

Resultaten aanvullend onderzoek Huismus en vleermuizen aan de Master de Jongwei in de Tike

Opdrachtgever	Familie Wagenaar, De Tike.
Referentie	Stoker, O. 2015. Resultaten aanvullend onderzoek Huismus en vleermuizen aan de Master de Jongwei in de Tike. A&W-notitie 2433. Altenburg & Wymenga bv, Feanwâlden.
Projectcode	2433tim
Status	Eindrapport
Datum	25 september 2015
Projectleider	E. van der Heijden
Autorisatie	E. van der Heijden



Inhoud

1. Inleiding
2. Methode
3. Resultaten
4. Beoordeling volgens de Flora- en faunawet
5. Conclusies
6. Literatuur



Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv

Suderwei 2

Postbus 32, 9269 ZR Feanwâlden

tel. 0511 – 474764, fax 0511 – 472740

email info@altwym.nl

website: www.altwym.nl

1. Inleiding

In verband met de herinrichting van een perceel aan de Master de Jongwei in de Tike is een ecologische beoordeling opgesteld (Bureau Faunax 2012). In deze beoordeling werd geconcludeerd dat de aanwezigheid van jaarrond beschermde nestplaatsen van Huismus en verblijfplaatsen en/of vliegroutes van vleermuizen niet op voorhand kon worden uitgesloten. Om deze reden dient aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar de aanwezigheid hiervan. De opdrachtgever heeft Altenburg & Wymenga opdracht gegeven voor het benodigde onderzoek. In deze notitie presenteren wij de resultaten van het onderzoek en worden de resultaten in het licht van de plannen beoordeeld volgens de ecologische wet- en regelgeving.

Altenburg & Wymenga presenteert in deze notitie de resultaten van een onafhankelijk ecologisch onderzoek. Het onderzoek spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het onderhavige plan of een bepaalde ontwikkeling. Landschappelijke, archeologische of cultuurhistorische waarden komen niet aan de orde. Aan deze ecologische beoordeling kunnen geen rechten worden ontleend.

2. Methode

Huismussenonderzoek

Voor de inventarisatie van jaarrond beschermde nestplaatsen van Huismus heeft het Ministerie van EZ een aantal eisen gesteld in de Soortenstandaard Huismus (RVO 2014). De aan- of afwezigheid van Huismus kan worden vastgesteld door het uitvoeren van twee veldbezoeken in de periode 1 april t/m 15 mei óf 4 gerichte veldbezoeken in de periode 10 maart t/m 20 juni, met een minimale tussenperiode van 10 dagen. Geschikte momenten zijn met name geluidsluwe momenten (zoals tijdens zonsopgang) en zijn afhankelijk van weersomstandigheden. De onderzoeksrondes vonden plaats op 4 en 14 mei 2015 tijdens gunstige weersomstandigheden.

Vleermuisonderzoek

Vleermuisonderzoek dient plaats te vinden volgens het Vleermuisprotocol (ministerie van EZ, Netwerk Groene Bureaus). Daarin is vastgelegd hoe vleermuisonderzoek aan foerageergebied, verblijfplaatsen en vliegroutes dient plaats te vinden om tot uitspraken te kunnen komen die stand houden in juridische procedures. Het vleermuisonderzoek moet bestaan uit een aantal nachtelijke veldbezoeken die gespreid in het jaar moeten plaatsvinden, daarbij dient een batdetector te worden gebruikt. Uitgaande van de te verwachten soorten dienen hier volgens het protocol twee veldbezoeken plaats te vinden aan kraam- en/of zomerverblijfplaatsen tijdens het voorjaar/zomer en twee veldbezoeken aan baltsplaatsen tijdens nazomer/herfst.

Het plangebied is tijdens de veldbezoeken 's nachts onderzocht met behulp van batdetectoren (van het type heterodyne/time expansion, Pettersson D240x). De onderzoeksrondes vonden in de zomerperiode van 2015 plaats op 19 mei (avondronde), 24 juni (avondbezoek) en op 26 juni (ochtendronde). In de balts-/paarperiode is het plangebied bezocht op 15 augustus en op 6 september 2015.

3. Resultaten

Huismussenonderzoek

Tijdens de twee veldonderzoeken naar jaarrond beschermde nestplaatsen van Huismus zijn geen nestplaatsen aangetroffen in het plangebied.

Vleermuisonderzoek

Verblijfplaatsen

Tijdens het vleermuisonderzoek in de zomerperiode zijn binnen het plangebied waarnemingen gedaan van de Gewone dwergvleermuis. Het betrof in dit geval foeragerende dieren. Er zijn geen in- of uitvliegende vleermuizen waargenomen, waardoor geconcludeerd kan worden dat er geen zomer-/kraamverblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn.

Tijdens het onderzoek in het najaar zijn geen baltsende vleermuizen in het plangebied aangetroffen. Wel is even buiten het plangebied, bij de naastgelegen school, een baltsverblijfplaats van een Ruige dwergvleermuis aangetroffen. Uit bovenstaande kan worden vastgesteld, dat er geen balts-/paarverblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied aanwezig zijn.

Vliegroutes

In de beoordeling van Faunax (2012) werd geconcludeerd dat de aanwezigheid van vliegroutes van vleermuizen aan de westkant van het plangebied niet kon worden uitgesloten. Er zijn tijdens het veldonderzoek geen duidelijke vliegroutes aangetroffen die door grote groepen vleermuizen werden gebruikt. Er zijn geen lijnvormige elementen in het plangebied die zijn aan te merken als onderdeel van essentiële vliegroutes van vleermuizen.

Foerageergebied

Tijdens het veldonderzoek is vastgesteld dat het plangebied gebruikt wordt als foerageergebied van de Gewone dwergvleermuis. Het ging hierbij om kleine aantallen. Andere vleermuissoorten zijn niet waargenomen.

4. Beoordeling volgens de Flora- en faunawet

Huismussenonderzoek

Binnen het plangebied zijn geen nestplaatsen van Huismus aangetroffen. De plannen veroorzaken om deze reden geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van jaarrond beschermde nestplaatsen van Huismus.

Vleermuisonderzoek

Binnen het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. De plannen veroorzaken daarom geen negatief effect op verblijfplaatsen van vleermuizen. Ten aanzien van verblijfplaatsen van vleermuizen is daarom geen knelpunt met de Flora- en faunawet.

Tevens zijn in het plangebied geen vliegroutes van vleermuizen vastgesteld. Om deze reden mag worden geconcludeerd dat de functionaliteit, van de eventueel in de omgeving aanwezige verblijfplaatsen van

vleermuizen ten aanzien van vliegroutes niet zal worden aangetast. Ten aanzien van vliegroutes van vleermuizen is er daarom geen knelpunt met de Flora- en faunawet.

De functie die het plangebied voor vleermuizen heeft, is foerageergebied. Dit foerageergebied zal naar verwachting tijdens en na de werkzaamheden niet in kwaliteit worden aangetast. Bovendien is in de omgeving van het plangebied voldoende alternatief foerageergebied beschikbaar. Om deze reden mag worden geconcludeerd dat de functionaliteit, van de eventueel in de omgeving aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen ten aanzien van foerageergebied in het plangebied niet achteruit zal gaan. Ten aanzien van foerageergebied van vleermuizen is er daarom geen knelpunt met de Flora- en faunawet.

5. Conclusies

Huismussenonderzoek

De plannen veroorzaken geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van jaarrond beschermde nestplaatsen van Huismus.

Vleermuisonderzoek

De plannen veroorzaken geen conflict met de Flora- en faunawet ten aanzien van vleermuizen.

Literatuur

- Bureau FaunaX (2012). Ecologische beoordeling Herstructurering perceel aan de Master de Jongwei in De Tike. Rapport 1303, Gorredijk.
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland 2014. Soortenstandaard Huismus, *Passer domesticus*. Ministerie van Economische zaken, Den Haag.
- Vleermuisprotocol. Zie: www.netwerkgroenebureaus.nl.