



Milieu consultancy  
Watermanagement  
Ruimtelijke ordening

Oser BV  
t.a.v. dhr.H.van Slageren  
Wolga 7  
7007 MP Doetinchem

**Aqua-Terra Nova BV**

Zuidweg 79  
2671 MP Naaldwijk  
telefoon 0174 – 625246  
fax 0174 – 629744  
www.aquaterranova.nl

Datum : 24-02-2010  
Kenmerk : 211064/AQT301bFF/JW  
Onderwerp : Brieffrapportage "Nesten en holen  
Inventarisatie Liemersweg, Doetinchem"

Geachte heer van Slageren,

Sinds 2000 is Oser BV bezig met de realisering van een golfbaan aan de Liemersweg te Doetinchem. Ten behoeve van de inrichting van de golfbaan (pitch en puttbaan) wordt voorgesteld een dubbele rij populieren te kappen. Voor dit project dient gekeken te worden naar aanwezige (oude) vogelnesten en naar potentieel aanwezige holen om uit te sluiten dat de ca. 60 bomen een verblijfplaats van vleermuizen bevat. In dit kader is de onderhavige brieffrapportage "Nesten en holen inventarisatie" door Aqua-Terra Nova BV in opdracht van Oser BV uitgevoerd.

## 1. Doelstelling

Het onderzoek heeft als doel nesten en holen te inventariseren. Hierbij wordt gecontroleerd of het project in strijd zou kunnen zijn met de natuurwetgeving. Deze natuurwetgeving betreft de Flora- en faunawet voor beschermde soorten.

Om te achterhalen of de aanwezige bomen gekapt kunnen worden zonder dat er verstoring van beschermde soorten optreedt, zijn tijdens een locatiebezoek de betreffende bomen geïnventariseerd naar de aanwezige soorten dieren en hun sporen. Daarnaast is ook functionaliteit van het projectgebied voor (potentieel) aanwezige soorten achterhaald. Vervolgens zijn de effecten van het project op beschermde soorten in kaart gebracht en getoetst aan de natuurwetgeving.

Uit de brieffrapportage blijkt of er al dan niet belemmeringen zijn voor de uitvoering van het project met betrekking tot de natuurwetgeving en beschermde soorten.

## 2. Project

Er is in het verleden door Aqua Terra Nova een eco-effectscan (Kenmerk 05/AQT267b/MZ datum 17 september 2005) gemaakt, waarin de beschermde gebieden en beschermde dier- en plantsoorten besproken worden en in welke de toetsing aan de wetgeving plaats vindt. Ook is er in deze periode ontheffing aangevraagd en afgegeven voor de kleine modderkruiper en berrmpje. In de brief van 14 april 2006 is voor vleermuizen aangegeven dat er geen ontheffing nodig is, mits er maatregelen worden getroffen om de vliegroute te behouden. Aangezien de bomen langs Vogelstraat, Belderstraat en de N813(Liemersweg) blijven staan, betreft de potentiële vliegroute langs de te kappen populieren geen essentiële vliegroute.

### *Methode*

Met behulp van verrekijkers en een boomcamera heeft er een nader onderzoek van alle aanwezige bomen plaatsgevonden, door twee gekwalificeerde veldwerkers. Hierbij is rondom de bomen gelopen en met verrekijkers gezocht naar holtes en (oude) nesten. Indien er een holte aanwezig zou zijn, zou deze van binnen geïnspecteerd worden met behulp van een boomcamera.

## 3. Resultaten

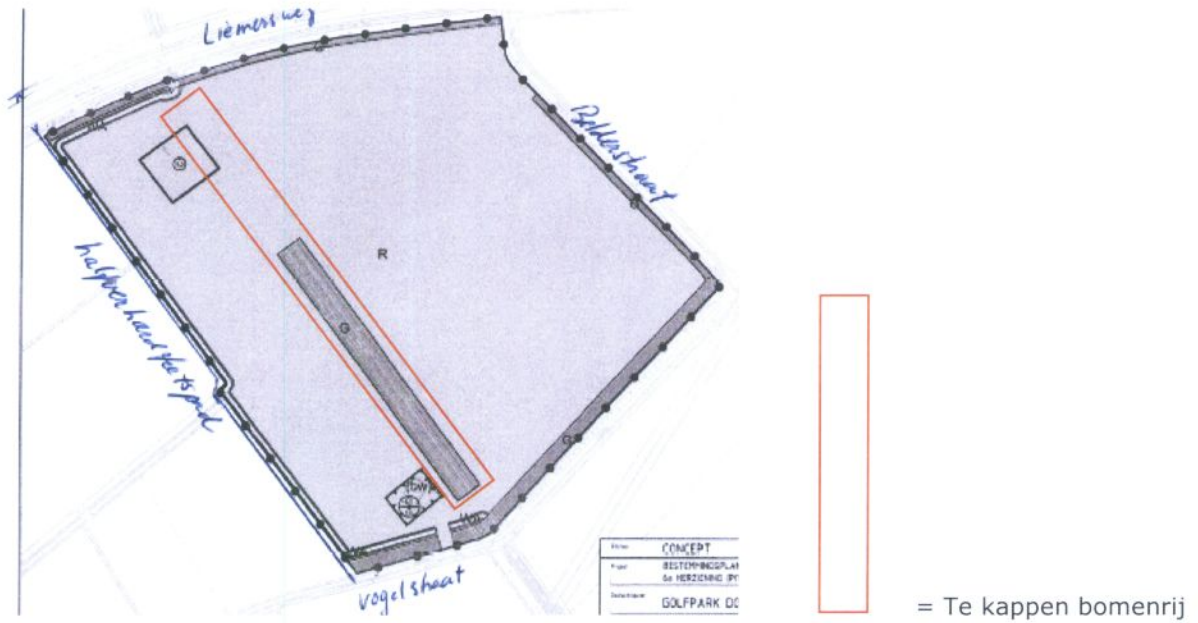
De resultaten van de veldinventarisatie worden hieronder besproken.

### *Oude nesten van vogels:*

Er zijn geen (oude) vogelnesten waargenomen in één van de bomen.

### Holtes

Er zijn geen holtes waargenomen welke als mogelijke verblijfplaats van vleermuizen kan dienen.



Figuur 1: Projectgebied



Foto 1: De boomcamera.



Foto 2: De dubbele te kappen bomenrij.

#### **4. Conclusie**

De dubbele bomenrij kan gekapt worden, zonder overtreding van de Flora- en faunawet. Wel zullen de bomen buiten het broedseizoen gekapt moeten worden (15 maart t/m 15 oktober). Indien dit niet lukt en men wil gedurende broedseizoen kappen, dan zal er een inventarisatie naar broedende vogels moeten plaatsvinden.

Vertrouwende u hiermee van dienst te zijn geweest en altijd bereid tot een nadere toelichting.  
Met vriendelijke groet,

**Aqua-Terra Nova BV**

ica 

Joske Wardenaar Bsc.  
Deskundige ecologie



## Bijlage 1 Google tekening



 = Projectgebied

