



▲ Onderzoeker Ykeliën Damstra spot in alle vroegte vleermuizen bij Wijkboerderij De Klooienberg. FOTO FRANS PAALMAN

Onderzoek vleermuizen nest

In aanloop naar de dijkversterking bij Zwolle wordt onderzocht of er vleermuizen in de stadsdijken zitten en hoe die zich dan gedragen.

Hessel van der Wal
Zwolle

De dijkversterking is nodig om Zwolle te beschermen tegen het water van het Zwolse IJsselkanaal en het Zwartewater.

Over twee jaar gaat de dijk op de schop en daarom wordt nu gekeken naar de effecten die dit gaat hebben op de fauna en flora die leeft in het gebied. Daarbij wordt ook gekeken naar de vleermuis, een beschermde diersoort in Nederland. De onderzoeken worden meegenomen in de definitieve beslissing over het ontwerp. Gisterochtend werd om zes uur 's ochtends gestart bij Wijkboer-

derij De Klooienberg. Dit is één van de op voorhand bekende plekken waar de vleermuizen in de nacht te vinden zijn. „Met apparaten die het geluid kunnen opvangen werd gezocht naar het aantal vleermuizen in de omgeving”, zegt Bram Wennekes van het Waterschap Drents Overijsselse Delta. „Rond schemering vliegen vleermuizen weer terug naar het nest.”

Eten

De verwachting was dat dit bij de boerderij zou zijn, maar die blijkt voornamelijk gebruikt te worden om eten te vangen. „Uiteindelijk vlogen ze terug naar de woonwijk Holtenbroek, waar waarschijnlijk het nest



Gelukkig heeft de vleermuis het nest niet dicht bij de dijk

– Bram Wennekes, waterschap

zit”, zegt Wennekes.

Doordat het buiten het werkgebied valt, is dat geen probleem voor dit project, geeft Wennekes aan. „Als ze in de boerderij zouden zitten had het extremere gevolgen. Er zouden negatieve effecten kunnen zijn, maar voor nu heeft het geen effect op de locatie. Gelukkig heeft de vleermuis het nest niet dicht bij de dijk.”

Vliegroutes

Het verkennend onderzoek bij de 7,5 kilometer lange dijk is nu nog niet klaar. „Dit is één van de locaties. Ze moeten twee keer 's ochtends en 's avonds onderzocht worden. Daar is adviesbureau Ecogroen nog één of twee weken mee bezig.”

Een onderzoek naar de vliegroutes van vleermuizen wordt pas gedaan als er een definitief ontwerp is. Tot en met november wordt nog onderzoek gedaan naar onder meer het milieu en niet gesprongen explosieven.