

aan Gemeente Leeuwarden
T.a.v. de heer S. Faber
Postbus 21000
8900 JA LEEUWARDEN

datum 27 januari 2022

kenmerk 21-328/IS/v1

betreft **Rapportage aanvullend onderzoek potentieel geschikte vleermuisverblijfplaatsen en jaarrond beschermde nestplaatsen i.v.m. het realiseren van de woonwijk Middelsee**

Geachte meneer Faber,

In verband met het realiseren van de woonwijk Middelsee ten zuiden van Leeuwarden heeft u ons bureau opdracht verleend voor het uitvoeren van een aanvullend onderzoek naar de aan-/afwezigheid van jaarrond beschermde nestplaatsen en verblijfplaatsen voor vleermuizen in de te kappen bomen. De noodzaak voor dit onderzoek vloeide voort uit een eerder uitgevoerde ecologische beoordeling¹. Hierin waren de aanwezigheid van jaarrond beschermde nestplaatsen en vleermuisverblijfplaatsen niet uit te sluiten. Om te bepalen hoe de aanleg van de woonwijk Middelsee zich verhoudt tot de Wet natuurbescherming ten aanzien van jaarrond beschermde nestplaatsen, het bijbehorende foerageergebied en vleermuisverblijfplaatsen moest het aanvullend onderzoek uitsluitend bieden. In deze brief presenteren wij de resultaten van het onderzoek.

Aanpak

De aan- of afwezigheid van jaarrond beschermde nestplaatsen en potentiële vleermuisverblijfplaatsen kan worden vastgesteld door het uitvoeren van een gericht veldbezoek in de periode waarin de bomen geen bladeren hebben. Of de nest- en verblijfplaatsen daadwerkelijk in gebruik zijn wordt hiermee nog niet aangetoond. Het plangebied is op 8 november 2021 geïnventariseerd op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten en potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen in de bomen.

Resultaten

Tijdens het veldbezoek zijn er vijf oude kraaiennesten aangetroffen (figuur 1 & tabel 1). Deze nesten kunnen gebruikt worden door buizerds. Nesten van deze soort zijn volgens de Wet natuurbescherming jaarrond beschermd.

¹ Krijn, M. 2019. Ecologische beoordeling van het totaalplan Middelsee bij Leeuwarden. A&W-notitie 3345. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.

Gedurende het veldbezoek werden tevens enkele boomholtes gevonden, waaronder een spechtenholte. Deze boomholtes kunnen dienen als verblijfplaats voor vleermuizen. Daarnaast is er een wilg met veel klimop waargenomen, waarin een vleermuis zou kunnen verblijven.

Tabel 1. De locaties van de aangetroffen nestplaatsen en boomholtes, met GPS-coördinaten.

Gevonden	X	Y
Spechten holte	181778	575676
Oud kraaiennest	181804	575774
Oud kraaiennest	181844	575894
Oud kraaiennest	181868	575972
Boomholte	181878	575974
Oud kraaiennest	181898	576010
Oud kraaiennest	181944	576102
Wilg met veel klimop	181629	575786

Figuur 1. De locaties van de aangetroffen nestplaatsen en boomholtes.



Beoordeling

Tijdens het veldbezoek kon niet worden vastgesteld of de oude kraainesten in gebruik zijn door soorten met jaarrond beschermde nesten (m.n. Buizerd). Omdat het onbekend is of de nestplaatsen nog in gebruik zijn, is aanvullend onderzoek nodig gedurende de broedperiode van Buizerd. Dit om er zeker van te zijn dat er geen sprake is van een conflict met de Wet Natuurbescherming ten aanzien van nestplaatsen van Buizerd. Indien de nesten in het voorjaar van 2022 in gebruik blijken te zijn, kan niet worden uitgesloten dat het grasland in het plangebied (onderdeel van) het bijbehorende foerageergebied vormt. Indien het grasland in gebruik is als foerageergebied en dit wordt aangetast, zou de functionaliteit van de aanwezige nestplaatsen mogelijk worden aangetast. Ook door het aantasten van de functionaliteit van nestplaatsen van Buizerd ontstaat een conflict met de Wet natuurbescherming.

De aangetroffen holtes konden tijdens het veldbezoek niet worden geïnspecteerd op geschiktheid en gebruik als vleermuisverblijfplaats. Om te bepalen of de holtes in gebruik zijn als verblijfplaats van vleermuizen is aanvullend onderzoek nodig. Als eerste stap kunnen de holtes geïnspecteerd worden met een endoscoop. Op basis van de inspectie kan worden bepaald of het gebruik als verblijfplaats uit te sluiten is, of dat aanvullend onderzoek in de actieve periode van vleermuizen nodig is. Tijdens de uitvoering van de inspectie kan de boom met veel klimop ook beoordeeld worden op geschiktheid.

Op basis van het bovenstaande en de eerder uitgevoerde ecologische beoordeling, wordt geconcludeerd dat het kappen van de bomen mogelijk een conflict veroorzaakt met de ecologische wet- en regelgeving ten aanzien van jaarrond beschermde nesten, de bijbehorende functionele leefomgeving en vleermuizen.

Tot slot

Ik ga ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Als er nog vragen of opmerkingen zijn, kunt u uiteraard contact opnemen met ondergetekende of ons bureau.

Met vriendelijke groet,



Ilse Sijtsma

Kwaliteitscontrole: E. Schut

Autorisatie: E. van der Heijden

