



Notitie onderzoek boomholtes met betrekking tot vleermuizen te Emmen.

Datum: 12 januari 2015
Tekst: Dhr. M.W. Bokje, Buro Bakker adviesburo voor ecologie bv
Opdracht: Dhr. S. Valkenburg, Deloitte

Aanleiding

Aan de noordkant van een sportpark te Barger-Oosterveld (gemeente Emmen) is Büter Mechanics voornemens uit te breiden. Hiervoor dienen enkele bossingels geruimd te worden. In een eerder door Bureau FaunaX uitgevoerde quickscan in het kader van de Flora- en faunawet konden zwaar beschermde vleermuisverblijfplaatsen in een aantal bomen niet worden uitgesloten. Buro Bakker is gevraagd de betreffende bomen met een boomcamera te beoordelen op geschiktheid voor vleermuizen en op eventueel aanwezige vleermuizen.

Methode

Op 8 januari 2015 is een veldbezoek gebracht. Daarbij zijn de bomen beklommen door een boomklimmer zodat de holtes op ooghoogte konden worden beoordeeld op diepte en geschiktheid. De diepte is soms beoordeeld met behulp van een stok. Indien holtes te diep waren om van buiten te kunnen bekijken is gebruik gemaakt van een boomcamera om deze goed van binnen te kunnen kijken. De boomcamera beschikt over infrarood licht waardoor details zoals vleermuizen en/of uitwerpselen goed zichtbaar zijn.

Resultaten

In figuur 1 zijn de locaties van de onderzochte bomen weergegeven. Tijdens het veldbezoek werd nog een andere boom met een holte aangetroffen. Deze is in figuur 1 aangegeven met een gele ster.



Figuur 1: Locaties van de onderzochte bomen. De gele ster betreft een tijdens dit onderzoek nieuw aangetroffen holte. Bron kaart: Bureau FaunaX

Bij de beoordeling van de holtes is gelet op geschikte aanvliegeroutes, diepte van holte, uitwerpselen, omstandigheden in de holte (vocht e.d.) en de eventuele aanwezigheid van vogelnesten.

Alle aangegeven bomen hebben geen holtes of openingen die geschikt zijn voor vleermuisverblijfplaatsen. Op ooghoogte is bekeken of de holtes diep de boom in gingen, bijvoorbeeld door met een stok in de holte te prikken. Op één holte na betroffen alle holtes slechts oppervlakkige openingen van hooguit enkele centimeters diep, meestal uitgehakt door spechten. Op enkele plekken betrof het loszittende bast van takken. Onder de bast was echter onvoldoende ruimte voor vleermuizen. Bij veel holtes ontbrak bovendien een geschikte aanvliegeroute door voorhangende takken, die in de zomer blad bevatten. Eén holte betrof een diepere ingerotte holte. Dit was de enige holte die groot genoeg was voor een inspectie met de boomcamera. Bij deze inspectie werd geconstateerd dat de holte nagenoeg vol water stond en zeer nat was. Dit maakt de holte ongeschikt voor vleermuizen.

Vervolg

Geen van de holtes is geschikt als vleermuisverblijfplaats. Vervolgstappen of aanvullende maatregelen zijn derhalve niet aan de orde.

Wel kunnen diverse algemene broedvogels tot broeden komen in het plangebied. In gebruik zijnde nesten zijn zwaar beschermd. Verstoring of vernietiging van in gebruik zijnde nesten is verboden en er wordt geen ontheffing voor verleend. Hierdoor moet buiten het broedseizoen gekapt worden. Het broedseizoen loopt globaal van half maart tot half augustus.

Bronnen

Bureau FaunaX, 2014. Ecologische quickscan Uitbreiding Pioniersweg 15 Barger-Oosterveld. Rapport 1450.