

Resultaten veldonderzoek wettelijk beschermde muizensoorten Uniaterrein Leeuwarden

Opdrachtgever Gemeente Leeuwarden
Referentie Heijden, E. van der 2018. Resultaten veldonderzoek wettelijk beschermde muizensoorten Uniaterrein Leeuwarden. A&W-notitie 3163. Altenburg & Wymenga bv, Feanwâlden.

Projectcode 3163unm
Status Definitief
Datum 13 december 2018
Projectleider E. van der Heijden
Autorisatie R. Strijkstra



Inhoud

1. Inleiding
2. Situatieschets
3. Methode
4. Resultaten
5. Beoordeling Wet natuurbescherming
6. Literatuur

Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv

Suderwei 2
9269 TZ Feanwâlden
tel. 0511 – 474764
email info@altwym.nl
website: www.altwym.nl

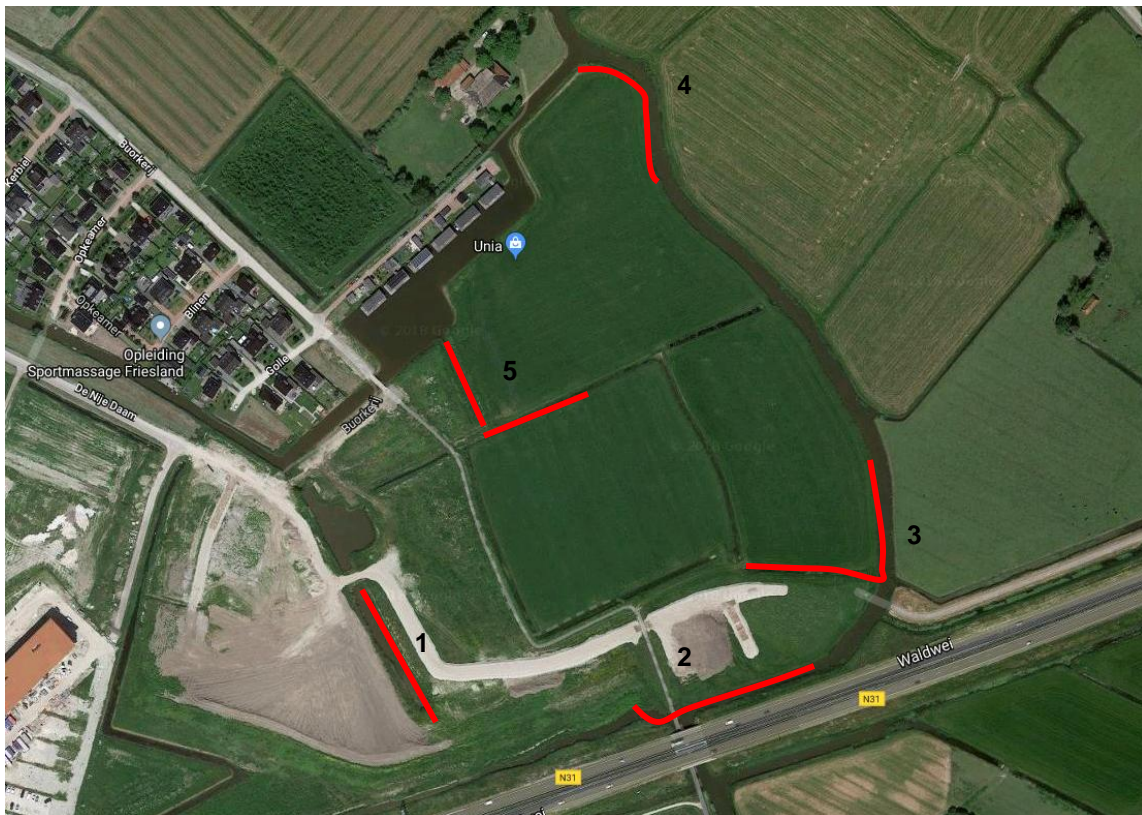
1. Inleiding

De gemeente Leeuwarden is voornemens om woningen te realiseren op het Uniaterrein te Leeuwarden. Daartoe wordt de planlocatie bouwrijp gemaakt en worden sloten gedempt.

In de omgeving van het plangebied komt de volgens artikel 3.10 Wnb beschermde Waterspitsmuis voor (NDFF). Voor deze soort geldt geen provinciale vrijstelling. In het plangebied zijn waterlopen aanwezig die in principe geschikt zijn als leefgebied van de Waterspitsmuis. Wanneer in het kader van de woningbouw deze waterlopen worden vergraven, dan kunnen vaste voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van deze soort verloren gaan. In dat geval is er een overtreding van de Wet natuurbescherming en dient er een ontheffing te worden aangevraagd bij het bevoegd gezag (Provincie Fryslân). Om na te gaan of er ook daadwerkelijk een knelpunt is met de Wet natuurbescherming is in november 2018 een veldonderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van Waterspitsmuis in het plangebied. In deze notitie wordt verslag gedaan van de resultaten van het veldonderzoek.

2. Situatieschets

Het plangebied is gelegen ten noorden van de Waldwei te Leeuwarden en bestaat uit grasland en sloten. In het plangebied is verharding aanwezig in de vorm van paden. In figuur 1 is de ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 1 - Het plangebied en de locaties van de uitgezette vangraaien (rode lijnen) ten behoeve van het muizenonderzoek. De nummer bij de raaien verwijzen naar de nummers in tabel 1.

3. Methode

Het onderzoek is uitgevoerd van 16 november t/m 21 november 2018. Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van zogeheten Longworth lifetraps. Deze vallen hebben een compartiment met hooi en voedsel, zodat de dieren hier enige tijd in kunnen overleven. In totaal zijn 100 vallen uitgezet verspreid over 5 raaien (zie figuur 1). De vallen zijn gepaard opgesteld, zodat na één vangst op die locatie nog een tweede dier kan worden gevangen. Hierdoor is de kans op vangsten van schuwere muizen groter. De vallen hebben eerst vier dagen open gestaan (pre-baiten) om de aanwezige muizen te laten wennen. Vervolgens hebben de vallen twee dagen 'op scherp' gestaan. Tijdens deze dagen zijn vier controles van de vallen uitgevoerd. Deze methode sluit aan bij de methode die in Nederland wordt beschouwd als 'standaard' (Bergers & La Haye 2000) en is overeenkomstig de afspraken die betreffende het uitvoeren van muizenonderzoek zijn gemaakt binnen het Netwerk Groene Bureaus.

4. Resultaten

In tabel 1 is per raai een overzicht van alle vangsten weergegeven. Bij het uitvoeren van het onderzoek is ervoor gekozen de dieren niet te merken. De aantallen in de tabel betreffen daardoor vangstmomenten en niet de exacte aantallen muizen.

Er zijn tijdens het veldonderzoek *geen* Waterspitsmuizen gevangen.

Tabel 1 - Overzicht van de vangsten tijdens onderzoek naar de aanwezigheid van wettelijke beschermde muizensoorten in het Uniaterrein te Leeuwarden. De tabel representeert het aantal vangstmomenten. De raainummers corresponderen met de nummers zoals aangegeven in figuur 1.

Soort	Raai 1	Raai 2	Raai 3	Raai 4	Raai 5
Dwergmuis	6	2	1	1	1
Bosmuis	5	5	9	2	1
Bosspitsmuis	-	1	-	3	-
Veldmuis	-	-	2	1	

5. Beoordeling Wet natuurbescherming

Uit het onderzoek komt naar voren dat er in het plangebied geen Waterspitsmuizen voorkomen. Het uitvoeren van werkzaamheden in het plangebied leidt daarom niet tot conflicten met de Wet Natuurbescherming ten aanzien van Waterspitsmuis.

6. Literatuur

Bergers, P.J.M. & M. La Haye 2000. Kleine zoogdieren betrouwbaarder en efficiënter inventariseren. De Levende Natuur 101 (2): 52-58.