

BRO Boxtel
t.a.v. Rob van Dijk
Postbus 4
5280 AA Boxtel

Rapportage quickscan en vleermuizeninventarisatie op een locatie aan de Maasbreeseweg 282 te Blerick

door Hans Hovens
Belfeld, 4 oktober 2010

Methode

In de nacht van 27 op 28 september heeft Faunaconsult vleermuizen in het plangebied geïnventariseerd. Het onderzoek vond plaats met behulp van een heterodyne vleermuisdetector. Hierbij werd er elke nacht in twee blokken van drie uur geobserveerd (vanaf een uur voor zonsondergang en vanaf twee uur voor zonsopgang). Van lastig te determineren soorten zijn met behulp van een time-expansion detector/recorder geluidsopnamen gemaakt, waarvan achteraf het sonogram op de computer is geanalyseerd. Eventuele vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen werden in kaart gebracht door te zoeken naar zwermende vleermuizen. Gedurende de nacht koelde het af tot 10 graden Celcius. 's Avonds regende het af en toe en 's ochtends was het droog.

Op 4 oktober heeft Faunaconsult het plangebied bezocht voor een flora- en faunaquickscan. Daarbij werden de aanwezige biotopen beoordeeld op hun geschiktheid als habitat voor beschermde dier- en plantensoorten. Tevens werd er gezocht naar (tekenen van aanwezigheid van) beschermde planten, zoogdieren, vogels, reptielen en amfibieën. Met betrekking tot zoogdieren werd speciaal gelet op pootafdrukken, krabsporen, wissels, uitwerpselen, haren, graafsporen, hollen, en potentieel geschikte verblijfplaatsen. Daarnaast zijn alle openingen onderzocht met een boomcamera op de aanwezigheid van nesten. Alle beschermde planten in het plangebied zijn geïnventariseerd.

Bevindingen vleermuizenonderzoek

Gedurende het vleermuizenonderzoek werden er geen vleermuizen in het plangebied waargenomen. 's Avonds was dit waarschijnlijk te wijten aan het slechte weer (regenbuien, afgewiosseld met korte periodes van droogte). Tegen de ochtend regende het echter vrijwel niet. Het plangebied oogt zeer ongeschikt voor vleermuizen, vanwege de volledige afwezigheid van opgaande beplantingen.

Bevindingen quickscan

In het te slopen woonhuis bevinden zich (aan beide zijden onder het dak) openingen, waarlangs vleermuizen zouden kunnen invliegen. Uit het vleermuizenonderzoek blijkt echter dat er geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied zijn aangetroffen. Op het gazon bevonden zich enkele uitwerpselen en graafsporen van konijn. Konijnenholen zijn echter afwezig. Sporen, wissels, uitwerpselen etc. van andere zoogdieren, die behoren tot de categorieën 'streng beschermde soorten' of 'overige soorten' zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Wel werden keutels van konijn aangetroffen. Daarnaast is het mogelijk dat een aantal andere algemeen in Nederland

voorkomende zoogdiersoorten in het plangebied voorkomt. Tabel 1 geeft de zoogdiersoorten die mogelijk een vaste rust- en verblijfplaats in het plangebied hebben.

Tabel 1. Beschermde zoogdiersoorten die mogelijk een vaste rust- en verblijfplaats in het plangebied hebben. De status van de soorten in de Flora- en faunawet is eveneens weergegeven.

Nederlandse naam en wetenschappelijke naam	FF1	FF2	FF3
Aardmuis (<i>Microtus agrestis</i>)	X		
Bosmuis (<i>Apodemus sylvaticus</i>)	X		
Huisspitsmuis (<i>Crocidura russula</i>)	X		
Veldmuis (<i>Microtus arvalis</i>)	X		

FF1 = algemene soorten

FF2 = overige soorten

FF3 = streng beschermde soorten

Vogels

Buiten de bomen en struiken in de voortuin, zijn er vrijwel geen bomen en struiken die geschikt zijn voor vogels om in te nestelen. Het dak van het woonhuis is met behulp van een boomcamera geïnspecteerd; hierin waren geen vogelnesten aanwezig. In de nok aan de zuidzijde van de te slopen schuur bevindt zich een vogelnest en op het dak van deze schuur bevond zich tijdens het veldbezoek een witte kwikstaart. Mogelijk behoort het vogelnest toe aan deze soort, daarnaast is het ook mogelijk dat het hier om het nest van een zwarte roodstaart of andere vogelsoort gaat, waarvan het nest niet jaarrond is beschermd. Omdat er geen huismussen in het plangebied aanwezig waren, is het niet te verwachten dat het om een nest van deze soort gaat. Ook zijn er geen andere jaarrond beschermde vogelnesten aangetroffen.

Planten

In het plangebied groeien algemene wilde planten als bezemkruiskruid, smalle weegbree, reigersbek en grote brandnetel. Beschermde planten zijn afwezig en de biotoop is daarvoor ook niet geschikt.

Overige beschermde soorten

Voor overige beschermde soorten is de biotoop ongeschikt. Doordat er geen wateren aanwezig zijn, is het voorkomen van vissen of voortplantingswateren van amfibieën uitgesloten.

Conclusies

- Vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen en vaste vliegroutes zijn tijdens het vleermuizenonderzoek niet aangetroffen en zijn vermoedelijk afwezig.
- Het plangebied bevat waarschijnlijk geen jaarrond beschermde vogelnesten.
- In de nok aan de zuidkant van de te slopen schuur bevindt zich een middelgroot nest van een zangvogel. Mogelijk betreft het hier een nest van een witte kwikstaart of zwarte roodstaart. Omdat de omgeving van het plangebied voldoende open schuren en stallen bevat, is er voldoende alternatieve nestgelegenheid rond het plangebied aanwezig. Het lokale voortbestaan van dergelijke soorten is daardoor niet in gevaar.