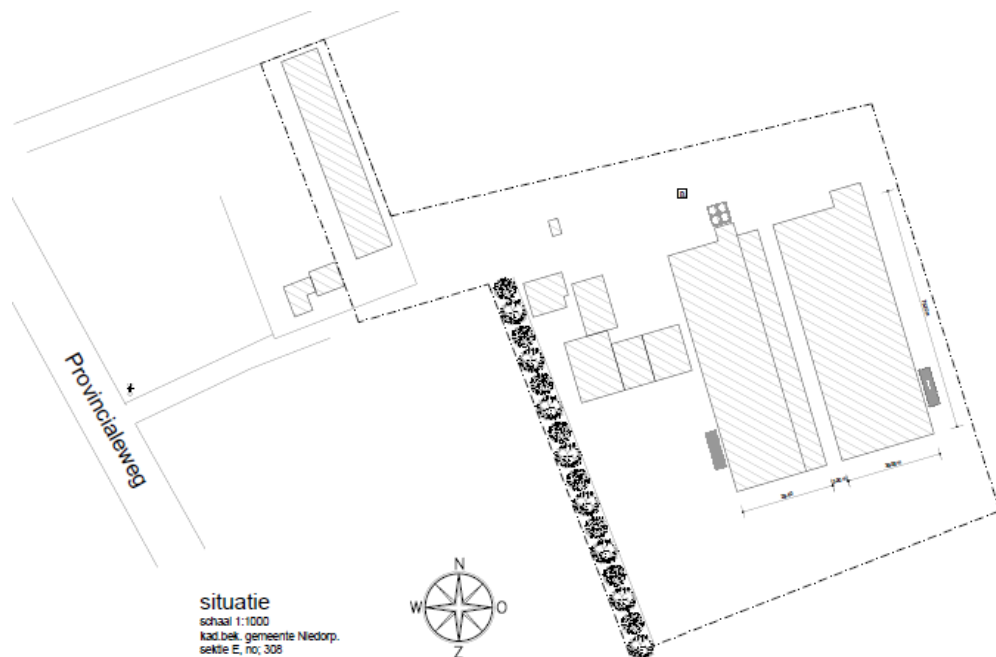
● Afbeelding 1: Onderzoekslocatie

### Voorgenomen ingreep

Het plangebied is in gebruik als weidegrond. Het voornemen is om met een wijzigingsplan de bouw van een nieuwe stal te realiseren. Het gaat om de meest rechtse stal in de afbeelding hieronder. Er worden *geen* sloten gedempt, *geen* gebouwen gesloopt en er verandert niets aan het gebruik van de overige gronden.

Uitgangspunten voor de te realiseren gebouwen zijn:

- Het bouwrijp maken van het terrein aan de Provincialeweg 4;
- Het bouwen van de nieuwe melkveestal;
- Het aanleggen van erfverharding;



- Afbeelding 2: Toekomstige situatie

### Probleemstelling

Om een indicatie te krijgen van de effecten die de bouwwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?
2. Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten?
3. Indien de duurzame staat van instandhouding van strikt beschermde soorten in gevaar komt, welk vervolgtraject dient dan doorlopen te worden?
4. Voor welke beschermde soorten moet eventueel een ontheffing aangevraagd worden?

# 1 Toetsingskader

De bescherming van natuur is in Nederland vastgelegd in nationale wetgeving. De nationale wetgeving is Nederlandse implementatie van de belangrijkste Europese wetgevingselementen. Hierin wordt onderscheid gemaakt tussen soortenbescherming en gebiedsbescherming. De soortenbescherming is verankerd in de Flora- en faunawet (2002). De gebiedsbescherming is verankerd in de Natuurbeschermingswet 1998.

## 1.1 Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet vormt voor wat betreft de soortenbescherming een concrete en correcte implementatie van de habitatrichtlijn. Deze wet is op 1 april 2002 in werking getreden. Doel van deze wet is de bescherming van dier- en plantensoorten in hun natuurlijke leefgebied. De Flora- en faunawet kent zowel verbodsbepalingen als een zorgplicht. De zorgplicht geldt altijd, voor iedereen en in alle gevallen. De verbodsbepalingen zijn gebaseerd op het 'nee, tenzij – principe'. Voor verschillende categorieën soorten en activiteiten zijn vrijstellingen of ontheffingen van deze verbodsbepalingen mogelijk. Hiervoor gelden de volgende voorwaarden:

- Planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen. (art 8 Flora- en faunawet);
- Dieren; behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen. (art 9 Flora- en faunawet);
- Dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten. (art 10 Flora- en faunawet);
- Nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren. (art 11 Flora- en faunawet);
- Eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen (art. 12 Flora- en faunawet);
- Het vervoeren en onder zich hebben (i.v.m. verplaatsen van planten en dieren. (art 13 Flora- en faunawet).

Als gevolg van ruimtelijke ingrepen is het mogelijk dat beschermde soorten beschadigd, verstoord of vernietigd worden. Als op basis van onderzoeksgegevens blijkt dat beschermde soorten voorkomen, kan dit consequenties hebben voor de voorgenomen ruimtelijke ingreep.

Met ingang van juli 2004 geldt een Wijziging Besluit vrijstelling beschermde plant- en diersoorten. Met de wijziging worden knelpunten opgelost die o.a. bestaan bij ruimtelijke projecten als gevolg van de aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten. Bij

veel werkzaamheden hiermee samenhangend is het niet langer nodig een ontheffing van Flora- en faunawet aan te vragen. In plaats hiervan gaat een vrijstelling gelden. Om gebruik te kunnen maken van de vrijstelling is het wel nodig om te werken volgens een gedragscode. Alleen als het gaat om veel voorkomende soorten is het niet nodig om volgens een dergelijke gedragscode te werken.

## **1.2 Natuurbeschermingswet**

De beschermde gebieden die onder de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn (Natura 2000) zijn aangewezen vallen onder de Natuurbeschermingswet. De nieuwe Natuurbeschermingswet (1998) is sinds eind 2005 van kracht. Middels deze wet zijn verschillende gebieden in Nederland beschermd vanwege de voorkomende natuur. Het doel van de Natuurbeschermingswet is het beschermen en instandhouden van bijzondere gebieden in Nederland. Indien een plan negatieve gevolgen heeft (kan hebben) is een vergunning noodzakelijk. Ook hierbij geldt het 'nee, tenzij – principe'. Per gebied wordt een beheerplan opgesteld waarin wordt opgenomen welke handelingen zonder vergunning kunnen worden uitgevoerd. Vergunningverlening in het kader van de Natuurbeschermingswet kent op dit moment geen eenduidig beleidskader.

De provincie Noord-Brabant werkt momenteel met een Provinciale verordening stikstof. Deze verordening vormt het toetsingskader voor ontwikkelingen rondom Natura-2000 gebied. De verordening rust op drie peilers te weten:

- (extra) technische eisen aan nieuwe stallen m.b.t. emissiearme technieken;
- Opheffen van piekbelastingen;
- Salderingsbank.

De locatie is niet gelegen binnen de contouren van een Natura 2000 / Natuurbeschermingswetgebied. De invloed van de uitbreiding op natuurwaarden over grotere afstanden wordt niet in dit rapport behandeld. Hiertoe volstaat toetsing aan bovengenoemde verordening.

## **1.3 Ecologische hoofdstructuur**

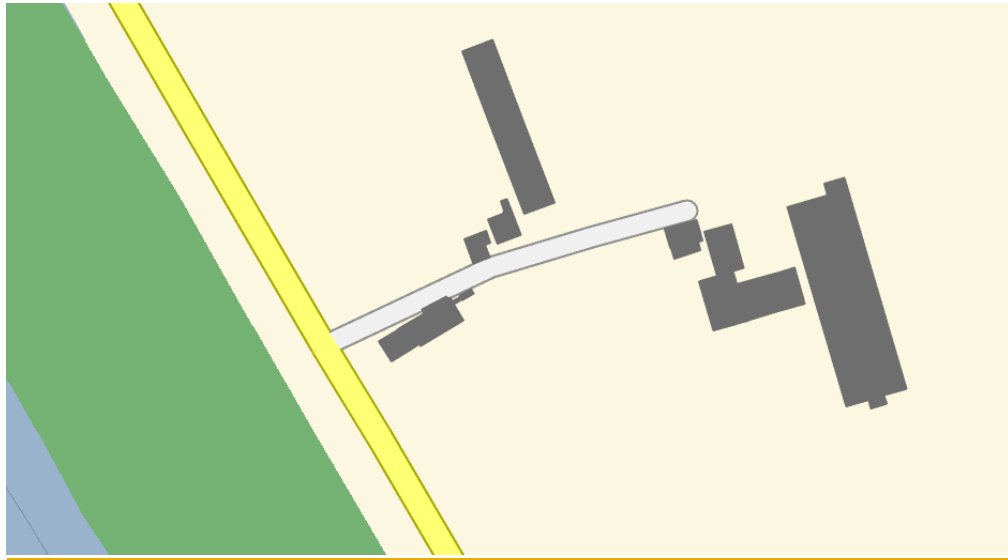
Het doel van de ecologische hoofdstructuur is om te komen tot duurzame populaties van kwetsbare planten en diersoorten. Om de planten- en diersoorten gezond en veerkrachtig te houden, moeten ze in verschillende leefgebieden kunnen voorkomen. Dit is belangrijk voor de voortplanting; het bevordert de genetische variatie binnen een soort. Soorten hebben zo meer overlevingskansen en meer uitwisselingsmogelijkheden.

De ecologische hoofdstructuur in Noord-Holland sluit aan op die in de rest van Nederland. Samen vormen ze weer een onderdeel van het Europese net van natuurgebieden, ook wel aangeduid als Natura 2000. Om de ecologische hoofdstructuur als netwerk te laten functioneren werkt de provincie ook aan het aanleggen van verbindingzones en het oplossen van faunaknelpunten in de wegenstructuur. Op bepaalde plaatsen worden dan tunnels of wildviaducten aangelegd.

Ook de beheersgebieden behoren tot de EHS. Dit zijn agrarische gebieden, waar belangrijke natuurwaarden voorkomen. Voorbeelden zijn weidevogelgebieden of bijvoorbeeld blauw grasland. Er is subsidie beschikbaar voor een aangepast landbouwkundig gebruik. Dat wordt agrarisch natuurbeheer genoemd.



Ten westen van het plangebied ligt een NNN gebied (Natuurnetwerk Nederland). Door het netwerk hebben dieren meer ruimte om zich te verspreiden, voedsel te zoeken en soortgenoten te vinden. Hierdoor nemen hun overlevingskansen toe. De ecologische ambitie van het NNN is opgenomen in het natuurbeheerplan. Een klein deel van het natuurnetwerk aan de overzijde van de Provincialeweg is ook aangeduid als EHS.



• Afbeelding 3: Natuurnetwerk nabij plangebied, aangegeven met groen (bron: provincie Noord-Holland)

#### 1.4      **Onderzoeksmethode**

Om een goede indicatie van de natuurwaarden binnen het plangebied te krijgen, wordt het onderzoek in verschillende stappen uitgevoerd. Op basis van literatuuronderzoek is nagegaan of er wettelijk beschermde planten- of diersoorten in het gebied voorkomen.

Na het literatuuronderzoek is een verkennend terreinbezoek gebracht aan het plangebied. Hierbij is, op basis van de gegevens van het literatuuronderzoek, beoordeeld voor welke soorten het gebied daadwerkelijk een geschikte habitat biedt en daarmee welke soorten er daadwerkelijk voor kunnen komen. Vervolgens zijn de mogelijke effecten op de verwachte beschermde soorten beschreven.

Op basis van de doorlopen procedures zijn conclusies getrokken met betrekking tot de eventuele negatieve effecten en/of obstakels inzake de Flora- en faunawet art. 75.

In het plangebied is de omgeving onderzocht op de aanwezige flora en fauna. Op basis van terreinkenmerken is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de, in de regio voorkomende, beschermde soorten.

# 2

## Onderzoeksresultaten

### 2.1 Literatuuronderzoek

In dit onderzoek is gebruik gemaakt van de gegevens zoals die beschikbaar zijn bij het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie en de provincie Noord-Holland. Voor onderstaande gegevens is gebruik gemaakt van gegevens van het Ministerie van Economische Zaken, specifiek de kennis omtrent Beschermde natuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid. Voorts is gekeken naar voorkomende flora & fauna in beschermde natuurgebieden in Noord-Holland, die relatief gezien op een korte afstand van het plangebied liggen, tussen 10 en 20 kilometer (er ligt geen Natura 2000 gebied op een kortere afstand). In het literatuuronderzoek wordt daarom extra aandacht besteed aan de beschermde soorten in die Natura 2000 gebieden. De (beschermde) soorten in de Natura 2000 gebieden aan de kust trekken zelden naar de polders van Noord-Holland. In de bureauanalyse wordt daarom vooral gekeken naar veelvoorkomende- en bedreigde soorten in de merengebieden.

Er wordt niet verwacht dat het uitvoeren van de voorgenomen ingreep een negatieve invloed heeft op natuurbeschermingswetgebieden. Het plangebied is niet gelegen in de ecologische hoofdstructuur, wel is het een gebied dat als een foerageergebied gebruikt kan worden door watervogels. De kans is klein dat het plangebied als broedgebied gebruikt wordt door beschermde soorten. De bodem wordt namelijk regelmatig bewerkt / opnieuw ingezaaid. Meer algemene soorten als de wilde eend, meerkoet en waterhoen zullen wellicht broeden in de buurt van het plangebied.

Voor een deel van de voorkomende kwetsbare en/of beschermde soorten geldt, dat in de huidige situatie het instandhoudingsdoel niet meer wordt gehaald. Dit geldt voor onderstaande soorten, het zijn allemaal vogels:

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| • <i>Aalscholver</i>     | • <i>Kolgans</i>         |
| • <i>Bergeend</i>        | • <i>Krakeend</i>        |
| • <i>Brandgans</i>       | • <i>Kuifeend</i>        |
| • <i>Grauwe Gans</i>     | • <i>Lepelaar</i>        |
| • <i>Goudplevier****</i> | • <i>Meerkoet</i>        |
| • <i>Grutto*</i>         | • <i>Slobeend**</i>      |
| • <i>Kemphaan***</i>     | • <i>Smient</i>          |
| • <i>Kievit</i>          | • <i>Tafeleend</i>       |
| • <i>Kleine Rietgans</i> | • <i>Toendrarietgans</i> |
| • <i>Kleine Zwaan</i>    | • <i>Visdief**</i>       |
| • <i>Kluut</i>           | • <i>Wilde eend</i>      |

\*\*\*\* verdwenen: uit Nederland verdwenen, broedt al 10 jaar niet meer in Nederland

\*\*\* bedreigde soort: afgenomen populatie en zeldzaam tot zeer zeldzaam

\*\* kwetsbaar: afgenomen populatie en vrij zeldzaam

\* gevoelig: stabiel/toegenomen en zeldzaam of afgenomen en vrij algemene soort



• Afbeelding 4: Natura 2000 gebieden in Noord-Holland (Bron: Google Earth)

Een aantal vogelsoorten zijn opgenomen in Annex 1 van de Europese Vogelrichtlijn. Voor deze soorten zijn gebieden aangewezen. Deze Europese wetgeving is voor de gebiedsbescherming vertaald in de Natuurbeschermingswet 2004. Buiten deze gebieden is de bescherming geregeld in de Flora- en faunawet.

Op grond van de Flora- en faunawet zijn alle van nature op het Europees grondgebied van de Lidstaten van de Europese Unie voorkomende vogelsoorten beschermd (Art.4 lid1b). De algemene verbodbepalingen zijn geregeld in art 9 t/m 12 en hebben betrekking op doden, verwonden, vangen, verontrusten van de vogels en het vernielen van hun nesten of broedholen en het rapen van hun eieren.

Een aantal broedvogelsoorten verdienen extra aandacht bij de bescherming omdat ze bij besluit van 4 november 2004 (Staatscourant 218) op de Rode lijst staan vermeld. Deze soorten zijn op de vorige pagina in de lijst van de te verwachten soorten opgenomen.

Uit de gegevens over de dichtstbijzijnde Natura 2000 gebieden (binnen 10 kilometer), die het rijk verstrekt, blijkt dat in de omgeving van het plangebied mogelijk de Goudplevier, Grutto, Kemphaan, Slobeend en Visdief voorkomen, naast de veelvoorkomende soorten. Tijdens het veldonderzoek zal extra aandacht besteed worden aan deze soorten.

## **2.2 Veldonderzoek**

Op woensdag 26 november 2014 tussen 10.00 en 11.00 uur is de locatie ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was de buitentemperatuur ca. 3°C, was het helder en stond er een matige wind. Op verschillende punten in het plangebied zijn waarnemingen verricht. De ecologische factoren in de omgeving zijn met behulp van een digitale fotocamera vastgelegd. Om de flora en fauna te kunnen determineren, is gebruik gemaakt van eigen kennis en literatuur.

Tijdens het veldonderzoek is geen aandacht besteed aan inventarisatie van fauna in sloten. De bestaande sloten worden namelijk niet gedempt. Eventuele aanwezigheid van de grote en/of kleine modderkruiper is niet bevestigd. Het betreft een beschermde soort. Deze wordt zelden tot soms in Noord-Holland aangetroffen.

### Algemene informatie veldonderzoek

Het erf maakte een bijzonder nette indruk. Er is relatief weinig struweel en beschutting op en rond het bedrijf aanwezig. Het bestaande struweel ten westen van de stal bestaat uit Liguster, Veldesdoorn, Meidoorn, Knotwilgen, Hazelaren en Braamstruiken. Voor het woonhuis staan een aantal fruitbomen (appelbomen). Ten zuiden van deze bebouwing staat een rij Zwarte Elzen. In de bestaande loods zijn twee Boerenwaluwnesten aangetroffen.

Bij de veldcontrole is een opmerkelijk groot aantal kokmeeuwen en zilvermeeuwen gezien en gehoord. In onderstaande collage van foto's is de omgeving van de planlocatie gevisualiseerd.



● Afbeelding 5: Omgeving plangebied

### Zoogdieren

Tijdens het terreinbezoek is nauwkeurig gekeken naar de aanwezigheid van veel voorkomende en beschermde soorten. Er zijn veldmuizen gezien en sporen van andere muizen gezien. Ook zijn er sporen van mollen gevonden.

### Vleermuizen

In en om de stal aan de Provincialeweg zijn geen sporen van vleermuizen waargenomen.

### Reptielen / amfibieën

Tijdens het terreinbezoek zijn geen reptielen of amfibieën waargenomen.

### Dagvlinders

De aanwezigheid van diverse soorten dagvlinders is een goede indicator van het betreffende milieu. Dagvlinders worden aangetrokken door o.a. diverse akkerkruiden en specifieke vlinderstruiken. Binnen beide plangebieden komen geen vlinder aantrekkende planten voor. Tijdens het terreinbezoek zijn geen vlinders waargenomen. Dat valt te wijten aan het jaargetijde.

### Libellen

Binnen de locatie liggen oppervlaktewateren (sloten). Het is dus te verwachten dat er libellensoorten binnen het plangebied kunnen voorkomen. Deze zijn niet aangetroffen tijdens het veldonderzoek. Ook dat valt te wijten aan het jaargetijde.

### Vissen

Binnen de locatie liggen oppervlaktewateren (sloten). Deze zijn niet onderzocht op vissen, omdat de sloten niet worden gedempt. Het biotoop van de vis blijft na realisatie in tact.

### Vogels

De volgende vogelsoorten zijn gezien of gehoord binnen de planlocatie:

- Kokmeeuwen [in grote getalen]
- Zilvermeeuwen [in grote getalen]
- Roodborstje
- Merel
- Witte Kwikstaart

Geen van bovenstaande soorten staan vermeldt op de rode lijst.

### Planten

Binnen het plangebied zijn onder andere de volgende planten en bomen gevonden:

- Liguster
- Veldesdoorn
- Meidoorn
- Knotwilg
- Hazelaar
- Braamstruik
- Zwarte els
- Jonagold appelbomen

Geen van deze plantensoorten zijn aangewezen als een gevoelige soort. De genoemde bomen bevinden zich in het struweel, deze hebben een leeftijd van ongeveer 10 jaar. Op de planlocatie staan geen bomen welke in de toekomst gekapt dienen te worden. Daarnaast zijn er diverse algemene kruiden aangetroffen.

## 2.3 Effecten van de ingreep

De effecten op beschermde soorten zijn onderzocht op basis van het voornemen binnen het plangebied om de uitbreiding van een veestal te realiseren. Het voornemen zal bij de uitvoering weinig effect hebben op verschillende voorkomende of te verwachte soorten.

### Gebieden

Beschermde gebieden (Natura 2000) bevinden zich op ruime afstand, > 10 km. De ingreep heeft gezien de afstand tot de gebieden en de daardoor geringe milieubelasting geen effect op de beschermde gebieden. De ingreep zal niet leiden tot versnippering of

onderbreking van ecologische verbindingzones of leefgebieden. De voorgenomen ingreep zal geen afbreuk doen aan de landschapsstructuur en belevingswaarde van de beschermde gebieden.

### **Zoogdieren**

Verstoring van zoogdieren kan plaatsvinden met de aanvang van de werkzaamheden. Vaste verblijfplaatsen van algemene soorten kunnen worden vernield. Deze dieren zullen vanwege de onrust hun vaste verblijfplaats verlaten en naar omliggende gebieden trekken.

Tijdens de werkzaamheden dient zorgvuldig aandacht te worden besteedt aan het in stand houden van vluchtmogelijkheden voor eventueel aanwezige zoogdieren. Het betreft algemeen voorkomende soorten die niet strikt beschermd zijn. De voorgenomen ingreep zal geen negatief effect hebben op de gunstige staat van instandhouding van deze soorten. Binnen het plangebied zijn geen beschermde zoogdieren gevonden.

### **Vleermuizen**

Binnen de plangebieden zijn geen vleermuizen waargenomen. Tevens zijn er geen sporen van vleermuizen waargenomen, dat wil niet zeggen dat het plangebied niet als foerageer- of jachtgebied wordt gebruikt. Daarnaast is niet te verwachten dat de bouwwerkzaamheden van invloed zullen zijn op de instandhouding van het territorium van de vleermuis.

### **Reptielen / amfibieën**

Werkzaamheden in het plangebied tijdens het voortplantingsseizoen (maart t/m augustus) zullen geen negatieve effecten hebben op de amfibie- en reptielensoorten. Overwinterplaatsen en voortplantingsplaatsen van amfibieën en reptielen bevinden zich in oppervlaktewater. Het oppervlaktewater blijft in tact omdat de werkzaamheden op voldoende afstand van de sloot plaatsvinden.. Er worden geen sloten gedempt. Zodoende vormt de gewenste ontwikkeling voor de eventueel voorkomende fauna in de sloten geen bedreigingen.

### **Dagvlinders**

Binnen het plangebied zijn geen vlinders aangetroffen, er zijn ook geen planten aangetroffen die vlinders aan kunnen trekken. Naar verwachting heeft de voorgenomen ingreep geen negatief effect op vlinders.

### **Libellen**

Binnen het plangebied en in de directe omgeving zijn geen libellen nabij het oppervlaktewater aangetroffen. Naar verwachting heeft de voorgenomen ingreep geen negatief effect op libellen.

### **Vissen**

Binnen het plangebied blijft het aanwezige oppervlaktewater onaangetast. Effecten van de ingreep op de soortgroep vissen zijn hierdoor uitgesloten.

### **Vogels**

Alle vogels zijn beschermd in het kader van de Vogelrichtlijn. Werkzaamheden in en in de omgeving van broedplaatsen tijdens de broedtijd (15 maart – 15 juli) zullen sterke negatieve effecten hebben op de meeste vogelsoorten door vernietiging van broedplaatsen en verstoring van de reproductie. Versturende werkzaamheden in deze periode zijn dan ook niet toegestaan. Indien broedvogels binnen het broedseizoen worden



verstoord, wordt wettelijk gezien geen ontheffing verleend. Buiten het broedseizoen kan wel ontheffing worden verleend. Versturende werkzaamheden dienen hierdoor buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden. Op locatie zijn twee nesten van boerenzwaluwen gevonden. Deze nesten blijven in tact na de ruimtelijke ingreep.

### **Planten**

Het plangebied bevat geen beschermde plantensoorten. De voorgenomen ingreep heeft dan ook geen negatief effect op de instandhouding van beschermde plantensoorten.

### **Overige beschermde soorten**

Omdat er geen beschermde soorten zijn aangetroffen, hoeven deze soorten niet in een eventuele ontheffingsaanvraag te worden opgenomen.

# 3

## Conclusie en aanbevelingen

Het natuuronderzoek is gebaseerd op inventarisatiegegevens van derden, literatuuronderzoek en een verkennend terreinbezoek aan het plangebied, gelegen in 't Veld (gemeente Hollands Kroon). Het beeld dat uit het onderzoek naar voren is gekomen vormt voldoende basis om gefundeerd uitspraken te doen over de gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden voor beschermde soorten en gebieden.

### 3.1 Conclusie

Voor de bepaling van de effecten en voor de beantwoording van de vraag of men in strijd komt met de Flora- en faunawet, wordt de relatie gelegd tussen het initiatief met deze wet door waar mogelijk antwoord te geven op de volgende vragen:

1. *Heeft de voorgenomen activiteit directe gevolgen op de voortplantingslocatie of standplaats?*
2. *Heeft de voorgenomen activiteit indirecte gevolgen op de voortplantingslocatie of standplaats? En welk deel van het leefgebied wordt aangetast?*
3. *Heeft de ingreep een invloed op individueel, lokaal, regionaal of Nederlands niveau?*
4. *Blijven er voldoende alternatieve leefgebieden in het plangebied of in de omgeving over waar de soort naar toe kan uitwijken?*

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteit op de voortplanting en instandhouding van beschermde dier- en plantsoorten. Lokaal zullen niet specifiek beschermde diersoorten (muizen, konijnen, kraaien, duiven) uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop. De omgeving kenmerkt zich door het open en landelijke karakter. De te verliezen biotoop bestaat uit uitsluitend landbouwgrond in de vorm van open weilanden en akkerlanden. Voor eventuele aanwezige soorten is in de omgeving voldoende vervangende biotoop aanwezig.

Het voornemen zal naar verwachting geen effect hebben op beschermde planten. Binnen het plangebied komen geen beschermde plantensoorten voor.

Voor aanvang van de werkzaamheden binnen de plangebieden dient geen ontheffing ex art. 75 van de Flora- en faunawet aangevraagd te worden voor strikt beschermde soorten. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige veldmuizen. De werkzaamheden brengen het voortbestaan van de deze en algemene soorten echter niet in gevaar. Een ontheffing of eventuele compensatie is hier niet van toepassing.

Uit dit onderzoek blijkt dat de werkzaamheden binnen het plangebied geen significant negatief effect hebben op de natuurwaarden in de directe omgeving van het plangebied. Voor het merendeel van de aanwezige of te verwachten beschermde soorten zijn de effecten gering.



### **3.2      Vrijstellingen en ontheffingen**

Uitvoering van de werkzaamheden zal niet leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen waarvoor vrijstelling geldt of ontheffing zal moeten worden verkregen. Voor 'categorie 1-soorten' geldt een algemene vrijstelling indien de werkzaamheden zijn te karakteriseren als ruimtelijk ingreep of bestendig gebruik en beheer. Ook voor de 'categorie 2-soorten' geldt een vrijstelling onder deze voorwaarden in combinatie met gedragscode. Er zijn geen categorie 2 en 3 soorten aangetroffen of te verwachten. Derhalve worden geen verbodsbepalingen overtreden. De zorgplicht blijft altijd geldig.

### **3.3      Aanbevelingen**

Met de voorgenomen activiteit kan er sprake zijn van lokale en tijdelijke effecten, met name in de aanlegfase. Om de risico's op verstoring van beschermde soorten in het plangebied te minimaliseren, wordt aanbevolen om voorafgaand aan de werkzaamheden het terrein te controleren op de aanwezigheid van beschermde soorten. De meeste in het plangebied voorkomende algemene soorten zullen wegtrekken naar geschikt terrein in de omgeving. Door ingrijpende versturende werkzaamheden (bouwen) buiten het broedseizoen uit te voeren, wordt mogelijke verstoring voorkomen.

Voor soorten die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht en voor alle overige beschermde soorten, geldt een algemene zorgplicht volgens de Flora- en faunawet. Hierbij moeten passende maatregelen worden genomen om schade aan beschermde soorten te voorkomen of te beperken. Het plaatsvinden van werkzaamheden buiten het broed-/voortplantingsseizoen valt hier onder. Volgens de wetgeving geldt dat de werkzaamheden buiten het broedseizoen moeten worden uitgevoerd.



# Literatuur

- Besluit inwerkingtreding Flora- en faunawet.  
Vastgesteld d.d. 12 december 2001. Staatscourant 2001, nr. 656.
- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992  
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,  
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,  
Richtlijn no 92/43 inzake instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.
- Flora- en faunawet.  
Vastgesteld d.d. 25 mei 1998 Staatsblad d.d. 14 juli 1998, nr. 402.
- Hollander, H., & Geest, van der, P., 1994.  
Rode-Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland.  
Red data book of threatened mammals in the Netherlands. Vereniging voor Zoogkunde en Zoogdierbescherming, Utrecht.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting.  
Ruimtelijke Ordening en milieu, 2004. Nota Ruimte.
- De Nederlandse libellen, Nederlandse Fauna, deel 4  
Nationaal historisch museum, KNNV uitgeverij (2002)
- Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ)

## Websites

- <http://www.noord-holland.nl>
- <http://maps.noord-holland.nl>
- <http://www.synbiosys.alterra.nl>
- <http://www.vogelbescherming.nl>

