

# Flora- en faunaonderzoek

## Sancta Maria fase 2 Noordwijk

### Voortgangsrapportage



# Flora- en faunaonderzoek

## Sancta Maria fase 2 Noordwijkerhout

### Voortgangsrapportage

Titel	Flora- en faunaonderzoek Sancta Maria fase 2 Noordwijkerhout Voortgangsrapportage
Uitvoering	Bureau Bleijerveld/Ruimte voor Advies
Opdrachtgever	Buro Boot Plesmanstraat 5 3900 AM Veenendaal
Datum	5 september 2013
Status	Tussenrapportage



Bureau  
Bleijerveld

Andringastrjitte 27  
8495 JZ Aldeboarn

tel 0566-632073  
fax 0566-632074

mbleijerveld@planet.nl

www.ruimtevooradvies.nl

# INHOUD

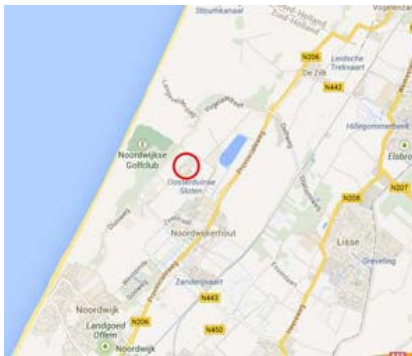
1	INLEIDING	1
1.1	Aanleiding en doel	
1.2	Opzet onderzoek	
1.3	Plangebied en ingreep	
2	RESULTATEN	7
2.1	Eekhoorn	
2.2	Vleermuizen	
2.3	Vogels	
3	VOORLOPIGE CONCLUSIES	9

# 1 INLEIDING

## 1.1 Aanleiding en doel

Ten noorden van Noordwijkerhout ligt de voormalige psychiatrische inrichting Sancta Maria. Het terrein met het karakter van een landgoed wordt gereed gemaakt voor woningbouw. Inmiddels is een deel van het terrein gereed of bouwrijp. De overige terreindelen zijn min of meer in oorspronkelijke staat. Het voornemen is hier om enkele gebouwen te slopen, begroeiing te dunnen en sloten te dempen. Voor aanvang van het project is een flora- en faunaonderzoek gedaan voor het gehele terrein (Sancta Maria natuurtoets. Arcadis, 23 feb 2006. 110502/ZF6/OJ8/201151). Omdat het onderzoek relatief oud is, is besloten om het onderzoek op enkele punten te actualiseren. De aandachtspunten in het onderzoek zijn vaste verblijfplaatsen van eekhoorn, vleermuizen en vogels, en de aanwezigheid van strikter beschermde vissoorten.

Het onderhavige rapport beschrijft de voortgang van het onderzoek. Het definitieve rapport is te verwachten in het najaar van 2013.



Figuur 1. Globale ligging Sancta Maria (cirkel).

## 1.2 Opzet onderzoek

Het onderzoek bestaat uit zes ochtend- of avond bezoeken in het zomerhalfjaar. De onderzoeken zijn gericht op vaste verblijfplaatsen van vleermuizen en vogels. Omdat het onderzoek relatief laat van start ging, vindt in het najaar na het vallen van het blad een extra inspectie van de bomen plaats met het oog op vaste verblijfplaatsen van vogels en eekhoorn. Ten slotte zal een steekproefsgewijze bemonstering van de sloten plaatsvinden. Inmiddels zijn vijf van de zes vleermuisonderzoeken uitgevoerd. Het laatste vleermuisonderzoek, de slootbemonstering en de najaarsinspectie van de bomen moeten nog gebeuren.

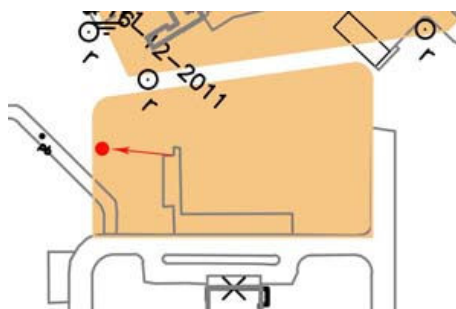
## 1.3 Plangebied en ingreep

In Bijlage I zijn de voorgenomen ingrepen in het terrein weergegeven.

## 2 RESULTATEN

### 2.1 Eekhoorn

In de natuurtoets uit 2006 wordt melding gemaakt van één waarneming van een Eekhoorn op het terrein. In 2012 is een bewoond eekhoornnest gevonden in een boom in het noordwesten van het terrein. Gelet op de periode van de waarneming (mei) is de status van kraamnest aannemelijk. In het najaar van 2013 worden de winternesten in kaart gebracht om een beter beeld van de populatie te krijgen.



Figuur 2 & 3. Locatie eekhoornnest.

### 2.2 Vleermuizen

In 2006 is een kolonie van 94 Gewone dwergvleermuizen gevonden in een bijgebouwtje van het ketelhuis. In het rapport zijn de exacte locatie van de kolonie en details van het onderzoek niet opgenomen. Verder is eenmaal een Laatvlieger waargenomen. In 2013 zijn tot dusver vijf bezoeken aan het terrein gebracht. In onderstaande tabel zijn de details weergegeven. Tijdens de bezoeken zijn in ieder geval vijf soorten vleermuizen waargenomen en mogelijk zes soorten. Het gaat om Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Laatvlieger, Watervleermuis en mogelijk Grootoorvleermuis.

Bezoekdatum	Aard onderzoek	Weer
03-07-13 (avond)	Kraamverblijven	15°C, onbewolkt, 1 Bft.
04-07-13 (ochtend)	Kraamverblijven	10°C, onbewolkt, 0 Bft.
15-07-13 (avond)	Kraamverblijven	20°C, onbewolkt, 0 Bft.
15-07-13 (ochtend)	Kraamverblijven	14°C, onbewolkt, 0 Bft.
20-08-12 (avond)	Balts- en paarplaatsen	18°C, onbewolkt, 0 Bft.
Gepland in september	Balts- en paarplaatsen	

#### *Gewone dwergvleermuis*

Een gewone soort op het terrein. In het ketelhuis was een kraamkolonie aanwezig van minimaal 60 exemplaren. Als invliegopeningen fungeerden de open stootvoegen van de schoorsteen op het dak. Vermoedelijk huist de kolonie in de spouw van de schoorsteen. Het ketelhuis zelf is grotendeels van glas en metaal en lijkt ongeschikt als verblijfplaats. Er is één najaarsonderzoek gedaan. De kolonie bleek grotendeels vertrokken. Er is nog één zeker

exemplaar gezien dat van de schoorsteen gebruik maakte. Balts en paarverblijven zijn niet waargenomen.



Figuur 4. Ketelhuis met locatie verblijfplaats Gewone dwergvleermuis.

#### *Ruige dwergvleermuis*

Deze soort is in kleine aantallen waargenomen in het terrein, met name bij de vijver in het westen van het terrein. Er zijn geen aanwijzingen voor verblijfplaatsen gevonden. In het najaar zijn geen balts of paarverblijven gevonden.

#### *Rosse vleermuis*

Deze soort is regelmatig in kleine aantallen overvliegend waargenomen. De exemplaren die na zonsondergang zijn gezien kwamen van buiten het terrein (zuidwest) aanvliegen. Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor een kolonie.

#### *Laatvlieger*

Deze soort is regelmatig in kleine aantallen gezien, foeragerend op het terrein. De te slopen gebouwen zijn niet geschikt als verblijf voor deze soort.

#### *Watervleermuis*

Deze soorten is regelmatig foeragerend waargenomen boven de sloten in de zuidwesthoek van het terrein. Het ging om zeer beperkte aantallen (1 à 2 exemplaren). Er zijn geen aanwijzingen voor verblijfplaatsen gevonden.

#### *Grootoorvleermuis*

De soort is tweemaal mogelijk waargenomen (zicht en gehoor). Beide waarnemingen waren te onvoldoende goed om de soort met zekerheid te determineren. Gelet op de nabijheid van de duinen en de geschiktheid van het terrein (in ieder geval als foerageergebied), is aanwezigheid van deze soort heel goed mogelijk.

### **2.3 Vogels**

Vogelsoorten met vaste nestplaatsen die in het terrein voor zouden kunnen komen zijn Huismus en Gierzwaluw wat betreft de gebouwen en Ransuil en roofvogels wat betreft de bomen. Het voorkomen van Huismus en Gierzwaluw is uit te sluiten. Beide soorten zijn niet in het terrein gezien en de te slopen gebouwen zijn ongeschikt als nestplaats.

Van de 'boomsoorten' was alleen Buizerd in de zuidwesthoek van het terrein regelmatig aanwezig. Nestindicerend gedrag is niet waargenomen en is geen nest gevonden. Omdat de bomen in blad stonden kan een nest onopgemerkt blijven.

Tijdens de nachtelijke bezoeken is geen Ransuil gezien of gehoord. Bosuil was wel roepend aanwezig, waaronder jongen in augustus. De roepen zijn voornamelijk in de oosthoek van het terrein gehoord. De jongen hielden zich in augustus in de zuidwesthoek op. Bosuil is officieel geen soort met een vaste nestplaats, maar wel een attentiesoort (categorie 5).

### 3 VOORLOPIGE CONCLUSIES

Tot dusver zijn in het onderzoek – afgezien van broedvogels zonder vaste nestplaats – twee strikter beschermde soorten gevonden die aandacht verdienen bij de verdere uitvoering van het project, namelijk een kraamverblijf van Gewone dwergvleermuis en Eekhoorn. In de loop van het najaar van 2013 worden alle deelonderzoeken afgerond en kunnen eindconclusies worden getrokken. Voor de vleermuizen, Eekhoorn en broedvogels met vaste nestplaats is hieronder voorlopig het volgende geconcludeerd.

#### *Vleermuizen*

Het vleermuizenverblijf bevindt zich in het ketelhuis dat op de nominatie staat om gesloopt te worden. Omdat vleermuizen strikt beschermd zijn (tabel 3 en bijlage IV HR) kan het gebouw niet zondermeer gesloopt. Wettelijk gezien dient het negatieve effect dat de sloop teweegbrengt te niet te worden gedaan. Dit betekent dat er voor de sloop een alternatief verblijf moet worden aangeboden (eventueel tijdelijk) en dat er tijdens de sloop geen vleermuizen in het gebouw aanwezig mogen zijn. Omdat het terrein waarop het ketelhuis staat onbebouwd blijft, kan overwogen worden om de grote schoorsteen – die een centrale koker vormt in het ketelhuis – te behouden. Voor aanvang van sloop dient de werkwijze uitgewerkt in een ecologisch protocol, waarin aangegeven wordt op welke wijze de functionaliteit geborgd blijft.

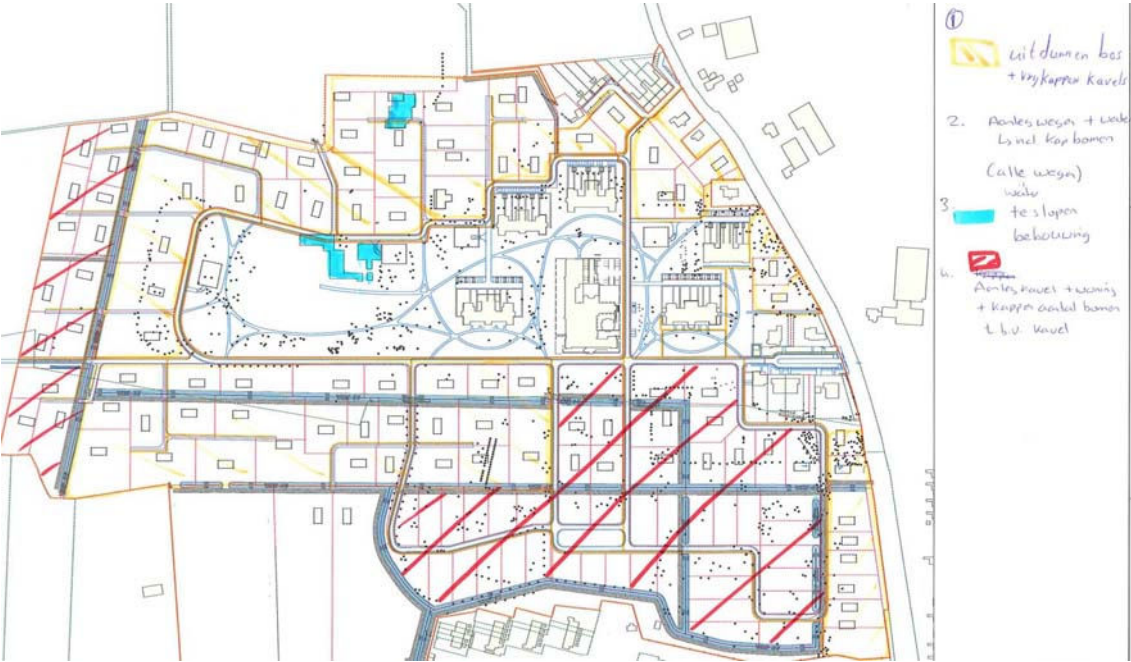
#### *Eekhoorn*

De Eekhoorn is minder streng beschermd (tabel 2) dan vleermuizen. De gevonden nestboom zal uiteindelijk verdwijnen. Dit is geen punt zolang het terrein geschikt blijft als leefgebied. Eekhoorns zijn goed in staat een nieuw nest te bouwen. Nestbomen mogen niet worden gekapt in de kraamtijd en de winter. Verder mag tijdens het kappen geen Eekhoorn in de boom aanwezig zijn. Aan de hand van het najaarsonderzoek en de ingrepen kan worden beoordeeld of het terrein geschikt blijft als leefgebied.

#### *Broedvogels met vaste nestplaatsen*

Vaste nestplaatsen zijn niet gevonden. Over Buizerd bestaat nog enige twijfel, omdat vaak buizerds in de zuidwesthoek aanwezig waren en een nest achter een dicht bladerdek gemist kan zijn. Omdat geen nestindicerend gedrag is waargenomen wordt de kans op een nest klein geacht. De najaarsinspectie moet hier zekerheid over geven.

BIJLAGE I: Sancta Maria met voorgenomen ingrepen



Groen: te dempen tijdelijke of permanente wateren.