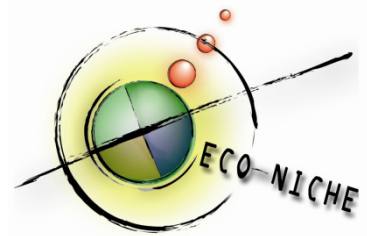


Fam. Kortenoever
Van de Berch van Heemstedeweg 17
2215RK Voorhout



Eco-Niche

W. www.eco-niche.nl

M. 06-44080470

K.v.K. nr. 27334949

BTW nr. NL1631.88.762B01

Bank nr. NL15 RABO 0149302088

Neeltje van Zuytbrouckhof 50
2311WD Leiden

Leiden, 14 februari 2018

Betreft: Nestonderzoek t.b.v. bestemmingsplanwijziging, van de Berch van Heemstedeweg 17 te Voorhout

Beste Annelies/Arie Kortenoever,

In verband met de beoogde bestemmingsplanwijziging op het kavel van de Berch van Heemstedeweg 17 te Voorhout is in november 2017 een ecologische quickscan uitgevoerd. Uit de quickscan bleek dat nesten van jaarrond beschermde huismussen onder het golfplaten dak van twee aaneengesloten schuren en jaarrond beschermde nesten en boomholtes in drie met klimop begroeide bomen, niet op voorhand uitgesloten konden worden. Hiervoor is Eco-Niche gevraagd nader onderzoek uit te voeren. In deze briefrapportage wordt het resultaat daarvan gepresenteerd en toegelicht.

1 Aanpak

Huismussenonderzoek

Het nader onderzoek naar jaarrond beschermde nesten van huismussen wordt gewoonlijk (volgens protocol, BIJ12 kennisdocument huismus) uitgevoerd door tussen 1 april en 15 mei twee bezoeken te brengen aan de planlocatie. Omdat u aangeeft liever eerder uit te sluiten of er huismusnesten aanwezig zijn, hebben we voor een andere methode, namelijk controle onder het golfplaten dak met een endoscoop. Ook deze methode wordt door hetzelfde kennisdocument geaccepteerd, mits het buiten de broedperiode plaatsvindt en de locatie voldoende overzichtelijk is. Aan beide criteria kon worden voldaan.

Bomenonderzoek

De drie bomen met klimop zijn onderzocht op nesten en holtes. Er is gebruik gemaakt van een ladder (ca. tot 8 meter), zaklamp en verrekijker.

2 Resultaat

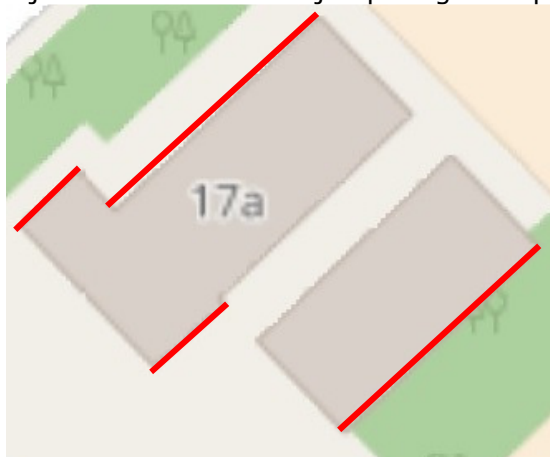
Het onderzoek is uitgevoerd op maandag 12 februari 2018 onder de volgende weersomstandigheden: 5°C, droog, zon, windkracht 4 Bft.

Huismussenonderzoek

De ruimte onder het golfplaten dak van de schuren is gecontroleerd op de aanwezigheid van vogelnesten en andere vogelsporen. Er zijn geen nesten, of andere sporen van vogels (zoals uitwerpselen, veren, eieren of voedselresten) aangetroffen. Dus ook geen jaarrondbeschermde nesten van de huismus. Het dak aan de buitenzijden van de schuren bleek ontoegankelijk te zijn voor vogels. Oude afdichting voorkomt daar toegang (zie eerste foto). In de afbeelding staan deze locaties met een rode lijn aangegeven. Aan de

binnenzijde, ter plekke van de kennels, ontbreekt deze afdichting en is de ruimte onder het dak wel toegankelijk (zie laatste foto) . Maar ook hier zijn dus geen nesten en sporen aangetroffen. Onder het golfplaat bestaat het dak uit kaal en droog houten plaatmateriaal.

Tijdens het veldwerk zijn op de gehele planlocatie ook geen huismussen waargenomen.



Hondenpension, waarin met een rode lijn is aangegeven op welke plekken de ruimte onder het golfplaten dak voor vogels ontoegankelijk is en een detail van de bestaande afdichting

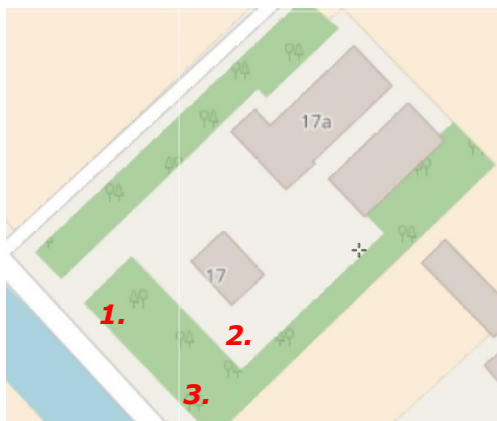


Voor vogels toegankelijke ruimtes onder het golfplaten dak boven de kennels en een detail

Bomenonderzoek

De drie bomen met klimop zijn onderzocht op aanwezigheid van boomholtes en vogelnesten. De resultaten zijn in de tabel samengevat en de locaties van de bomen is met een nummer op de afbeelding aangegeven.

<i>boom</i>	<i>soort</i>	<i>waarneming</i>
1.	Abeel	Geen holtes, 2 nesten
2.	Abeel	Geen holtes, 4 nesten
3.	Abeel	Geen holtes, 3 nesten



nummers van de bomen



Boom 1, 2 en 3



Twee van de vogelnesten

Alle drie de bomen zijn gezond en fors met een omtrek van $>1,5$ m, en hebben geen boomholtes. Tussen de klimop zijn de stammen vanaf de ladder tot op ca. 8 meter hoog onderzocht. Boven het ladderbereik zijn de bomen visueel (en met verrekijker) onderzocht. Met verrekijker is niet volledig tussen de klimop te kijken, maar gezien de goede gezondheid en staat van de bomen en het ontbreken van holtes op lagere hoogte kunnen holtes op grotere hoogte worden uitgesloten.

In alle drie de bomen zijn tussen de klimop en op zijtakken meerdere (oude) vogelnesten aangetroffen (zie tabel en foto's). In de nesten en rond de bomen zijn uitwerpselen van

houtduiven zichtbaar. In een nest in boom 1 lagen tevens duivenveren en vanaf een nest in boom 2 vloog een houtduif op. In boom 2 waren steeds 2-3 houtduiven aanwezig. De bomen en nesten worden dus nog gebruikt door houtduiven. Naast houtduiven zijn merels en eksters in de tuin waargenomen.

Uit bovenstaande wordt geconcludeerd dat de nesten in de drie bomen van houtduiven zijn. Houtduiven zullen niet in de boom nestelen en aanwezig zijn als daar een roofvogel(nest) aanwezig is. Ook zijn in en rond de bomen nog steeds geen sporen van roofvogels en uilen, zoals braakballen, uitwerpselen (witte flatsen zonder bruine vaste delen) of prooiresten aangetroffen. De aanwezigheid van een roofvogel of uilennest (zoals dat van sperwer) kan daarmee uitgesloten worden.

3 Conclusie

Op de planlocatie zijn geen jaarrondbeschermden nesten aangetroffen. Ook boomholtes ontbreken. Vaste verblijfplaatsen van vleermuizen, kwetsbare vogels en vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn, zijn uitgesloten. Wel zijn nesten van algemene broedvogels aanwezig, die niet verstoord of vernietigd mogen worden op het moment dat ze in gebruik zijn (Art 3.1 lid 2). Voer de rooi- en kapwerkzaamheden buiten de broedperiode uit. De broedperiode is globaal van maart t/m juli, maar er dient rekening gehouden te worden met verschillen per vogelsoort en jaarlijkse/seizoensafhankelijke afwijkingen vanwege de weersomstandigheden. Bij twijfel, schakel een ecooloog in om te controleren op in gebruik zijnde nesten.

Voor onze adviezen van de overige soortgroepen wordt verwezen naar de ecologische quickscan (Eco-Niche, januari 2018).

Rapportage: Carolien van der Graaf (Msc.), adviseur

Borging: Willem van Esch (Msc.), adviseur en eigenaar van Eco-Niche

*Eco-Niche is lid van het Netwerk Groene Bureaus
en houdt zich daarmee aan de bijbehorende kwaliteitseisen,
richtlijnen en protocollen van dit netwerk*

