

ARKEL »
Vlietskade 1509
4241 WH Arkel

NEER »
Steeg 27
6086 EJ Neer

NUENEN »
Collse Heide 48
5674 VN Nuenen

PRINSENBEЕК »
Groenstraat 27
4841 BA Prinsenbeek

RIJKEVOORT »
Veldweg 11
5447 BH Rijkevoort

T. 088 44 02 900
E. info@tritium.nl
I. www.tritium.nl

Van Krimpen B.V.
T.a.v. de heer M. Wilschut en R. van Buggenum
Molenstraat 42
4758 AB STANDDAARBUITEN

Per e-mail : **Evita@welmersburg.nl**

Vestiging, datum : Nuenen, 8 februari 2022
Ons Kenmerk : 2111/186/NHE-memo
Behandeld door : Ilse Kamps
Telefoonnummer : 06 51 82 82 75
Gecontroleerd door : Noortje Hermans
**Betreft : memo: onderzoek winterverblijfplaats vleermuizen Molenstraat 42 te
Standaardbuiten**

Geachte heer M. Wilschut en R. van Buggenum,

Hierbij ontvangt u deze memo omtrent de resultaten van een aanvullend ecologisch onderzoek naar winterverblijfplaatsen van vleermuizen in de bomen op de locatie Molenstraat 42 te Standaardbuiten. Het voornemen bestaat om de bestaande bedrijfshal uit te breiden door een nieuw gebouwdeel te realiseren. Uit de eerder uitgevoerde quickscan flora en fauna (Tritium Advies: documentnummer 2009/043/JOW-01, versie 0, d.d. 21 januari 2021) en de boomholte check (Tritium Advies: documentnummer 2109/102/IK – memo, versie 0, d.d. 19 oktober 2021) is gebleken dat drie bomen geschikt zijn als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Vleermuizen en hun verblijfplaatsen zijn beschermd volgens de Wet natuurbescherming. Door middel van het aanvullend onderzoek is vastgesteld of de bomen binnen het plangebied dienst doen als winterverblijfplaats voor vleermuizen.

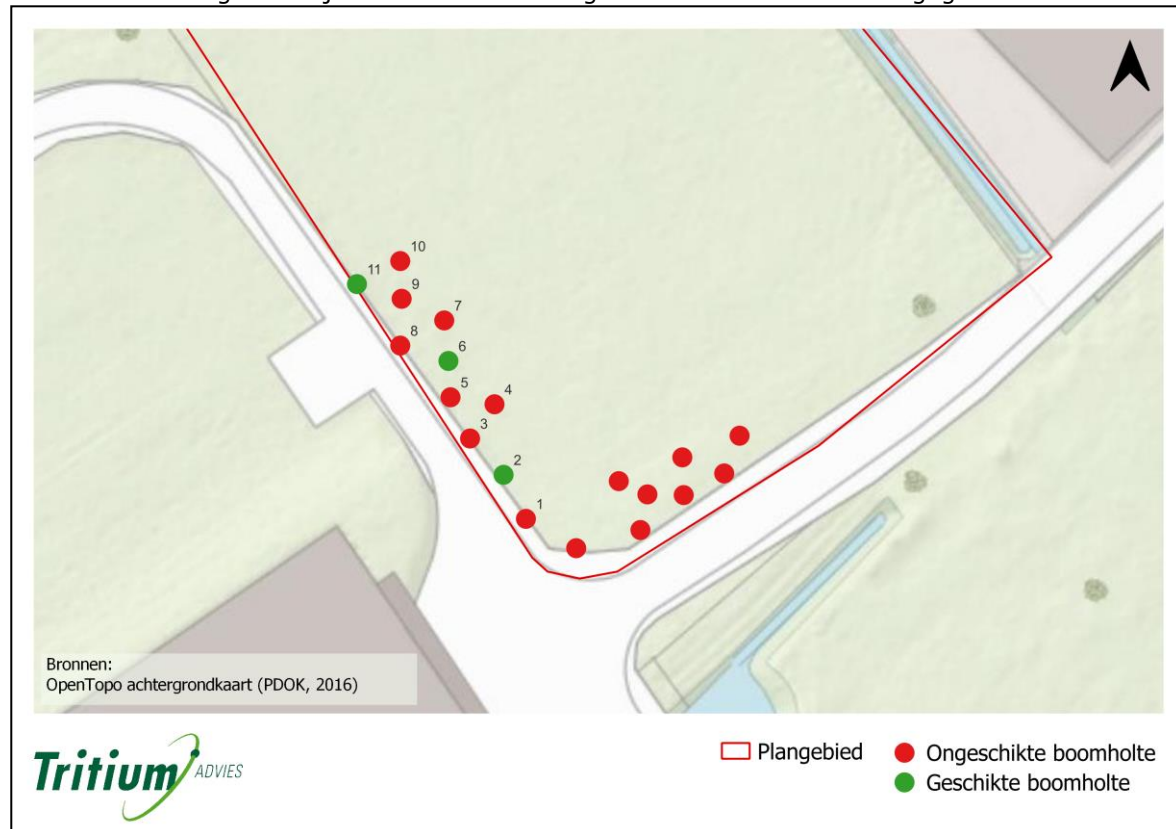
Werkwijze

De aanvullende onderzoeken worden uitgevoerd conform de soortinventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus (netwerkgroenebureaus.nl), het vleermuisprotocol 2021 en de beschikbare kennisdocumenten van de BIJ12 (bij12.nl) zodat bij een eventuele zienswijze aangetoond kan worden dat de wettelijk verplichte onderzoeksinspanning is geleverd. Het vleermuisonderzoek is uitgevoerd middels twee veldbezoeken op 9 december 2021 en 25 januari 2022. De gegevens van de veldbezoeken zijn weergegeven in onderstaande tabel 1. Tijdens het onderzoek zijn de holtes van de aanwezige bomen nader onderzocht middels een endoscoop op de aanwezigheid van boombewonende vleermuizen. Daarnaast is er ook gezocht naar sporen zoals uitwerpselen en prooiresten die duiden op de aanwezigheid van vleermuizen.

Tabel 1: gegevens veldbezoeken

datum	temperatuur (°C)	windkracht (Bft)	starttijd (uur)	eindtijd (uur)	Opmerking
09-12-2021	5	2	15:00	15:45	-
25-01-2022	2	1	10:45	11:15	Nachtelijke temperatuur onder vriespunt (-2°C)

In onderstaand figuur 1 zijn de locaties van de geschikte boomholtes weergegeven.



Figuur 1: locaties van bomen met holtes die geschikt (groene stip) of ongeschikt (rode stip) zijn als vleermuisverblijfplaats op de locatie Molenstraat 42 te Standdaarbuiten (rood omlijnd).

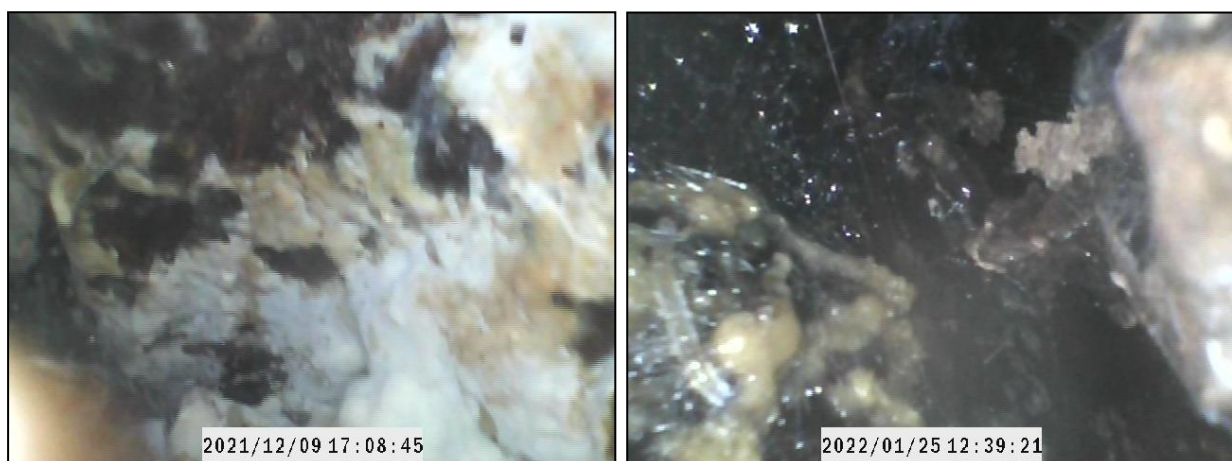
Resultaten

Tijdens het onderzoek zijn er geen vleermuizen aangetroffen in de bomen binnen het plangebied. Daarnaast zijn er ook geen sporen die duiden op de aanwezigheid van vleermuizen aangetroffen.



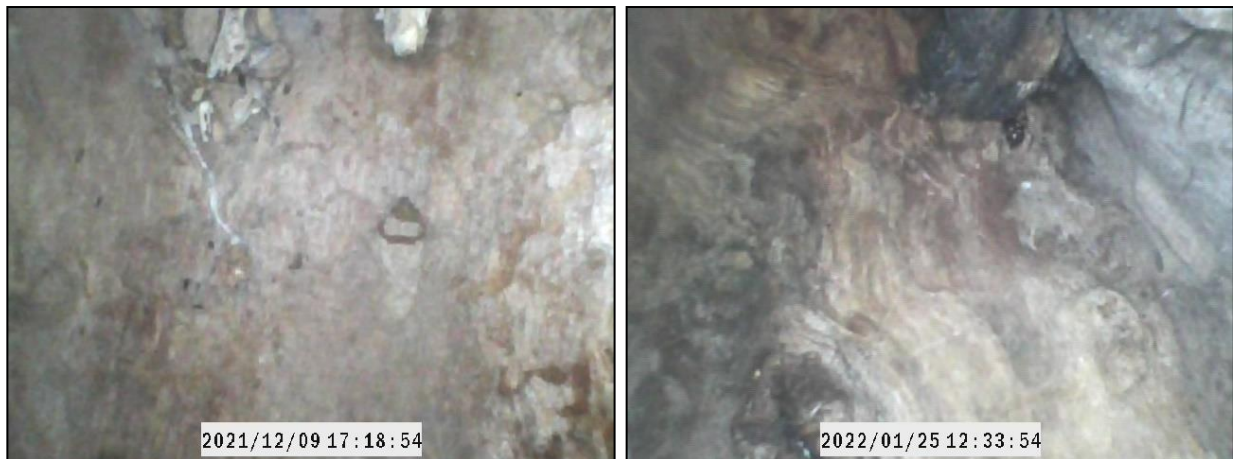
Figuur 2: Boom nr. 2, links weergeeft de opening boven in de boomstam, rechts weergeeft de ingang van de boomholte.

Bij nadere inspectie bleek boom nr. 2 ongeschikt te zijn als vleermuisverblijfplaats, door de opening boven in de boomstam ontbreekt bescherming tegen slechte weersomstandigheden. Holtes fungeren alleen als geschikte verblijfplaats voor vleermuizen wanneer zij bescherming bieden tegen neerval en tochtvrij zijn. Tijdens de boomholtecheck eind september (Tritium Advies: documentnummer 2109/102/IK – memo, versie 0, d.d. 19 oktober 2021) was de opening bovenin bedekt door de dode bladeren en takken in de boomstam.



Figuur 3: Boom nr. 6, links weergeeft de boomholte op 9 december 2021, rechts weergeeft de boomholte op 25 januari 2022.

In de holte van boom nr. 6 zijn geen vleermuizen of sporen van vleermuizen aangetroffen. Derhalve kan worden uitgesloten dat de onderzochte holte dienst doet als winterverblijfplaats voor vleermuizen.



Figuur 4: Boom 11, links weergeeft de boomholte op 9 december 2021, rechts weergeeft de boomholte op 25 januari 2022.

In de holte van boom nr. 11 zijn geen vleermuizen of sporen van vleermuizen aangetroffen, derhalve doet deze boom geen dienst als winterverblijf voor boombewonende vleermuizen.

Conclusie

De bomen binnen het plangebied Molenstraat 24 te Standdaarbuiten doen geen dienst als winterverblijfplaats voor vleermuizen. Daarnaast is boom nr. 2 ongeschikt bevonden als vleermuisverblijfplaats door de opening boven in de boomstam.

Wij vertrouwen erop u hiermee voor nu voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Tritium Advies B.V.

I. Kamps MSc
Projectleider ecologie