

FAUNA CHECK

Onderzoek naar aanwezigheid van te verwijderen houtwallen en verblijfplaatsen en vliegroutes van vleermuizen.



Locatie: Blokenstraat 3, Achtmaal

Rapportnummer: BE-0981

In opdracht van:

Rokx Bouwadvies BV
Vorenseindseweg 72
4714 RH Sprundel



Brabant Eco
Ecologische Dienstverlening

1. Aanleiding

Er is door Brabant Eco een quickscan (5 januari 2022) met aanvullend onderzoek naar het voorkomen van uilen, marters en vleermuizen (11 oktober 2022) uitgevoerd op de planlocatie Blokenstraat 3 te Achtmaal. Door de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant is gevraagd om meer duidelijkheid te verschaffen rondom boom bewonende vleermuizen en diens verblijfplaatsen met vliegroutes op het perceel behorend in verband met te verwijderen houtopstanden.

Om deze duidelijkheid te bieden is er een extra onderzoek uitgevoerd waarvan dit schrijven een verslaglegging is. Dit schrijven kan als appendix aan de voorgaande onderzoeken naar vleermuizen worden toegevoegd.

2.1 Verblijfplaatsen vleermuizen

Op 6 januari 2023 is door ecooloog Frenk van de Wal een extra veldbezoek uitgevoerd om het plangebied te evalueren en de te amoveren houtopstanden te beoordelen op de geschiktheid als verblijfplaatsen en vliegroutes voor boom bewonende vleermuizen.

Boom bewonende vleermuizen maken gebruik van holtes, gaten en loshangende schors in bomen met een geschikte stamdiameter. Tijdens de uitgevoerde veldbezoeken zijn de zijn is de aanwezige houtopstand onderzocht op het voorkomen van genoemde mogelijkheden. In geen van de houtopstanden staan bomen met een geschikte stamdiameter met genoemde mogelijkheden waardoor het voorkomen van geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen in de aanwezige houtopstanden uit te sluiten is.

Daarnaast zijn er tijdens de aanvullende onderzoeken naar vleermuizen in 2022 geen noemenswaardige boombewonende vleermuizen waargenomen. Een enkele rosse vleermuis op hoogte overvliegend is gehoord aan de rand van het plangebied. Deze rosse vleermuis is niet gehoord gedurende de gebruikelijke 'in- of uitvlieg' tijden, waardoor het zeer onwaarschijnlijk is dat dit individu een verblijfplaats heeft binnen het plangebied.

Volgende 4 afbeeldingen geven de te verwijderen houtopstanden weer.



Gemengde haag bij het woonhuis



Laurierhaag bij het woonhuis



Bomen noorden plangebied



Bomen loods zijde noorden plangebied

2.2 Vliegroute vleermuizen

Vleermuizen oriënteren zich op lijnvormige elementen in het landschap zoals bomenlanen, kanalen of houtwallen, om zich te verplaatsen van verblijfplaats naar foerageergebieden. Binnen het gehele plangebied ontbreekt het niet aan mogelijke lijnvormige elementen.

Onderstaand is een afbeelding met de te amoveren houtbestanden in rood met daarnaast de (te behouden) duidelijk lijnvormige elementen in het plangebied.

De houtopstanden welke geamoveerd worden betreffen de tuin rondom de woning met laurierhaag en gemengde tuinplanten en het achtergelegen terrein met enkele struiken.



Te amoveren houtbestanden in rood. Duidelijk lijnvormige landschapselementen in blauw. Bron: Rokx Bouwadvies BV

De voornaamste functie van de vliegroutes is het bieden van beschutting. Hierdoor is het belangrijk dat de lijnvormige elementen in kwestie ruimte bieden onder bijvoorbeeld de takken van de bomen. Daarnaast is het belangrijk dat het een route zonder doorbrekingen is, anders vervalt de beschutting tijdens het vliegen. De hagen rondom het woonhuis zijn niet geschikt als vliegroute, niet alleen zijn deze te kort, ook is er weinig ruimte om onder de begroeiing te vliegen, waardoor er weinig beschutting is.

De te verwijderen houtopstanden in het noorden van het plangebied zijn te verspreid of niet lijnvormig genoeg om te dienen als vliegroute. Daarnaast zijn er tijdens het uitgevoerde onderzoek in 2022 geen vliegroutes van vleermuizen waargenomen.

Met het amoveren van de aangegeven houtbestanden worden geen vliegroutes voor vleermuizen in het plangebied aangetast. Daarnaast blijven de geschikte lijnvormige elementen in stand, waardoor de eventueel aanwezige vliegroutes voor vleermuizen bewaard blijven. Onderstaand zijn foto's van de met blauw aangegeven gebieden.



Blijvende bomen westen van het plangebied



Blijvende laan grenzend aan het plangebied



Blijvende bomen oosten van het plangebied



Blijvende bomen noorden van het plangebied

3.1 Conclusie

Met het verwijderen van de aangegeven houtopstanden gaan geen verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen verloren. Ook worden er geen vliegroutes voor vleermuizen aangetast. De te verwijderen houtopstanden beschikken niet over bomen met een geschikte stamdiameter om verblijfplaatsen te bieden. Ook zijn deze bomen te verspreid om te dienen als vliegroute. Tijdens het uitgevoerde onderzoek naar vleermuizen zijn geen vliegroutes of verblijfplaatsen waargenomen in het plangebied. Een extra aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet nodig.

3.2 Aanbevelingen

Bij de eventuele aanleg van een nieuwe tuin rondom het nieuwe pand kan men rekening houden met de soorten die bijgeplant worden. Inheemse soorten, zoals de linde, zijn gunstig voor verschillende soorten insecten. Deze insecten zijn op hun buurt gunstig als foerageermogelijkheden voor vleermuizen. Door het planten van inheemse soorten kunnen de foerageermogelijkheden van vleermuizen in het plangebied toenemen.