

1 Bezoek

- Op 30-03-2023 is een veldbezoek uitgevoerd door ecooloog Thijs de Haan bij droog, half bewolkt weer en een temperatuur van 13°C.

2 Inleiding

Naar aanleiding van de QuickScan is in opdracht van de gemeente Leeuwarden, verder “opdrachtgever” genoemd, een nader onderzoek naar de geschiktheid van een aantal potentiële vleermuis verblijfplaatsen uitgevoerd door ecologisch adviesbureau JM ecologie b.v. De opdrachtgever is voornemens om op het een woonwijk te realiseren. Ten zuiden van het beoogde plangebied bevinden zich twee potentieel geschikte verblijfplaatsen voor boom- en gebouwbewonende vleermuissoorten. Om de werkzaamheden mogelijk te maken is het noodzakelijk om onderzoek naar het potentiële gebruik en de effecten van de werkzaamheden op deze verblijfplaatsen uit te voeren.

3 Locatie

De te onderzoeken verblijven bevinden zich ten zuiden van het beoogde plangebied op het terrein van de Wergeasterdyk 64. Het betreft een enkele holle boom en een oude schuur.



Afbeelding 3.1. De te onderzoek schuur en holle boom ten zuiden van het beoogde plangebied.

4 Beoordeling

Tijdens het veldwerk is de schuur gecontroleerd op geschiktheid voor beschermde natuurwaarden. Deze zijn niet aangetroffen. Er is in de schuur geen geschikt habitat voor vleermuizen of jaarrond beschermde nesten aanwezig. De holle boom is geïnspecteerd met behulp van een endoscoop, het is echter niet mogelijk gebleken om de gehele boomholte te inspecteren, dit doordat de holte te ver door liep naar boven. Wel is uit de inspectie duidelijk geworden dat de boomholte geschikt is voor boombewonende vleermuizen. Als de werkzaamheden worden uitgevoerd zal er rekening gehouden moeten worden dat zowel in de ontwikkelingsfase als in de uiteindelijke situatie geen lichtverstoring op deze boom komt. Als dit niet mogelijk is dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden naar het gebruik van de holte door boombewonende vleermuissoorten.



Afbeelding 4.1. Detailfoto van de holle boom.

5 Conclusie

Naar aanleiding van de QuickScan is in opdracht van de gemeente Leeuwarden, verder “opdrachtgever” genoemd, een nader onderzoek naar de geschiktheid van een aantal potentiële vleermuis verblijfplaatsen uitgevoerd door ecologisch adviesbureau JM ecologie b.v.

Op 30 maart is een veldbezoek uitgevoerd om de geschiktheid van twee landschapselementen, een schuur en een holle boom, te controleren op geschiktheid als vleermuisverblijf. Bij deze controle is geconcludeerd dat de boomholte geschikt is als potentieel vleermuisverblijf voor boombewonende soorten. De schuur is ongeschikt verklaard.

Als de werkzaamheden worden uitgevoerd zal er rekening gehouden moeten worden dat zowel in de ontwikkelingsfase als in de uiteindelijke situatie **geen lichtverstoring** op deze boom komt. Als dit niet mogelijk is dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden naar het gebruik van de holte door boombewonende vleermuissoorten om mogelijke strijdigheden met de Wet natuurbescherming in kaart te brengen.