DATUM

MEMO

BOOMTOTAALZORG
Boomspecialisten

Lange Uitweg 27
3998 WD Schalkwijk
T (030) 601 18 80
www.boomtotaalzorg.nl
info@boomtotaalzorg.nl
KvK 30098295
BTW 818691992.B01
IBAN NL43ABNA0825563682

Datum: 28-05-2020

Onderwerp: Holte inventarisatie 2e kapronde

Contactpersoon: A. Mulder

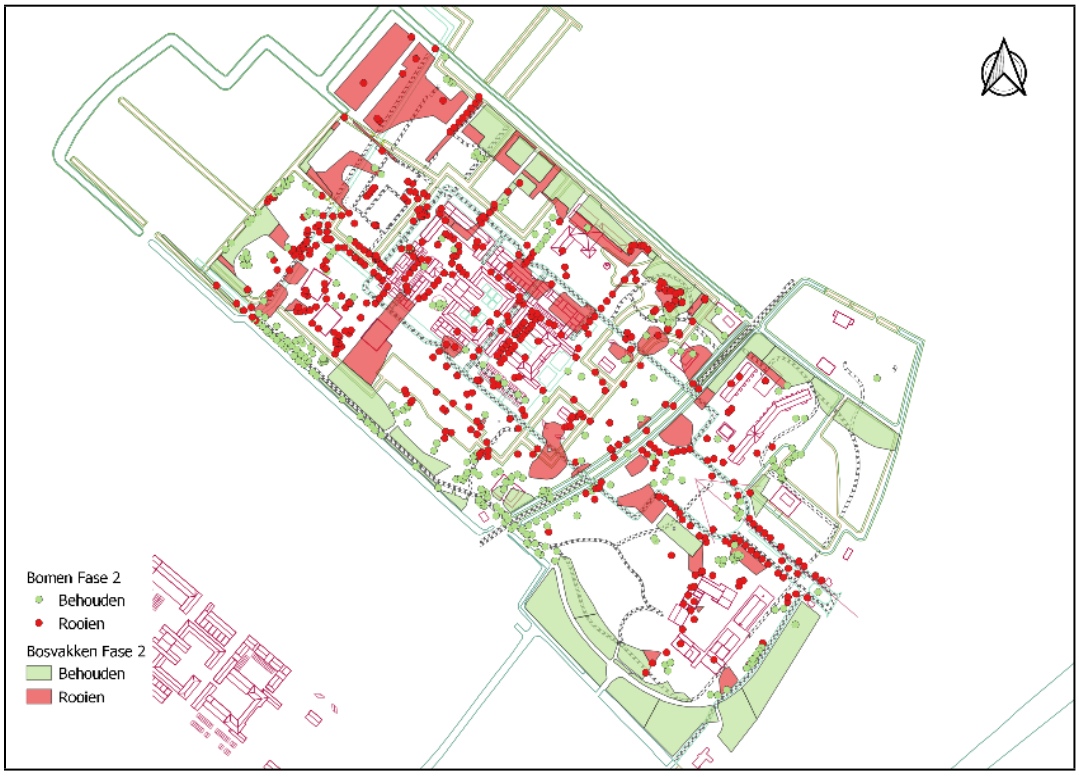
Opgesteld door: Ir. M. (Maarten) Debruyne

Aanleiding

Op het landgoed Voorlei worden voorbereidingen getroffen om nieuwbouw te realiseren. Een eerste kapronde is reeds uitgevoerd. Ten behoeve van de plannen zullen ook in een 2e kapronde verschillende bomen moeten worden gekapt (afbeelding 1). De te kappen bomen dienen te worden onderzocht op geschikte verblijfplaats voor vleermuizen en eventueel ook op voorkomende nesten van broedvogels. Daarom zijn door Boomtotaalzorg de te kappen bomen onderzocht op aanwezigheid van holtes en loshangend schors die geschikt kunnen zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Eveneens zijn de bomen gecontroleerd op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten.

Wijze van onderzoek

Op 21-04-2020 en 22-04-2020 is door een medewerker van Boomtotaalzorg een visuele inspectie uitgevoerd. Het onderzoek is met behulp van een verrekijker uitgevoerd. Elke boom is, voor zover mogelijk, afzonderlijk langs alle zijden geïnspecteerd op holtes en/of loshangend schors die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen.



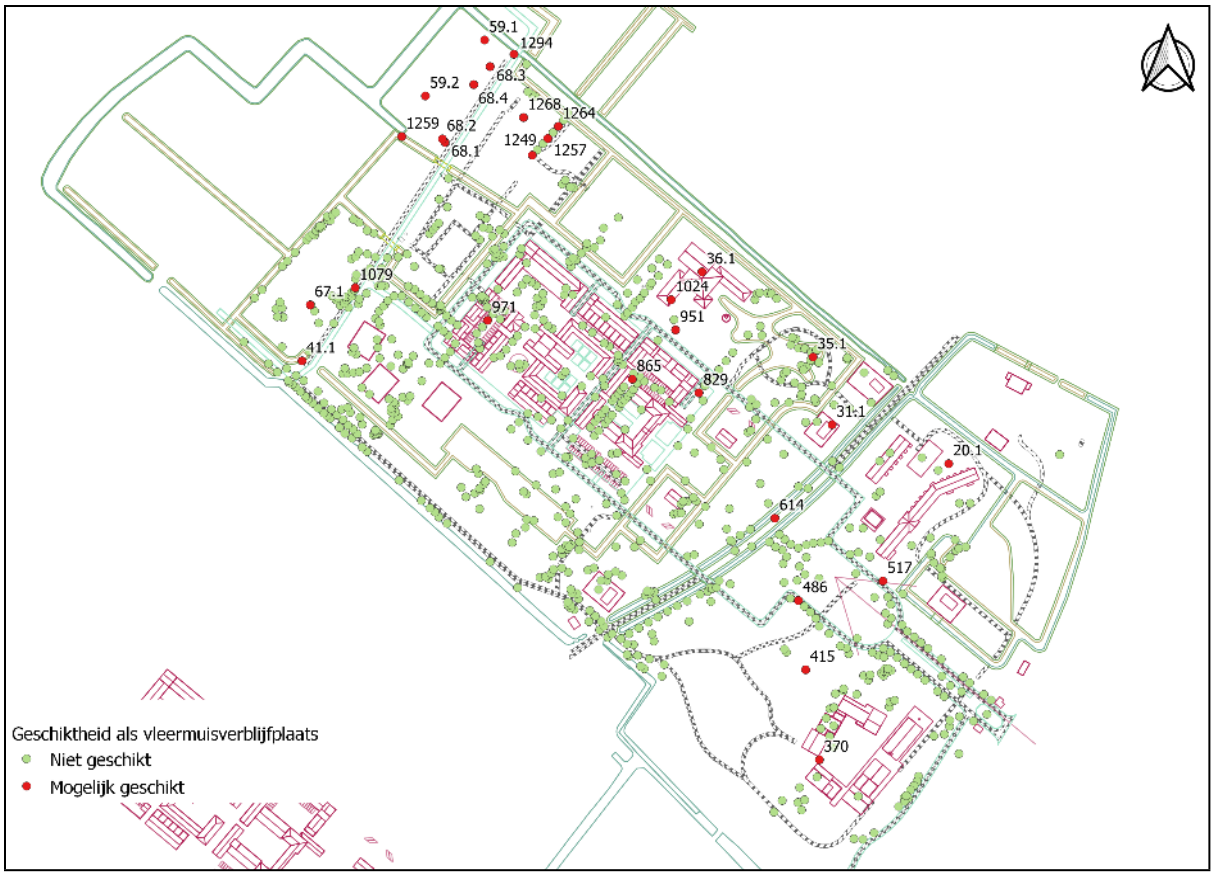
Afbeelding 1. *Te kappen bomen/bosvlakken 2e kapronde.*

Bevindingen

In onderstaande tabel zijn de bevindingen per boom weergegeven. In afbeelding 2 is de locatie van de holtebomen weergegeven. In bijlage I zijn enkele voorbeeldfoto's van aangetroffen holtes opgenomen.

Tabel 1. Gegevens inspectie holtebomen.

Boomnr.	Boomsoort	Object	Geschikt als verblijfplaats	Opmerkingen
370	Treurwilg	Holte	Mogelijk	-
415	Hartbladige Els	Holte	Mogelijk	-
486	Europese linde	Holte	Mogelijk	-
517	Europese linde	Holte	Mogelijk	-
614	Treurwilg	Holte/ schors	Mogelijk	-
829	Amerikaanse eik	Schors	Mogelijk	Niet te inspecteren met endoscoopcamera
865	Zoete kers	Holte	Mogelijk	Dood
951	Treurwilg	Holte	Mogelijk	-
971	Kaukasische vleugelnoot	Holte	Mogelijk	-
1024	Treurwilg	Schors	Mogelijk	Niet te inspecteren met endoscoopcamera
1079	Witte els	Scheur	Mogelijk	-
1249	Canadese populier	Schors/ scheur	Mogelijk	Niet te inspecteren met endoscoopcamera
1257	Canadese populier	Schors	Mogelijk	Niet te inspecteren met endoscoopcamera
1264	Canadese populier	Holte	Mogelijk	-
1268	Europese linde	Holte	Mogelijk	-
1294	Schietwilg	Holte	Mogelijk	-
67.1	Witte paardenkastanje	Holte	Mogelijk	-
41.1	Hartbladige Els	Holte	Mogelijk	-
20.1	Tamme kastanje	Holte	Mogelijk	-
31.1	Canadese populier	Holte	Mogelijk	Niet klimmend te inspecteren
35.1	Ruwe berk	Holte	Mogelijk	Dood
36.1	Canadese populier	Holte	Mogelijk	Niet klimmend te inspecteren
68.1	Canadese populier	Holte	Mogelijk	Niet klimmend te inspecteren
68.2	Canadese populier	Holte	Mogelijk	Niet klimmend te inspecteren
68.3	Canadese populier	Holte/ schors	Mogelijk	Niet te inspecteren met endoscoopcamera
68.4	Gewone es	Holte	Mogelijk	-
59.1	Canadese populier	Holte	Mogelijk	Dood
59.2	Canadese populier	Holte	Mogelijk	Niet klimmend te inspecteren



Afbeelding 2. *Locatie holtebomen bij te kappen bomen/bosvlakken 2e kapronde.*

Conclusie

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten waargenomen tijdens de inventarisatie.

Bij 30 bomen zijn holtes en/of loshangend schors aangetroffen die mogelijk geschikt kunnen zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Bij de overige bomen zijn geen holtes en/of loshangend schors waargenomen. 5 bomen met holtes zijn niet klimmend te inspecteren aangezien de holtes zijn aangetroffen in dode of instabiele bomen. Het is dan te gevaarlijk om op hoogte deze holtes te controleren. Bij 5 andere bomen is loshangend schors aangetroffen. Loshangend schors is heel moeilijk met een endoscoopcamera te inspecteren. De overige aangetroffen holtes kunnen met behulp van klimtechnieken onderzocht worden. Deze holtes kunnen worden geïnspecteerd met behulp van een endoscoopcamera op geschiktheid als verblijfplaats voor vleermuizen.

Indien geen onderzoek op hoogte m.b.v. een endoscoopcamera wordt uitgevoerd, of wanneer de holtes geschikt blijken als verblijfplaats voor vleermuizen, dient een nader onderzoek naar vleermuizen conform het vleermuisprotocol te worden uitgevoerd voorafgaand aan het kappen van de bomen.

Bijlage I. Voorbeeldfoto's holtes.

Afbeelding 3. *Holtes in boom 486 (links) en boom 971 (rechts).*

Afbeelding 4. *Holtes in boom 415 (links) en boom 31.1 (rechts).*

Datum: 28-05-2020
Onderwerp: Holte inventarisatie 2e kapronde

Afbeelding 5. *Holtes in boom 951 (links) en boom 1264 (rechts).*

Afbeelding 6. *Holtes in boom 865 (links) en boom 829 (rechts).*