



# Veldbiologische Werken

*Ecologisch onderzoek en advies*

## Deel II

### *Ecologisch onderzoek naar Gierzwaluw (*Apus apus*) planlocatie Molendijk 103 te Dinteloord*

d.d. 5-7-2019

Naar aanleiding van uw opdracht voor aanvullend onderzoek naar Gierzwaluw op planlocatie Molendijk 103 te Dinteloord geven wij u hierbij de bevindingen.

#### **Uitgangspunt**

Aanleiding voor onderzoek naar Gierzwaluw op de planlocatie is het advies van De Roever Omgevingsdienst, rapport: Quicksan Soortenbescherming, Roev-19-002, 29 januari 2019 [CITAAT] 'De gierzwaluw brengt het grootste deel van de dag door in de lucht. De gierzwaluw is van oorsprong een rotsbewoner, tegenwoordig broedt de gierzwaluw vooral in dorpen en steden, waar hij nestelt in donkere holtes in ventilatieschachten, spleten in muren, onder dakpannen en in kerktorens. In Nederland zijn nesten van gierzwaluwen uitsluitend te vinden in allerlei menselijke bebouwing: onder dakpannen, in kieren en gaten in muren maar ook in nestkasten. Een gierzwaluw keert jaarlijks terug naar het nest van voorgaand jaar. Een gierzwaluw zal enkel indien noodzakelijk een nieuwe nestplaats bouwen, echter zijn zij zeer voorzichtig met het binnendringen van een ruimte voor het maken van een nieuwe nestplaats. Op de planlocatie zelf is geschikte bebouwing aanwezig die kan dienen als verblijfs- en nestplaats van de gierzwaluw. De optimale periode om de aanwezigheid gierzwaluwen waar te nemen is van half mei tot eind juli middels het tellen van laag vliegende dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden in januari, waardoor de aanwezigheid van de gierzwaluw niet optimaal beoordeeld kan worden. Nader onderzoek op de aanwezigheid van de gierzwaluw is noodzakelijk.'

In deze deelrapportage vindt u de resultaten van het veldonderzoek naar Gierzwaluw op uw planlocatie en in de nabije omgeving.

#### **Methode van onderzoek**

De methode van onderzoek naar Gierzwaluw wordt nauwkeuring omschreven in het Kennisdocument Gierzwaluw (*Apus apus*), versie 1.0, juli 2017 uitgegeven door BIJ12. Dit document geldt als standaardwerk voor het uitvoeren van onderzoek naar Gierzwaluw en het onderzoek is als zodanig door Veldbiologische Werken uitgevoerd.

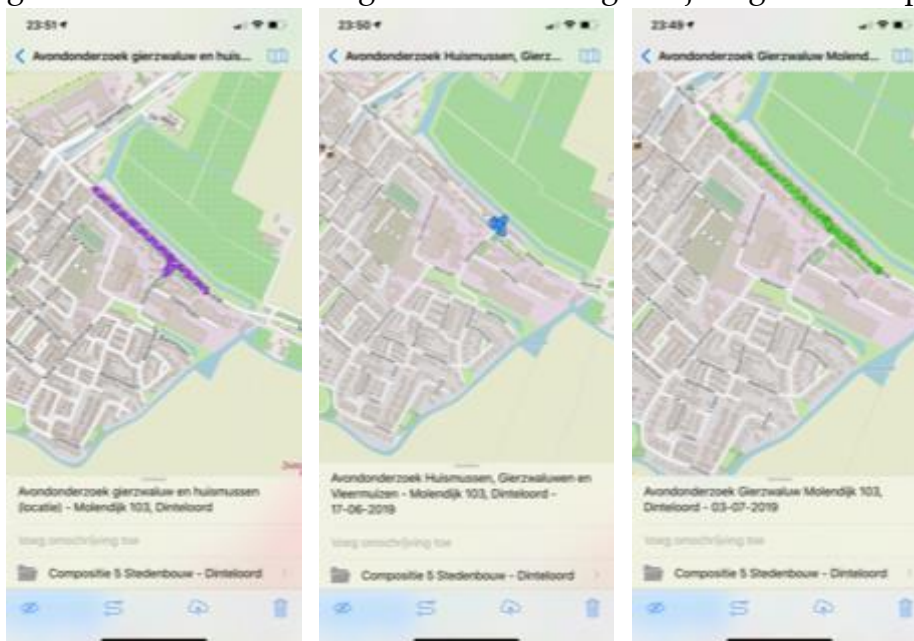
Bij het onderzoek naar Gierzwaluw dient de populatiegrootte, het effect van de ingreep op aantallen, de duur van verstoring, verspreiding, omvang en kwaliteit van het leefgebied in kaart te worden gebracht. Hiervoor is in eerste instantie gebruik gemaakt van de bevindingen van de reeds uitgevoerde Quicksan Wet natuurbescherming van De Roever Omgevingsdienst (aangevuld met informatie uit lokale bronnen). Samen met het Kennisdocument Gierzwaluw van BIJ 12 en de Soorteninventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus is een aantal veldbezoeken ingepland.

### Aanpak

Het veldbezoek bestaat uit drie bezoeken van de planlocatie en vindt plaats in de meest optimale periode van 1 juni t/m 15 juli, waarbij ten minste éénmaal een cirkel van 1 km om de planlocatie is geïnventariseerd op de aanwezige populaties van Gierzwaluw. Onderzoeken vinden plaats in de avond tussen 21.00 – 22.30 uur omdat op dit tijdstip het invliegen naar de rust of nestlocatie goed zichtbaar is.

Tijdens de veldbezoeken is gezocht naar geschikte verblijfplaatsen, kwaliteit van de leefomgeving zoals foerageermogelijkheden, nesten, nestindicerend gedrag. En is gekeken naar populatieomvang, aantallen en verspreiding.

Van deze bezoeken zijn track-routes opgenomen met een mobiele telefoon en foto's gemaakt van waarnemingen. De bevindingen zijn ingetekend op een kaart.



Veldonderzoeken hebben plaatsgevonden op 5 juni, 17 juni en 3 juli 2019.

## Waarnemingen

In Dinteloord is een populatie Gierzwaluw aanwezig. Reeds vanaf half mei bevinden zich rond de torenspits in Dinteloord Gierzwaluwen. (kaart)



Omgeving Dinteloord waarnemingen Gierzwaluw.

Bron: Google Earth



Detailfoto Planlocatie Gierzwaluw

Bron: Google Earth

De planlocatie heeft een rood pannendak waar verschillende mogelijke openingen voor Gierzwaluw in aanwezig zijn. Ook de directe nabijheid van agrarisch gebied (achter het huis) is optimaal foerageergebied voor Gierzwaluw. Toch maakt Gierzwaluw geen gebruik van de planlocatie. De stippen op de kaart zijn waarnemingen van overvliegende Gierzwaluw.

## **Conclusie**

De planlocatie heeft geen functie voor Gierzwaluw.

## **Maatregelen**

U hoeft geen specifieke maatregelen te treffen.

Mocht u vragen hebben, neemt u dan gerust contact op met de heer Coen Knotters,  
06-20431422.

Met vriendelijke groet,

Coen Knotters

Veldbiologische Werken

06 - 204 31 422